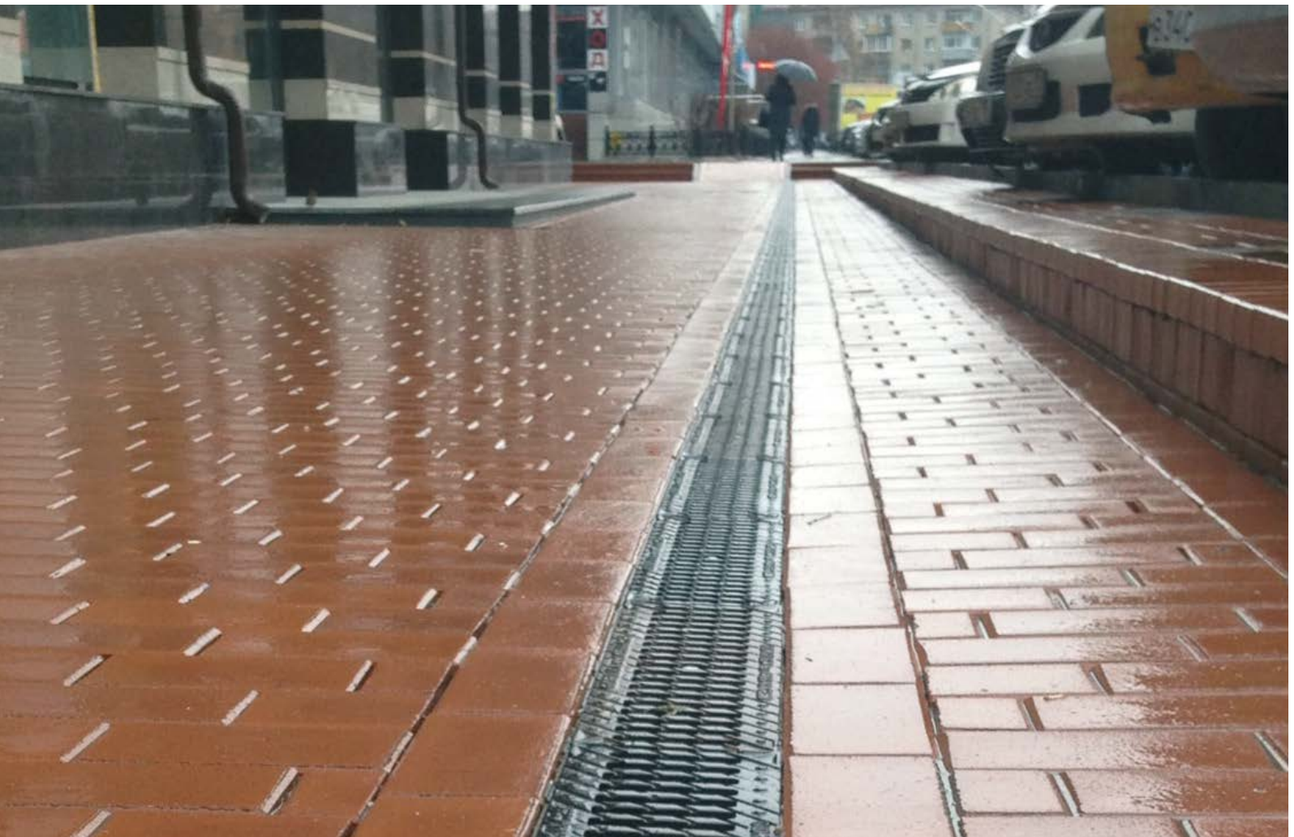
Gidrolica

Производство систем водоотвода



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® 5

Характеристика материалов 6

Рекомендации по подбору, установке и эксплуатации 7

Классы нагрузок и области применения 8

Гидравлический расчет 9

Гидравлические характеристики лотков 10

Общие рекомендации по монтажу и эксплуатации систем точечного водоотвода Gidrolica® 16

Схемы установки точечного водоотвода 17

Общие рекомендации по монтажу и эксплуатации систем линейного водоотвода Gidrolica® 18

Общие схемы построения системы поверхностного водоотвода 19

Схемы установки линейного водоотвода 20

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КЛАССА НАГРУЗКИ A15, B125, C250 27

Системы пластикового водоотвода: Комплекты Gidrolica® Light 28
- DN100 28
- DN300 29

Системы пластикового водоотвода Gidrolica® Standart/Standart Plus 30
- DN100 30
- DN150 35
- DN200 37
- DN300 39

Системы пластикового водоотвода Gidrolica® Pro 40
- DN100/150 41
- DN300 42

Системы пластикового водоотвода Gidrolica® Sport DN100 43

Системы композитбетонного водоотвода Filcoten 45

Системы полимерпесчаного водоотвода Gidrolica® Poly-sand DN100 49

Системы бетонного водоотвода BGF/BGU 50
- DN100 51
- DN150 55
- DN200 62
- DN300 69
- DN400 74

Системы бетонного водоотвода BGU-XL 77
- DN200 77
- DN300 79
- DN400 81
- DN500 83

Серия премиальных водоотводных лотков VS LINE 89

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ДЛЯ КЛАССА НАГРУЗКИ D400, E600 95

Системы пластикового водоотвода Gidrolica® Super 96
- DN100 97
- DN150 98
- DN200 99
- DN300 100

Системы бетонного водоотвода BGF-Z/BGU-Z 101
- DN100 103
- DN150 106
- DN200 109
- DN300 112

Системы бетонного водоотвода BGZ-S 116
- DN150 117
- DN200 120
- DN300 123
- DN400 127
- DN500 130

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ДЛЯ ЗОН СВЕРХВЫСОКИХ НАГРУЗОК F900 135

Системы бетонного водоотвода BGM 136
- DN200 137
- DN300 140
- DN400 143
- DN500 146

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД GIDROLICA® 150

Дождеприемники пластиковые Gidrolica® Point 151

Трап уличный Gidrolica® Rain 155

Люки канализационные Gidrolica® Garden/Street 156

Решетки дождеприемные чугунные 158

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТА GIDROLICA® 159

Газонные решетки Gidrolica®Eco Standart, Gidrolica®Eco Pro, Gidrolica®Eco Super 160
- Рекомендации по монтажу газонной решетки 162

Бордюр садовый Gidrolica® Line 163
- Рекомендации по монтажу пластикового бордюра. 163

ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ GIDROLICA® 165

Рекомендации по установке придверных систем грязезащиты Gidrolica® 166
- Придверный поддон Gidrolica®Step Pro 170
- Придверные решетки Gidrolica® Step 170

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ 171

Прессованный решетчатый настил 172
- Решетки для стеллажей 173
- Решетки для тяжелых грузов 173
- Цельные решетки 174
- Жалюзийные решетки 174
- Ультра решетки 175

Сварной решетчатый настил 180
- Решетки для морских платформ 181

Лестничные ступени 184

Способы крепежа 185

Типы обрамления 186

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЕВРОТРЕЙДИНГ»

ТД «Евротрейдинг» – признанный лидер и один из крупнейших российских производителей систем поверхностного водоотвода , реализуемых в России и странах СНГ под торговой маркой Gidrolica.
ТД «Евротрейдинг» следит и изучает потребности клиентов, разрабатывает и производит решения, способные решать задачи водоотведения наиболее эффективно. ТД «Евротрейдинг» ведет полное проектное сопровождение объектов, готовит технические расчеты, предлагает рекомендации и оказывает консультационную поддержку, а также предоставляет услуги по шеф-монтажу с выездом специалистов на объект.

ВСЕГДА РЯДОМ, ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

Компания ТД «Евротрейдинг» располагает складскими площадями по всей России и в странах СНГ, достаточными для обеспечения оперативных складских запасов и для осуществления своевременных отгрузок.
Широкая дилерская сеть ТД «Евротрейдинг» насчитывает более 800 компаний, представляющих нашу продукцию марки Gidrolica в России и за рубежом. Для удобства клиентов мы доставляем нашу продукцию в любую точку России, СНГ и Европы.

МЫ – ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Под марками Gidrolica и VS Line мы выпускаем более 3 млн. дренажных лотков в год, постоянно расширяя ассортимент продукции. Кроме того, ТД «Евротрейдинг» – крупнейший производитель газонной решётки и систем грязезащиты, а также поставщик ливневых очистных сооружений и решётчатых настилов от ведущих мировых производителей.

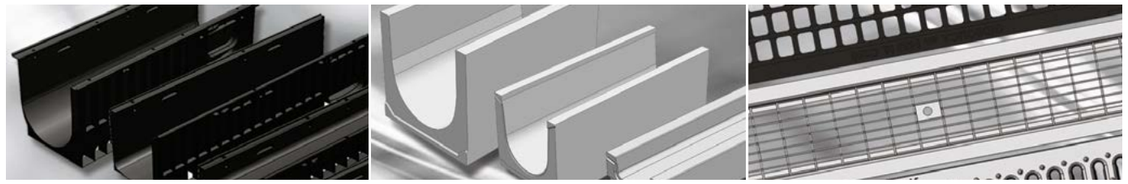
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ КОМПАНИИ ТД «ЕВРОТРЕЙДИНГ»

- Линии по производству пластиковых, бетонных и полимербетонных лотков и пескоуловителей, а также комплектующих для создания профессиональных систем водоотведения;
- Линии по производству чугунных ливневых решеток;
- Линии по производству стальных ливневых решеток и комплектующих к лоткам;
- Линии по производству газонных решеток для экопарковок;
- Линии по производству придверных систем грязезащиты.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

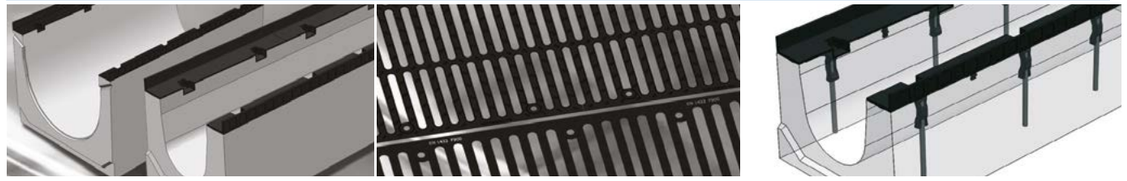
СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® И BG GIDROLICA:

ДЛЯ ЧАСТНОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (КЛАСС НАГРУЗКИ A15-C250)

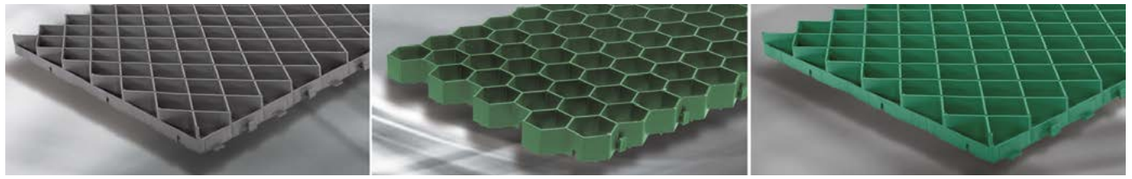


ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (КЛАСС НАГРУЗКИ D400-E600)

ДЛЯ АЭРОДРОМНОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (КЛАСС НАГРУЗКИ F900)



ГАЗОННЫЕ РЕШЕТКИ GIDROLICA®



ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ GIDROLICA®

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО КАЧЕСТВА

Продукция Gidrolica сертифицирована и подтверждена протоколами испытаний, включая сертификаты соответствия ГОСТ Р Госстандарта России, ООО РСЦ «Опытное» и сертификаты соответствия Европейскому Стандарту Качества системы менеджмента качества ISO 9001:2008 и ISO 9001:2011.

Мы стремимся к постоянному развитию, поэтому не только активно расширяем ассортимент и увеличиваем производственные мощности, но и объединяем опыт российских и зарубежных специалистов в области разработки, проектирования и производства систем водоотведения, придверных систем грязезащиты и газонных решеток.

В 2011 году наша компания начала успешное сотрудничество с холдингом BG Graspointner GmbH (Австрия), что позволило представить на российском рынке уникальные лотки под различные классы нагрузки (от C250 до F900) и пропускной способностью от DN100 до DN500, изготовленные методом вибропрессования. Они соединили в себе безупречное европейское качество и приемлемую стоимость отечественного продукта. Созданная по технологиям BG Graspointner GmbH с учетом особенностей российских климатических и эксплуатационных условий продукция удовлетворяет всем запросам рынка водоотводных систем.

БЕСПЛАТНАЯ ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ

Специалисты нашей компании предоставят бесплатные консультации по проектированию и подбору систем наружного водоотвода Gidrolica®, а также подготовят полный комплект документации со всеми необходимыми расчетами.

Мы всегда рады помочь и предложить Вам:

- Консультационную поддержку;
- Подготовку технических расчетов;
- Предпроектные решения;
- Полное проектное сопровождение объекта;
- Рекомендации по установке водоотводной системы;
- Шеф-монтаж с выездом на объект.

ТД “ЕВРОТРЕЙДИНГ” – НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Преимущество наших систем водоотведения по достоинству оценили РосКосмос, РусГидро, РосАтом, Лукойл, Газпром, СИБУР, Роснефть, РЖД, Норильский Никель и многие другие компании, осуществляющие строительство объектов федерального значения.

В числе наших клиентов крупные зарубежные торговые сети магазинов DIY, такие как Leroy Merlin, OBI, Castorama, СТД Петрович и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA®

- ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ
- РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ, УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
- КЛАССЫ НАГРУЗОК И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ
- ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА
- ОБЩИЕ СХЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ

Для обеспечения качества и долговечной эксплуатации систем поверхностного водоотвода Gidrolica® при их производстве используются современные качественные материалы в соответствии с ГОСТами и строительными нормами.

Системы поверхностного водоотвода Gidrolica® – это единственное производство, которое предлагает водоотводные лотки из всех существующих на современном рынке видов материалов: бетона,композитбетона, полимерпеска, морозостойкого пластика.

Бетон

Бетон – это широко известный материал, отличающийся стойкостью к высоким нагрузкам, влаго- и морозостойкий, надежный, обладающий высокими качественными характеристиками, успешно применяющийся для производства водоотводных лотков Gidrolica®.

Характеристика бетона

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Класс по прочности на сжатие	B55-B60
Класс прочности на растяжение при изгибе	B(tb) 5,7
Марка бетона по морозостойкости (по второму методу – 5% ный водный раствор хлористого натрия)	$F_2$300
Водопоглощение бетона, %	не более 3,0%
Марка водонепроницаемости бетона	W12

Пластик

При производстве систем поверхностного водоотвода Gidrolica®, используется морозостойкий полипропилен с повышенной ударопрочностью, стойкостью к перепаду температур.

Характеристика сополимер пропилена (морозостойкого полипропилена), (по ГОСТ 26996-86)

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМИРОВАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м3	889
Водопоглощение за 24ч, %	0,013
Температура плавления, °C	163
Температура хрупкости, °C	-54
Модуль упругости при изгибе	1120
Твердость по Роквеллу, α	46

ОБЩИЕ ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ, УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА

Для того, чтобы система поверхностного водоотведения работала долго и эффективно, необходимо:

- Правильно подобрать все элементы поверхностного водоотведения.
- Правильно установить.
- Правильно эксплуатировать.

Для профессионального решения водоотведения на Вашем объекте рекомендуем обратиться к специалистам нашей компании, которые в соответствии с основными правилами подберут наиболее подходящее решение для Вашего объекта.

1 Первое правило – соответствие классам нагрузки

Основное правило при подборе элементов систем поверхностного водоотведения – это их соответствие заявленной нагрузке той зоны, где будут заложены данные системы. Будь то это пешеходная зона, зона проезда легковых, грузовых автомобилей или снегоуборочной техники, всегда следует подбирать лотки и решетки, а также пескоуловители и дождеприемники в соответствии с классом нагрузки. Gidrolica использует классификацию нагрузок по системе EN 1433.

2 Второе правило – соответствие пропускной способности

Проектируя системы поверхностного водоотведения, необходимо учитывать площадь водосбора на Вашем объекте, уклоны поверхностей, с которых осуществляется водосбор, объем ливневых и талых вод Вашего региона. Для этого осуществляется гидравлический расчет, и специалисты подбирают водоотводные каналы с необходимой пропускной способностью.

3 Третье правило – соответствие требованиям установки

Для того, чтобы система поверхностного водоотвода служила долгие годы, монтаж системы необходимо осуществлять в соответствии с требованиями по установке. Обязательным является установка лотков в бетонное основание. Толщина основания зависит от предполагаемой нагрузки.

4 Четвертое правило – соответствие требованиям эксплуатации

Для эффективной и бесперебойной работы системы поверхностного водоотведения необходимо обеспечить ее своевременную прочистку и постоянный контроль за уровнем засорения. Прочистка системы осуществляется очень просто благодаря съемным ливневым решеткам. Частота зависит от характера объекта, в среднем, прочистку необходимо осуществлять один раз в год.

	Класс нагрузки	Допустимая нагрузка, кН/тн	Область применения		Системы пластикового водоотвода	Системы бетонного водоотвода	Системы защиты и укрепления грунта, придверные системы грязезащиты
	A 15	15/1,5	Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка	DN100	Gidrolica® Light Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® PolySand	BGF BGU	Gidrolica® Point Gidrolica® Garden Gidrolica® Street Gidrolica® Step Pro Gidrolica® Step
				DN150	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus	BGF BGU	
				DN200	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus	BGF BGU	
				DN300	Gidrolica® Light Gidrolica® Standart	BGU	
	B 125	125/12,5	Индивидуальная застройка, частные гаражи для легковых автомобилей	DN100	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus	BGF BGU	Gidrolica® Point Gidrolica® Eco Pro Gidrolica® Eco Standart
				DN150	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus	BGF BGU	
				DN200	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® PolySand	BGF BGU	
				DN300	Gidrolica® Standart	BGU	
	C 250	250/25	Обочины автодорог, стоянки автомобилей, гаражи	DN100	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® PolySand Gidrolica® Pro VS Line	BGF BGU Filcoten	Gidrolica® Point Gidrolica® Eco Pro Gidrolica® Eco Standart
				DN150	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® Pro	BGF BGU	
				DN200	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus	BGF BGU BGU-XL	
				DN300	Gidrolica® Standart Gidrolica® Pro	BGU BGU-XL, BGF	
				DN400		BGU BGU-XL	
				DN500		BGU-XL	
	D 400	400/40	АЗС, автомойки, автопредприятия, транспортные терминалы, промышленные зоны	DN100	Gidrolica® Super VS Line	BGF-Z BGU-Z	Gidrolica® Eco Super
				DN150	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	
				DN200	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	
				DN300	Gidrolica® Super		
	E 600	600/60	Промышленные предприятия, причалы, склады	DN100	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	
				DN150	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z BGZ-S	
				DN200	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z BGZ-S	
				DN300	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z BGZ-S	
				DN400		BGZ-S	
				DN500		BGZ-S BGM	
	F 900	900/90	Области высоких нагрузок: аэропорты, военные базы, грузовые терминалы	DN200		BGM	
				DN300		BGM	
				DN400		BGM	
				DN500		BGM	

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Гидравлический расчет систем поверхностного водоотведения выполняется согласно СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения», актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85.
Расчетные расходы дождевых вод Q_r, л/с, в сечениях водоотводных линий, отводящих дождевые и талые воды с селитебных территорий и площадок предприятий, следует определять методом предельных интенсивностей по формуле:

$$Q_r = \frac{\psi_{mid} A F}{t_r^n},$$

где A, n – параметры, характеризующие интенсивность и продолжительность дождя для конкретной местности;
Ψ_{mid} – средний коэффициент стока, определяемый как средневзвешенная величина в зависимости от значения Ψ_i для различных видов поверхностей водосбора;
F – расчетная площадь стока, га;
t_r^n – расчетная продолжительность дождя до расчетного участка, равная продолжительности протекания поверхностных вод по поверхности до рассматриваемого сечения лотка и по линии лотков.
Параметры A и n определяются по формуле:

$$A = q_{20} 20^n \left(1 + \frac{\lg P}{\lg m_r}\right)^y,$$

где q_{20} – интенсивность дождя для данной местности продолжительностью 20 мин при P=1;
P – период однократного превышения расчетной интенсивности дождя, годы;
m_r – среднее количество дождей за год;
y – показатель степени, учитывающий климатические особенности районов. Расчетная продолжительность дождя t_r^n определяется по формуле:

$$t_r^n = t_{con} + t_{can},$$

где t_{con} – время поверхностной концентрации дождевого стока, мин;
t_{can} – продолжительность протекания дождевых вод по уличным лоткам, мин.
Продолжительность протекания дождевых вод по уличным лоткам t_{can} следует определять по формуле:

$$t_{can} = 0{,}021 \sum_{i=1}^{n} (l_{can} / v_{can}),$$

где l_{can} – длина участков лотков, м;
v_{can} – расчетная скорость течения на участке, м/с.
Средний коэффициент стока зависит от вида поверхности стока z_{mid} и определяется по формуле:

$$\psi_{mid} = \frac{z_{mid} A^{0,2}}{t_r^{0,2n-0,1}},$$

где z_{mid} – среднее значение коэффициента, характеризующего вид поверхности стока (коэффициент покрова), определяется как средневзвешенная величина в зависимости от коэффициентов z_i для различных видов поверхностей.
При введении значения коэффициента Ψ_{mid} в формулу (1) основная расчетная формула для определения расходов дождевых вод, л/с, приобретает вид:

$$Q_r = \frac{z_{mid} A^{1,2} F}{t_r^{1,2n-0,1}},$$

Степень заполнения лотка, %:
где q_{can} – пропускная способность лотка, л/с.

$$a = \frac{Q_r}{q_{can}} \cdot 100\%,$$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ
ПЛАСТИК. КЛАСС НАГРУЗКИ С250-Е600

Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ Л/С										
	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,008	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
GIDROLICA® LIGHT DN 90											
H = 96 мм	1,74	2,46	3,01	3,88	4,26	4,91	5,49	7,77	9,52	12,28	17,37
GIDROLICA® LIGHT DN 300											
H = 400 мм	68,54	96,94	118,72	153,27	167,90	193,87	216,76	306,54	375,44	484,69	685,45
GIDROLICA® STANDART/STANDART PLUS DN100											
H = 63 мм	1,25	1,77	2,16	2,79	3,06	3,54	3,95	5,59	6,85	8,84	12,50
H = 80 мм	1,68	2,37	2,90	3,75	4,10	4,74	5,30	7,49	9,18	11,85	16,75
H = 100 мм	2,47	3,49	4,28	5,52	6,05	6,99	7,81	11,05	13,53	17,47	24,70
H = 120 мм	3,63	5,13	6,29	8,12	8,89	10,27	11,48	16,23	19,88	25,66	36,29
H = 135 мм	3,65	5,17	6,33	8,17	8,95	10,34	11,56	16,34	20,02	25,84	36,55
H = 185 мм	5,92	8,38	10,26	13,25	14,51	16,76	18,73	26,50	32,45	41,89	59,24
GIDROLICA® STANDART/STANDART PLUS DN150											
H = 100 мм	4,47	6,32	7,74	9,99	10,94	12,64	14,13	19,98	24,47	31,59	44,68
H = 185 мм	11,45	16,19	19,83	25,60	28,04	32,38	36,20	51,20	62,71	80,95	114,48
GIDROLICA® STANDART/STANDART PLUS DN200											
H = 100 мм	6,07	8,59	10,52	13,58	14,88	17,18	19,21	27,17	33,27	42,95	60,75
H = 185 мм	17,18	24,29	29,75	38,41	42,07	48,58	54,32	76,82	94,08	121,46	171,77
H = 235 мм	23,97	33,90	41,51	53,59	58,71	67,79	75,79	107,19	131,28	169,48	239,68
GIDROLICA® STANDART/STANDART PLUS DN300											
H = 280 мм	40,73	57,61	70,55	91,08	99,78	115,21	128,81	182,17	223,11	288,03	407,33
H = 380 мм	68,54	96,94	118,72	153,27	167,90	193,87	216,76	306,54	375,44	484,69	685,45
H = 480мм	96,26	136,14	166,73	215,25	235,79	272,27	304,41	430,50	527,25	680,68	962,62
GIDROLICA® PRO DN100											
H = 80 мм	0,94	1,33	1,63	2,10	2,30	2,66	2,97	4,20	5,15	6,65	9,40
H = 117 мм	2,47	3,49	4,28	5,52	6,05	6,98	7,81	11,04	13,52	17,46	24,69
H = 152 мм	3,63	5,13	6,29	8,12	8,89	10,27	11,48	16,23	19,88	25,66	36,29
GIDROLICA® PRO DN150											
H = 117 мм	4,13	5,84	7,16	9,24	10,12	11,69	13,07	18,48	22,63	29,22	41,32
GIDROLICA® PRO DN200											
H = 294 мм	40,85	57,77	70,76	91,35	100,07	115,55	129,19	182,70	223,76	288,87	408,53
H = 494 мм	67,98	96,14	117,74	152,01	166,52	192,28	214,97	304,02	372,34	480,69	679,80
GIDROLICA® SUPER DN100											
H = 81,5 мм	1,25	1,77	2,16	2,79	3,06	3,54	3,95	5,59	6,85	8,84	12,50
H = 98,5 мм	1,68	2,37	2,90	3,75	4,10	4,74	5,30	7,49	9,18	11,85	16,75
H = 118,5 мм	2,47	3,49	4,28	5,52	6,05	6,99	7,81	11,05	13,53	17,47	24,70
H = 138,5 мм	3,63	5,13	6,29	8,12	8,89	10,27	11,48	16,23	19,88	25,66	36,29
H = 153,5 мм	3,65	5,17	6,33	8,17	8,95	10,34	11,56	16,34	20,02	25,84	36,55
H = 203,5 мм	5,92	8,38	10,26	13,25	14,51	16,76	18,73	26,50	32,45	41,89	59,24
GIDROLICA® SUPER DN150											
H = 118,5 мм	4,47	6,32	7,74	9,99	10,94	12,64	14,13	19,98	24,47	31,59	44,68
H = 203,5 мм	11,45	16,19	19,83	25,60	28,04	32,38	36,20	51,20	62,71	80,95	114,48
GIDROLICA® SUPER DN200											
H = 118,5 мм	6,07	8,59	10,52	13,58	14,88	17,18	19,21	27,17	33,27	42,95	60,75
H = 203,5 мм	17,18	24,29	29,75	38,41	42,07	48,58	54,32	76,82	94,08	121,46	171,77
H = 253 мм	23,97	33,90	41,51	53,59	58,71	67,79	75,79	107,19	131,28	169,48	239,68
GIDROLICA® SUPER DN300											
H = 295,5 мм	40,73	57,61	70,55	91,08	99,78	115,21	128,81	182,17	223,11	288,03	407,33
H = 395,5 мм	67,57	95,55	117,03	151,08	165,50	191,11	213,66	302,17	370,08	477,77	675,67
H = 495,5 мм	96,26	136,14	166,73	215,25	235,79	272,27	304,41	430,50	527,25	680,68	962,62

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ
БЕТОН. КЛАСС НАГРУЗКИ С250

Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ Л/С										
	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,008	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
BGF DN100											
H = 60 мм	0,50	0,70	0,86	1,11	1,22	1,40	1,57	2,22	2,72	3,51	4,96
H = 80 мм	0,87	1,22	1,50	1,93	2,12	2,45	2,73	3,87	4,74	6,11	8,65
H = 100 мм	1,40	1,98	2,42	3,12	3,42	3,95	4,42	6,25	7,65	9,88	13,97
BGF DN150											
H = 100 мм	2,32	3,27	4,01	5,18	5,67	6,55	7,32	10,36	12,68	16,37	23,16
BGF DN200											
H = 100 мм	3,31	4,68	5,73	7,40	8,10	9,36	10,46	14,79	18,12	23,39	33,08
BGU DN100											
H = 125 мм	1,85	2,61	3,20	4,13	4,53	5,23	5,84	8,26	10,12	13,07	18,48
H = 132 мм	2,05	2,90	3,55	4,58	5,02	5,79	6,48	9,16	11,22	14,49	20,49
H = 157 мм	2,78	3,93	4,81	6,21	6,80	7,86	8,78	12,42	15,21	19,64	27,77
H = 182 мм	3,52	4,97	6,09	7,86	8,61	9,95	11,12	15,73	19,26	24,87	35,17
BGU DN150											
H = 190 мм	6,11	8,65	10,59	13,67	14,98	17,29	19,33	27,34	33,49	43,23	61,14
H = 215 мм	7,38	10,43	12,77	16,49	18,07	20,86	23,32	32,98	40,40	52,15	73,75
H = 240 мм	8,59	12,15	14,88	19,21	21,05	24,30	27,17	38,43	47,06	60,76	85,93
H = 240 мм	7,74	10,94	13,40	17,30	18,95	21,88	24,46	34,60	42,37	54,70	77,36
H = 265 мм	9,21	13,03	15,95	20,60	22,56	26,05	29,13	41,19	50,45	65,13	92,11
H = 290 мм	10,70	15,13	18,53	23,92	26,21	30,26	33,83	47,84	58,60	75,65	106,98
H = 315 мм	12,19	17,25	21,12	27,27	29,87	34,49	38,56	54,54	66,79	86,23	121,95
H = 340 мм	13,58	19,21	23,52	30,37	33,27	38,41	42,95	60,74	74,39	96,04	135,82
BGU DN200											
H = 255 мм	13,09	18,51	22,67	29,27	32,06	37,03	41,40	58,54	71,70	92,56	130,90
H = 280 мм	15,10	21,36	26,16	33,77	36,99	42,72	47,76	67,54	82,72	106,79	151,02
H = 305 мм	17,13	24,22	29,67	38,30	41,95	48,44	54,16	76,60	93,81	121,11	171,28
H = 295 мм	15,93	22,53	27,59	35,62	39,02	45,06	50,38	71,25	87,26	112,65	159,31
H = 320 мм	18,26	25,83	31,63	40,83	44,73	51,65	57,75	81,67	100,02	129,13	182,61
H = 345 мм	20,62	29,16	35,71	46,10	50,50	58,31	65,19	92,20	112,92	145,78	206,16
H = 370 мм	22,97	32,48	39,78	51,35	56,25	64,96	72,62	102,71	125,79	162,39	229,66
H = 395 мм	25,33	35,83	43,88	56,65	62,06	71,66	80,12	113,30	138,76	179,14	253,35
BGU DN300											
H = 395 мм	43,97	62,19	76,16	98,32	107,71	124,37	139,05	196,65	240,84	310,93	439,71
H = 420 мм	47,06	66,55	81,51	105,23	115,27	133,10	148,81	210,45	257,75	332,76	470,59
H = 445 мм	50,83	71,89	88,05	113,67	124,52	143,78	160,75	227,34	278,43	359,45	508,35
H = 470 мм	54,62	77,24	94,60	122,13	133,78	154,48	172,71	244,25	299,14	386,19	546,16
H = 495 мм	58,23	82,35	100,86	130,21	142,64	164,71	184,15	260,42	318,95	411,76	582,32

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ
БЕТОН. КЛАСС НАГРУЗКИ С250

Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ л/с										
	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,008	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
BGU DN400											
H = 395 мм	62,31	88,12	107,92	139,33	152,62	176,23	197,04	278,65	341,27	440,58	623,08
H = 420 мм	69,28	97,98	120,00	154,92	169,71	195,97	219,10	309,85	379,48	489,91	692,84
H = 445 мм	76,17	107,72	131,94	170,33	186,58	215,45	240,88	340,65	417,21	538,62	761,73
H = 470 мм	83,11	117,53	143,95	185,83	203,57	235,06	262,81	371,67	455,20	587,66	831,08
H = 495 мм	90,18	127,54	156,20	201,66	220,90	255,08	285,19	403,31	493,96	637,69	901,84
BGF-XL DN300											
H = 310 мм	28,16	39,82	48,77	62,96	68,97	79,64	89,04	125,91	154,21	199,09	281,55
H = 410 мм	45,85	64,84	79,42	102,52	112,31	129,68	144,99	205,05	251,13	324,21	458,50
BGU-XL DN200											
H = 310 мм	16,28	23,02	28,20	36,40	39,88	46,05	51,48	72,81	89,17	115,12	162,80
H = 335 мм	18,48	26,13	32,00	41,32	45,26	52,26	58,43	82,63	101,20	130,65	184,77
H = 360 мм	21,12	29,87	36,58	47,22	51,73	59,73	66,78	94,45	115,67	149,34	211,19
H = 385 мм	23,41	33,10	40,54	52,34	57,33	66,20	74,02	104,67	128,20	165,50	234,06
H = 410 мм	25,63	36,25	44,40	57,32	62,79	72,50	81,06	114,64	140,40	181,26	256,34
BGU-XL DN300											
H = 310 мм	28,66	40,53	49,63	64,08	70,19	81,05	90,62	128,15	156,95	202,63	286,56
H = 410 мм	46,16	65,28	79,95	103,22	113,07	130,56	145,97	206,44	252,83	326,41	461,61
H = 450 мм	53,30	75,38	92,32	119,19	130,57	150,77	168,56	238,38	291,96	376,91	533,04
H = 475 мм	57,73	81,64	99,98	129,08	141,40	163,27	182,54	258,16	316,18	408,18	577,26
H = 500 мм	62,25	88,04	107,82	139,20	152,48	176,07	196,86	278,40	340,96	440,18	622,51
H = 525 мм	66,79	94,46	115,69	149,35	163,60	188,91	211,21	298,70	365,83	472,29	667,91
H = 550 мм	71,25	100,77	123,42	159,33	174,54	201,54	225,32	318,66	390,27	503,84	712,54
BGU-XL DN400											
H = 410 мм	67,68	95,71	117,22	151,33	165,78	191,43	214,02	302,67	370,69	478,56	676,79
H = 435 мм	74,75	105,72	129,48	167,16	183,11	211,44	236,40	334,31	409,45	528,60	747,55
H = 460 мм	81,89	115,81	141,84	183,11	200,59	231,62	258,96	366,23	448,53	579,05	818,91
H = 485 мм	88,97	125,82	154,09	198,93	217,92	251,63	281,34	397,87	487,29	629,09	889,66
H = 510 мм	96,18	136,02	166,59	215,07	235,60	272,04	304,15	430,14	526,81	680,10	961,81
BGU-XL DN500											
H = 450 мм	96,05	135,83	166,36	214,77	235,26	271,66	303,72	429,53	526,07	679,15	960,46
H = 475мм	106,22	150,21	183,97	237,51	260,18	300,42	335,88	475,01	581,77	751,06	1062,16
H = 500 мм	116,49	164,74	201,76	260,47	285,33	329,47	368,36	520,94	638,02	823,68	1164,86
H = 525 мм	126,84	179,38	219,70	283,63	310,70	358,76	401,11	567,25	694,74	896,91	1268,42
H = 550 мм	137,27	194,13	237,76	306,95	336,25	388,27	434,09	613,90	751,87	970,66	1372,73
H = 575 мм	147,77	208,98	255,94	330,42	361,96	417,95	467,28	660,84	809,36	1044,88	1477,68
H = 600 мм	158,32	223,90	274,22	354,02	387,81	447,80	500,66	708,03	867,16	1119,50	1583,21
H = 625 мм	168,92	238,90	292,59	377,73	413,78	477,79	534,19	755,45	925,24	1194,48	1689,25
H = 650 мм	179,57	253,95	311,03	401,54	439,86	507,91	567,86	803,08	983,56	1269,77	1795,73

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ
БЕТОН. КЛАСС НАГРУЗКИ Е600-F9000

Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ л/с										
	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,008	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
BGF-Z DN100											
H = 100 мм	0,73	1,03	1,26	1,63	1,78	2,06	2,30	3,26	3,99	5,15	7,28
BGU-Z DN100											
H = 165 мм	2,02	2,86	3,50	4,52	4,95	5,71	6,39	9,04	11,07	14,29	20,20
H = 190 мм	2,75	3,89	4,76	6,15	6,73	7,77	8,69	12,29	15,05	19,43	27,48
H = 215 мм	3,49	4,93	6,04	7,80	8,54	9,86	11,03	15,60	19,10	24,66	34,88
BGF-Z DN150											
H = 100 мм	1,21	1,71	2,10	2,71	2,96	3,42	3,83	5,41	6,63	8,56	12,10
BGU-Z DN150											
H = 215 мм	5,94	8,40	10,29	13,28	14,55	16,80	18,78	26,56	32,53	41,99	59,39
H = 240 мм	7,19	10,18	12,47	16,10	17,64	20,36	22,77	32,20	39,43	50,91	71,96
H = 265 мм	8,56	12,10	14,82	19,13	20,96	24,20	27,06	38,27	46,87	60,51	85,57
BGF-Z DN200											
H = 100 мм	1,71	2,42	2,96	3,82	4,19	4,84	5,41	7,65	9,37	12,09	17,10
H = 190 мм											
BGU DN200											
H = 280 мм	12,62	17,85	21,87	28,23	30,92	35,71	39,92	56,46	69,14	89,26	126,24
H = 305 мм	15,01	21,23	26,00	33,56	36,77	42,45	47,46	67,12	82,21	106,13	150,09
H = 330 мм	17,20	24,32	29,78	38,45	42,12	48,64	54,38	79,90	94,19	121,59	171,96
BGF-Z DN300											
H = 150 мм	7,19	10,16	12,45	16,07	17,60	20,33	22,73	32,14	39,36	50,82	71,87
H = 175 мм	11,01	15,57	19,07	24,63	26,98	31,15	34,83	49,25	60,32	77,87	110,13
H = 200 мм	14,51	20,51	25,12	32,43	35,53	41,03	45,87	64,87	79,45	102,57	145,05
H = 225 мм	19,50	27,58	33,78	43,61	47,77	55,16	61,67	87,21	106,81	137,89	195,01
H = 250 мм	22,58	31,93	39,11	50,49	55,31	63,87	71,41	100,98	123,68	159,67	225,80
BGU-Z DN300											
H = 295 мм	14,80	20,92	25,63	33,08	36,24	41,85	46,79	66,17	81,04	104,62	147,95
H = 320 мм	18,75	26,52	32,48	41,94	45,94	53,04	59,31	83,87	102,72	132,61	187,54
H = 345 мм	22,85	32,31	39,57	51,09	55,97	64,62	72,25	102,18	125,14	161,56	228,48
H = 370 мм	27,05	38,25	46,84	60,48	66,25	76,50	85,52	120,95	148,13	191,24	270,45
H = 395 мм	31,32	44,30	54,26	70,04	76,73	88,60	99,06	140,09	171,57	221,50	313,25
BGZ-S DN150											
H = 190 мм	3,75	5,31	6,50	8,39	9,19	10,61	11,86	16,78	20,55	26,53	37,52
H = 215 мм	5,13	7,25	8,88	11,46	12,56	14,50	16,21	22,93	28,08	36,25	51,26
H = 240 мм	6,34	8,96	10,97	14,17	15,52	17,92	20,03	28,33	34,70	44,80	63,35
H = 265 мм	7,74	10,95	13,41	17,31	18,96	21,89	24,48	34,62	42,40	54,73	77,41
H = 290 мм	9,21	13,03	15,95	20,60	22,56	26,05	29,13	41,19	50,45	65,13	92,11
H = 315 мм	10,65	15,06	18,44	23,81	26,08	30,11	33,67	47,61	58,32	75,30	106,47
H = 340 мм	12,14	17,17	21,03	27,15	29,74	34,35	38,40	54,30	66,51	85,86	121,43
H = 365 мм	13,62	19,26	23,58	30,45	33,35	38,51	43,06	60,90	74,58	96,28	136,17
H = 390 мм	15,10	21,35	26,15	33,75	36,98	42,70	47,74	67,51	82,68	106,74	150,95
H = 415 мм	16,58	23,44	28,71	37,07	40,61	46,89	52,42	74,14	90,80	117,22	165,78
BGZ-S DN200											
H = 195 мм	4,68	6,62	8,11	10,47	11,47	13,24	14,80	20,93	25,64	33,10	46,81
H = 220 мм	6,72	9,50	11,64	15,02	16,46	19,00	21,24	30,04	36,79	47,50	67,18

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ
БЕТОН. КЛАСС НАГРУЗКИ E600-F9000

Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ Л/С										
	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,008	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
H = 245 мм	8,91	12,60	15,43	19,92	21,82	25,20	28,17	39,84	48,80	63,00	89,09
H = 270 мм	11,09	15,68	19,20	24,79	27,15	31,35	35,05	49,58	60,72	78,39	110,85
H = 295 мм	13,17	18,62	22,80	29,44	32,25	37,24	41,64	58,88	72,12	93,10	131,66
H = 320 мм	15,47	21,88	26,80	34,59	37,90	43,76	48,92	69,19	84,74	109,40	154,71
H = 335 мм	16,86	23,85	29,21	37,71	41,31	47,70	53,33	75,42	92,37	119,25	168,65
H = 345 мм	17,80	25,17	30,83	39,80	43,59	50,34	56,28	79,59	97,48	125,85	177,98
H = 360 мм	18,73	26,49	32,45	41,89	45,89	52,99	59,24	83,78	102,61	132,46	187,33
H = 370 мм	20,14	28,48	34,89	45,04	49,34	56,97	63,69	90,07	110,32	142,42	201,41
H = 385 мм	21,55	30,48	37,33	48,20	52,80	60,96	68,16	96,39	118,05	152,41	215,54
H = 395 мм	22,50	31,82	38,97	50,31	55,11	63,63	71,14	100,61	123,22	159,08	224,98
H = 420 мм	24,86	35,16	43,07	55,60	60,91	70,33	78,63	111,20	136,19	175,82	248,65
H = 445 мм	27,24	38,52	47,18	60,91	66,72	77,05	86,14	121,82	149,20	192,62	272,40
H = 470 мм	29,62	41,89	51,31	66,24	72,56	83,79	93,67	132,48	162,25	209,46	296,22
H = 495 мм	32,01	45,27	55,44	71,58	78,41	90,54	101,23	143,16	175,33	226,35	320,11
BGZ-S DN300											
H = 295 мм	21,67	30,65	37,53	48,46	53,08	61,29	68,53	96,91	118,69	153,23	216,70
H = 300 мм	22,49	31,81	38,96	50,30	55,10	63,62	71,13	100,59	123,20	159,05	224,94
H = 310 мм	24,21	34,24	41,94	54,14	59,31	68,48	76,56	108,28	132,61	171,20	242,12
H = 345 мм	25,94	36,69	44,94	58,01	63,55	73,38	82,04	116,02	142,10	183,45	259,43
H = 370 мм	30,32	42,88	52,52	67,80	74,28	85,77	95,89	135,61	166,09	214,42	303,23
H = 395 мм	34,76	49,16	60,21	77,73	85,15	98,32	109,93	155,46	190,40	245,81	347,62
H = 395 мм	39,41	55,74	68,27	88,13	96,55	111,48	124,64	176,27	215,88	278,71	394,15
H = 420 мм	43,77	61,90	75,82	97,88	107,22	123,81	138,42	195,76	239,76	309,52	437,73
H = 445 мм	48,50	68,59	84,01	108,45	118,80	137,18	153,37	216,90	265,65	342,95	485,01
H = 470 мм	52,95	74,88	91,71	118,40	129,70	149,76	167,44	236,80	290,02	374,41	529,49
H = 495 мм	57,69	81,59	99,92	129,00	141,31	163,17	182,43	258,00	315,98	407,93	576,90
H = 520 мм	62,31	88,12	107,93	139,34	152,64	176,25	197,05	278,67	341,30	440,62	623,13
H = 545 мм	66,95	94,68	115,96	149,71	164,00	189,37	211,72	299,42	366,71	473,42	669,52
H = 570 мм	71,60	101,26	124,02	160,11	175,39	202,53	226,43	320,22	392,19	506,32	716,04
H = 595 мм	76,27	107,86	132,10	170,54	186,82	215,72	241,18	341,08	417,74	539,30	762,68
H = 610 мм	79,07	111,82	136,96	176,81	193,68	223,65	250,04	353,62	433,09	559,12	790,71
H = 620 мм	80,94	114,47	140,20	180,99	198,27	228,94	255,96	361,98	443,34	572,34	809,42
H = 650 мм	85,62	121,09	148,31	191,46	209,74	242,18	270,77	382,92	468,98	605,45	856,24
BGZ-S DN400											
H = 395 мм	56,38	79,74	97,66	126,07	138,11	159,47	178,29	252,15	308,81	398,68	563,82
H = 420 мм	63,45	89,73	109,90	141,88	155,42	179,46	200,64	283,75	347,52	448,65	634,49
H = 445 мм	70,59	99,83	122,27	157,85	172,91	199,66	223,23	315,70	386,65	499,16	705,92
H = 470 мм	77,80	110,02	134,75	173,96	190,57	220,05	246,02	347,92	426,12	550,11	777,98
H = 495 мм	85,06	120,29	147,32	190,19	208,35	240,58	268,97	380,39	465,88	601,45	850,57
BGZ-S DN500											
H = 400 мм	68,98	97,56	119,48	154,25	168,97	195,11	218,14	308,50	377,83	487,78	689,82
H = 425 мм	73,63	104,13	127,53	164,64	180,35	208,25	232,83	329,28	403,28	520,63	736,28
H = 450 мм	84,62	119,67	146,56	189,21	207,27	239,33	267,58	378,42	463,47	598,34	846,18
H = 475 мм	94,65	133,86	163,94	211,65	231,85	267,72	299,32	423,30	518,43	669,29	946,52
H = 500 мм	104,81	148,22	181,53	234,35	256,72	296,44	331,43	468,71	574,05	741,09	1048,07
H = 525 мм	115,06	162,72	199,29	257,29	281,85	325,45	363,86	514,58	630,23	813,62	1150,63
H = 550 мм	125,41	177,35	217,21	280,42	307,18	354,70	396,57	560,84	686,88	886,76	1254,07

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ
БЕТОН. КЛАСС НАГРУЗКИ F900

Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ Л/С										
	0,001	0,002	0,003	0,005	0,006	0,008	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
BGM DN200											
H = 310 мм	10,65	15,06	18,44	23,81	26,08	30,11	33,67	47,61	58,31	75,28	106,47
H = 335 мм	12,85	18,17	22,25	28,73	31,47	36,34	40,62	57,45	70,36	90,84	128,47
H = 360 мм	15,20	21,50	26,33	34,00	37,24	43,00	48,08	67,99	83,27	107,51	152,04
H = 385 мм	17,52	24,78	30,35	39,18	42,92	49,56	55,41	78,36	95,97	123,90	175,22
H = 410 мм	19,72	27,89	34,16	44,10	48,31	55,79	62,37	88,21	108,03	139,47	197,24
BGM DN300											
H = 310 мм	21,70	30,69	37,58	48,52	53,15	61,37	68,62	97,04	118,85	153,43	216,98
H = 410 мм	38,14	53,94	66,06	85,28	93,42	107,87	120,60	170,56	208,89	269,68	381,38
H = 450 мм	40,08	56,69	69,43	89,63	98,19	113,38	126,76	179,26	219,55	283,44	400,85
H = 475 мм	44,38	62,77	76,88	99,25	108,72	125,54	140,36	198,49	243,10	313,85	443,85
H = 500 мм	48,64	68,78	84,24	108,76	119,14	137,57	153,81	217,51	266,40	343,92	486,38
H = 525 мм	53,20	75,24	92,15	118,97	130,32	150,49	168,25	237,94	291,41	376,21	532,04
H = 550 мм	58,89	83,28	102,00	131,68	144,25	166,57	186,23	263,36	322,55	416,41	588,90
BGM DN400											
H = 450 мм	63,25	89,45	109,56	141,44	154,94	178,90	200,02	282,87	346,45	447,26	632,52
H = 475 мм	70,38	99,53	121,90	157,37	172,39	199,06	222,56	314,74	385,48	497,65	703,79
H = 500 мм	77,57	109,70	134,35	173,45	190,01	219,40	245,30	346,90	424,87	548,50	775,69
H = 525 мм	83,81	118,53	145,17	187,42	205,30	237,06	265,05	374,83	459,07	592,66	838,15
H = 550 мм	90,08	127,40	156,03	201,43	220,66	254,79	284,87	402,86	493,40	636,98	900,83
BGM DN500											
H = 450 мм	79,81	112,86	138,23	178,45	195,48	225,72	252,37	356,90	437,11	564,31	798,05
H = 475 мм	89,78	126,96	155,50	200,75	219,91	253,93	283,90	401,50	491,73	634,82	897,76
H = 500 мм	99,66	140,94	172,62	222,85	244,12	281,89	315,16	445,70	545,87	704,72	996,62
H = 525 мм	110,09	155,69	190,68	246,16	269,66	311,37	348,13	492,33	602,97	778,44	1100,87
H = 550 мм	120,06	169,79	207,95	268,46	294,08	339,57	379,66	536,91	657,58	848,94	1200,58
H = 575 мм	130,78	184,95	226,52	292,43	320,34	369,90	413,56	584,86	716,30	924,74	1307,78
H = 600 мм	140,66	198,93	243,63	314,53	344,55	397,85	444,81	629,06	770,43	994,62	1406,61
H = 625 мм	151,75	214,61	262,85	339,33	371,72	429,23	479,89	678,66	831,19	1073,06	1517,54
H = 650 мм	161,62	228,57	279,94	361,40	395,89	457,14	511,09	722,79	885,24	1142,84	1616,22

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОЧЕЧНОГО ВОДООТВОДА

1. Определив точное месторасположение дождеприемника, необходимо наметить направление траншеи водоотводящих каналов трубопровода (подключение возможно при помощи труб ø50, Ø110, Ø160 мм). Направление следует выбирать исходя из возможностей подключения к дождеприемным колодцам.
2. Перед монтажом и заливкой бетонной обоймы дождеприемника необходимо подготовить основание. Подошва обоймы должна опираться на дренирующий слой - основание из песчано-гравийной смеси.
3. На сформированное щебеночное основание укладывается слой пергамина, после чего устраивается бетонная обойма согласно рекомендованной схеме.
4. Для подключения отводящей трубы непосредственно в дождеприемник, необходимо вырезать отверстие в стенке дождеприемника нужного диаметра по имеющимся намеченным шаблонам. Место соединения трубы и дождеприемника обработать герметиком.
5. Бетонирование обоймы дождеприемника ведется послойно: в начале до верхнего края трубы, затем до верхнего уровня решетки дождеприемника.
6. После бетонирования обоймы дождеприемника и полного ее высыхания, со стороны стыковки водоотводящей трубы устанавливаются перегородки-сифоны (рис. a, b).

рис. a

рис. b

7. Корзина устанавливается между перегородками и служит для сбора мусора (рис. c).

рис. c

8. Дождеприемник накрывается решеткой, которая воспринимает на себя механические нагрузки, удерживает крупный мусор, а также выполняет декоративную функцию (рис. d).

рис. d

9. После монтажа уровень водоприемной решетки дождеприемника должен быть на 3-5 мм ниже уровня примыкающей водосборной поверхности.
10. Для обеспечения нормальной эксплуатации точечного водоотвода необходимо производить очистку корзины дождеприемника. Периодичность определяется условиями эксплуатации.

Схема установки пластикового дождеприемника в брусчатое покрытие класс нагрузки А15-С250

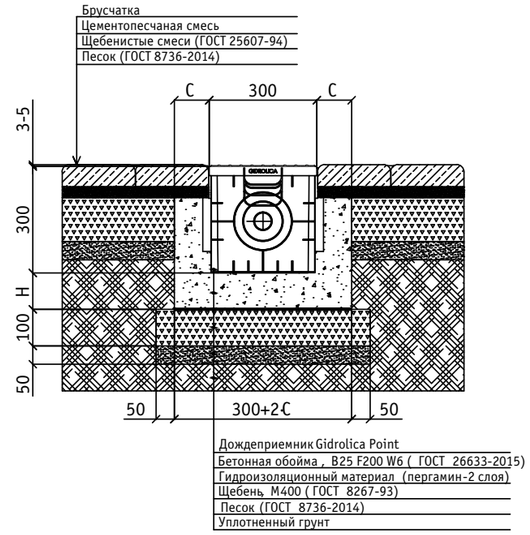
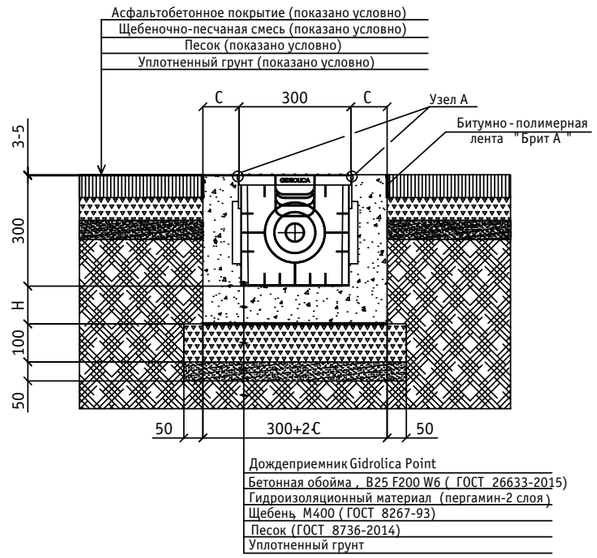


Схема установки пластикового дождеприемника в асфальтобетонное покрытие класс нагрузки А15-С250



Узел А

Таблица размеров бетонной обоймы

КЛАСС НАГРУЗКИ	А15	В125	С250
Ширина бетонной обоймы, С, мм	80	100	100
Толщина бетонной обоймы, Н, мм	100	100	150
Класс бетонной подготовки	В25	В25	В25

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA®

Укладка лотков производится в траншее на бетонный фундамент. Начинать монтаж следует с установки лотка либо пескоуловителя в нижней отметке трассы, от которого можно наметить линию укладки водоотводного канала.

1. Подошва обоймы должна опираться на дренирующий слой - основание из утрамбованной песчано-гравийной смеси. Толщина искусственного основания 10 см.
2. На сформированное основании из щебня М400 (ГОСТ 8267-93) укладывается гидроизоляционный материал (в качестве гидроизоляции могут быть использованы такие материалы как пергамин, «Гидроизол»). После этого устраивается бетонная подготовка из цементобетона B25 F200 W6 (ГОСТ 26633-2015). Толщина основания зависит от воспринимаемой нагрузки на лоток при эксплуатации. Укладку бетона производить до уровня, на 5-10 мм ниже проектной отметки подошвы лотка.
3. При необходимости армирования бетонной обоймы лотка на сформированную поверхность бетонной подготовки укладываются арматурные стержни. Рабочие стрежни выполняется из арматуры класса А-II (ГОСТ 34028-2016). Соединение арматурных стержней в местах пересечения производится вязальной проволокой. Для обеспечения защитного слоя нижний ряд арматуры укладывают на подкладки из мелкозернистого бетона или пластмассовые фиксаторы, расположенные по поверхности бетонной подготовки. Защитный слой рабочей арматуры в плите днища обоймы и стенках - не менее 30 мм.
4. После устройства бетонного основания устанавливается опалубка из фанерных щитов, либо инвентарная опалубка.Опалубка должна обладать прочностью, жесткостью и устойчивостью под воздействием монтажных, транспортных нагрузок, а также нагрузок при бетонировании. Фанера, пиломатериалы и другие древесные материалы должны быть пропитаны или покрыты водостойкими составами. Торцы опалубки из пиломатериалов должны быть защищены от увлажнения влагостойким герметиком и от механических повреждений пластмассовыми или металлическими обоймами. Установленная опалубка не должна иметь отклонений от вертикали и горизонтали основания устанавливаемой линейки лотков.
5. Перед укладкой бетонной смеси все пазухи и внутренние поверхности опалубки необходимо очистить от мусора и посторонних предметов. На сформированном бетонном основании плиты устраивается выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М150 толщиной 10 мм по ширине основания лотка.
6. Стыковка лотков происходит по пазогребневому соединению. После установки лотка следует проверить его положение по высотным отметкам с четырех сторон по верху уголка.
7. После установки пескоуловителя и прилегающих к нему лотков в проектное положение, следует провести омоноличивание стенок обоймы. Во избежание смещения каналов, бетонирование вокруг каналов необходимо осуществлять горизонтальными слоями без технологического разрыва с направлением укладки в одну сторону во всех слоях. Каждый последующий слой бетонной смеси необходимо укладывать до начала схватывания бетона в предыдущем уложенном слое. При омоноличивании пазух бетонной обоймы, в канале в период укладки и схватывания бетона должны быть установлены решетки или распорки. Решетки должны быть обернуты пленкой для защиты от загрязнения и попадания бетона в каналы. Для сохранения свойств бетона и ускорения набора прочности, свежеуложенный бетон необходимо укрыть пленкой до момента приобретения бетоном прочности не менее 70% .
8. Демонтаж опалубки производить после достижения бетоном распалубочной прочности.
9. Стыки лотков при необходимости следует промазать герметиком (ГОСТ 25945-98).
10. Для устройства герметизирующего шва на границе между обоймой омоноличивания и лотком на этапе бетонирования необходимо использовать гибкую опалубку из пенополистирола вдоль обеих сторон водоотводных лотков для формирования камеры шва. После набора проектной прочности бетоном обоймы омоноличивания удалить временную прокладку из пенополистирола. Демонтаж прокладки выполнять механическим способом при помощи металлической щетки. Перед герметизацией шва произвести его прочистку щеточной машиной, продувку и просушку установками горячего воздуха. Просушка шва является обязательной операцией. Стенки шва обработать грунтовкой, затем заполнить камеру шва герметиком (ГОСТ 25945-98).
11. После монтажа, уровень водоприемной решетки должен быть на 3-5 мм ниже уровня дорожной одежды. При асфальтировании территории недопустим наезд асфальтоукладчика на линии каналов.
12. При необходимости соединения лотков под произвольным углом, отличным от угла 90°, необходимо распилить лотки и решетки по месту стыка под углом равным половине требуемого угла.
13. Для обеспечения нормальной эксплуатации всей системы линейного водоотвода необходимо производить очистку корзины для пескоуловителей. Периодичность определяется условиями эксплуатации.

ОБЩИЕ СХЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ С ВЫПУСКОМ В КАНАЛИЗАЦИЮ ПРИ ПОМОЩИ ПЕСКОУЛОВИТЕЛЯ

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ С ВЫПУСКОМ В КАНАЛИЗАЦИЮ ПРИ ПОМОЩИ ЛОТКА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВОДОСЛИВОМ

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ БЕЗ УКЛОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ КАСКАДНОГО ПОСТРОЕНИЯ ЛОТКОВ

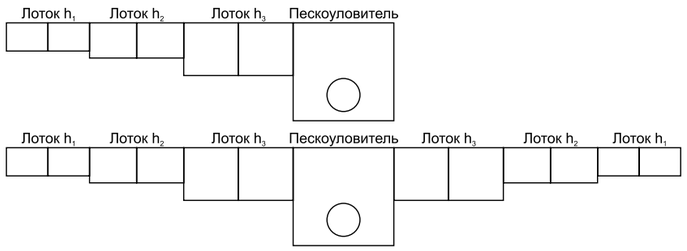
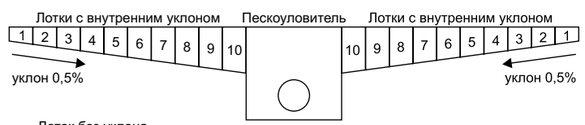
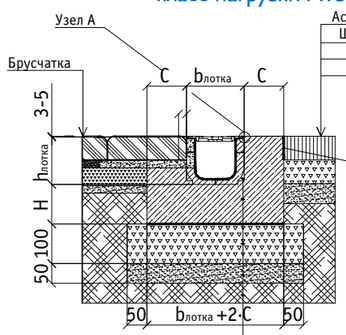


СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ БЕЗ УКЛОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛОТКОВ С УКЛОНОМ



Монтаж пластиковых лотков

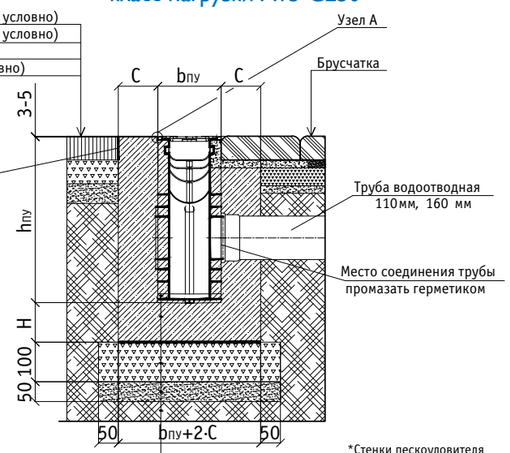
Схема установки пластикового лотка в брусчатое/ асфальтобетонное покрытие класс нагрузки А15-С250



Примечание: монтаж примыкающих к лотку плиток необходимо вести на бетонное основание

*Стенки водоотводного лотка обязательно заполнять бетоном

Схема установки пластикового пескоуловителя в брусчатое/ асфальтобетонное покрытие класс нагрузки А15-С250

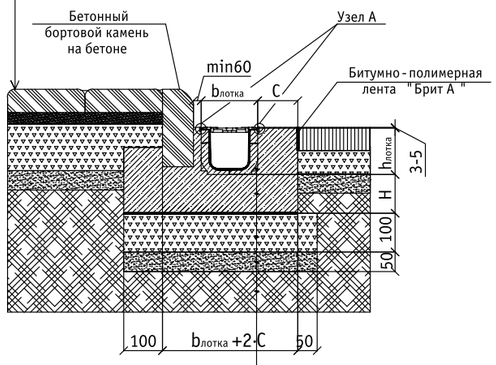


*Стенки пескоуловителя обязательно заполнять бетоном

Лоток водоотводный Gidrolica | Пескоуловитель Gidrolica
Бетонная обойма , B25 F200 W6 (ГОСТ 26633-2015)
Гидроизоляционный материал (пергамин - 2 слоя)
Щебень М400 (ГОСТ 8267-93)
Песок (ГОСТ 8736-2014)
Уплотненный грунт

Схема установки пластикового лотка у бордюрного камня класс нагрузки А15-С250

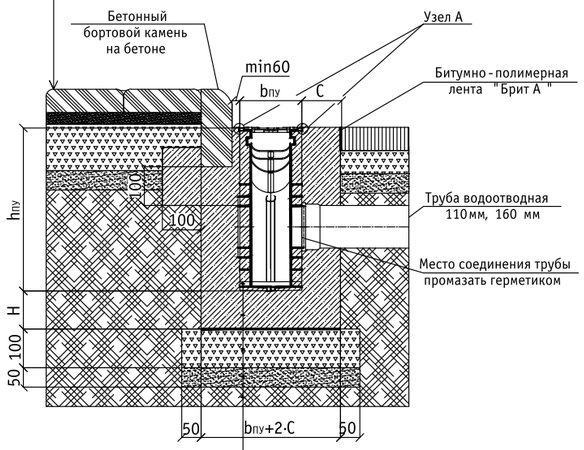
Брусчатка
Цементопесчаная смесь
Щебенистые смеси (ГОСТ 25607-94)
Песок (ГОСТ 8736-2014)



*Стенки водоотводного лотка обязательно заполнять бетоном

Схема установки пластикового пескоуловителя у бордюрного камня класс нагрузки А15-С250

Брусчатка
Цементопесчаная смесь
Щебенистые смеси (ГОСТ 25607-94)
Песок (ГОСТ 8736-2014)



*Стенки пескоуловителя обязательно заполнять бетоном

Лоток водоотводный Gidrolica | Пескоуловитель Gidrolica
Бетонная обойма , B25 F200 W6 (ГОСТ 26633-2015)
Гидроизоляционный материал (пергамин - 2 слоя)
Щебень М400 (ГОСТ 8267-93)
Песок (ГОСТ 8736-93)
Уплотненный грунт

Узел А

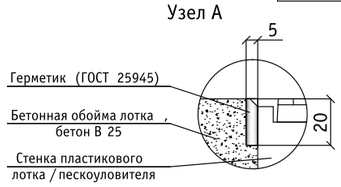


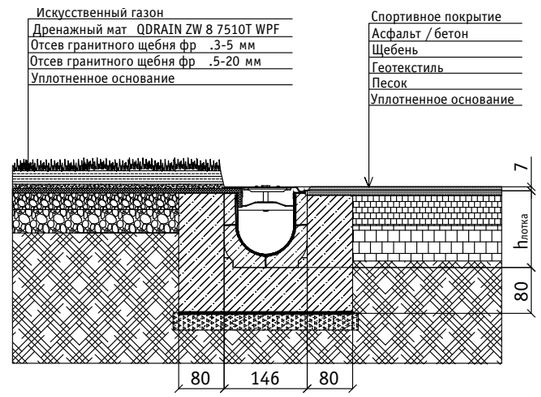
Таблица размеров бетонной обоймы

КЛАСС НАГРУЗКИ	А15	В125	С250
Ширина бетонной обоймы, С, мм	80	100	100
Толщина бетонной обоймы, Н, мм	100	100	150
Класс бетонной подготовки	В25	В25	В25

Примечание: при изменении класса бетоны, размеры бетонной обоймы будут меняться

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ
СХЕМЫ УСТАНОВКИ

Схема установки пластикового лотка Gidrolica Sport на спортивных сооружениях

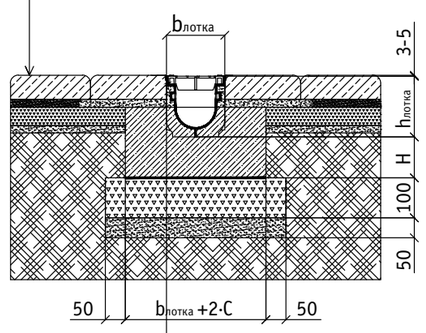


*Стенки водоотводного лотка обязательно заполнять бетоном

Лоток водоотводный Gidrolica Sport DN100
Бетонная обойма , бетон В 25
Гидроизоляционный материал (пергамин 2 слоя)
Песчано- гравийная смесь
Уплотненный грунт

Схема установки пластикового лотка Gidrolica Pro в брусчатое покрытие

Брусчатка
Цементопесчаная смесь
Щебенистые смеси (ГОСТ 25607-94)
Песок (ГОСТ 8736-2014)
Уплотненный грунт



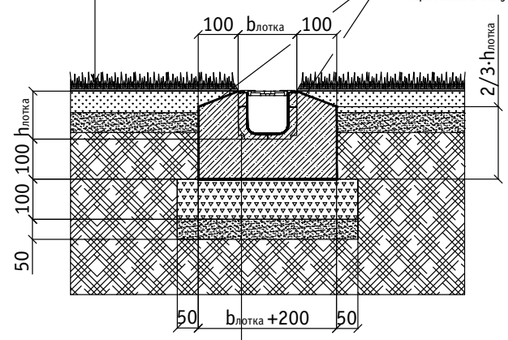
Лоток водоотводный Gidrolica Pro с решеткой полиамидной
Бетонная обойма , B25 F200 W6 (ГОСТ 26633-2015)
Гидроизоляционный материал (пергамин-2 слоя)
Щебень М400 (ГОСТ 8267-93)
Песок (ГОСТ 8736-2014)
Уплотненный грунт

Примечание: монтаж примыкающих к лотку плиток необходимо вести на бетонное основание

*Стенки водоотводного лотка обязательно заполнять бетоном

Схема установки пластикового лотка Gidrolica Standart в газонное покрытие

Газон
Плодородный слой грунта
Песчаная смесь
Уплотненный грунт



Лоток водоотводный Gidrolica Standart
Бетонная обойма , B25 F200 W6 (ГОСТ 26633-2015)
Гидроизоляционный материал (пергамин-2 слоя)
Щебень М400 (ГОСТ 8267-93)
Песок (ГОСТ 8736-2014)
Уплотненный грунт

Таблица размеров бетонной обоймы

КЛАСС НАГРУЗКИ	А15	В125	С250
Ширина бетонной обоймы, С, мм	80	100	100
Толщина бетонной обоймы, Н, мм	100	100	150
Класс бетонной подготовки	В25	В25	В25

Примечание: при изменении класса бетона, размеры бетонной обоймы будут меняться

Схема установки бетонного лотка, класс нагрузки D400 – E600

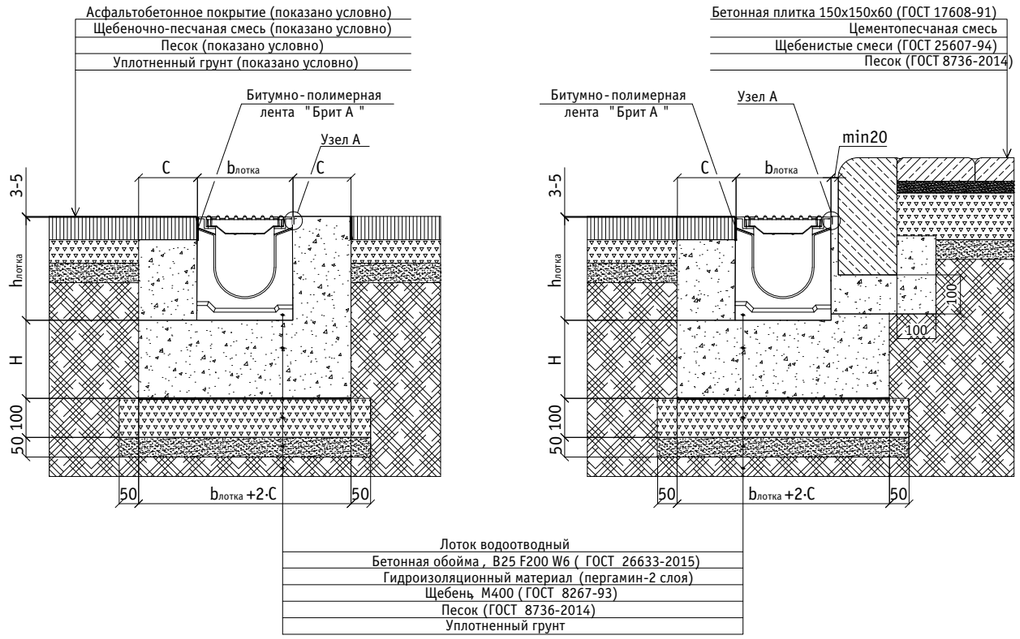


Схема установки бетонного пескоуловителя, класс нагрузки D400-E600

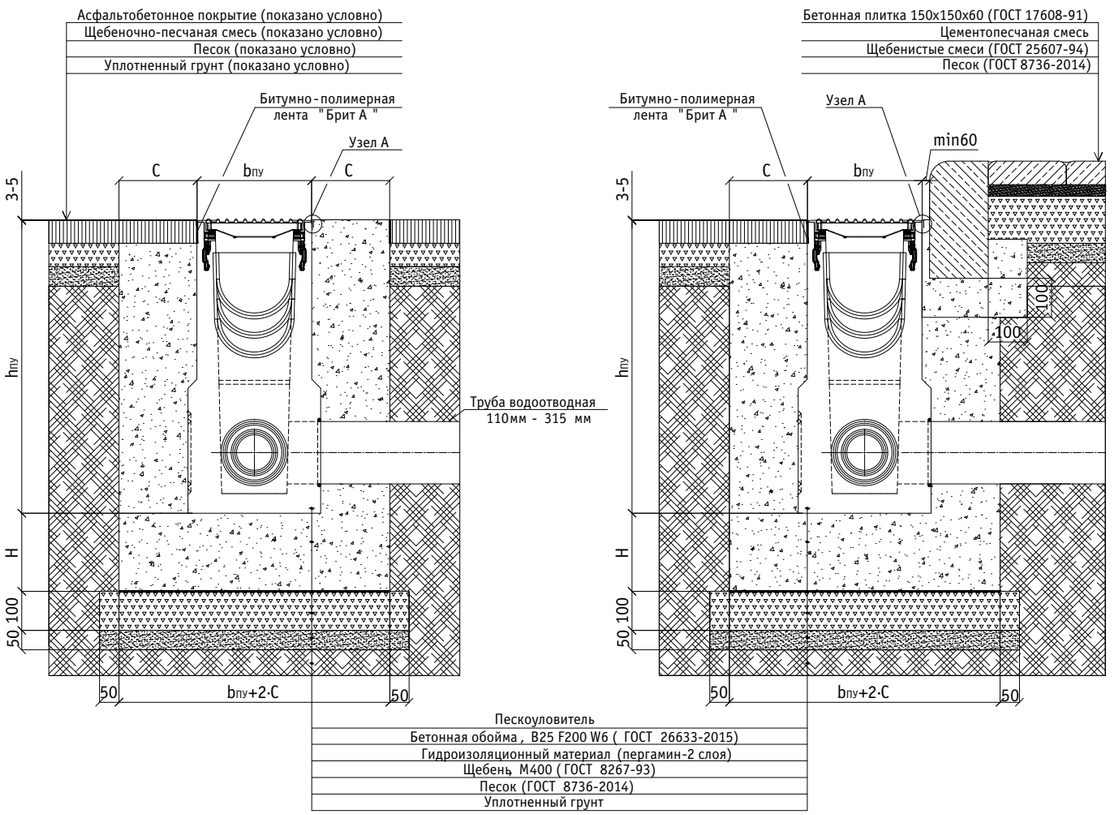


Схема установки многосекционного бетонного пескоуловителя, класс нагрузки D400 – E600

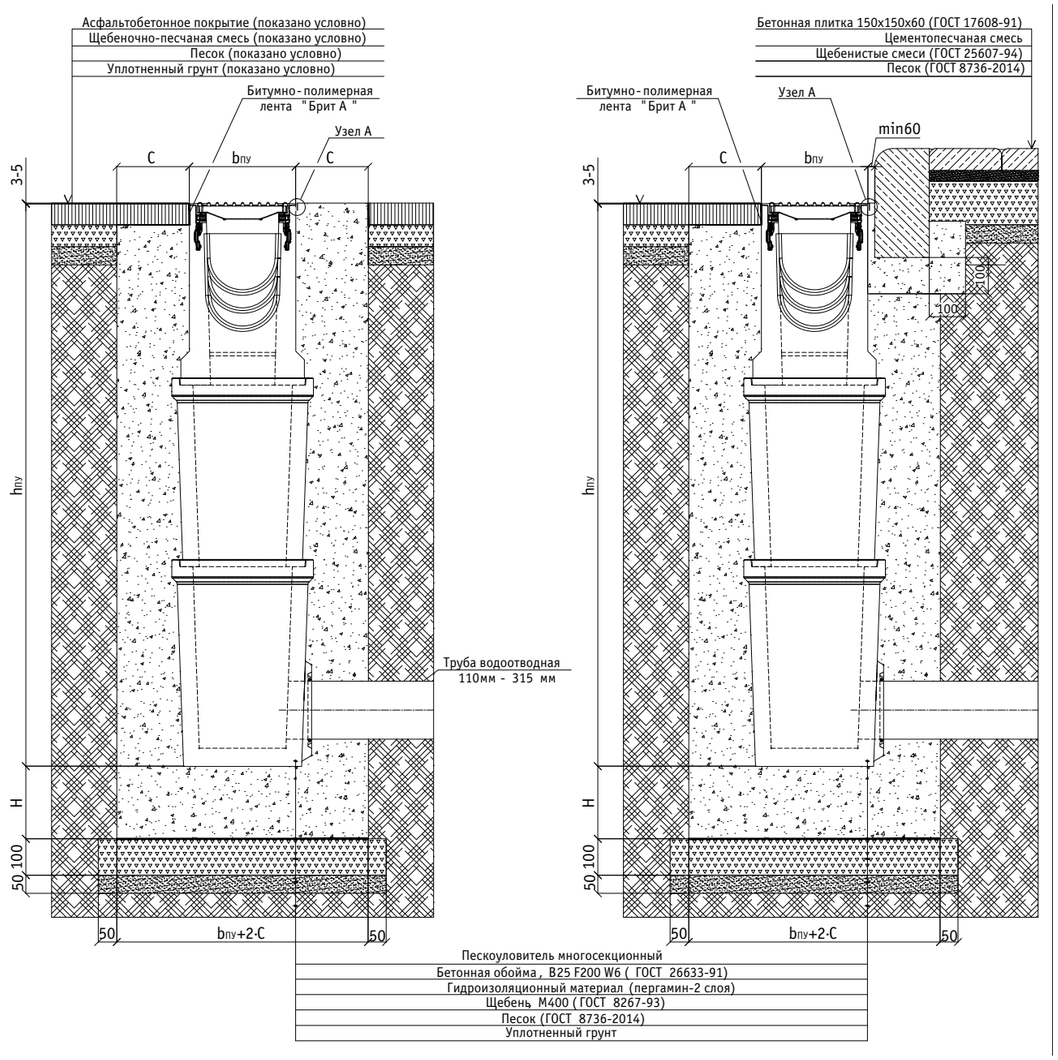


Схема армирования бетонной обоймы лотка водоотводного серии BGZ-S, класс нагрузки E600-F900 для участков с поперечным наездом тяжелого транспорта и повышенной нагрузкой

1. Сталь арматурная 12-А-III (А400) ГОСТ 5781-82
2. Сталь арматурная 10-А-III (А400) ГОСТ 5781-82
3. Сталь арматурная 8-А-III (А400) ГОСТ 5781-82
4. Сталь арматурная 6-А-I (А240) ГОСТ 5781-82

Узел А

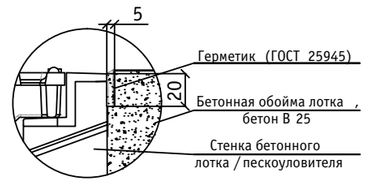


Таблица размеров бетонной обоймы

КЛАСС НАГРУЗКИ	D400	E600
Ширина бетонной обоймы, С, мм	150	200
Толщина бетонной обоймы, Н, мм	200	200
Марка бетонной подготовки	B25	B25

Примечание: при изменении класса бетона, размеры бетонной обоймы будут меняться

Схема установки лотка водоотводного серии BGM F900 (при сверхвысоких аэродинамичных нагрузках)

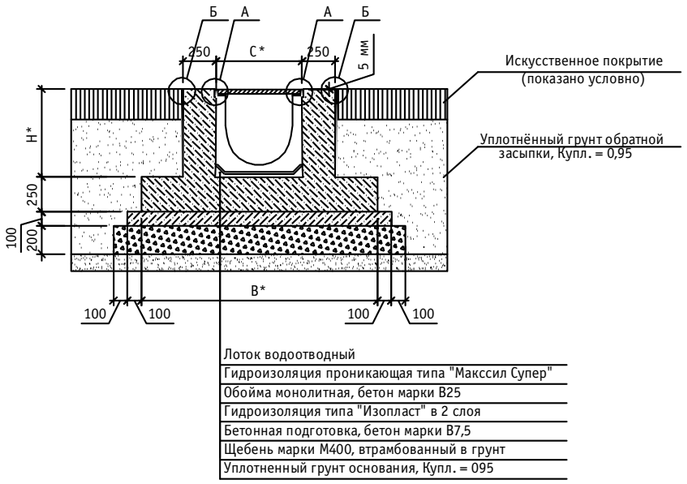
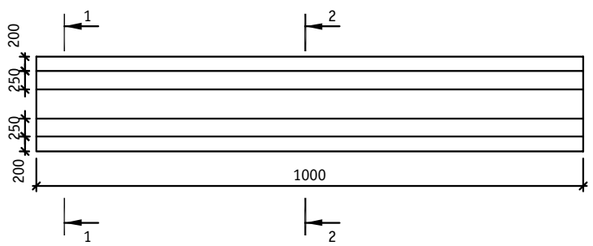
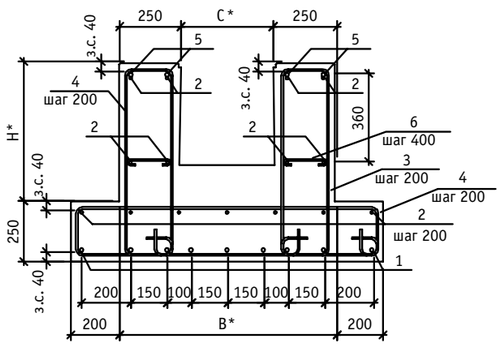


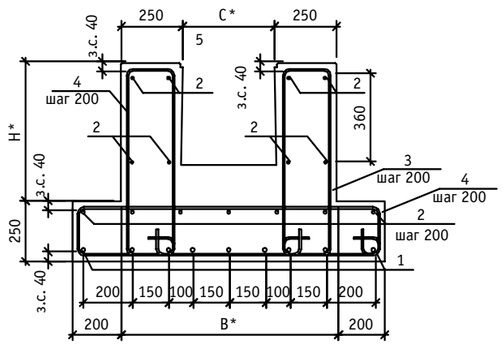
Схема армирования бетонной обоймы лотка водоотводного серии BGM F900



1-1



2-2



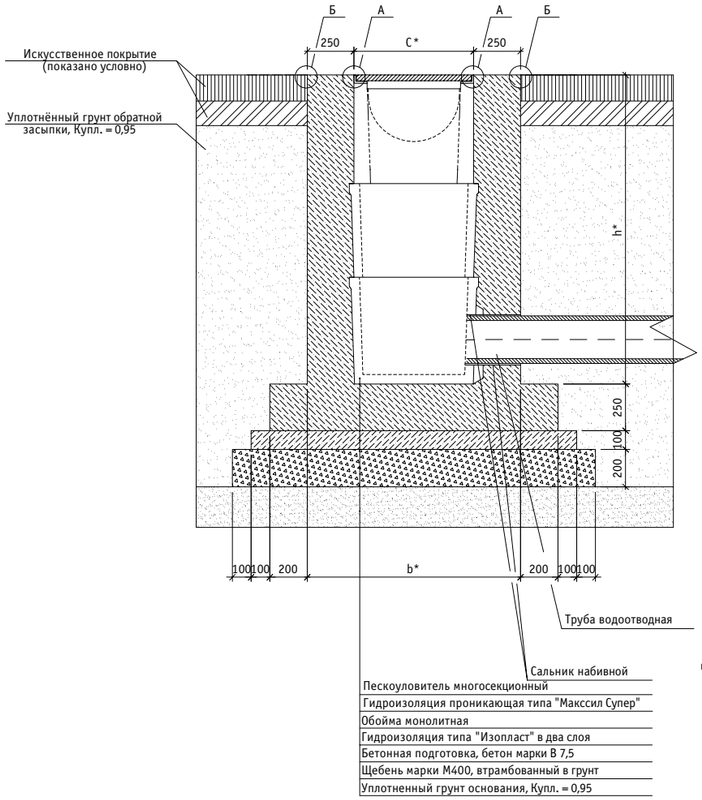
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ	
	Сталь арматурная
1/5	Ø 16 А500С (ГОСТ Р 52544-2006)
2	Ø 12 А500С (ГОСТ Р 52544-2006)
3/4/6	Ø 8 А-I (ГОСТ 5781-82)

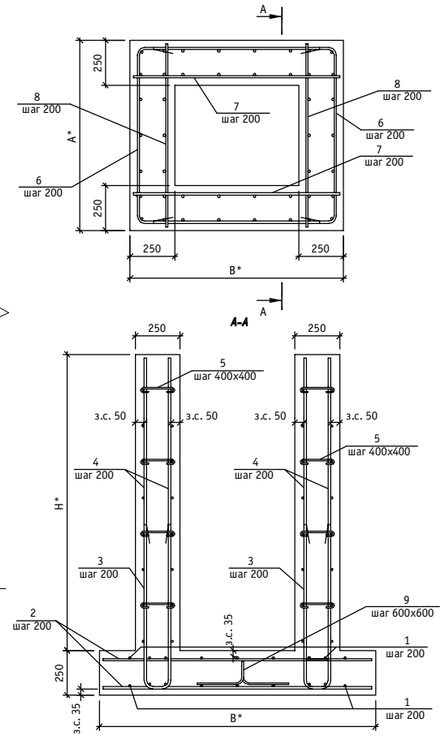
Примечания:

* – размер уточняется в зависимости от типа лотка

– более детальные схемы установки смотреть в альбоме: Конструкции бетонных лотков и пескоуловителей для устройства систем поверхностного водоотвода на аэродромах. Конструкции монолитных железобетонных обойм.

Схема установка пескоуловителя многосекционного серии BGM F900





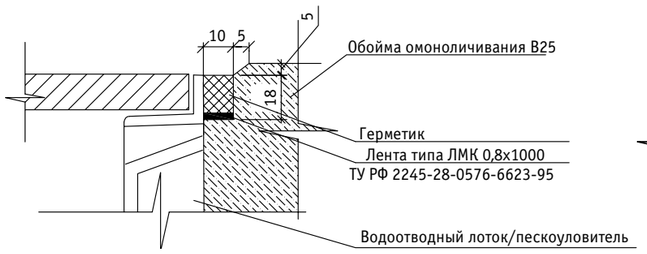
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ	
	Сталь арматурная
3/4	Ø 14 А500С (ГОСТ Р 52544-2006)
1/2/6/7	Ø 12 А500С (ГОСТ Р 52544-2006)
8	Ø 10 А500С (ГОСТ Р 52544-2006)
9	qØ 10 А240 (ГОСТ 5781-82)
5	Ø 8 А240 (ГОСТ 5781-82)

Примечания:

* – размер уточняется в зависимости от типа лотка

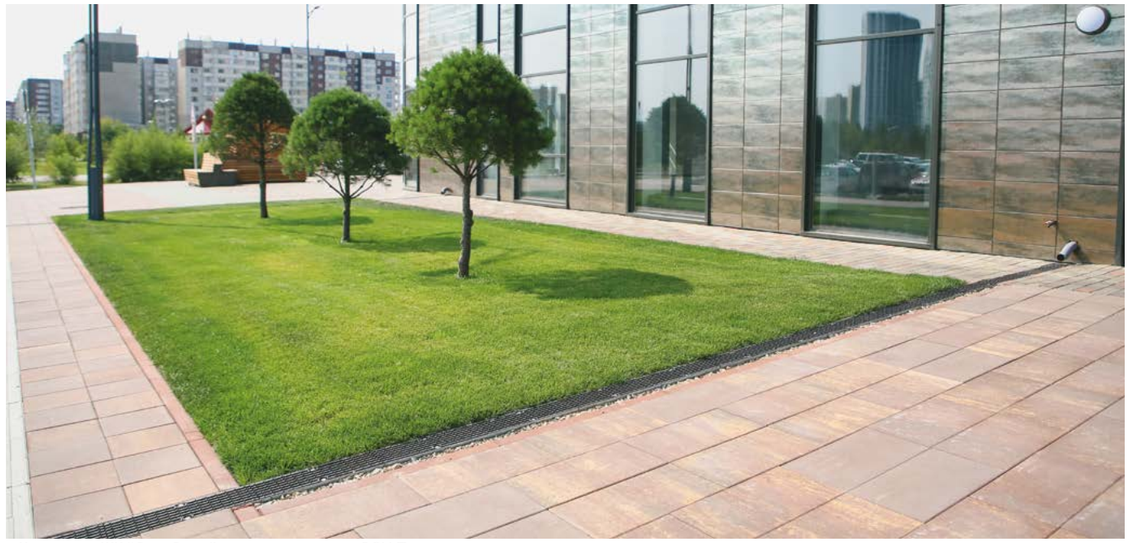
– более детальные схемы установки смотреть в альбоме: Конструкции бетонных лотков и пескоуловителей для устройства систем поверхностного водоотвода на аэродромах. Конструкции монолитных железобетонных обойм.

Технологический шов Узел А



Технологический шов Узел Б

г. Новосибирск, съезд с трассы, водоотводные лотки BGZ-S с чугунными решетками



г. Красноярск, ЖК “Скай Севен”, водоотводные лотки BGU-Z

г. Истра, Новоиерусалимский монастрырь водоотводные лотки Gidrolica®

Как производят пластиковые лотки?

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КЛАССА НАГРУЗКИ A15, B125, C250

- СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА
  Gidrolica®Light,
  Gidrolica®Standart,
  Gidrolica®Standart Plus,
  Gidrolica®Pro
  Gidrolica®Sport
- СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
  BGF, BGU, BGU-XL
- СИСТЕМЫ КОМПОЗИТБЕТОННОГО БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
  Filcoten
- СИСТЕМЫ ПОЛИМЕРПЕСЧАННОГО ВОДООТВОДА
  Gidrolica®PolySand

Gidrolica® Light – это серии водоотводных лотков из полипропилена, а также комплектующие их решетки из оцинкованной стали или пластика, созданные специально для пешеходных зон. Идеальное решение для использования в частном секторе.

Область применения:

- частное строительство
- коттеджное строительство
- городское строительство
- спортивные объекты

Качество:

- изготовлены из морозостойкого полипропилена
- материал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ

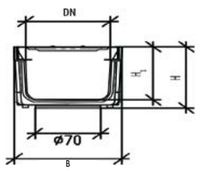
A 15 B 125

Пластиковые лотки Gidrolica Light DN100

арт. 0806

арт. 08076

арт. 0809



Артикул	Класс Нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
08096	A15	" ЛВ -10.11,5.5,5 - пластиковый РВ -10.10,8.100 стальная оцинкованная"	1000	114,5	58/45	1,82
08097	A15	"ЛВ -10.11,5.5,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая щелевая"	1000	114,5	58/45	1,22
08099	B125	"ЛВ -10.11,5.5,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	114,5	58/45	1,6
08099Б	A15	" ЛВ -10.11,5.5,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	114,5	58/45	1,6
08091	A15	"ЛВ -10.11,5.5,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	114,5	58/45	1,15
08071	A15	" ЛВ -10.11,5.9,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	116	96/83	1,44
08061	A15	"ЛВ -10.11,5.9,6 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	115	96/83	1,43
0806	A15	"ЛВ -10.11,5.9,5 - пластиковый РВ -10.10,8.100 стальная оцинкованная"	1000	116	96/83	2,15
08066	A15	" ЛВ -10.11,5.9,6 - пластиковый РВ -10.10,8.100 стальная оцинкованная"	1000	115	96/83	2
0807	A15	"ЛВ -10.11,5.9,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая щелевая"	1000	116	96/83	1,45
08067	A15	"ЛВ -10.11,5.9,6 - пластиковый с решеткой РВ- 10.11.50 пластиковая"	1000	115	96/83	1,55
0809	A15	" ЛВ -10.11,5.9,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	116	96/83	1,45
0809B	B125	" ЛВ -10.11,5.9,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	116	96/83	1,45
08069B	B125	"ЛВ -10.11,5.9,6 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая"	1000	115	96/83	1,72
0809c	B125	"ЛВ -10.11,5.9,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая ячеистая, серая"	1000	116	96/83	1,45

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА
GIDROLICA® LIGHT

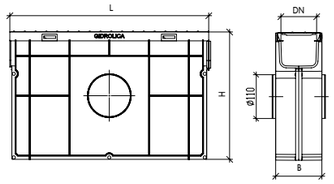
Комплект Gidrolica Light: пескоуловитель для пластиковых лотков с решеткой DN100

арт. 08018

арт. 08068

арт. 08098

арт. 08078



Артикул	Класс Нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
08068	A15	с решеткой стальной оцинк.	500	116	320	3,4
08078	A15	с решеткой пластиковой щелевой	500	116	320	3,1
08098	A15	с решеткой пластиковой ячеистой	500	116	320	2,1
08098B	B125	с решеткой пластиковой ячеистой	500	116	320	2,1
08018	A15	с решеткой пластиковой ячеистой	500	116	320	1,9

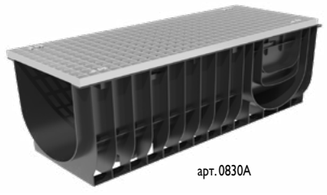
Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica Light DN100

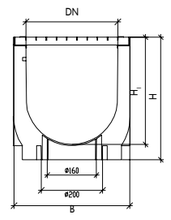
арт. 18061

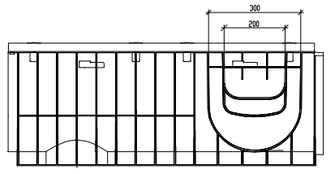
арт. 18062

Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
18061	торцевая заглушка для лотка пластиковая	100	2,7	68	0,04
18062	переходник для лотка пластиковый	109	109	52,5	0,1

Gidrolica Light: лоток водоотводный с решеткой DN 300


арт. 0830A





Артикул	Класс Нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
0832A	A15	с решеткой ячеистой стальной оцинк.	1000	380	296/230	14,6
0830A	A15	с решеткой ячеистой стальной оцинк.	1000	380	400/350	15,2
0834A	A15	с решеткой ячеистой стальной оцинк.	1000	380	496/450	17,2

Gidrolica® Standart – это стандартные пластиковые лотки с разнообразными областями применения. Благодаря широкому ассортименту являются прекрасным решением проблем водоотводения на различных объектах.

Gidrolica® Standart Plus – это стандартные пластиковые лотки, усиленные стальной оцинкованной насадкой для предохранения края лотка от повреждения.

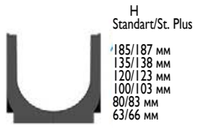
Область применения:

- частное строительство
- коттеджное строительство
- городское строительство
- спортивные объекты
- гаражи, стоянки автомобилей, парковки легкового автотранспорта

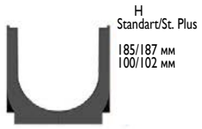
Качество:

- изготовлены из морозостойкого полипропилена
- материал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ

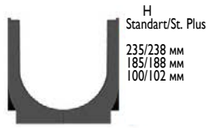
DN100



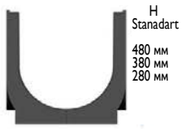
DN150

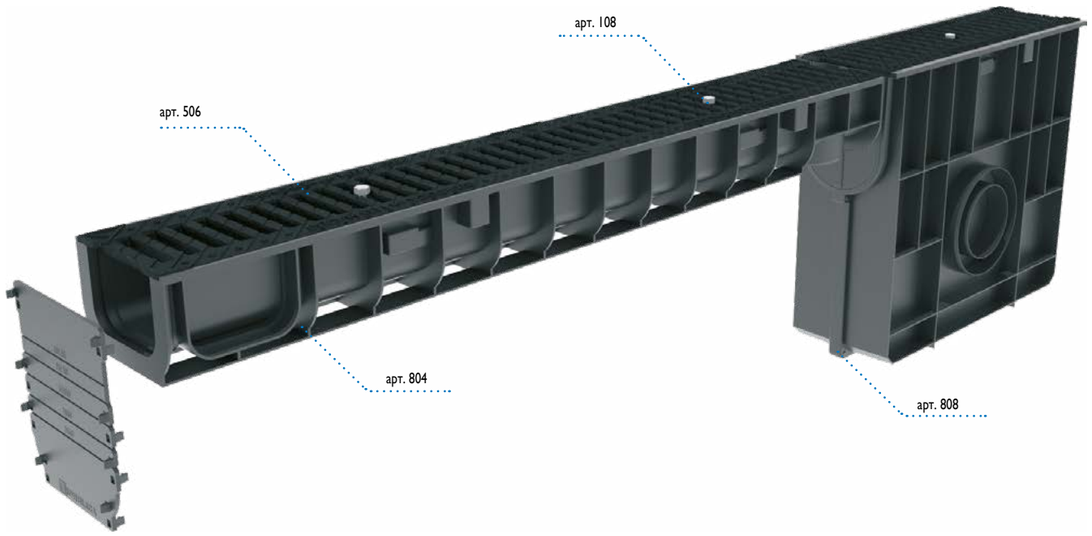


DN200



DN300





Пластиковые лотки Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN100

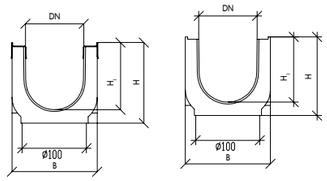
арт. 805

арт. 802

арт. 8054

арт. 8024

С 250

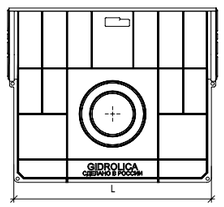


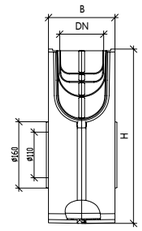
Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
805	C250	ЛВ-10.14,5.06	1000	146	63/48	1
803	C250	ЛВ-10.14,5.08	1000	146	80/57	1.2
804	C250	ЛВ-10.14,5.10	1000	146	100/77	1.32
801	C250	ЛВ-10.14,5.12	1000	146	120/105	1.46
800	C250	ЛВ-10.14,5.13,5	1000	146	135/112	1.59
802	C250	ЛВ-10.14,5.18,5	1000	146	185/162	2.07
8054	C250	Plus ЛВ-10.14,5.06	1000	148	66/51	2
8034	C250	Plus ЛВ-10.14,5.08	1000	148	83/60	2.2
8044	C250	Plus ЛВ-10.14,5.10	1000	148	103/80	2.32
8014	C250	Plus ЛВ-10.14,5.12	1000	148	123/108	2.46
8004	C250	Plus ЛВ-10.14,5.13,5	1000	148	138/115	2.59
8024	C250	Plus ЛВ-10.14,5.18,5	1000	148	187/164	3.07

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN100

арт. 808

арт. 8084





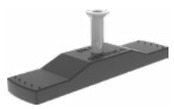
Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
808	C250	ПУ-10.16.42	500	160	420	2.75
8084	C250	ПУ-10.16.42	500	160	423	3.25

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Standart/Standart Plus DN100

арт. 18101

арт. 108

арт. 108ст

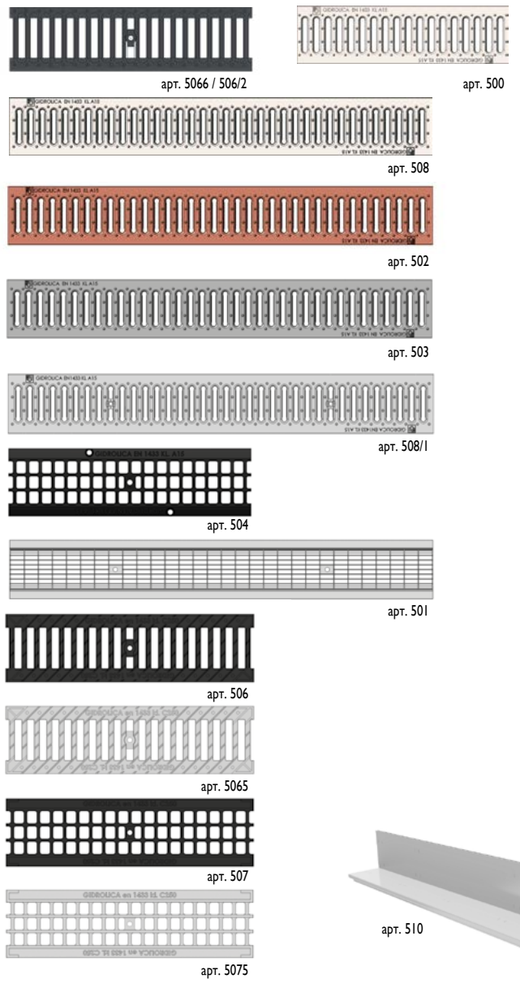

арт. 108/1

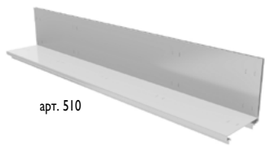
арт. 103

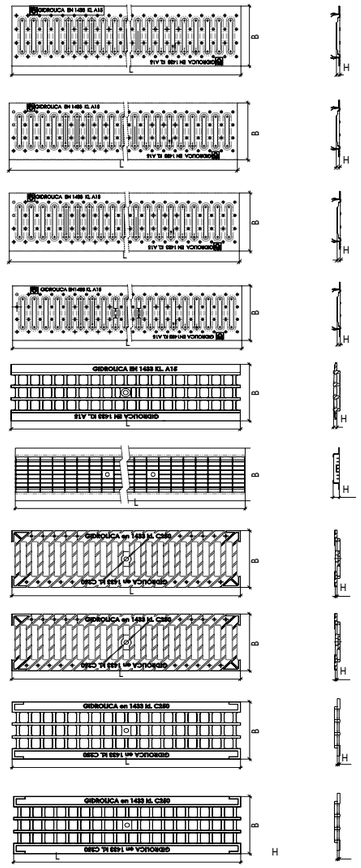
Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
18101	торцевая заглушка пластиковая	152	4	185	0,15
108	крепеж пластиковый для 504, 501, 506, 5065, 507, 5075	119	28	14	0,05
108ст	крепеж стальной для 504, 501, 506,5065, 507, 5075	119	28	14	0,1
108/1	крепеж для для арт.508/1	119	28	14	0,05
103	крепеж для чугунных решеток между собой для арт. 506,5065, 507, 5075	54	20	25	0,1

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN100

A15 B 125 C 250





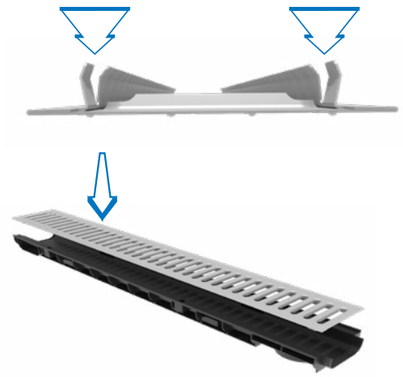


Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
500	A15	РВ -10.13,6.50 - штампованная стальная оцинкованная	500	136	20	0.8
508	A15	РВ -10.13,6.100 - штампованная стальная оцинкованная	1000	136	20	1.6
502	A15	РВ -10.13,6.100 - штампованная медная	1000	136	20	1.6
503	A15	РВ -10.13,6.100 - штампованная стальная нержавеющая	1000	136	20	1.6
508/1	A15	РВ-10.13,6.100 - штампованная стальная оцинкованная с отверстиями	1000	136	20	1.6
504	A15	РВ -10.13,6.50 - ячеистая пластиковая	500	137.8	16.5	0.42
501	B125	РВ -10.13,6.100 - ячеистая стальная оцинкованная	1000	136	20	3.3
506	C250	РВ -10.13,6.50 - щелевая чугунная	500	136	13	2.1
5066	C250	РВ -10.13,6.50 - щелевая чугунная (без логотипа)	500	136	13	2,1
506/2	C250	РВ -10.13,6.50 - щелевая чугунная	500	136	13	2,1
5065	C250	РВ -10.13,6.50 - щелевая чугунная ВЧ оцинкованная	500	136	13	2.2
507	C250	РВ -10.13,6.50 ячеистая чугунная ВЧ	500	136	13.5	2.7
5075	C250	РВ -10.13,6.50 ячеистая чугунная ВЧ оцинкованная	500	136	13.5	2.8
510	C250	НЩ -10.14.100 - насадка щелевая стальная оцинкованная	1000	140	100	

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА
GIDROLICA® STANDART/STANDART

Крепление решеток

1.

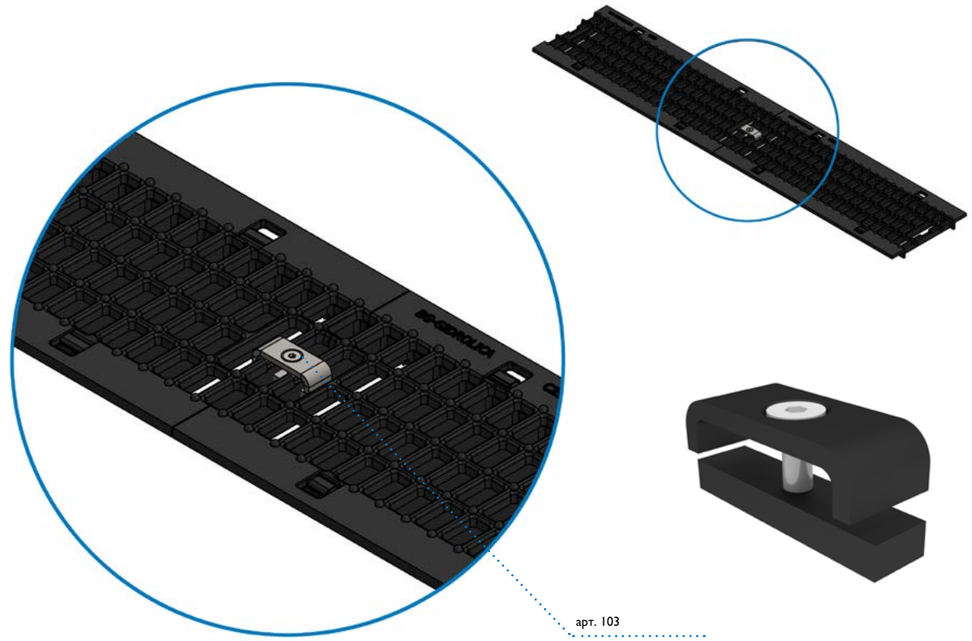


1. Немного отогнуть замки, расположенные по краям на внутренней стороне решетки.
2. С усилием вставить решетку в лоток.

2.

1. Отсоединить болт, и установить основную часть крепежа (без болта) в лоток.
2. Установить болт в специальное отверстие для болтов на решетке.
3. Соединить весь крепеж в лотке, таким образом, чтобы шляпка болта была сверху решетки, а основная часть крепежа в лотке.
4. Затянуть болт до упора, проконтролировав основную часть крепежа, до создания надежного крепления решетки с лотком.

Скрепление чугунных решеток между собой при помощи крепежа арт. 103



Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Варианты соединения лотков

Угловое соединение лотков

1. Вырезать отверстие в боковой стенке лотка (специально обозначенный состыковочный узел).
2. Состыковать лотки под углом 90°, при необходимости обработать место стыковки герметиком.
3. Состыковать заглушку с лотком до защелкивания замков.

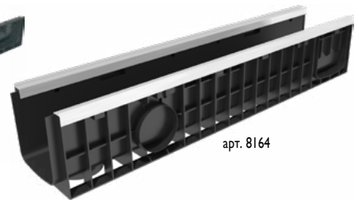
Соединение с трубами канализации

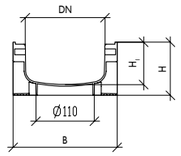
Соединение лотков

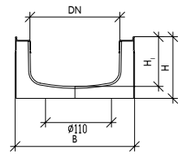
СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА
GIDROLICA® STANDART/STANDART

Пластиковые лотки
Gidrolica® Standart/Standart Plus DN150

C 250

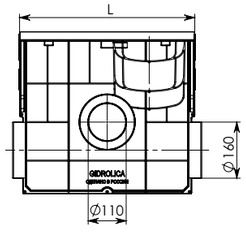


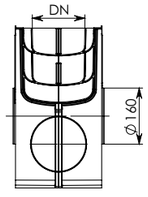




Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
815	C250	ЛВ-15.19,6.10	1000	196	100/76	1.8
816	C250	ЛВ-15.19,6.18,5	1000	196	185/161	2.5
8154	C250	Plus ЛВ-15.19,6.10	1000	198	102/77	2.8
8164	C250	Plus ЛВ-15.19,6.18,5	1000	198	187/162	3.5

Пластиковые пескоуловители
Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN150/200





Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
828	C250	ПУ-20.24,6.46	500	260	460	2.86
8284	C250	Plus ПУ-20.24,6.46	500	260	463	3.36

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков
Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN150

Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
18151	Торцевая заглушка пластиковая	202	4	235	0,17
118	Крепеж пластиковый	176	28	15	0,06
118ст	Крепеж стальной	176	28	15	0,12

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN150

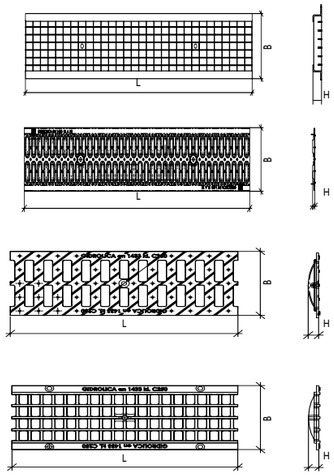
A 15 B 125 C 250

арт. 511

арт. 518

арт. 516

арт. 517



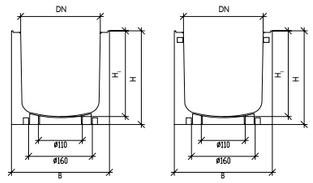
Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
518	A15	РВ -15.18,6.100 - штампованная стальная оцинкованная	1000	186	15	2,9
511	B125	РВ -15.18,7.100 - ячеистая стальная оцинкованная	1000	187	22	4.8
516	C250	РВ -15.18,6.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	186	23	3.54
517	C250	РВ -15.18,6.50 - ячеистая чугунная ВЧ	500	186	23	3.9

Пластиковые лотки Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN200

C 250

арт. 821

арт. 8224

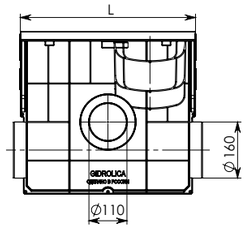


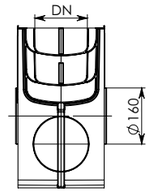
Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
821	C250	ЛВ-20.24,6.10	1000	246	100/80	1.9
820	C250	ЛВ-20.24,6.18,5	1000	246	185/165	2.74
822	C250	ЛВ-20.24,6.23,5	1000	246	235/215	3.35
8214	C250	Plus ЛВ-20.24,6.10	1000	248	102/83	2.92
8204	C250	Plus ЛВ-20.24,6.18,5	1000	248	188/168	3.74
8224	C250	Plus ЛВ-20.24,6.23,5	1000	248	238/218	4.35

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN150 / DN200

арт. 828

арт. 8284





Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
828	C250	ПУ-20.24,6.46	500	260	460	2.86
8284	C250	Plus ПУ-20.24,6.46	500	260	463	3.36

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN200

арт. 18201

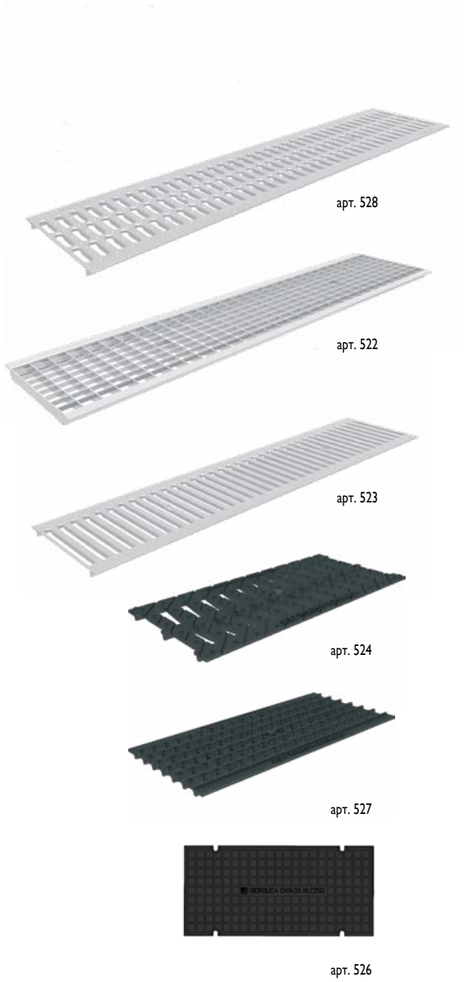
арт. 128

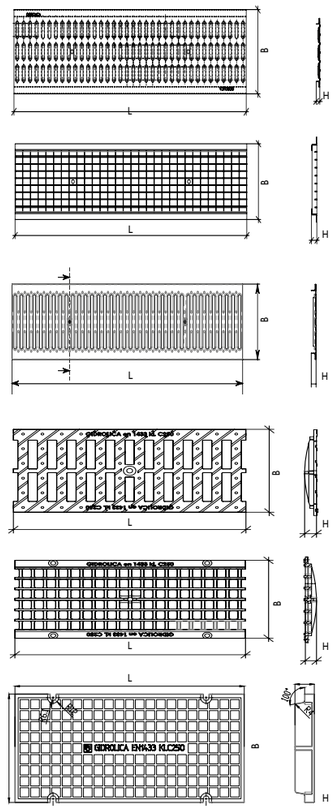
арт. 128ст

Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
18201	Торцевая заглушка пластиковая	252	4	235	0,21
128	Крепеж пластиковый	226	40	36	0,25
128ст	Крепеж стальной	226	40	36	0,4

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN200

A 15 B 125 C 250

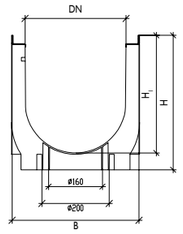




Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
528	A15	РВ -20.24.100 - штампованная стальная оцинкованная	1000	236	20	3.4
522	B125	РВ -20.24.100 - ячеистая стальная оцинкованная	1000	237	22	5.7
523	A15	РВ -15.24.100 - штампованная стальная нержавеющая	1000	236	15	3.54
524	C250	РВ -20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	237	24	5
527	C250	РВ-20.24.50 - ячеистая чугунная ВЧ	500	237	24	6.1
526	C250	КЛ-20.23,8.50 - пластиковая	500	238	42	2.64

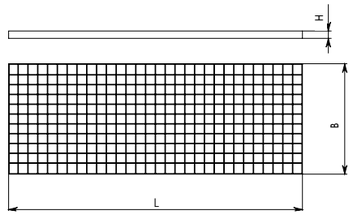
Пластиковые лотки Gidrolica® Standart DN300

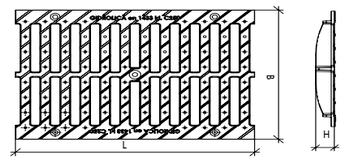
C 250



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
832	C250	ЛВ-30.38.28	1000	380	280/230	6.33
830	C250	ЛВ-30.38.38	1000	380	380/330	7.6
834	C250	ЛВ-30.38.48	1000	380	480/430	8.64

Решетки водоприемные для Gidrolica® Standart DN300





Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
531	A15	РВ-30.37.100 стальная ячеистая оцинкованная	1000	375	25	7,9
534	C250	РВ -30.37.50 – щелевая чугунная ВЧ	500	358	10	11

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Standart DN300

Артикул	Класс нагрузки	Описание
138/1		идет в комплекте к арт. 531
138/4		к арт. 534

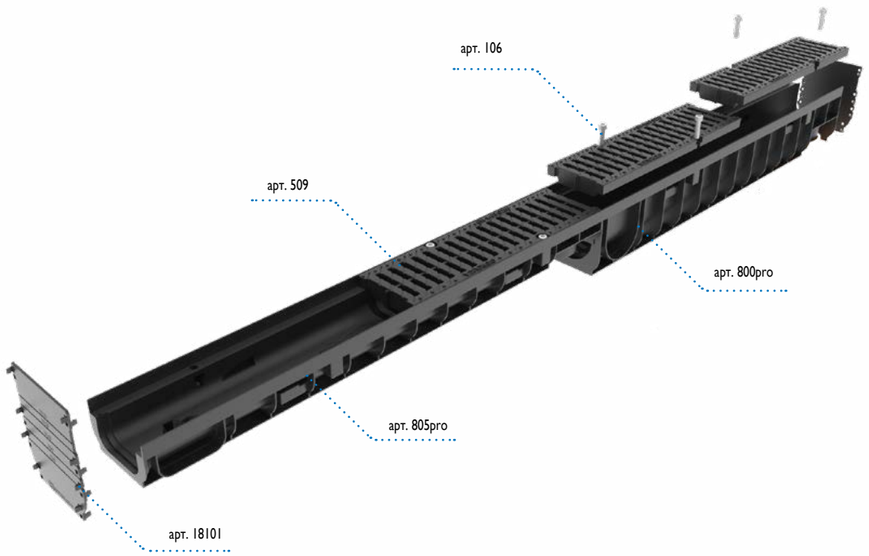
Gidrolica® Pro – пластиковый лоток с увеличенной кромкой для полиамидной решетки класса нагрузки C250.

Область применения:
- частное строительство, коттеджное строительство
- городское строительство
- спортивные объекты

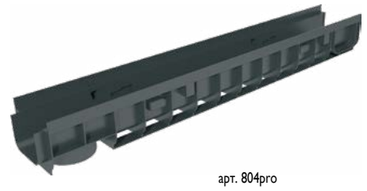
Качество:
- лотки изготовлены из морозостойкого полипропилена
- материал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ

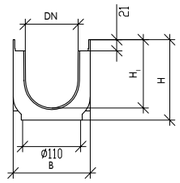
ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВЫХ (ПОЛИАМИДНЫХ) РЕШЕТОК:

- Высокая прочность материала
- Устойчивость к механическому износу, маслам, органическим растворителям, бензину, реагентам
- Выдерживают температуры в диапазоне от -50 до +140°C
- Легкий вес, простота в установке
- Увеличенные ребра жесткости
- Способны выдержать вес легкового автотранспорта



Пластиковые лотки Gidrolica® Pro DN100


арт. 804pro



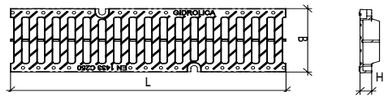
C 250

Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
805pro	C250	ЛВ-10.14,5.08	1000	146	80/57	1,1
804pro	C250	ЛВ-10.14,5.11,7	1000	146	117/94	1,4
800pro	C250	ЛВ-10.14,5.15,2	1000	146	152/129	1,7

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN100

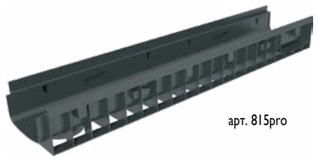
арт. 509

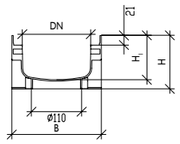
арт. 106



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
509	C250	РВ -10.13,5.50 - щелевая пластиковая	500	138	21	1,24
106	-	крепеж универсальный	-	-	-	-

Пластиковые лотки Gidrolica® Pro DN150


арт. 815pro

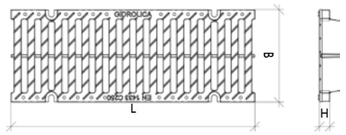


Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
815pro	C250	ЛВ-15.19,6.11,7	1000	196	117/97	1,86

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN150

арт. 512

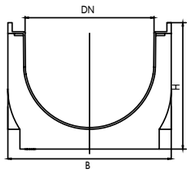
арт. 106



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
512	C250	РВ -15.18,8.50 - щелевая пластиковая	500	188	21	2,07
106		крепеж универсальный	-	-	-	-

Пластиковые лотки Gidrolica® Pro DN300

арт. 832pro

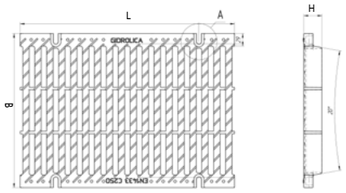


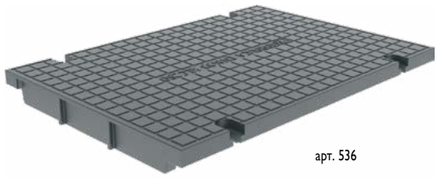
C 250

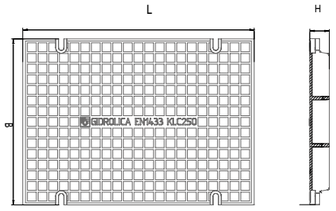
Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
832pro	C250	ЛВ-30.38.28 - пластиковый	1000	380	294/244	7,35
834pro	C250	ЛВ-30.38.48 - пластиковый	1000	380	494/444	10,32

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN300

арт. 535




арт. 536



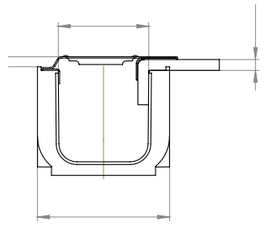
Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L мм	C мм	H мм	кг
535	C250	РВ-30.35,8.50 - щелевая пластиковая, кл. C250	500	358	42	3,52
536	C250	КЛ-30.35,8.50 - пластиковая	500	358	42	3,98
106	-	крепеж универсальный	-	-	-	-

Gidrolica® Sport – уникальное решение для обеспечения дренажной системы на футбольных полях. Специальный лоток, предназначенный для сбора воды со спортивных полей, применяемый совместно с водонепроницаемой геосинтетической мембраной.

Комплект Gidrolica® Sport: лоток водоотводный пластиковый с решеткой стальной оцинкованной DN100

A 15

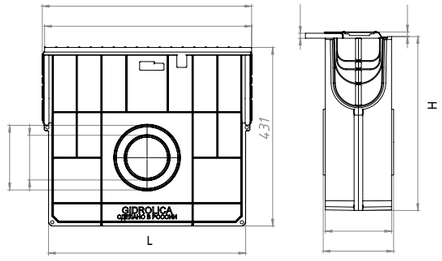
арт. 0801sport



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H, мм	кг
0803sport	A15	ЛВ-10.14,5.08	DN100	1000	146	84	3.85
0804sport	A15	ЛВ-10.14,5.10	DN100	1000	146	104	3.97
0801sport	A15	ЛВ-10.14,5.12	DN100	1000	146	124	4.11
0800sport	A15	ЛВ-10.14,5.13,5	DN100	1000	146	139	4.24
0802sport	A15	ЛВ-10.14,5.18,5	DN100	1000	146	189	4,.2

Комплект Gidrolica® Sport: пескоуловитель с решеткой стальной оцинкованной DN100

арт. 0808sport

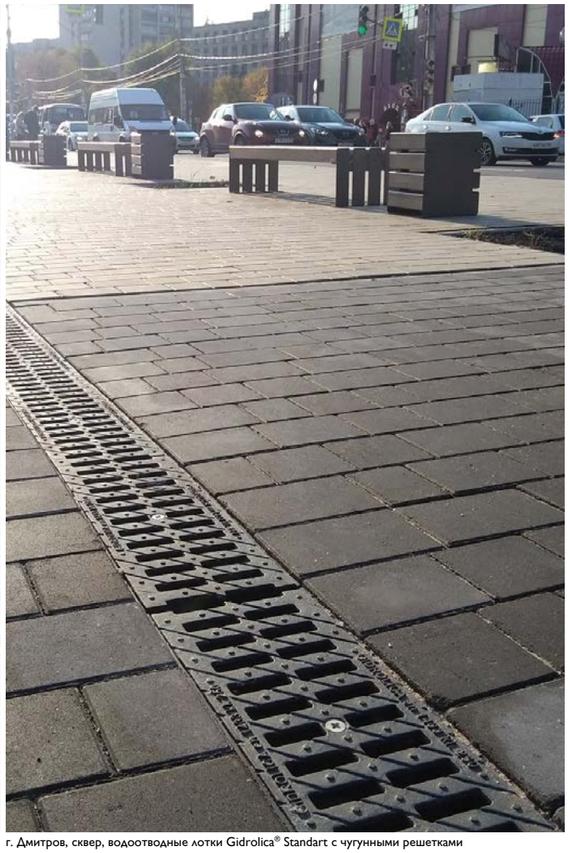


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H мм	кг
0808sport	A15	ПУ-10.16.42	DN100	1000	160	424	4.08

Стадион г. Новошахтинск, водоотводные лотки Gidrolica® Standart Plus со стальными оцинкованными решетками

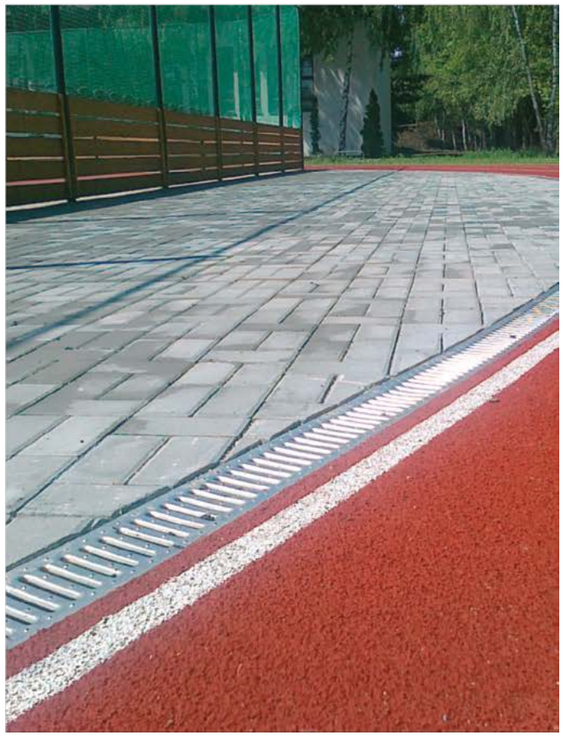
г. Екатеринбург. Применение полиамидной решетки DN300 на стадионе.

Частный дом, водоотводные лотки Gidrolica® Standart с оцинкованными решетками



г. Дмитров, сквер, водоотводные лотки Gidrolica® Standart с чугунными решетками

FILCOTEN®



Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Gidrolica® Filcoten – водоотводные лотки, изготовленные из волокнистого материала - композитбетона, с увеличенным сроком эксплуатации, широкими возможностями применения и высокими техническими характеристиками.

Область применения:

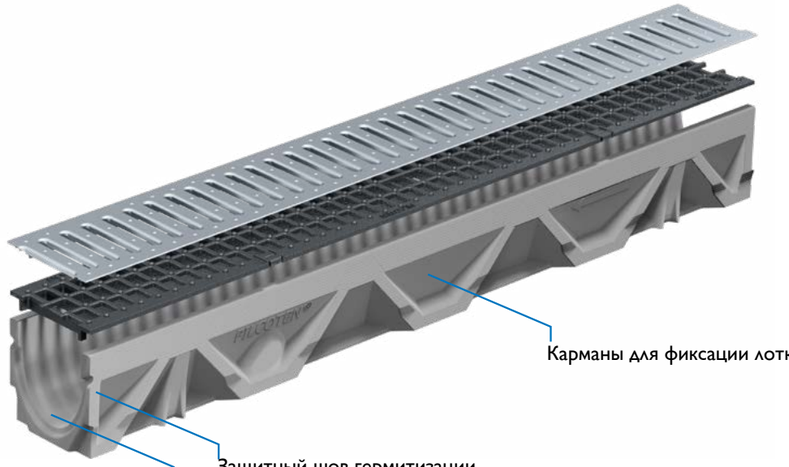
- пешеходные зоны
- тротуары
- гаражи и парковки лекговых автомобилей
- индивидуальная застройка
- спортивные объекты

Качество:

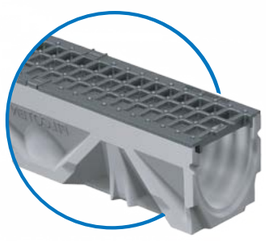
- лотки устойчивы к перепадам температур и к ультрафиолетовому излучению
- высокий класс по прочности на сжатие и на изгиб;
- перерабатывается на 100%
- не горючий материал

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПОЗИТБЕТОННЫХ ЛОТКОВ FILCOTEN:

- высокая степень ударопрочности материала уменьшает риск повреждения лотков при погрузо-разгрузочных работах и монтаже;
- меньший вес лотка (по сравнению с бетонным);
- специальные карманы на внешней боковой поверхности лотка обеспечивают более надежную фиксацию конструкции в бетонном основаниим;
- более гладкая внутренняя поверхность лотка обеспечивает лучшие характеристики оттока воды.



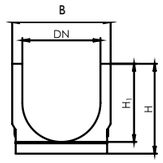
C 250



Пружинный крепеж для чугунных ячеистых решеток обеспечивает надежную фиксацию решетки к корпусу лотка.

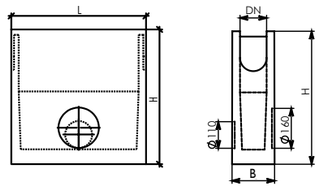
Композитбетонные лотки Gidrolica Filcoten® DN100

C 250

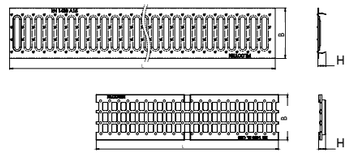


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
10110000	C250	h 55	1000	126	55/40	7.7
10311000	C250	№ 0	1000	126	115/100	10.7
10311061	C250	№ 5-0	1000	126	140/125	13.4
10311062	C250	№ 10-0	1000	126	165/150	16

Композитбетонные пескоуловители Gidrolica Filcoten® DN100



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
10310093	C250	500/140/500, с муфтой	500	140	500	24.9



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
17010200	A15	1000/124/2	1000	124	2	1.6
17010100	C250	500/124/5	1000	124	5	2.2

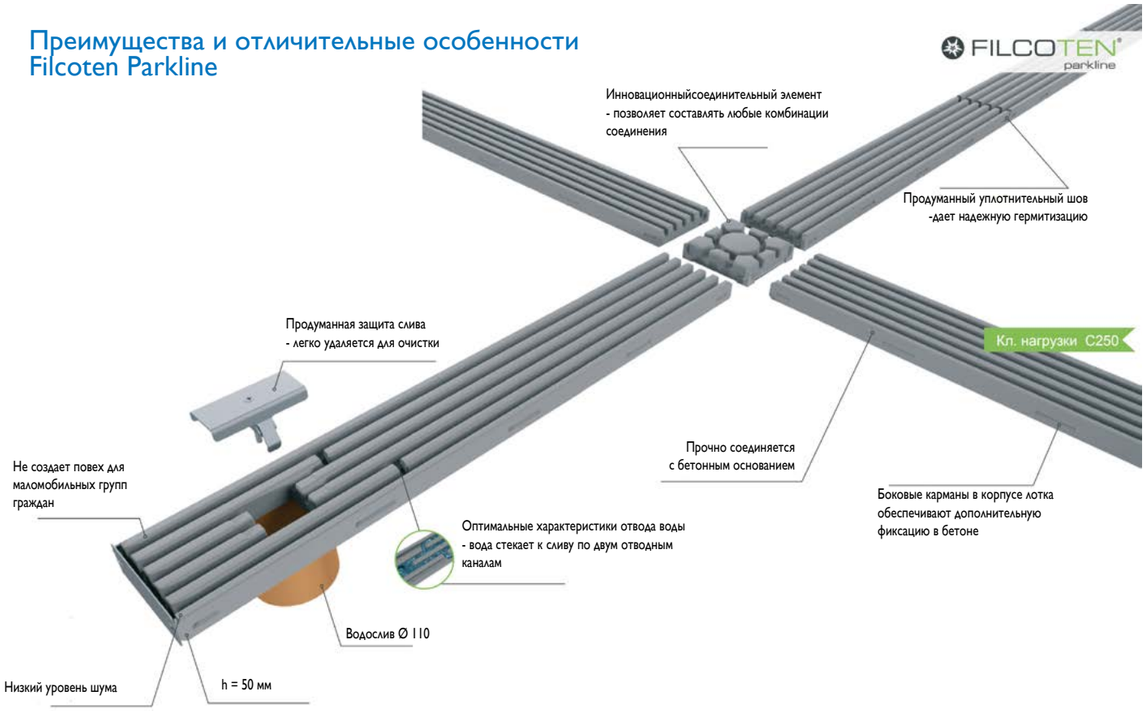
FILCOTEN® parkline

C 250

Gidrolica® Filcoten Parkline – системы водоотвода на крытых автопарковках являются необходимостью, при этом они должны справляться с различными сложными задачами. И все же, классической системе водоотвода это не всегда удается в полном объеме.

Система FILCOTEN Parkline, благодаря сочетанию современного, минерального материала и высокотехнологичной конструкции, предлагает подходящее решение каждой задачи.

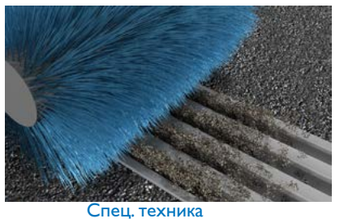
Преимущества и отличительные особенности Filcoten Parkline



Способы очистки и обслуживания

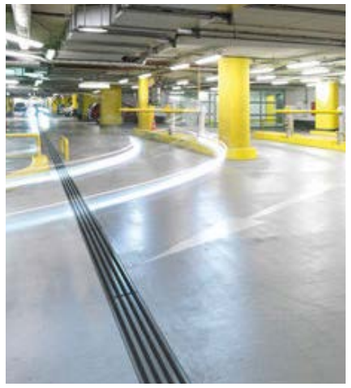
- отсутствие отдельных решеток
- легко проверить на загрязнения - нет необходимости снятия решетки
- легко чистить благодаря открытому поперечному профилю

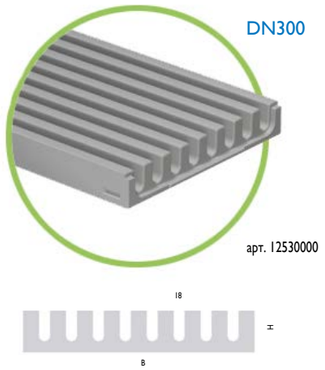
Скребок


Спец. техника

Мытье под давлением

Композитбетонные лотки Gidrolica Filcoten Parkline® DN150/DN300

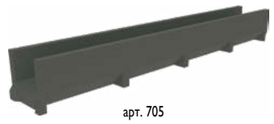




Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
12515000	C250	DN150 h50	1000	150	50	12,1
12515070	C250	DN150 h50 с водосливом	1000	150	50	11,8
12530000	C250	DN300 h50	1000	300	50	25,3
12515380		соединительный элемент	174	154	50	1,12
12515381		защита слива				
12515382		заглушка				
12515390		щетка-скребок для лотка				

Полимерпесчаные лотки Gidrolica Polysand DN100

арт. 703


арт. 705

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1, мм	кг
705	C250	" ЛВ -10.11,5.5,5 - пластиковый РВ -10.10,8.100 стальная оцинкованная"	1000	140	125/110	10,5
703	C250	"ЛВ -10.11,5.5,5 - пластиковый РВ- 10.11.50 пластиковая щелевая"	1000	140	65/50	6

BGF – мелкосидящие бетонные лотки без насадки. Являются лотками с самыми низкими высотами в нашем ассортименте. Идеальны для применения в местах с ограниченной высотой наливного пола.

BGU – универсальные бетонные лотки без насадок с широкими областями применения.

Область применения:

- вокруг жилых домов, гаражей
- спортивные объекты
- пешеходные улицы
- индивидуальная застройка

Качество:

- высококачественный бетон класса не ниже B55
- коэффицент влагопоглащения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже F_2300
- устойчивость к воздействию агрессивных веществ

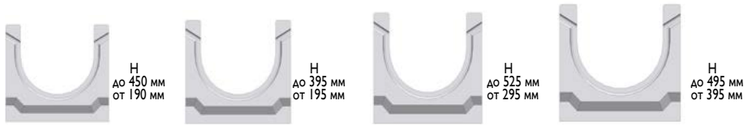
C 250

BGF– толщина стенки 20 мм

DN100 DN150 DN200 DN300

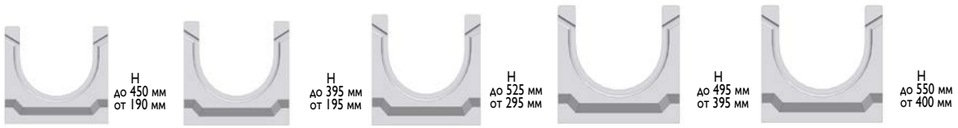
BGU – толщина стенки 30 мм

DN100 DN150 DN200 DN300



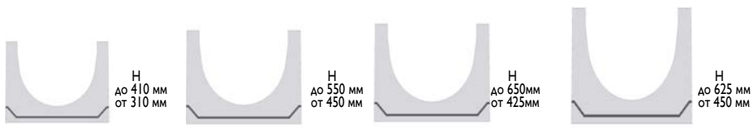
BGU – толщина стенки 47 мм

DN150 DN200 DN300 DN400 DN500



BGU-XL – толщина стенки 70 мм

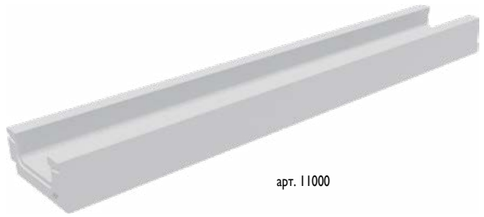
DN200 DN300 DN400 DN500

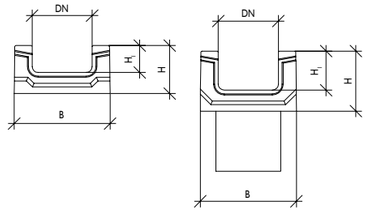


Шаг лотков при изготовлении:
для лотков без уклона - 25 мм
для лотков с уклоном - 5 мм

Бетонные лотки (мелкосидящие) BGF, с толщиной стенки 30 мм без уклона DN100

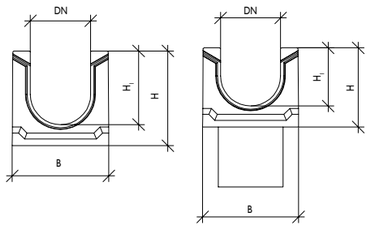
C 250





Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1, мм	кг
13800	-	C250	h 60	500	140	60/30	7
11000	11002	C250	h 80	1000	160	80/45	19
11001	11003	C250	h 100	1000	160	100/65	22

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 30 мм без уклона DN100



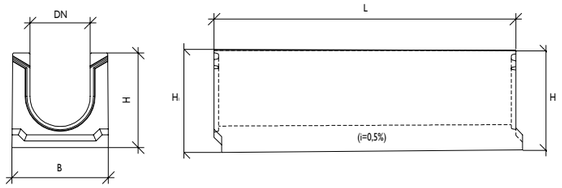
Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1, мм	кг
13801	13803	C250		1000	140	125/90	24
RU13000	RU13005	C250	№ 0	1000	163	132/97	30
RU13001	RU13006	C250	№ 5-0	1000	163	157/122	33
RU13002	RU13007	C250	№ 10-0	1000	163	182/147	36
RU13003	RU13008	C250	№1 5-0	1000	163	207/172	37,9
RU13060	RU13061	C250	№ 20-0	1000	163	215/180	41

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонные лотки BGU с толщиной стенки 30 мм с уклоном 0,5 % DN100

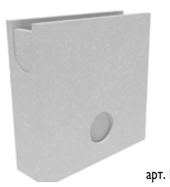
C 250

арт. 13010-13019

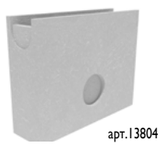


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1, мм	кг
RU13010	C250	с уклоном, № 1	1000	163	132/137	30,3
RU13011	C250	с уклоном, № 2	1000	163	137/142	30,9
RU13012	C250	с уклоном, № 3	1000	163	142/147	31,5
RU13013	C250	с уклоном, № 4	1000	163	147/152	32,1
RU13014	C250	с уклоном, № 5	1000	163	152/157	32,7
RU13015	C250	с уклоном, № 6	1000	163	157/162	33,3
RU13016	C250	с уклоном, № 7	1000	163	162/167	33,9
RU13017	C250	с уклоном, № 8	1000	163	167/172	34,5
RU13018	C250	с уклоном, № 9	1000	163	172/177	35,1
RU13019	C250	с уклоном, № 10	1000	163	177/182	35,7
RU13020	C250	с уклоном, № 11	1000	163	187	36,3
RU13021	C250	с уклоном, № 12	1000	163	192	36,9
RU13022	C250	с уклоном, № 13	1000	163	197	37,5
RU13023	C250	с уклоном, № 14	1000	163	202	38,1
RU13024	C250	с уклоном, № 15	1000	163	207	38,7

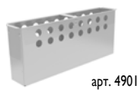
Бетонные пескоуловители BGU DN100



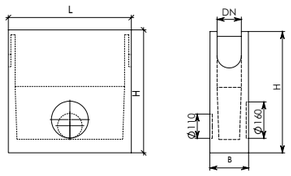
арт. RU13039



арт.13804



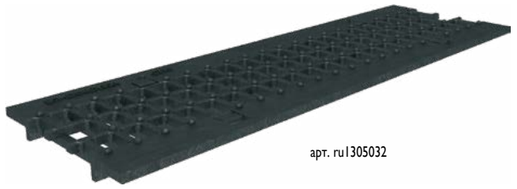
арт. 49010900



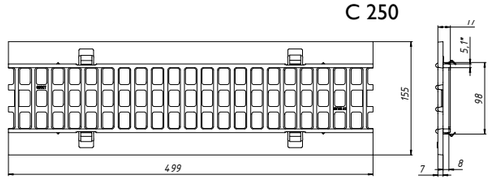
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
13804	C250	пескоуловитель односекционный	500	140	385	26,5
RU13039	C250	пескоуловитель односекционный	500	160	500	45
49010900		корзина стальная оцинкованная	400	80	163,5	1,4

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 30 мм DN100

C 250

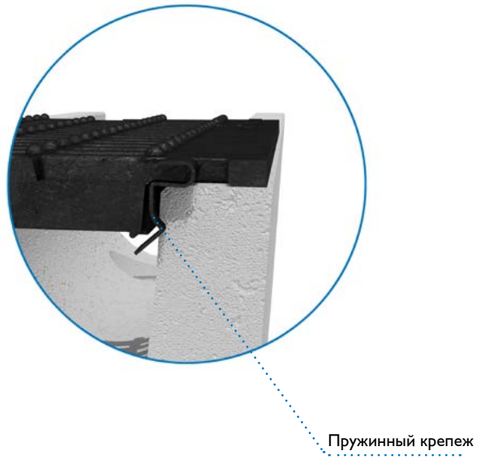


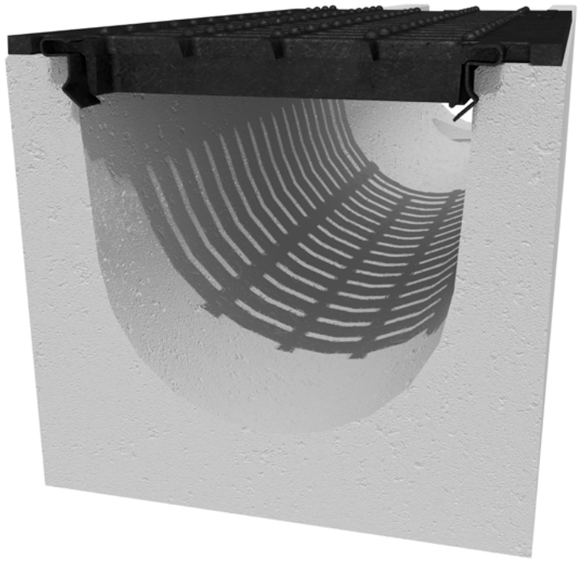
арт. ru1305032



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H,мм	кг
RU1305032	C250	"50x15,5x0,7 - 1,5/2,2, чугунная ячеистая, с пружинным крепежом"	500	155	17	3,6
506	C250	PB -10.13,6.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	136	13	2.1
507	C250	PB -10.13,6.50 ячеистая чугунная ВЧ	500	136	13.5	2.7

Крепление решеток с пружинным крепежом





Как производят чугунные решетки?

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF/BGU DN100

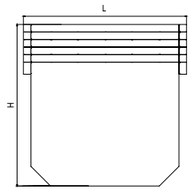
арт. 22222

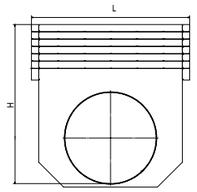
арт. 22220

арт. 22221

арт. 103

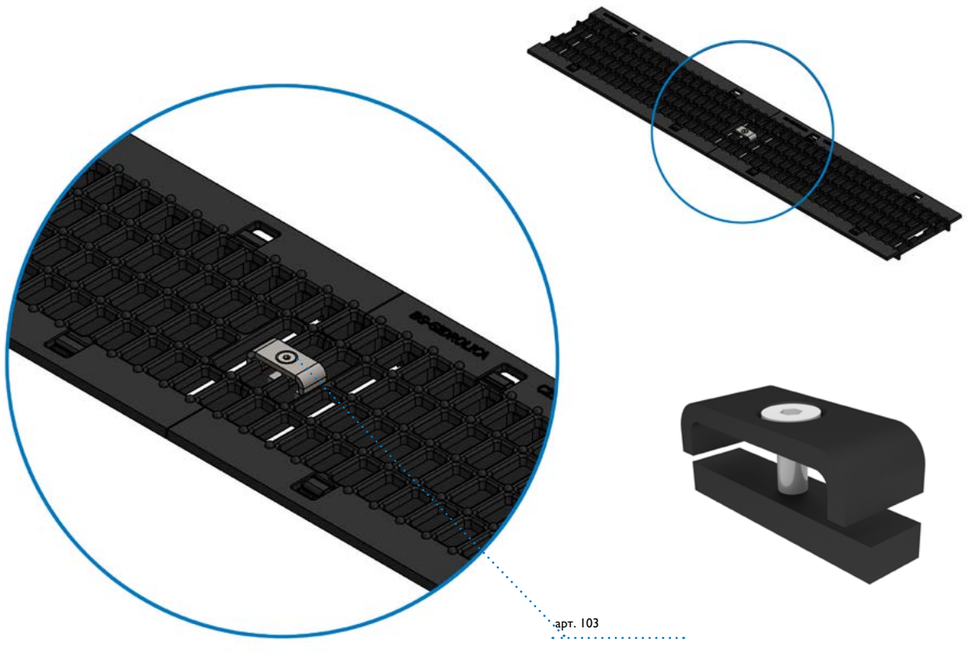
арт. 104





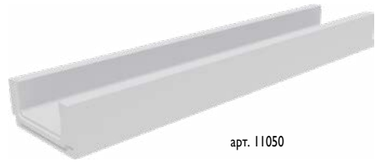
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
103	крепеж для скрепления чугунных решеток между собой	54	20	25	0,1
104	крепеж для решеток арт. 506/507	95	30	27	0,15
22222	заглушка торцевая стальная	1,25	160	80	0,2
22220	заглушка торцевая стальная	1,2	156	243	0,4
22221	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø110	1,2	156	250	0,5

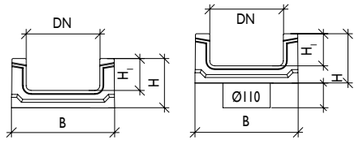
Скрепление чугунных решеток между собой при помощи крепежа арт. 103



Бетонные лотки BGF, с толщиной стенки 30 мм, без уклона DN150

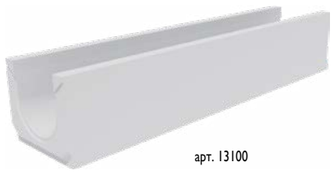
C 250

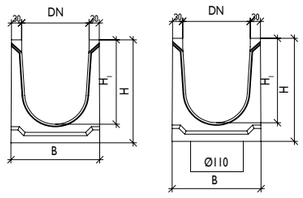

арт. 11050



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1, мм	кг
11050	11051	C250	h100	1000	210	100/65	28
11052	11053	C250	h125	1000	210	125/90	-
11054	11055	C250	h150	1000	210	150/115	-

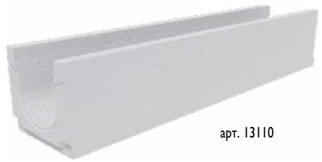
Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 30 мм, без уклона DN150

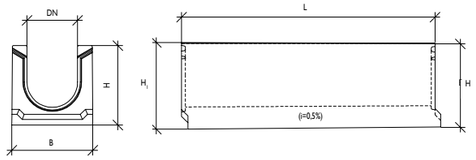

арт. 13100



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1мм	кг
13100	13105	C250	№ 0	1000	213	190/150	50
13101	13106	C250	№ 5-0	1000	213	215/175	54
13102	13107	C250	№ 10-0	1000	213	240/200	58

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 30 мм, с уклоном 0,5 % DN150

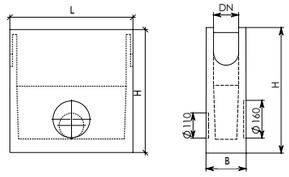




Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H$_1$ мм	кг
13110	C250	с уклоном, № 1	1000	213	190/195	50
13111	C250	с уклоном, № 2	1000	213	195/200	51
13112	C250	с уклоном, № 3	1000	213	200/205	52
13113	C250	с уклоном, № 4	1000	213	205/210	53
13114	C250	с уклоном, № 5	1000	213	210/215	54
13115	C250	с уклоном, № 6	1000	213	215/220	54
13116	C250	с уклоном, № 7	1000	213	220/225	55
13117	C250	с уклоном, № 8	1000	213	225/230	56
13118	C250	с уклоном, № 9	1000	213	230/235	57
13119	C250	с уклоном, № 10	1000	213	235/240	58

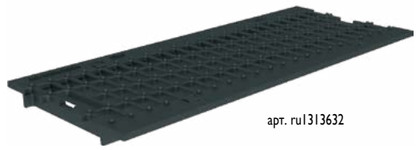
Бетонный пескоуловитель BGU с толщиной стенки 30 мм DN150

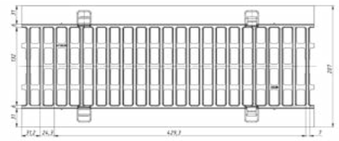
C 250



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU13139	C250	пескоуловитель односекционный	500	247	665	89
49015900		корзина стальная оцинкованная	400	120	163,5	2

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 30 мм DN150





Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU1313632	C250	"50x20,7x0,7 - 1,5/2,8, чугунная ячеистая, с пружинным крепежом"	500	205	17	4

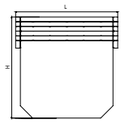
Производство водоотводных систем "Gidrolica" в г. Звенигороде.

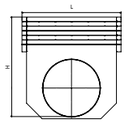
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF/BGU DN150

арт. 22232

арт. 22230

арт. 22231



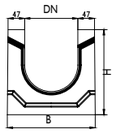


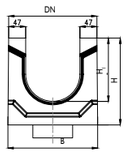
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22232	заглушка торцевая стальная	1,25	206	80	0
22230	заглушка торцевая стальная	1,25	206	293	1
22231	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø160	1,25	206	300	1

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 47 мм, без уклона DN150

C 250

арт. 40615000





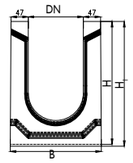
Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1, мм	кг
40618062	40618072	C250	№ -10-0	1000	248	190/125	68
40618061	40618071	C250	№ -5-0	1000	248	215/150	75
40615000	40615070	C250	№ 0	1000	248	240/175	81
40615061	40615071	C250	№ 5-0	1000	248	265/200	87
40615062	40615072	C250	№ 10-0	1000	248	290/225	93
40615063	40615073	C250	№ 15-0	1000	248	315/250	100
40615064	40615074	C250	№ 20-0	1000	248	340/275	106
40615065	40615075	C250	№25-0	1000	248	365/390	110
40615066	40615076	C250	№30-0	1000	248	390/415	115
40615067	40615077	C250	№35-0	1000	248	415/440	119

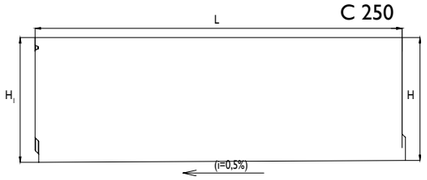
* Диаметр под трубы к лотку с вертикальным водосливом ø110/160 мм

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 47 мм, с уклоном 0,5% DN150

C 250

арт. 40615001





Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1, мм	кг
40615001	C250	с уклоном, № 1	1000	248	240/245	81
40615002	C250	с уклоном, № 2	1000	248	245/250	83
40615003	C250	с уклоном, № 3	1000	248	250/255	84
40615004	C250	с уклоном, № 4	1000	248	255/260	85
40615005	C250	с уклоном, № 5	1000	248	260/265	86
40615006	C250	с уклоном, № 6	1000	248	265/270	88
40615007	C250	с уклоном, № 7	1000	248	270/275	89
40615008	C250	с уклоном, № 8	1000	248	275/280	90
40615009	C250	с уклоном, № 9	1000	248	280/285	91
40615010	C250	с уклоном, № 10	1000	248	285/290	93
40615011	C250	с уклоном, № 11	1000	248	290/295	94
40615012	C250	с уклоном, № 12	1000	248	295/300	95
40615013	C250	с уклоном, № 13	1000	248	300/305	96
40615014	C250	с уклоном, № 14	1000	248	305/310	98
40615015	C250	с уклоном, № 15	1000	248	310/315	99
40615016	C250	с уклоном, № 16	1000	248	315/320	100
40615017	C250	с уклоном, № 17	1000	248	320/325	101
40615018	C250	с уклоном, № 18	1000	248	325/330	103
40615019	C250	с уклоном, № 19	1000	248	330/335	104
40615020	C250	с уклоном, № 20	1000	248	335/340	105
40615021	C250	с уклоном, № 21	1000	248	340/345	106
40615022	C250	с уклоном, № 22	1000	248	345/350	108
40615023	C250	с уклоном, № 23	1000	248	350/355	109
40615024	C250	с уклоном, № 24	1000	248	355/360	110
40615025	C250	с уклоном, № 25	1000	248	360/365	111
40615026	C250	с уклоном, № 26	1000	248	365/370	113
40615027	C250	с уклоном, № 27	1000	248	370/375	114
40615028	C250	с уклоном, № 28	1000	248	375/380	115
40615029	C250	с уклоном, № 29	1000	248	380/385	116
40615030	C250	с уклоном, № 30	1000	248	385/390	118
40615031	C250	с уклоном, № 31	1000	248	390/395	119
40615032	C250	с уклоном, № 32	1000	248	395/400	120
40615033	C250	с уклоном, № 33	1000	248	400/405	121
40615034	C250	с уклоном, № 34	1000	248	405/410	123
40615035	C250	с уклоном, № 35	1000	248	410/415	124

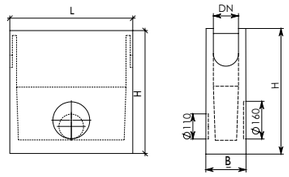
Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонный пескоуловитель BGU, с толщиной стенки 47 мм DN150

C 250

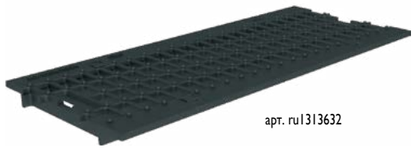
арт. 49015000

арт. 49015900

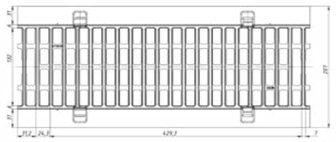


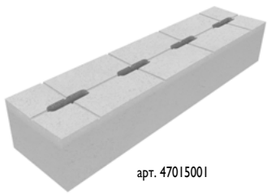
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H,мм	кг
49015000	C250	пескоуловитель односекционный	500	261	690	91
49015900		корзина стальная оцинкованная	400	120	163,5	2

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 47 мм DN150

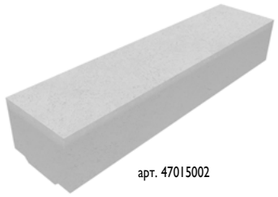


арт. ru1313632





арт. 47015001



арт. 47015002

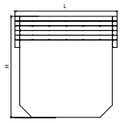
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU1313632	C250	1,5/2,8 чугунная ячеистая, с пружинным крепежом"	500	205	17	4
47015001	D400	4/17 решетка бетонная щелевая	1000	244	180	90
47015002	D400	крышка бетонная литая	1000	244	185	100

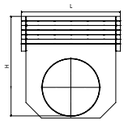
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF/BGU DN150

арт. 22232

арт. 22230

арт. 22231



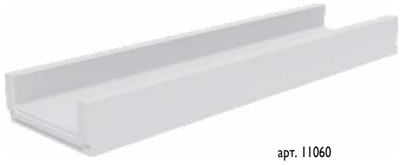


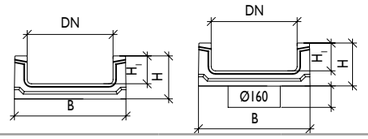
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22232	заглушка торцевая стальная	1,25	206	80	0,2
22230	заглушка торцевая стальная	1,25	206	293	0,6
22231	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø160	1,25	206	300	0,7

Производство водоотводных систем “Gidrolica” в г. Звенигороде. Бетонные лотки и пескоуловители серии BGU

Бетонные лотки (мелкосидящие), столщиной стенки 30 мм, BGF, без уклона DN200

C 250

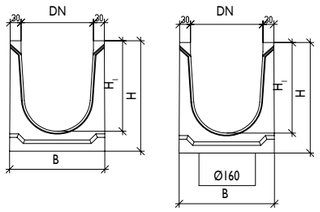

арт. 11060



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H$_1$, мм	кг
11060	11061	C250	h100	1000	263	100/65	34

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 30 мм, без уклона DN200

арт. 13152

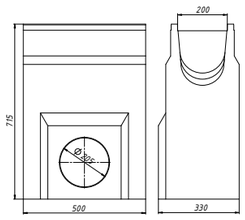


Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H$_1$, мм	кг
13150	13155	C250	№ 0	1000	263	255/200	80
13151	13156	C250	№ 5-0	1000	263	280/225	82
13152	13157	C250	№ 10-0	1000	263	305/250	85

Бетонный пескоуловитель BGU, с толщиной стенки 30 мм DN200

арт. ru13239

арт. 49020900



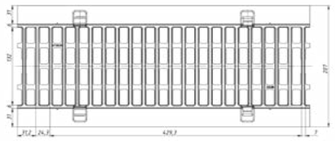
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU13239	C250	пескоуловитель односекционный	500	330	715	111
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163,5	2

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGU/BGF

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 30 мм DN200

C 250

арт. ru1318532



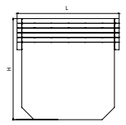
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU1318532	C250	"50x25,7x0,7 - 1,5/2,9, чугунная ячеистая, с пружинным крепежом"	500	257	22	7

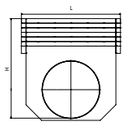
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF/BGU, с толщиной стенки 30 мм DN200

арт. 22242

арт. 22240

арт. 22241





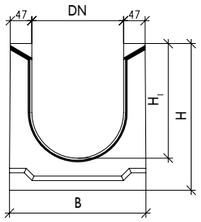
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22242	заглушка торцевая стальная	1,25	255	80	0
22240	заглушка торцевая стальная	1,25	255	350	1
22241	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø200	1,25	255	360	1

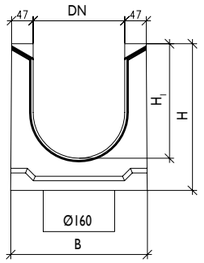
Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 47 мм, без уклона DN200

C 250

арт. 40620063



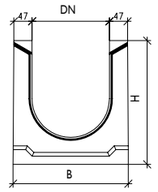


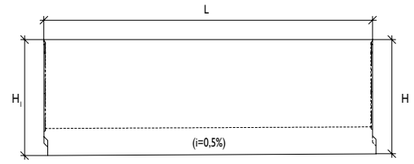
Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1, мм	кг
40623064	40623074	C250	№ -20-0	1000	298	195/125	79
40623063	40623073	C250	№ -15-0	1000	298	220/150	86
40623062	40623072	C250	№ -10-0	1000	298	245/175	94
40623061	40623071	C250	№ -5-0	1000	298	270/200	101
40620000	40620070	C250	№ 0	1000	298	295/225	109
40620061	40620071	C250	№ 5-0	1000	298	320/250	116
40622033	-	C250	№ 8-0	1000	298	335/265	119
40620062	40620072	C250	№ 10-0	1000	298	345/275	121
40622036	-	C250	№ 13-0	1000	298	360/290	124
40620063	40620073	C250	№ 15-0	1000	298	370/300	126
40622038	-	C250	№ 18-0	1000	298	385/315	129
40620064	40620074	C250	№ 20-0	1000	298	395/325	131
40620065	40620075	C250	№ 25-0	1000	298	420/350	134
40620066	40620076	C250	№ 30-0	1000	298	445/375	136
40620067	40620077	C250	№ 35-0	1000	298	470/400	139
40620068	40620078	C250	№ 40-0	1000	298	495/425	141

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 47 мм, с уклоном 0,5% DN200

C 250

арт. 40623020-40620040





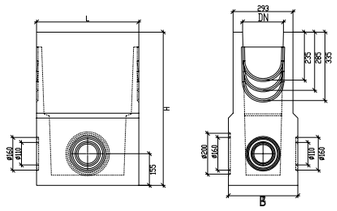
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1, мм	кг
40623020	C250	с уклоном, № -20	1000	298	195/200	92
40623019	C250	с уклоном, № -19	1000	298	200/205	93
40623018	C250	с уклоном, № -18	1000	298	205/210	94
40623017	C250	с уклоном, № -17	1000	298	210/215	95
40623016	C250	с уклоном, № -16	1000	298	215/220	96
40623015	C250	с уклоном, № -15	1000	298	220/225	97
40623014	C250	с уклоном, № -14	1000	298	225/230	98
40623013	C250	с уклоном, № -13	1000	298	230/235	99
40623012	C250	с уклоном, № -12	1000	298	235/240	100
40623011	C250	с уклоном, № -11	1000	298	240/245	101
40623010	C250	с уклоном, № -10	1000	298	245/250	102
40623009	C250	с уклоном, № -9	1000	298	250/255	103
40623008	C250	с уклоном, № -8	1000	298	255/260	104
40623007	C250	с уклоном, № -7	1000	298	260/265	105
40623006	C250	с уклоном, № -6	1000	298	265/270	106
40623005	C250	с уклоном, № -5	1000	298	270/275	107
40623004	C250	с уклоном, № -4	1000	298	275/280	108
40623003	C250	с уклоном, № -3	1000	298	280/285	109
40623002	C250	с уклоном, № -2	1000	298	285/290	110
40623001	C250	с уклоном, № -1	1000	298	290/295	111
40620001	C250	с уклоном, № 1	1000	298	295/300	112
40620002	C250	с уклоном, № 2	1000	298	300/305	113
40620003	C250	с уклоном, № 3	1000	298	305/310	114
40620004	C250	с уклоном, № 4	1000	298	310/315	115
40620005	C250	с уклоном, № 5	1000	298	315/320	116
40620006	C250	с уклоном, № 6	1000	298	320/325	117
40620007	C250	с уклоном, № 7	1000	298	325/330	118
40620008	C250	с уклоном, № 8	1000	298	330/335	119
40620009	C250	с уклоном, № 9	1000	298	335/340	120
40620010	C250	с уклоном, № 10	1000	298	340/345	121
40620011	C250	с уклоном, № 11	1000	298	345/350	122
40620012	C250	с уклоном, № 12	1000	298	350/355	123
40620013	C250	с уклоном, № 13	1000	298	355/360	124
40620014	C250	с уклоном, № 14	1000	298	360/365	125
40620015	C250	с уклоном, № 15	1000	298	365/370	126
40620016	C250	с уклоном, № 16	1000	298	370/375	127
40620017	C250	с уклоном, № 17	1000	298	375/380	128
40620018	C250	с уклоном, № 18	1000	298	380/385	129
40620019	C250	с уклоном, № 19	1000	298	385/390	130
40620020	C250	с уклоном, № 20	1000	298	390/395	131

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H$_1$ мм	кг
40620021	C250	с уклоном, № -21	1000	298	395/400	132
40620022	C250	с уклоном, № -22	1000	298	400/405	133
40620023	C250	с уклоном, № -23	1000	298	405/410	134
40620024	C250	с уклоном, № -24	1000	298	410/415	135
40620025	C250	с уклоном, № -25	1000	298	415/420	136
40620026	C250	с уклоном, № -26	1000	298	420/425	137
40620027	C250	с уклоном, № -27	1000	298	425/430	138
40620028	C250	с уклоном, № -28	1000	298	430/435	139
40620029	C250	с уклоном, № -29	1000	298	435/440	140
40620030	C250	с уклоном, № -30	1000	298	440/445	141
40620031	C250	с уклоном, № -31	1000	298	445/450	142
40620032	C250	с уклоном, № -32	1000	298	450/455	143
40620033	C250	с уклоном, № -33	1000	298	455/460	144
40620034	C250	с уклоном, № -34	1000	298	460/465	145
40620035	C250	с уклоном, № -35	1000	298	465/470	146
40620036	C250	с уклоном, № -36	1000	298	470/475	147
40620037	C250	с уклоном, № -37	1000	298	475/480	148
40620038	C250	с уклоном, № -38	1000	298	480/485	149
40620039	C250	с уклоном, № -39	1000	298	485/490	150
40620040	C250	с уклоном, № -40	1000	298	490/495	151

Бетонный пескоуловитель BGU, с толщиной стенки 47 мм DN200

арт. 49020000

арт. 49020900

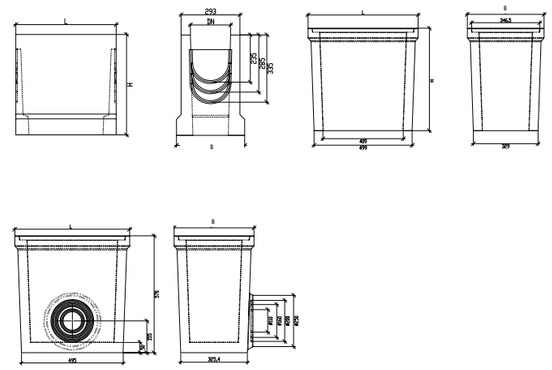


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020000	C250	пескоуловитель односекционный	500	340	730	143
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163,5	2

Бетонный пескоуловитель BGU, многосекционный, с толщиной стенки 47 мм DN200

C 250

арт. 49020010
арт. 49001000
арт. 49001001



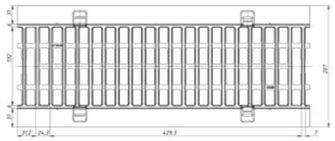
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020010	C250	пескоуловитель, верхняя часть	500	340	500	76
49001000		пескоуловитель, промежуточная часть	560	390	520	83
49001001		пескоуловитель, нижняя часть	560	390	570	104
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163,5	2

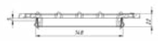
Бетонные решетки для лотков сери BGU с толщиной стенки 47 мм

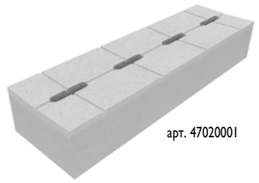
Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 47 мм DN200

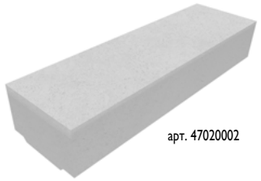
C 250

арт. ru1318532






арт. 47020001

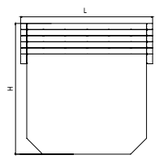

арт. 47020002

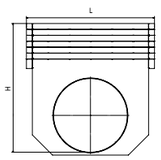
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU1318532	C250	1,5/2,9 чугунная ячеистая, с пружинным крепежом"	500	257	22	7
47020001	D400	8/18 решетка бетонная щелевая	1000	244	180	90
47020002	D400	крышка бетонная литая	1000	244	185	100

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU, с толщиной стенки 47 мм DN200

арт. 22240

арт. 22241



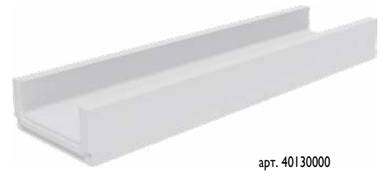


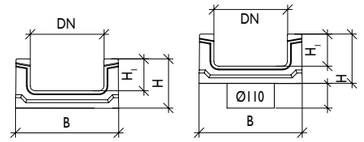
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22240	заглушка торцевая стальная	1,25	255	350	1
22241	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø200	1,25	255	360	1

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGU/BGF

Бетонные лотки BGF, с толщиной стенки 30 мм, без уклона DN300

C 250

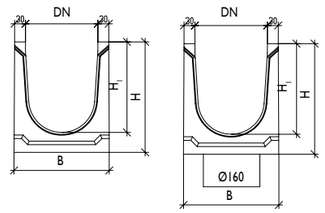

арт. 40130000



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40130000	40130070	C250	№ 0	1000	363	100/55	
40130061	40130071	C250	№ 5-0	1000	363	125/80	
40130062	40130072	C250	№ 10-0	1000	363	150/105	
40130063	40130073	C250	№ 15-0	1000	363	175/130	
40130064	40130074	C250	№ 20-0	1000	363	200/155	

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 30 мм, без уклона DN300

арт. 40330071



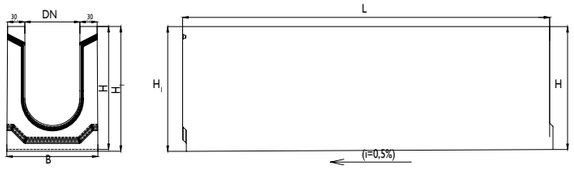
Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40330000	40330070	C250	№ 0	1000	363	270/205	
40330061	40330071	C250	№ 5-0	1000	363	295/230	
40330062	40330072	C250	№ 10-0	1000	363	320/255	
40330063	40330073	C250	№ 15-0	1000	363	345/280	
40330064	40330074	C250	№ 20-0	1000	363	370/305	

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 30 мм, с уклоном 0,5% DN300

C 250

арт. 40330001



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H$_1$мм	кг
40330001	C250	№ 1	1000	363	270/275	
40330002	C250	№ 2	1000	363	275/280	
40330003	C250	№ 3	1000	363	280/285	
40330004	C250	№ 4	1000	363	285/290	
40330005	C250	№ 5	1000	363	290/295	
40330006	C250	№ 6	1000	363	295/300	
40330007	C250	№ 7	1000	363	300/305	
40330008	C250	№ 8	1000	363	305/310	
40330009	C250	№ 9	1000	363	310/315	
40330010	C250	№ 10	1000	363	315/320	
40330011	C250	№ 11	1000	363	320/325	
40330012	C250	№ 12	1000	363	325/330	
40330013	C250	№ 13	1000	363	330/335	
40330014	C250	№ 14	1000	363	335/340	
40330015	C250	№ 15	1000	363	340/345	
40330016	C250	№ 16	1000	363	345/350	
40330017	C250	№ 17	1000	363	350/355	
40330018	C250	№ 18	1000	363	355/360	
40330019	C250	№ 19	1000	363	360/365	
40330020	C250	№ 20	1000	363	365/370	

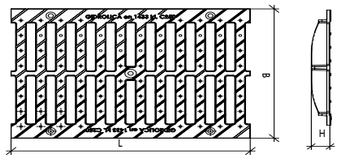
Бетонный пескоуловитель BGU, односекционный с толщиной стенки 30 мм DN300

Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU13339	C250	пескоуловитель односекционный	500	440	900	
49030900		корзина стальная оцинкованная	400	265	163,6	3

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 30 мм, DN300

C 250

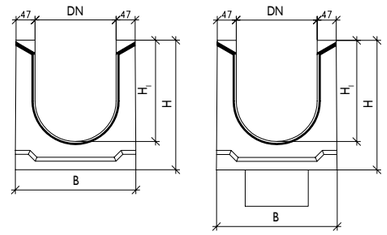
арт. 534



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
534	C250	30.37.50 – щелевая чугунная ВЧ	500	358	10	14,3

Бетонные лотки BGU, без уклона, с толщиной стенки 47 мм DN300

арт. 34014

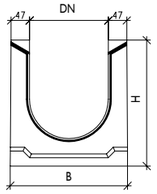


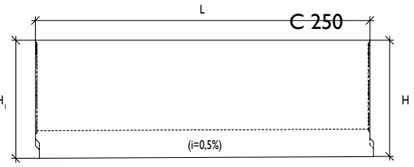
Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H$_1$мм	кг
40632064	-	C250	№ -20-0	1000	399	295/230	135
40633030	-	C250	h300	1000	399	300/235	137
40633031	-	C250	h310	1000	399	310/245	137,8
40632063	-	C250	№ -15-0	1000	399	320/255	144
40633033	-	C250	h335	1000	399	335/270	155
40632062	-	C250	№ -10-0	1000	399	345/280	150
40633036	-	C250	h360	1000	399	360/295	158
40632061	-	C250	№ -5-0	1000	399	370/305	156
40633038	-	C250	h385	1000	399	385/320	161
34014	34057	C250	№ 0	1000	399	395/330	162
40630061	40630071	C250	№ 5-0	1000	399	420/355	171
40630062	40630072	C250	№ 10-0	1000	399	445/380	176
40630063	40630073	C250	№ 15-0	1000	399	470/405	182
40630064	40630074	C250	№ 20-0	1000	399	495/430	187
40630065	40630075	C250	№ 25-0	1000	399	510/445	192
40630066	40630076	C250	№ 30-0	1000	399	525/460	195

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонные лотки BGU с уклоном 0,5%, с толщиной стенки 47 мм DN300

арт. арт. 40630001-40630020





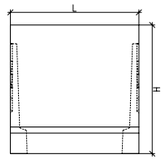
Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40630001	C250	№1	1000	399	395/400	165.5
40630002	C250	№2	1000	399	400/405	166.6
40630003	C250	№3	1000	399	405/410	167.7
40630004	C250	№4	1000	399	410/415	168.8
40630005	C250	№5	1000	399	415/420	169.9
40630006	C250	№6	1000	399	420/425	171
40630007	C250	№7	1000	399	425/430	172.1
40630008	C250	№8	1000	399	430/435	173.2
40630009	C250	№9	1000	399	435/440	174.3
40630010	C250	№10	1000	399	440/445	175.4
40630011	C250	№11	1000	399	445/450	176.5
40630012	C250	№12	1000	399	450/455	177.6
40630013	C250	№13	1000	399	455/460	178.7
40630014	C250	№14	1000	399	460/465	179.8
40630015	C250	№15	1000	399	465/470	180.9
40630016	C250	№16	1000	399	470/475	182
40630017	C250	№17	1000	399	475/480	183.1
40630018	C250	№18	1000	399	480/485	184.2
40630019	C250	№19	1000	399	485/490	185.3
40630020	C250	№20	1000	399	490/495	186.5

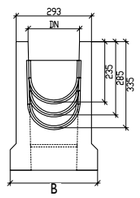
Бетонный пескоуловитель BGU, односекционный с толщиной стенки 47 мм DN300

C 250

арт. 49020000

арт. 49020900





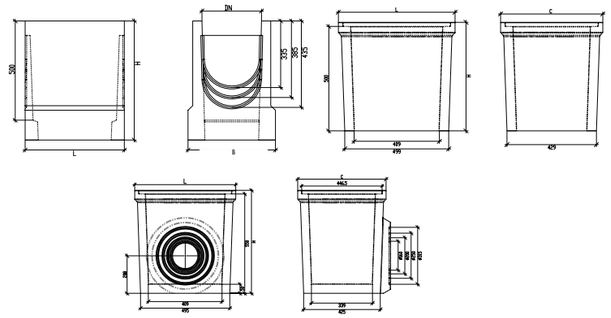
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030000	C250	пескоуловитель односекционный	500	440	880	198
49030900		корзина стальная оцинкованная	400	265	163,5	3

Бетонный пескоуловитель BGU, многосекционный DN300

арт. 49020010

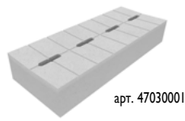
арт. 49001000

арт. 49001001

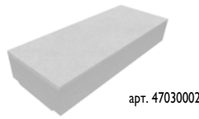


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030010	C250	пескоуловитель, верхняя часть	500	440	600	105
49001005		пескоуловитель, промежуточная часть	560	490	520	93
49001006		пескоуловитель, нижняя часть	560	490	570	131
49030900		корзина стальная оцинкованная	400	265	163,5	3

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 47 мм, DN300



арт. 47030001



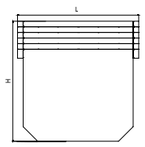
арт. 47030002

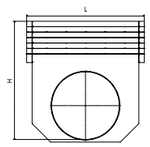
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47030001	D400	4/18 решетка бетонная щелевая	1000	394	180	150
47030002	D400	крышка бетонная литая	1000	394	185	169

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU DN300

арт. 49020200

арт. 49030201



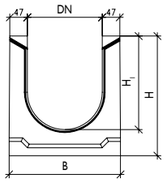


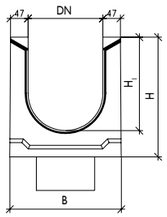
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020200	заглушка торцевая стальная	2	390	445	2
49030201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	440	495	4

Бетонные лотки BGU, без уклона с толщиной стенки 47 мм DN400

C 250

арт. 40640000

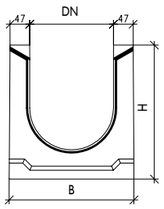


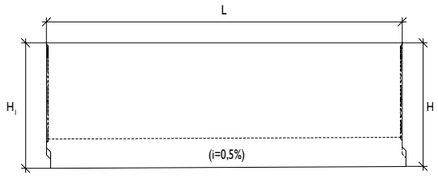


Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H$_1$ мм	кг
40640000	40640070	C250	№ 0	1000	494	395/325	198
40640061	40640071	C250	№ 5-0	1000	494	420/350	203
40640062	40640072	C250	№ 10-0	1000	494	445/375	208
40640063	40640073	C250	№ 15-0	1000	494	470/400	213
40640064	40640074	C250	№ 20-0	1000	494	495/425	218

Бетонные лотки BGU, с уклоном 0,5% с толщиной стенки 47 мм DN400

арт. 4064001-40640020





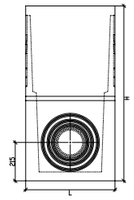
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H$_1$ мм	кг
40640001	C250	№1	1000	494	395/400	198
40640002	C250	№2	1000	494	400/405	199
40640003	C250	№3	1000	494	405/410	200
40640004	C250	№4	1000	494	410/415	201
40640005	C250	№5	1000	494	415/420	202
40640006	C250	№6	1000	494	420/425	203
40640007	C250	№7	1000	494	425/430	204
40640008	C250	№8	1000	494	430/435	205
40640009	C250	№9	1000	494	435/440	206
40640010	C250	№10	1000	494	440/445	207
40640011	C250	№11	1000	494	445/450	208
40640012	C250	№12	1000	494	450/455	209
40640013	C250	№13	1000	494	455/460	210
40640014	C250	№14	1000	494	460/465	211
40640015	C250	№15	1000	494	465/470	212
40640016	C250	№16	1000	494	470/475	213
40640017	C250	№17	1000	494	475/480	214
40640018	C250	№18	1000	494	480/485	215
40640019	C250	№19	1000	494	485/490	216
40640020	C250	№20	1000	494	490/495	217

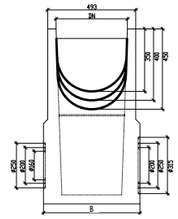
Бетонный пескоуловитель BGU, односекционный с толщиной стенки 47 мм DN400

C 250

арт. 49040000

арт. 49040900





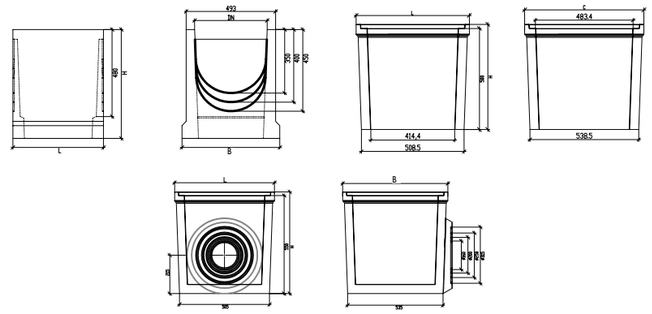
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040000	C250	пескоуловитель односекционный	500	540	980	246
49040900		корзина стальная оцинкованная	400	365	163,5	3

Бетонный пескоуловитель BGU, многосекционный DN400

арт. 49040010

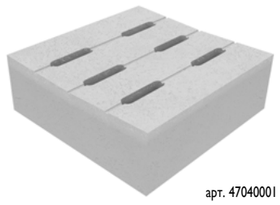
арт. 49001010

арт. 49001011

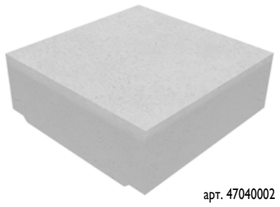


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040010	C250	пескоуловитель, верхняя часть	500	540	600	108
49001010		пескоуловитель, промежуточная часть	560	590	520	104
49001011		пескоуловитель, нижняя часть	560	590	570	147
49040900		корзина стальная оцинкованная	400	365	163,5	3

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 47 мм, DN400



арт. 47040001



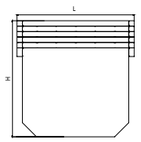
арт. 47040002

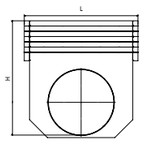
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47040001	D400	4/17 решетка бетонная щелевая	500	494	180	90
47040002	D400	крышка бетонная литая	500	494	185	110

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU DN400

арт. 49040200

арт. 49040201



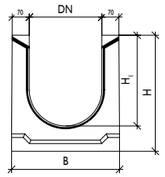


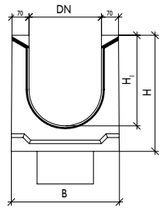
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040200	заглушка торцевая стальная	2	540	535	4
49040201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	540	555	5

Бетонные лотки BGU-XL, с толщиной стенки 70 мм, без уклона DN200

C 250

арт. 40720062

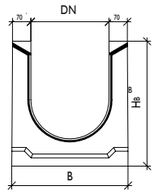


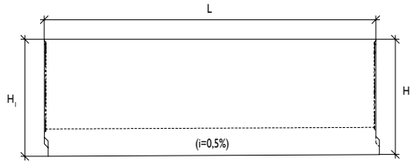


Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40720000	40720070	C250	№ 0	1000	340	310/240	150
40720061	40720071	C250	№ 5-0	1000	340	335/265	157
40720062	40720072	C250	№ 10-0	1000	340	360/290	163
40720063	40720073	C250	№ 15-0	1000	340	385/315	175
40720064	40720074	C250	№ 20-0	1000	340	410/340	182

Бетонные лотки BGU-XL, с толщиной стенки 70 мм, с уклоном 0,5% DN200

арт. 40720002



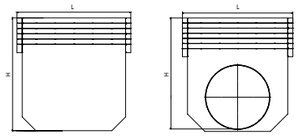


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40720001	C250	№1	1000	340	310/315	152
40720002	C250	№2	1000	340	315/320	153
40720003	C250	№3	1000	340	320/325	154
40720004	C250	№4	1000	340	325/330	155
40720005	C250	№5	1000	340	330/335	157
40720006	C250	№6	1000	340	335/340	158
40720007	C250	№7	1000	340	340/345	159
40720008	C250	№8	1000	340	345/350	160
40720009	C250	№9	1000	340	350/355	162
40720010	C250	№10	1000	340	355/360	163
40720011	C250	№11	1000	340	360/365	163
40720012	C250	№12	1000	340	365/370	168
40720013	C250	№13	1000	340	370/375	170
40720014	C250	№14	1000	340	375/380	172
40720015	C250	№15	1000	340	380/385	175
40720016	C250	№16	1000	340	385/390	176
40720017	C250	№17	1000	340	390/395	178
40720018	C250	№18	1000	340	395/400	179
40720019	C250	№19	1000	340	400/405	180
40720020	C250	№20	1000	340	405/410	182

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU-XL DN200

арт. 49020200

арт. 49020201

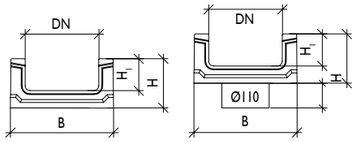


Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020200	заглушка торцевая стальная	2	390	445	2
49020201	заглушка торцевая стальная Ø 315	2	440	370	2

C 250

Бетонные лотки BGF-XL с толщиной стенки 70 мм, без уклона DN300

арт. 40732041

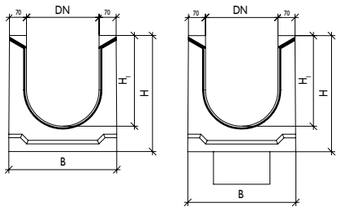


Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40732031	40733031	C250	№ -27-0	1000	440	310/240	160
40732041	40733041	C250	№ -8-0	1000	440	410/340	210

Бетонные лотки BGU-XL, с толщиной стенки 70 мм, без уклона DN300

C 250

арт. 40730062

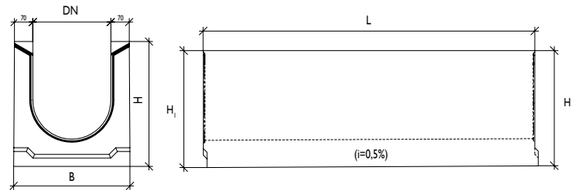


Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40730000	40730070	C250	№ 0	1000	440	450	226
40730061	40730071	C250	№ 5-0	1000	440	475	240
40730062	40730072	C250	№ 10-0	1000	440	500	255
40730063	40730073	C250	№ 15-0	1000	440	525	265
40730064	40730074	C250	№ 20-0	1000	440	550	275

Бетонные лотки BGU-XL, DN300 с толщиной стенки 70 мм, с уклоном 0,5%

C 250

арт. 40730004

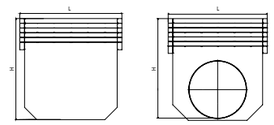


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40730001	C250	№1	1000	440	450/455	229
40730002	C250	№2	1000	440	455/460	232
40730003	C250	№3	1000	440	460/465	234
40730004	C250	№4	1000	440	465/470	237
40730005	C250	№5	1000	440	470/475	240
40730006	C250	№6	1000	440	475/480	243
40730007	C250	№7	1000	440	480/485	246
40730008	C250	№8	1000	440	485/490	249
40730009	C250	№9	1000	440	490/495	252
40730010	C250	№10	1000	440	495/500	255
40730011	C250	№11	1000	440	500/505	257
40730012	C250	№12	1000	440	505/510	259
40730013	C250	№13	1000	440	510/515	261
40730014	C250	№14	1000	440	515/520	263
40730015	C250	№15	1000	440	520/525	265
40730016	C250	№16	1000	440	525/530	267
40730017	C250	№17	1000	440	530/535	269
40730018	C250	№18	1000	440	535/540	271
40730019	C250	№19	1000	440	540/545	273
40730020	C250	№20	1000	440	545/550	275

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU-XL DN300

арт. 49020200

арт. 4902021



Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020200	заглушка торцевая стальная	2	390	445	2
49020201	заглушка торцевая стальная	2	440	370	2

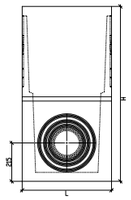
Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

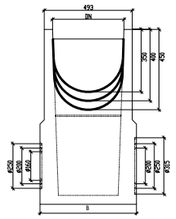
Бетонный пескоуловитель BGU-XL, DN300, односекционный

C 250

арт. 49030050

арт. 49030900





Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030050	пескоуловитель односекционный	500	440	900	227
49030900	корзина стальная	400	265	163,5	2,7

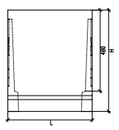
Бетонный пескоуловитель BGU-XL, DN300, многосекционный

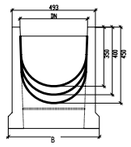
арт. 49030060

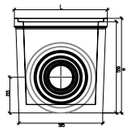
арт. 49001005

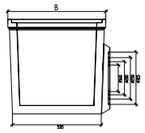
арт. 49001006

арт. 49030900









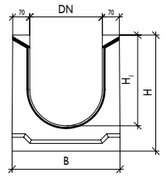
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030060	пескоуловитель, верхняя часть	500	440	600	117
49001005	пескоуловитель, промежуточная часть	560	490	520	93
49001006	пескоуловитель, нижняя часть	560	490	570	131
49030900	Корзина стальная	400	265	163,5	2,7

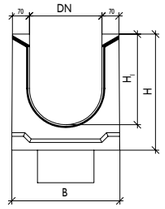
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGU/BGF

Бетонные лотки BGU-XL, с толщиной стенки 70 мм, без уклона DN400

C 250

арт. 40743061



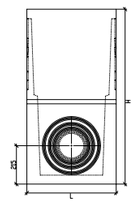


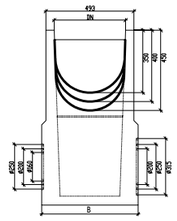
Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1мм	кг
40743061	40743071	C250	№ -5-0	1000	540	425/345	252
40740000	40740070	C250	№ 0	1000	540	450/370	270
40740061	40740071	C250	№ 5-0	1000	540	475/395	288
40740062	40740072	C250	№ 10-0	1000	540	500/420	304
40740063	40740073	C250	№ 15-0	1000	540	525/445	324
40740064	40740074	C250	№ 20-0	1000	540	550/470	347
40740065	40740075	C250	№ 25-0	1000	540	575/495	369
40740066	40740076	C250	№ 30-0	1000	540	600/520	392
40740067	40740077	C250	№ 35-0	1000	540	625/545	414
40740068	40740078	C250	№ 40-0	1000	540	650/570	437

Бетонный пескоуловитель BGU-XL, DN400, односекционный

арт. 49040050

арт. 49040900



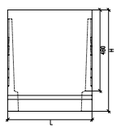


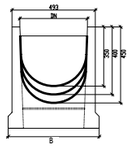
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040050	пескоуловитель односекционный	500	540	1000	281
49040900	корзина стальная	400	365	164	3

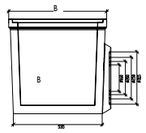
Бетонный пескоуловитель BGU-XL, DN400, многосекционный

арт. 49001010

арт. 49040900





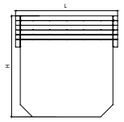


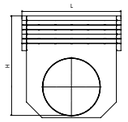
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040060	пескоуловитель, верхняя часть	500	540	600	140
49001010	пескоуловитель, промежуточная часть	560	590	520	104
49001011	пескоуловитель, нижняя часть	560	590	570	147
49040900	корзина стальная	400	365	164	3

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU-XL DN400

арт. 49040200

арт. 49040201

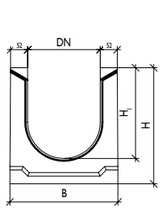


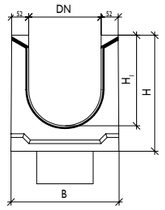


Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040200	Заглушка торцевая стальная	2	540	535	4
49040201	Заглушка торцевая стальная Ø 315	2	540	555	5

Бетонные лотки BGU с толщиной стенки 47 мм, без уклона DN500

арт. 40653072



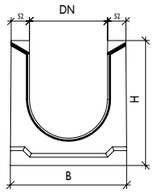


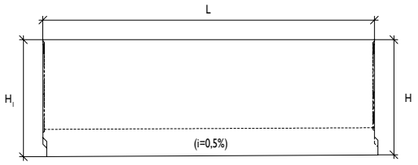
C 250

Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40653062	40653072	C250	№ -10-0	1 000	603	400/310	261,35
40653061	40653071	C250	№ -5-0	1 000	603	425/335	266,55
40650000	40650070	C250	№ 0	1 000	603	450/360	271,75
40650061	40650071	C250	№ 5-0	1 000	603	475/385	276,95
40650062	40650072	C250	№ 10-0	1 000	603	500/410	282,15
40650063	40650073	C250	№ 15-0	1 000	603	525/435	287,35
40650064	40650074	C250	№ 20-0	1 000	603	550/460	292,50

Бетонные лотки BGU с толщиной стенки 47 мм, с уклоном 0,5% DN500

арт. 40653010





Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40653010	C250	№ -10	1 000	603	400/405	262,39
40653009	C250	№ -9	1 000	603	405/410	263,43
40653008	C250	№ -8	1 000	603	410/415	264,47
40653007	C250	№ -7	1 000	603	415/420	265,51
40653006	C250	№ -6	1 000	603	420/425	266,55
40653005	C250	№ -5	1 000	603	425/430	267,59
40653004	C250	№ -4	1 000	603	430/435	268,63
40653003	C250	№ -3	1 000	603	435/440	269,67
40653002	C250	№ -2	1 000	603	440/445	270,71
40653001	C250	№ -1	1 000	603	445/450	271,75
40650001	C250	№1	1 000	603	450/455	272,79
40650002	C250	№2	1 000	603	455/460	273,83
40650003	C250	№3	1 000	603	460/465	274,87
40650004	C250	№4	1 000	603	465/470	275,91
40650005	C250	№5	1 000	603	470/475	276,95
40650006	C250	№6	1 000	603	475/480	277,99
40650007	C250	№7	1 000	603	480/485	279,03
40650008	C250	№8	1 000	603	485/490	280,07
40650009	C250	№9	1 000	603	490/495	281,11
40650010	C250	№10	1 000	603	495/500	282,15
40650011	C250	№11	1 000	603	500/505	283,19
40650012	C250	№12	1 000	603	505/510	284,23
40650013	C250	№13	1 000	603	510/515	285,27
40650014	C250	№14	1 000	603	515/520	286,31
40650015	C250	№15	1 000	603	520/525	287,35
40650016	C250	№16	1 000	603	525/530	288,39
40650017	C250	№17	1 000	603	530/535	289,43
40650018	C250	№18	1 000	603	535/540	290,47
40650019	C250	№19	1 000	603	540/545	291,51
40650020	C250	№20	1 000	603	545/550	292,5

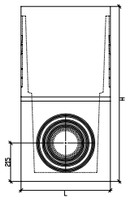
Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

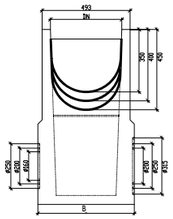
Бетонный пескоуловитель BGU, с толщиной стенки 47 ммDN500, односекционный

C 250

арт. 490500000

арт. 49050900



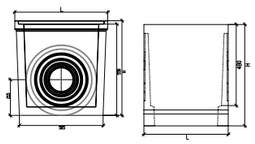


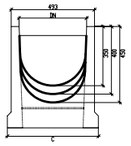
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050000	пескоуловитель односекционный	500	640	980	278,00
49050900	корзина стальная	400	465	164	4

Бетонный пескоуловитель BGU, DN500, многосекционный

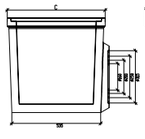
арт. 49050900

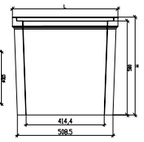
арт. 49050010





арт. 49051015

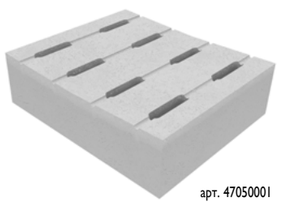


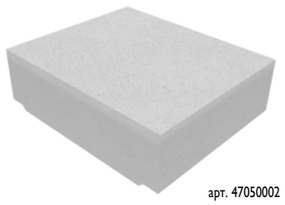


арт. 49051016

Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050010	пескоуловитель, верхняя часть	500	640	600	134,00
49001015	пескоуловитель, промежуточная часть	560	690	520	115,00
49001016	пескоуловитель, нижняя часть	560	690	570	163,00
49050900	корзина стальная	400	465	164	4

Решетки водоприемные для лотков BGU, с толщиной стенки 47 мм DN500


арт. 47050001


арт. 47050002

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47050001	D400	4/17 решетка бетонная щелевая	500	594	180	125
47050002	D400	крышка бетонная литая	500	494	185	130

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU-XL DN500

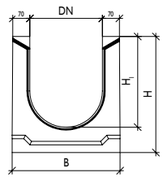
арт. 49040200

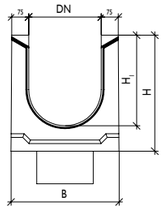
арт. 49040201

Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050200	заглушка торцевая стальная	2	640	610	6
49050201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	640	610	7

Бетонные лотки BGU-XL, с толщиной стенки 70 мм, без уклона DN500

арт. 40750000





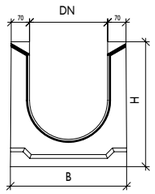
C 250

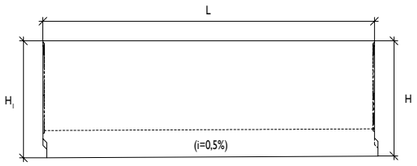
Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1мм	кг
40750000	40750070	C250	№ 0	1000	650	450/360	317
40750061	40750071	C250	№ 5-0	1000	650	475/385	327
40750062	40750072	C250	№ 10-0	1000	650	500/410	337
40750063	40750073	C250	№ 15-0	1000	650	525/435	346
40750064	40750074	C250	№ 20-0	1000	650	550/460	356
40750065	40750075	C250	№ 25-0	1000	650	575/485	366
40750066	40750076	C250	№ 30-0	1000	650	600/510	376
40750067	40750077	C250	№ 35-0	1000	650	625/535	386
40750068	40750078	C250	№ 40-0	1000	650	650/560	396

Бетонные лотки BGU-XL, с толщиной стенки 70 мм, с уклоном 0,5 % DN500

C 250

арт. 40750001-40750040





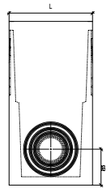
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40750001	C250	№1	1000	650	450/455	316.67
40750002	C250	№2	1000	650	455/460	318.96
40750003	C250	№3	1000	650	460/465	321.25
40750004	C250	№4	1000	650	465/470	323.54
40750005	C250	№5	1000	650	470/475	325.83
40750006	C250	№6	1000	650	475/480	328.12
40750007	C250	№7	1000	650	480/485	330.41
40750008	C250	№8	1000	650	485/490	332.7
40750009	C250	№9	1000	650	490/495	334.99
40750010	C250	№10	1000	650	495/500	337.28
40750011	C250	№11	1000	650	500/505	339.57
40750012	C250	№12	1000	650	505/510	341.86
40750013	C250	№13	1000	650	510/515	344.15
40750014	C250	№14	1000	650	515/520	346.44
40750015	C250	№15	1000	650	520/525	348.73
40750016	C250	№16	1000	650	525/530	351.02
40750017	C250	№17	1000	650	530/535	353.31
40750018	C250	№18	1000	650	535/540	344.3
40750019	C250	№19	1000	650	540/545	357.89
40750020	C250	№20	1000	650	545/550	360.18
40750021	C250	№21	1000	650	550/555	362.47
40750022	C250	№22	1000	650	555/560	364.76
40750023	C250	№23	1000	650	560/565	367.05
40750024	C250	№24	1000	650	565/570	369.34
40750025	C250	№25	1000	650	570/575	371.63
40750026	C250	№26	1000	650	575/580	373.92
40750027	C250	№27	1000	650	580/585	376.21
40750028	C250	№28	1000	650	585/590	378.5
40750029	C250	№29	1000	650	590/595	380.79
40750030	C250	№30	1000	650	595/600	383.08
40750031	C250	№31	1000	650	600/605	385.37
40750032	C250	№32	1000	650	605/610	387.66
40750033	C250	№33	1000	650	610/615	389.95
40750034	C250	№34	1000	650	615/620	392.24
40750035	C250	№35	1000	650	620/625	394.53
40750036	C250	№36	1000	650	625/630	396.82
40750037	C250	№37	1000	650	630/635	399.11
40750038	C250	№38	1000	650	635/640	401.4
40750039	C250	№39	1000	650	640/645	403.69
40750040	C250	№40	1000	650	645/650	406

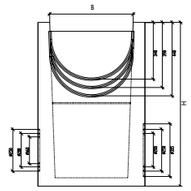
Бетонный пескоуловитель BGU-XL, односекционный DN500

C 250

арт. 49050050

арт. 49050900





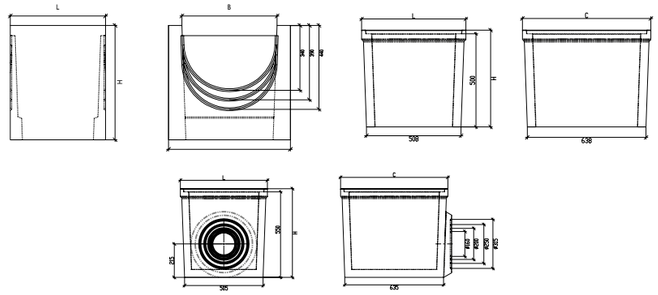
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050050	C250	пескоуловитель односекционный	500	640	980	299
49050900		корзина стальная оцинкованная	400	465	164	4

Бетонный пескоуловитель BGU-XL, многосекционный DN500

арт. 49050060

арт. 49001015

арт. 49001016

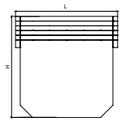


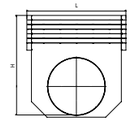
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050060	C250	пескоуловитель, верхняя часть	500	640	600	145
49001015		пескоуловитель, промежуточная часть	560	690	520	115
49001016		пескоуловитель, нижняя часть	560	690	570	163
49050900		корзина стальная оцинкованная	400	465	164	4

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU-XL DN500

арт. 49040200

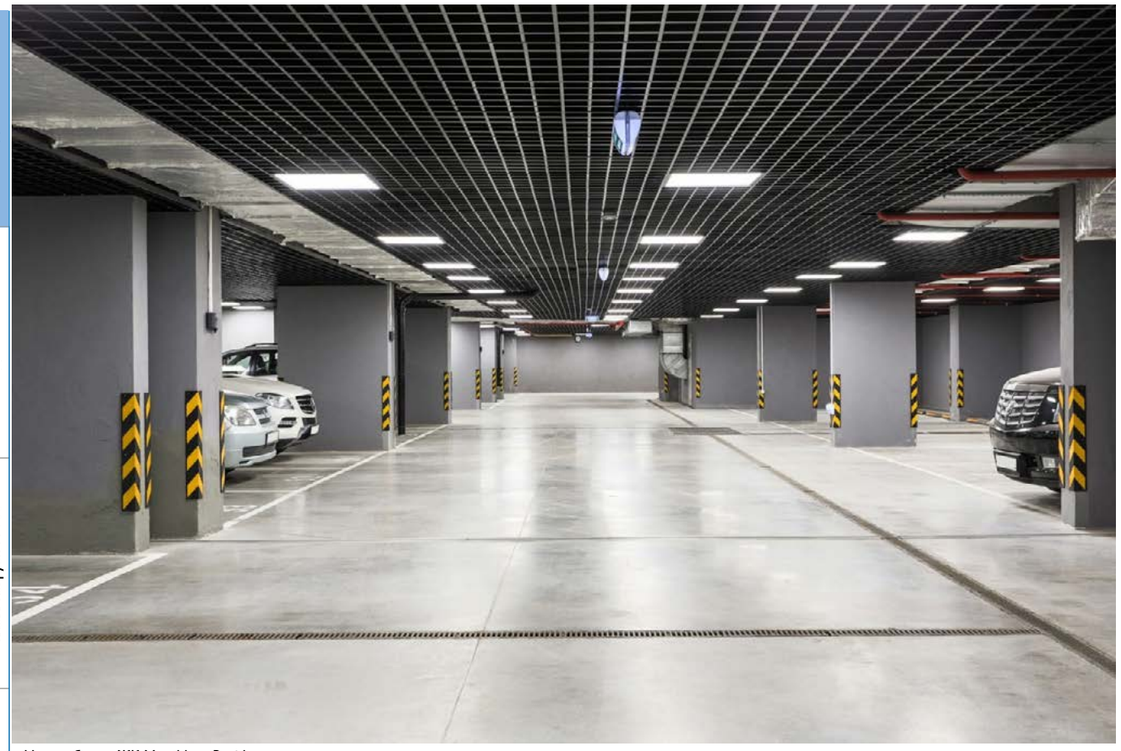
арт. 49040201





Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050200	заглушка торцевая стальная	2	640	610	6
49050201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	640	610	7

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы



г. Новосибирск, ЖК Montblanc Residence, парковка

г. Балашиха, ресторан "Макдоналдс" водоотводные лотки BGU с чугунными решетками

VS LINE
Экология. Инновации. Будущее.

Ознакомиться с новинкой на сайте

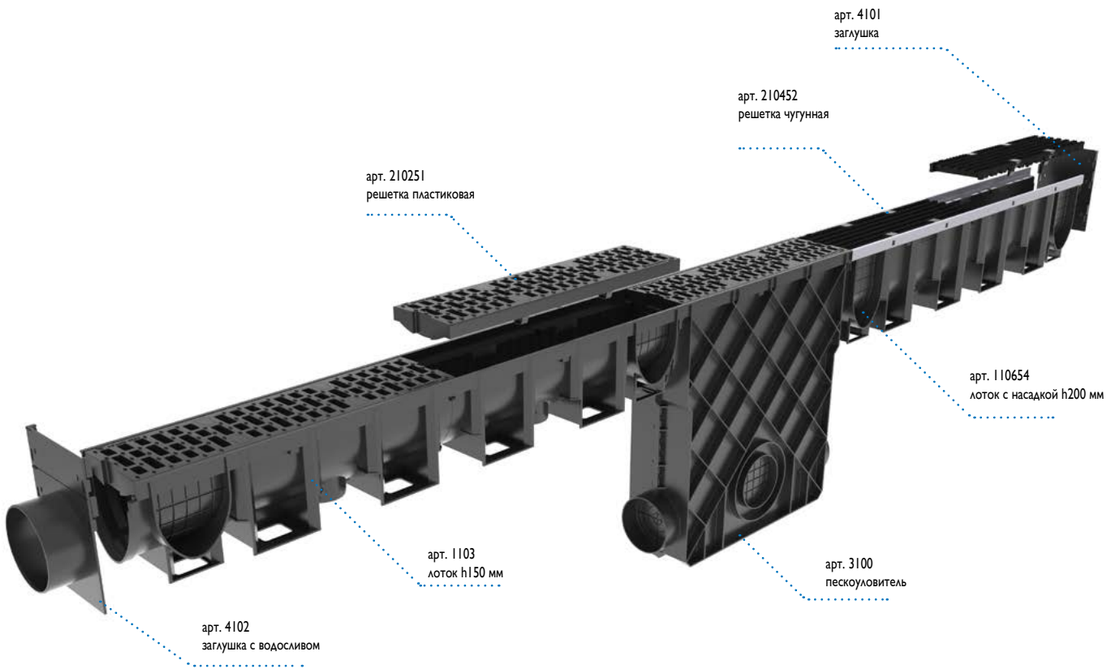
СЕРИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ VS LINE

ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ПОДЗЕМНЫЙ ПАРКИНГ
- УЛИЧНЫЕ ПАРКОВКИ
- ДОРОГИ
- БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимальная высота на рынке
- Замок фиксации обеспечивает надежную сцепку лотков между собой
- Ребра жесткости на дне лотка исключают всплывание в бетоне
- Места для слива легко выбиваются подручным инструментом
- Соединение «шип-паз» исключает продольное смещение решетки
- V-образное сечение обеспечивает максимальную скорость потока вод
- Конструкция полых ребер позволяет выдерживать большую нагрузку
- Специальная система крепления насадки на лоток (8 штук на 1 насадку)
- Отверстия в насадке обеспечивает фиксацию лотка в бетонной обойме



Мелкосидящие лотки для применения на парковках DN 100

C 250 D 400

арт. 1101

арт. 110053

арт. 1100

арт. 110254

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
1100	C250	14.05, SB 6,5/5 - пластиковый	1000	140	51,5	1,0
1101	C250	14.07, SB 6,5/21 - пластиковый	1000	140	67,5	1,1
110053	C250	14.05 - пластиковый, с насадкой	1000	140	53	2,1
110254	D400	14.07 - пластиковый, с насадкой	1000	140	67,5	2,3

Лотки с V-образным сечением для благоустройства улиц DN 100

арт. 1103

арт. 110454

арт. 1105

арт. 110654

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
1103	C250	14.15, SB 6,5/21 - пластиковый	1008	140	150	1,6
1105	C250	14.20, SB 6,5/21 - пластиковый	1008	140	200	2,0
110454	E600	14.15 - пластиковый, с насадкой	1008	140	150	2,8
110654	E600	14.20 - пластиковый, с насадкой	1008	140	200	3,2

Премиальные пластиковые пескоуловители VS LINE DN 100

арт. 3100

арт. 310154

Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
3100	Пескоуловитель с корзиной	513	140	513	4,4
310154	Пескоуловитель с насадкой с корзиной	513	140	513	5,1

Решетки с шагренью «анти-скольжение» DN 100

B 125 C 250 D 400

арт. 210352

арт. 210452

арт. 210151

арт. 210251

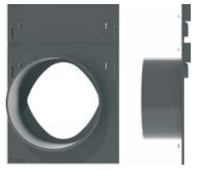
арт. 2100

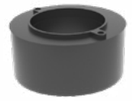
арт. 5000

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
210151	B125	13.50 - пластиковая ПП, с крепежом	499	125	36	0,8
210251	C250	13.50 - пластиковая ПА, с крепежом	499	125	36	0,8
210352	C250	13.50 - чугунная ВЧ, с крепежом	499	127	19	3,4
210452	D400	13.50 - чугунная ВЧ, с крепежом	500	127	19	3,5
2100	C250	13.50 - ячеистая чугунная ВЧ	499	125	12,5	2,4
5000		Крепеж донный - пластиковый, с болтом M8x35				

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков VS line DN100

арт. 4101

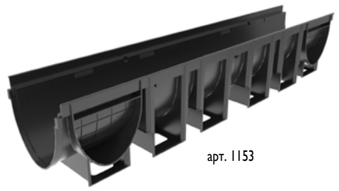

арт. 4102

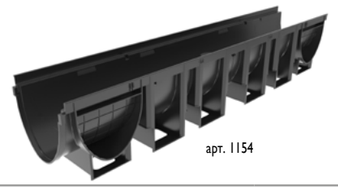

арт. 18062

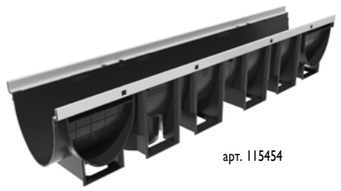
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
4101	Заглушка торцевая пластиковая	200	140	16	0,1
4102	Заглушка торцевая с патрубком Ø110	200	140	70,5	0,2
18062	переходник				

Лотки с V-образным сечением для благоустройства улиц DN 150

C 250 D 400


арт. 1153


арт. 1154


арт. 115454

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
1153	C250	19.19, SB 6,5/21 - пластиковый	1008	190	185	2,3
1154	C250	19.19, SB 5/18 - пластиковый	1008	190	182	2,2
115454	D400	19.19 - пластиковый с насадкой	1008	190	185	3,6

Премиальные пластиковые пескоуловители VS LINE DN 150

арт. 3150

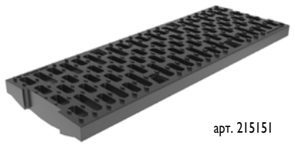
арт. 315154

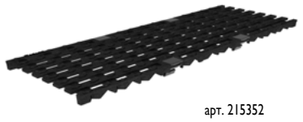
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
3150	Пескоуловитель с корзиной	513	190	613	5,6
315154	Пескоуловитель с насадкой с корзиной	513	190	613	6,2

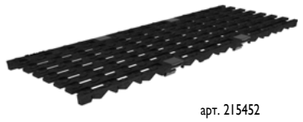
ПРЕМИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА
VS LINE

Решетки с шагренью «анти-скольжение»
DN 150

B 125 C 250 D 400


арт. 215151


арт. 215352


арт. 215452

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
215151	B125	14.50 - пластиковая, с крепежом	499	176	39	1,2
215352	C250	14.50 - чугунная ВЧ, с крепежом	499	176	25	4,3
215452	D400	14.50 - чугунная ВЧ, с крепежом	499	176	31	5,1

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков VS line
DN100

арт. 4151

арт. 4152

Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
4151	Заглушка торцевая пластиковая	300	190	11,8	0,1
4152	Заглушка торцевая с патрубком Ø160	300	300	61	0,2

Как устроено бетонное производство?

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ДЛЯ КЛАССА НАГРУЗКИ D400, E600

- СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА Gidrolica®Super
- СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGF-Z, BGU-Z, BGZ-S

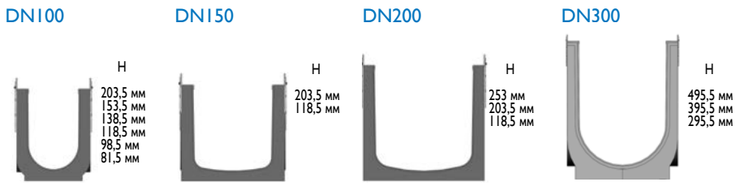
Gidrolica® Super – пластиковые лотки, усиленные стальной оцинкованной насадкой и закладными для дополнительного удержания в бетоне. Используются с решетками классов нагрузки D400-E600.

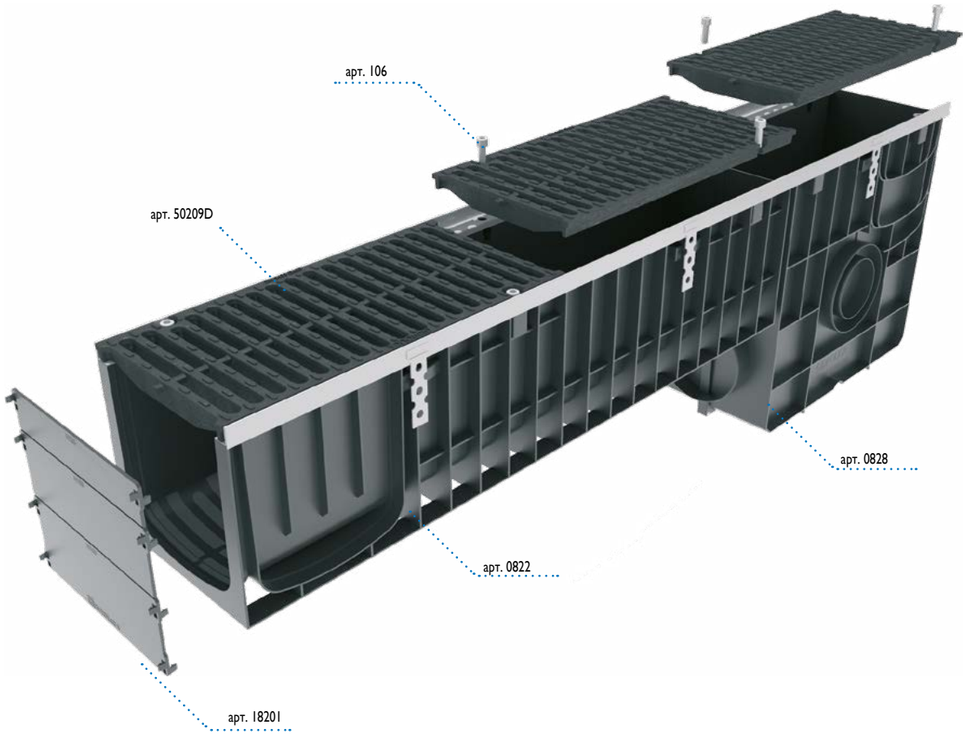
Область применения:

- автозаправочные станции
- автомойки
- логистические центры
- транспортные терминалы
- промышленные предприятия
- складские комплексы

Качество:

- изготовлены из морозостойкого полипропиленаматериал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ
- усиленная стальная оцинкованная насадка, защищающая край лотка

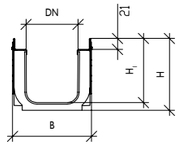




СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА
GIDROLICA® SUPER

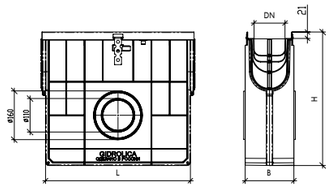
Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN100

C 250 D 400 E 600



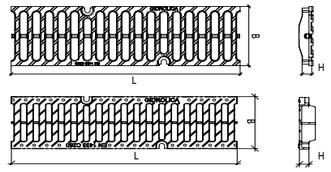
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
0805	E600	ЛВ -10.14,5.08	1000	149	81.5/66.5	3
0803	E600	ЛВ -10.14,5.10	1000	149	98.5/75.5	3.2
0804	E600	ЛВ -10.14,5.12	1000	149	118.5/95.5	3.32
0801	E600	ЛВ -10.14,5.14	1000	149	138.5/115.5	3.46
0800	E600	ЛВ -10.14,5.15,5	1000	149	153.5/130.5	3.59
0802	E600	ЛВ -10.14,5.20,5	1000	149	203.5/180.5	4.07

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super DN100



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
0808	E600	ПУ -10.16.44	500	160	478	3.75

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN100



Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
50109D	D400	РВ -10.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	140	21	4.45
50109E	E600	РВ -10.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	140	21	4.4
509	C250	РВ -10.13,5.50 - щелевая пластиковая	500	138	21	1.24
106		крепеж				

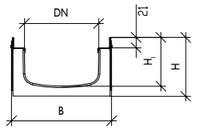
Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN100

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
18101		заглушка пластиковая	152	4	185	0.15

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN150

арт. 0815

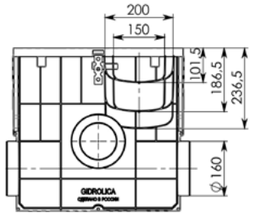


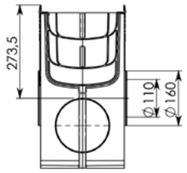
C 250 D 400 E 600

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
0815	E600	ЛВ -15.19,6.11,8	1000	199	118.5/98	3.8
0816	E600	ЛВ -15.19,6.20,3	1000	199	203.5/183	4.5

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super DN150

арт. 0828





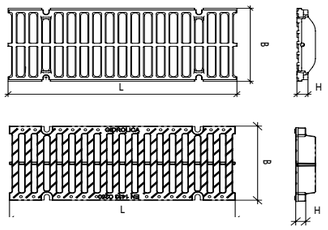
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
0828	E600	ПУ -20.25.47,8	540	260	478	3,86

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN150

арт. 50159D

арт. 512

арт. 106



Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
50159D	D400	РВ -15.19.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	190	21	6.4
50159E	E600	РВ -15.19.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	190	21	7.2
512	C250	РВ -15.18,8.50 - щелевая пластиковая	500	188	21	2.07
106		крепеж				

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN150

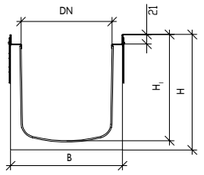
арт. 18151

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
18151	–	заглушка пластиковая	202	4	235	0.17

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА
GIDROLICA® SUPER

Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN200

арт. 0822

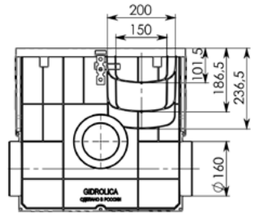


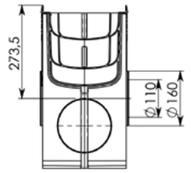
C 250 D 400 E 600

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
0821	E600	ЛВ -20.24,6.12	1000	249	118.5/98.5	2,92
0820	E600	ЛВ -20.24,6.20	1000	249	203.5/183.5	4,74
0822	E600	ЛВ -20.24,6.25	1000	249	253/233	5,35

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super DN200

арт. 0828

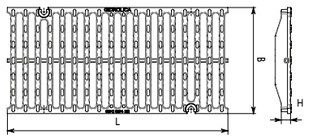




Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
0828	E600	ПУ -20.25.47,8	540	260	478	3,86

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN200

арт. 50209D



Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
525	C250	РВ-20.23,8.50 - ячеистая пластиковая	500	238	42	2.4
50209D	D400	РВ -20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	240	21	8,5
50209E	E600	РВ -20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	240	21	9,52
106		крепеж				

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN200

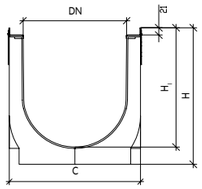
арт. 18201

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
18201		заглушка пластиковая	252	4	235	0.21

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

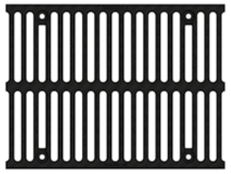
Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN300

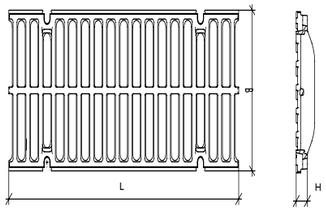
C 250 D 400 E 600

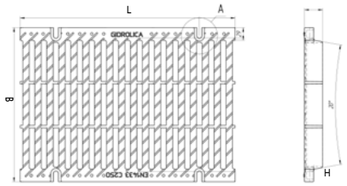


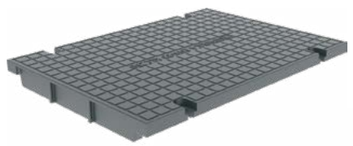
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
0832	E600	ЛВ-30.38.29,6	1000	383	295,5/245,5	8.43
0830	E600	ЛВ -30.38.39,6	1000	383	395,5/324,5	9.6
0834	E600	ЛВ-30.38.49,6	1000	383	495,5/445,5	10.74

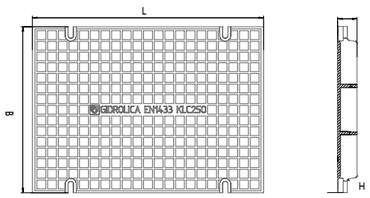
Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN300









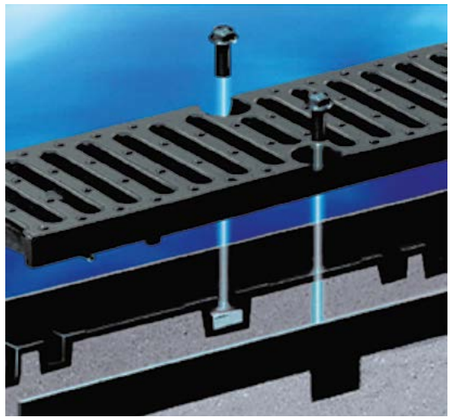


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
535	C250	РВ-30.35,8.50 - ячеистая пластиковая	500	358	42	3.52
536	C250	КЛ-30.35,8.50 - пластиковая	500	358	42	3.98
106		крепеж				
50309E	E600	РВ -30.37,5.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	375	21	19,1

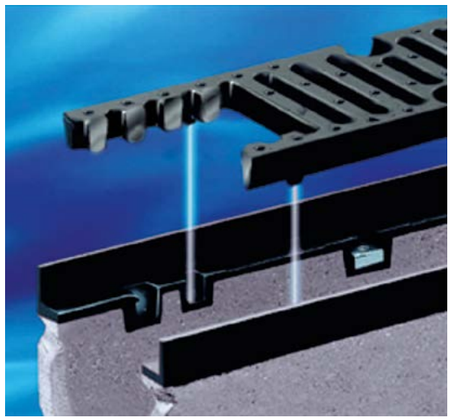
Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Верное решение для больших нагрузок – Бетонные лотки класса D400, E600 и F900

Бетонные лотки класса D400, E600 и F900 разработаны специально для применения в зонах с интенсивным движением и высокими нагрузками.



1. Лотки производятся методом вибропрессования, что позволяет добиться максимально плотной структуры лотка, обладающей минимальным значением влагопоглощения, что делает их более морозостойкими.
2. Лотки производятся из бетона марки B55-B60, это прочная конструкция, рассчитанная на эксплуатацию под тяжелыми нагрузками.
3. Решетки выполнены из высокопрочного чугуна Вч50, это надежные конструкции для тяжелых нагрузок.
4. Край лотка защищен специальной насадкой (стальной и чугунной Вч50), которая забетонирована в тело лотка.
5. Для крепления решетки используются болты(до 8 болтов на пог. метр). Специально разработано сменное болтовое соединение, которое позволяет быстро произвести замену вышедшего из строя болта или гайки. Решетки всегда остаются зафиксированными.
6. Насадки на лотках оснащены специальным пазом, а решетки шипом, которые при совмещении предотвращают продольное смещение решетки. Применение системы «шип-паз» способствует равномерному распределению динамических нагрузок по всей поверхности усиливающей насадки.



УСИЛИВАЮЩИЕ НАСАДКИ БЕТОННЫХ ЛОТКОВ КЛАССА D400, E600 И F900

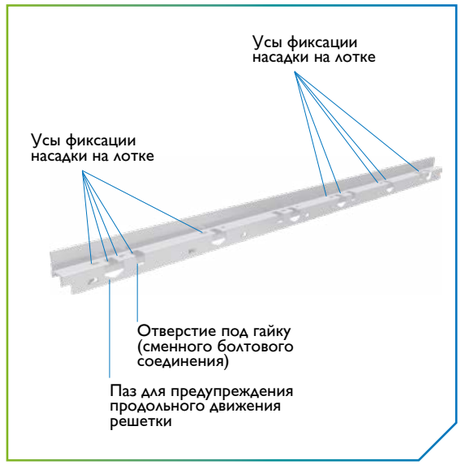
Бетонные лотки класса D400, E600 и F900 разработаны специально для применения в зонах с интенсивным движением и высокими нагрузками.

1. Стальная усиливающая насадка

Оптимальное и продуманное решение для зон с нагрузками D400.

Преимущества стальной оцинкованной насадки:

- Изготовлена из оцинкованной стали толщиной 4 мм. Это надежная и долговечная защита края лотка.
- Насадка имеет усы для фиксации в бетонной структуре лотка, она полностью впрессована и является несъемной.
- Насадка предусматривает отверстия для гайки сменного болтового соединения лотка с решеткой.
- Насадка предусматривает паз под шип решетки, чтобы предупредить продольное движение решетки и снять часть нагрузки с болтового соединения.



2. Чугунная усиливающая насадка

Бетонные лотки с чугунными насадками – это максимально надежное решение для зон интенсивного движения с нагрузками от класса E600 до F900. Данные насадки улучшают характеристики лотков при интенсивных статических и динамических нагрузках.

Преимущества чугунной насадки:

- Насадка выполнена из высокопрочного чугуна Вч50.
- Единая монолитная структура насадки и закладного анкера придает уникальную прочность системе «лоток, насадка, решетка, болтовое соединение».
- Отверстия под сменную гайку герметично закрывают бетон лотка, влага никак не воздействует на узел болтового соединения.

BGF-Z – мелкосидящие бетонные лотки с h-образной оцинкованной насадкой.
BGU-Z – универсальные бетонные лотки с h-образной оцинкованной насадкой.

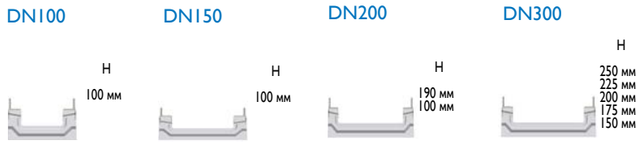
Область применения:

- автозаправочные станции
- экспедиторские площадки
- склады
- промышленное строительство

Качество:

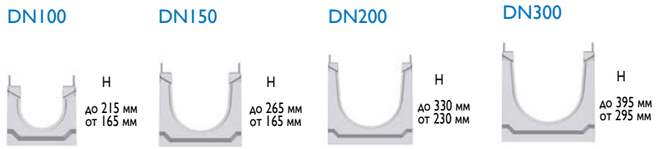
- высококачественный бетон класса не ниже B55
- коэффицент влагопоглащения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже F300
- устойчивость к воздействию агрессивных веществ
- h-образная насадка из оцинкованной стали

BGF-Z



D 400 E 600

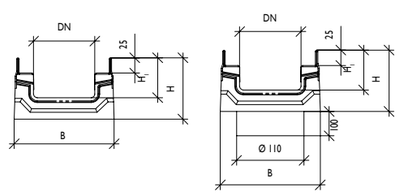
BGU-Z



Шаг лотков при изготовлении:
для лотков без уклона - 25 мм
для лотков с уклоном - 5 мм

Бетонные лотки (мелкосидящие) BGF-Z, с оцинкованной насадкой, без уклона DN100

арт. 12572



Артикул	Артикул с водосливом	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
					L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
12572	12573	E600	h 100	h100	1000	163	100/65	22

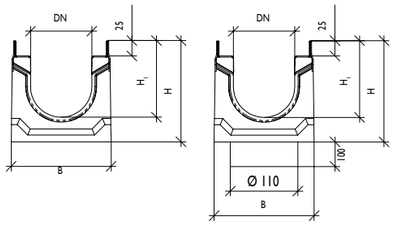
* Диаметр под трубы к лотку с вертикальным водосливом ø 110/160 мм

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGF-Z/BGU-Z

Бетонные лотки (мелкосидящие) BGU-Z, с оцинкованной насадкой, без уклона DN100

E 600

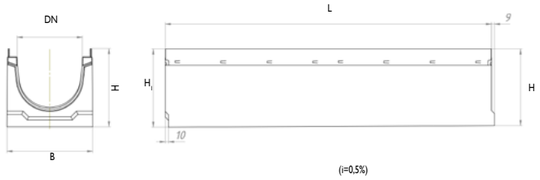
арт. 14570



Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
14570	14573	E600	№ 0	1000	163	165/125	35.7
14571	14574	E600	№ 5-0	1000	163	190/150	39.45
14572	14575	E600	№ 10-0	1000	163	215/175	43.2
14587	14589	E600	№ 15-0	1000	163	240/200	-

Бетонные лотки универсальные BGU-Z, с оцинкованной насадкой, с уклоном 0,5 % DN100

арт. 14576-14585



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
14576	E600	№ 1	1000	163	165/170	36.08
14577	E600	№ 2	1000	163	170/175	36.83
14578	E600	№ 3	1000	163	175/180	37.58
14579	E600	№ 4	1000	163	180/185	38.33
14580	E600	№ 5	1000	163	185/190	39.08
14581	E600	№ 6	1000	163	190/195	39.83
14582	E600	№ 7	1000	163	195/200	40.58
14583	E600	№ 8	1000	163	200/205	41.33
14584	E600	№ 9	1000	163	205/210	42.08
14585	E600	№ 10	1000	163	210/215	42.83
14591	E600	№11	1000	163	220	44
14592	E600	№12	1000	163	225	45
14593	E600	№13	1000	163	230	46
14594	E600	№14	1000	163	235	47
14595	E600	№15	1000	163	240	48

* Диаметр под трубы к лотку с вертикальным водосливом ø 110/160 мм

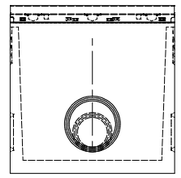
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGF-Z/BGU-Z

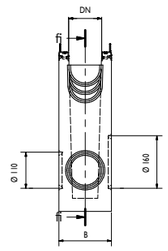
Бетонный пескоуловитель BGU-Z DN100

E 600

арт. 22195

арт. 49010900





Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22195	E600	пескоуловитель односекционный	500	163	510	47.7
49010900		корзина стальная оцинкованная	400	80	163.5	2.0

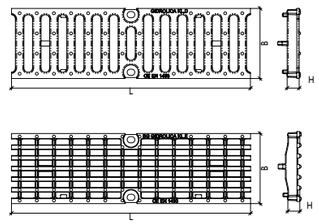
Решетки чугунные для лотков BGF-Z/BGU-Z DN100

D 400 E 600

арт. RU23002

арт. 23820

арт. 22281



Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

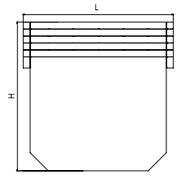
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22600	C250	1,8/12 чугунная щелевая	500	147	25	4
RU23002	D400	1,8/12 чугунная щелевая	500	147	25	4
23820	E600	2,7/1,3 чугунная ячеистая	500	147	25	4.3
22281		крепёж чугунных решёток “Крепёж M10”				

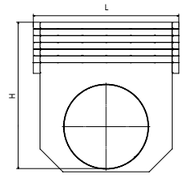
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF-Z/BGU-Z DN100

арт. 22222

арт. 22220

арт. 22221

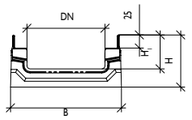


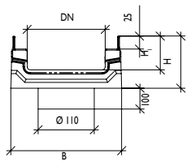


Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22220	заглушка стальная оцинкованная (BGU, BGU-Z, BGZ-S)	1.3	243	0.4	0
22221	заглушка с водосливом, стальная оцинкованная Ø110 (BGU, BGU-Z, BGZ-S)	45.3	250	0.5	0
22222	заглушка стальная оцинкованная (BGF, BGF-Z)	1.3	80	0.2	1

Бетонные лотки (мелкосидящие) BGF-Z, с оцинкованной насадкой, без уклона DN150

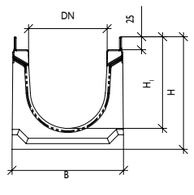
E 600

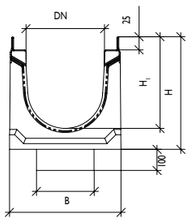




Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
12670	12671	E600	h 100	1000	213	100/65	28
12675	12677	E600	h125	1000	213	125	
12676	12678	E600	h150	1000	213	150	

Бетонные лотки (мелкосидящие) BGU-Z, с оцинкованной насадкой, без уклона DN150



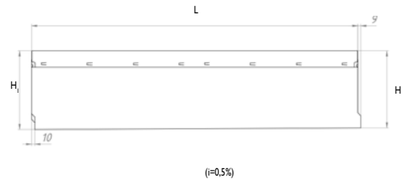


Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40418262	40418272	E600	№ -10-0	1000	213	165/125	47
40418261	40418271	E600	№ -5-0	1000	213	190/150	50.5
14670	14673	E600	№ 0	1000	213	215/175	53.7
14671	14674	E600	№ 5-0	1000	213	240/200	57.2
14672	14675	E600	№ 10-0	1000	213	265/225	60.7

* Диаметр под трубы к лотку с вертикальным водосливом ø 110/160 мм

Бетонные лотки универсальные BGU-Z, с оцинкованной насадкой, с уклоном 0,5 % DN150

E 600

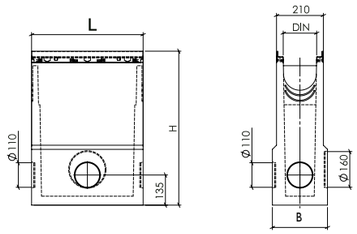


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40418210	E600	№ -10	1000	213	165/170	47.05
40418209	E600	№ -9	1000	213	170/175	47.75
40418208	E600	№ -8	1000	213	175/180	48.45
40418207	E600	№ -7	1000	213	180/185	49.15
40418206	E600	№ -6	1000	213	185/190	49.85
40418205	E600	№ -5	1000	213	190/195	50.55
40418204	E600	№ -4	1000	213	195/200	51.25
40418203	E600	№ -3	1000	213	200/205	51.95
40418202	E600	№ -2	1000	213	205/210	52.65
40418201	E600	№ -1	1000	213	210/215	53.3
14676	E600	№ 1	1000	213	215/220	54.05
14677	E600	№ 2	1000	213	220/225	54.75
14678	E600	№ 3	1000	213	225/230	55.45
14679	E600	№ 4	1000	213	230/235	56.15
14680	E600	№ 5	1000	213	235/240	56.85
14681	E600	№ 6	1000	213	240/245	57.55
14682	E600	№ 7	1000	213	245/250	58.25
14683	E600	№ 8	1000	213	250/255	58.95
14684	E600	№ 9	1000	213	255/260	59.65
14685	E600	№ 10	1000	213	260/265	60.35

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

арт. RU22196

арт. 49015900



E 600

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22196	E600	пескоуловитель односекционный	500	247	690	88.8
49015900	E600	стальная оцинкованная	400	120	163.5	2.0

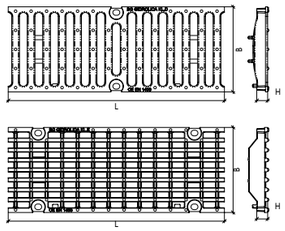
Решетки водоприемные для лотков BGF-Z/BGU-Z DN150

D 400 E 600

арт. RU22038

арт. RU22712

арт. 22281



Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

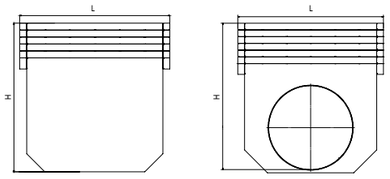
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22610	C250	1,8/17 чугунная щелевая	500	197	25	6
RU22038	D400	1,8/17 чугунная щелевая	500	197	25	7
RU22712	E600	2,7/1,3 чугунная ячеистая	500	197	25	7.33
22281		крепёж чугунных решёток “Крепёж M10				

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF-Z/BGU-Z DN150

арт. 22232

арт. 22230

арт. 22231

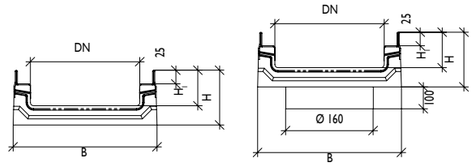


Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22230	заглушка стальная оцинкованная(BGU-Z , BGZ-S)	206	1.3	293	0.6
22231	заглушка с водосливом, оцинкованная Ø160 (BGU, BGU-Z, BGZ-S)	206	46.3	300	0.7
22232	заглушка стальная оцинкованная (BGF, BGF-Z)	206	1.3	80	0.24

Бетонные лотки (мелкосидящие) BGF-Z, с оцинкованной насадкой, без уклона DN200

E 600

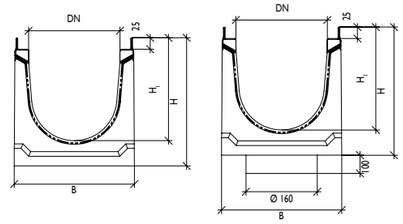
арт. 12770



Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
12770	12771	E600	h 100	1000	263	100/65	34
12772		E600	h 190	1000	263	190/155	49

Бетонные лотки универсальные BGU-Z, с оцинкованной нсадкой, без уклона DN200

арт. 14770

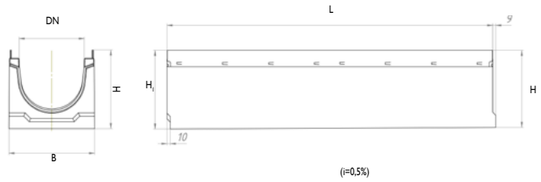


Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40423262	40423272	E600	№ -10-0	1000	263	230/175	69
40423261	40423271	E600	№ -5-0	1000	263	255/200	73
14770	14773	E600	№ 0	1000	263	280/225	82.7
14771	14774	E600	№ 5-0	1000	263	305/250	86.7
14772	14775	E600	№ 10-0	1000	263	330/275	90.7

Бетонные лотки универсальные BGU-Z, с оцинкованной насадкой, с уклоном 0,5 % DN200

E 600

арт. 14776-14785



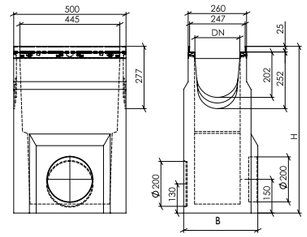
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40423210	E600	№ -10	1000	263	230/235	75
40423209	E600	№ -9	1000	263	235/240	76
40423208	E600	№ -8	1000	263	240/245	77
40423207	E600	№ -7	1000	263	245/250	78
40423206	E600	№ -6	1000	263	250/255	78
40423205	E600	№ -5	1000	263	255/260	79
40423204	E600	№ -4	1000	263	260/265	80
40423203	E600	№ -3	1000	263	265/270	81
40423202	E600	№ -2	1000	263	270/275	82
40423201	E600	№ -1	1000	263	275/280	82
14776	E600	№ 1	1000	263	280/285	83.1
14777	E600	№ 2	1000	263	285/290	83.9
14778	E600	№ 3	1000	263	290/295	84.7
14779	E600	№ 4	1000	263	295/300	85.5
14780	E600	№ 5	1000	263	300/305	86.3
14781	E600	№ 6	1000	263	305/310	87.1
14782	E600	№ 7	1000	263	310/315	87.9
14783	E600	№ 8	1000	263	315/320	88.7
14784	E600	№ 9	1000	263	320/325	89.5
14785	E600	№ 10	1000	263	325/330	90.3

Бетонный пескоуловитель BGU-Z, с оцинкованной насадкой DN200

E 600

арт. RU22197

арт. 49020900



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22197	E600	пескоуловитель односекционный	500	330	740	118.7
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163.5	2.1

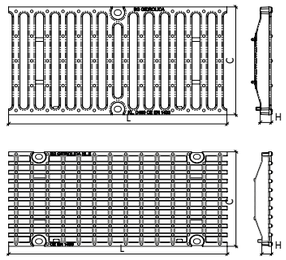
Решетки водоприемные для лотков BGF-Z/BGU-Z DN200

D 400 E 600

арт. RU22039

арт. RU22722

арт. 22281



Возможно изготовление чугунных решеток с о цинкованием!

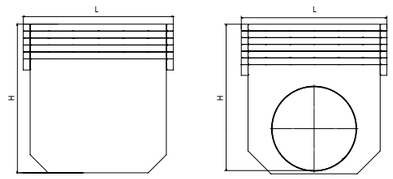
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22620	C250	1,8/22 чугунная щелевая	500	247	25	7,2
RU22039	D400	1,8/22 чугунная щелевая	500	247	25	7.7
RU22722	E600	2,7/1,3 чугунная ячеистая	500	247	25	9.1
22281		для BGF-Z, BGU-Z				

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF-Z/BGU-Z DN200

арт. 22242

арт. 22240

арт. 22241

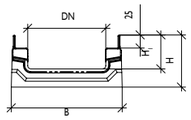


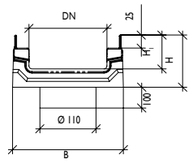
Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22242	заглушка стальная оцинкованная (BGF, BGF-Z)	256	1.3	80	0.3
22240	заглушка стальная оцинкованная (BGU, BGU-Z, BGZ-S)	255	1.3	350	0.7
22241	заглушка с водосливом, оцинкованная Ø200 (BGU, BGU-Z, BGZ-S)	255	47.3	360	0.9

Бетонные лотки (мелкосидящие) BGF-Z, с толщиной стенки 30 мм с оцинкованной насадкой, без уклона DN300

E 600

арт. 40230200

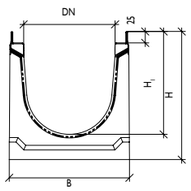


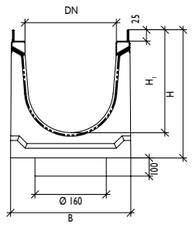


Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40230200	40230270	E600	№ 0	1000	363	150/105	
40230261	40230271	E600	№ 5-0	1000	363	175/130	
40230262	40230272	E600	№ 10-0	1000	363	200/155	
40230263	40230273	E600	№ 15-0	1000	363	225/180	
40230264	40230274	E600	№ 20-0	1000	363	250/215	

Бетонные лотки BGU-Z, с толщиной стенки 30 мм с оцинкованной насадкой, без уклона DN300

арт. 40230200

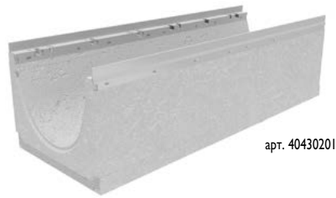


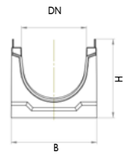


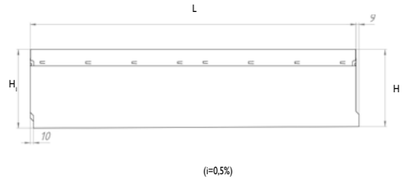
Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40430200	40430270	E600	№ 0	1000	363	295/230	
40430261	40430271	E600	№ 5-0	1000	363	320/255	
40430262	40430272	E600	№ 10-0	1000	363	345/280	
40430263	40430273	E600	№ 15-0	1000	363	370/305	
40430264	40430274	E600	№ 20-0	1000	363	395/330	

Бетонные лотки BGU-Z, с толщиной стенки 30 мм с оцинкованной насадкой, с уклоном 0,5% DN300

E 600


арт. 40430201



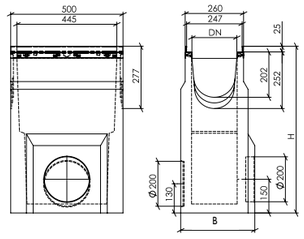


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40430201	E600	№1	1000	363	295/300	
40430202	E600	№2	1000	363	300/305	
40430203	E600	№3	1000	363	305/310	
40430204	E600	№4	1000	363	310/315	
40430205	E600	№5	1000	363	315/320	
40430206	E600	№6	1000	363	320/325	
40430207	E600	№7	1000	363	325/330	
40430208	E600	№8	1000	363	330/335	
40430209	E600	№9	1000	363	335/340	
40430210	E600	№10	1000	363	340/345	
40430211	E600	№11	1000	363	345/350	
40430212	E600	№12	1000	363	350/355	
40430213	E600	№13	1000	363	355/360	
40430214	E600	№14	1000	363	360/365	
40430215	E600	№15	1000	363	365/370	
40430216	E600	№16	1000	363	370/375	
40430217	E600	№17	1000	363	375/380	
40430218	E600	№18	1000	363	380/385	
40430219	E600	№19	1000	363	385/390	
40430220	E600	№20	1000	363	390/395	

Бетонный пескоуловитель BGU-Z, с оцинкованной насадкой DN300

арт. RU22198

арт. 49030900



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22198	E600	пескоуловитель односекционный	500	440	925	
49030900		корзина стальная оцинкованная	400	265	163,5	3

Бетонный пескоуловитель BGU-Z, многосекционный, с оцинкованной насадкой DN300

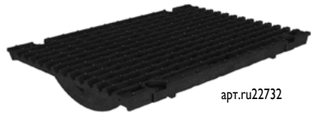
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22199		верхняя часть	500	440	525	
49001005		промежуточная часть	560	490	520	93
49001006		нижняя часть	560	490	570	131
49030900		корзина стальная оцинкованная	400	265	163,5	3

Решетки водоприемные для лотков BGU-Z DN300

арт. 22281

C 250 D 400 E 600

арт.ru22630



арт.ru22732

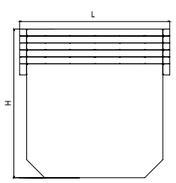
арт.ru22016

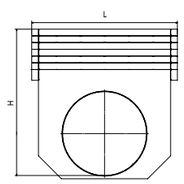
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22630	C250	1,8/15 чугунная щелевая	500	347	25	12
RU22732	E600	2,5/1,4 чугунная ячеистая	500	347	25	17
RU22016	F900	1,6/15 чугунная щелевая	500	347	25	
22281		крепёж чугунных решёток “Крепёж M10”				

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF-Z/BGU-Z DN200

арт.49020200

арт. 49030200





Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020200	заглушка торцевая стальная	2	390	445	2
49030201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø 315	2	440	495	4

г. Санкт-Петербугр, аэропорт Пулково, проезжая часть

г. Красноярск, Ледовый дворец“Кристалл-Арена”

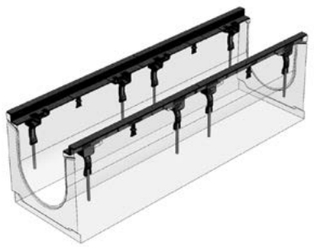
г. Краснодар, АЗС Лукойл

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

BGZ-S – серия бетонных водоотводных лотков с впрессованной в тело лотка Z-образной чугунной насадкой для применения в зонах высоких и сверхвысоких нагрузок.

Область применения:

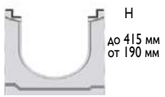
- автозаправочные станции
- автомагистрали
- экспедиторские площадки
- склады
- порты
- промышленное строительство



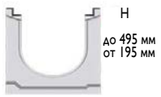
Качество:

- высококачественный бетон класса B55-B60
- коэффицент влагопоглащения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже $F_2$300
- марка бетона по водонепроницаемости W12
- толщина стенок лотка 47мм
- дополнительное укрепление стенок лотка армирующими анкерными штифтами для предотвращения его разрушения
- опорный элемент из высокопрочного чугуна Вч50
- единая монолитная конструкция опорного элемента и закладного анкера для усиления связи с телом лотка и предотвращения его разрушения

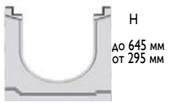
DN150



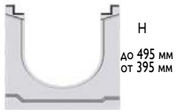
DN200



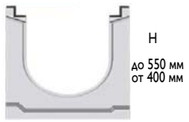
DN300



DN400



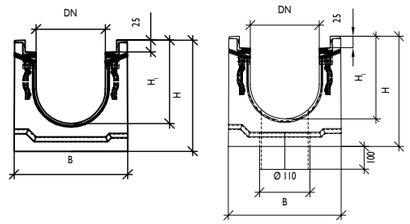
DN500



Шаг лотков при изготовлении:
для лотков без уклона - 25 мм
для лотков с уклоном - 5 мм

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, без уклона DN150

арт. 16600

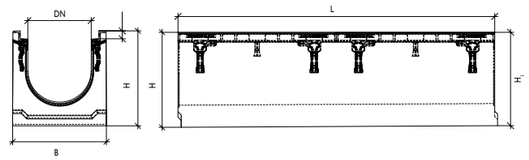


F 900

Артикул		Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40618162	40618172	F900	№ -10-0	1000	246	190 /130	76
40618161	40618171	F900	№ -5-0	1000	246	215 /155	80.5
16600	16605	F900	№ 0	1000	246	240/180	86
16601	16606	F900	№ 5-0	1000	246	265/205	90,75
16602	16607	F900	№ 10-0	1000	246	290/230	95.5
16603	16608	F900	№ 15-0	1000	246	315/255	100.25
16604	16609	F900	№ 20-0	1000	246	340/280	105
40615165	40615175	F900	№ 25-0	1000	246	365/305	110
40615166	40615176	F900	№ 30-0	1000	246	390/330	115
40615167	40615177	F900	№ 35-0	1000	246	415/355	119

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, с уклоном 0,5% DN150

арт. 40618110-40615135



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40618110	F900	№ -10	1000	246	190/195	76.98
40618109	F900	№ -9	1000	246	195/200	77.93
40618108	F900	№ -8	1000	246	200/205	78.88
40618107	F900	№ -7	1000	246	205/210	79.83
40618106	F900	№ -6	1000	246	210/215	80.78
40618105	F900	№ -5	1000	246	215/220	81.73
40618104	F900	№ -4	1000	246	220/225	82.68
40618103	F900	№ -3	1000	246	225/230	83.63
40618102	F900	№ -2	1000	246	230/235	84.58
40618101	F900	№ -1	1000	246	235/240	85.53

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
16610	F900	№ 1	1000	246	240/245	86.48
16611	F900	№ 2	1000	246	245/250	87.43
16612	F900	№ 3	1000	246	250/255	88.38
16613	F900	№ 4	1000	246	255/260	89.33
16614	F900	№ 5	1000	246	260/265	90.28
16615	F900	№ 6	1000	246	265/270	91.23
16616	F900	№ 7	1000	246	270/275	92.18
16617	F900	№ 8	1000	246	275/280	93.13
16618	F900	№ 9	1000	246	280/285	94.08
16619	F900	№ 10	1000	246	285/290	95.03
16620	F900	№ 11	1000	246	290/295	95.98
16621	F900	№ 12	1000	246	295/300	96.93
16622	F900	№ 13	1000	246	300/305	97.88
16623	F900	№ 14	1000	246	305/310	98.83
16624	F900	№ 15	1000	246	310/315	99.78
16625	F900	№ 16	1000	246	315/320	100.73
16626	F900	№ 17	1000	246	320/325	101.68
16627	F900	№ 18	1000	246	325/330	102.63
16628	F900	№ 19	1000	246	330/335	103.58
16629	F900	№ 20	1000	246	335/340	104.53
40615121	F900	№21	1000	246	365/305	105
40615122	F900	№22	1000	246	390/330	106
40615123	F900	№23	1000	246	415/355	107
40615124	F900	№24	1000	246	340/345	108
40615125	F900	№25	1000	246	345/350	109
40615126	F900	№26	1000	246	350/355	110
40615127	F900	№27	1000	246	355/360	111
40615128	F900	№28	1000	246	360/365	112
40615129	F900	№29	1000	246	365/370	113
40615130	F900	№30	1000	246	370/375	114
40615131	F900	№31	1000	246	375/380	115
40615132	F900	№32	1000	246	380/385	116
40615133	F900	№33	1000	246	385/390	117
40615134	F900	№34	1000	246	390/395	118
40615135	F900	№35	1000	246	395/400	119

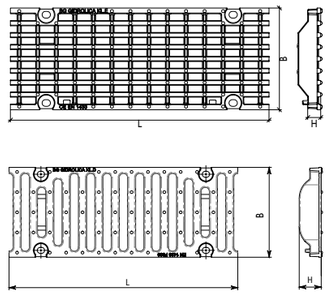
Решетки водоприемные для лотков BGZ-S DN150

арт. RU22712

арт. 22281

арт. RU22005

E 600 F 900

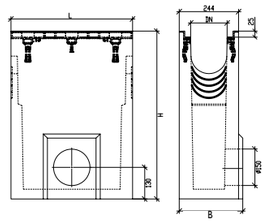


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22610	C250	1,8/17 чугунная щелевая	500	197	25	5,6
RU22712	E600	2,7/1,3 чугунная ячеистая	500	197	25	7.3
RU22005	F900	1,8/17 чугунная щелевая	500	197	25	8,87
22281		крепёж чугунных решёток “Крепёж M10”				

Бетонный пескоуловитель BGZ-S, с чугунной насадкой DN150

арт. 22201

арт. 49015900

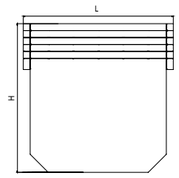


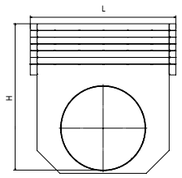
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22201	F900	пескоуловитель односекционный	500	261	690	95
49015900		корзина стальная оцинкованная	400	120	163.5	2.0

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN150

арт. 22231

арт. 22230



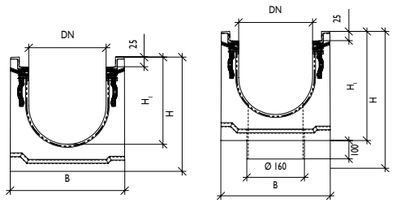


Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22230	заглушка стальная оцинкованная(BGU-Z , BGZ-S)	206	1.3	293	0.6
22231	заглушка с водосливом, оцинкованная Ø160 (BGU, BGU-Z, BGZ-S)	206	46.3	300	0.7

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, без уклона DN200

арт. 16726

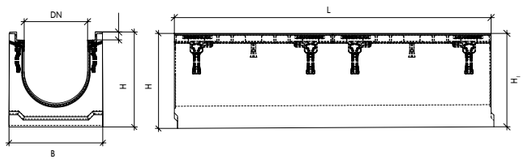


F 900

Артикул	артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40623164	40623174	F900	№ -20-0	1000	298	195/125	94
40622120		F900	№ -19-0	1000	298	205/135	96
40623163	40623173	F900	№ -15-0	1000	298	220/150	99
40623162	40623172	F900	№ -10-0	1000	298	245/175	104
40623161	40623171	F900	№ -5-0	1000	298	270/200	109
16700	16703	F900	№0	1000	298	295/225	114
40622131		F900	№3-0	1000	298	310/240	117
16701	16704	F900	№5-0	1000	298	320/250	119
40622133		F900	№8-0	1000	298	335/265	122
16702	16705	F900	№10-0	1000	298	345/275	124
40622136		F900	№13-0	1000	298	360/290	126
16726	16728	F900	№15-0	1000	298	370/300	129
40622138		F900	№18-0	1000	298	385/315	132
16727	16729	F900	№20-0	1000	298	395/325	134
40622141		F900	№23-0	1000	298	420/340	140
40620165	40620175	F900	№25-0	1000	298	420/350	140
40620166	40620176	F900	№30-0	1000	298	445/375	146
40620167	40620177	F900	№35-0	1000	298	470/400	152
40620168	40620178	F900	№40-0	1000	298	495/425	158

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, с уклоном 0,5% DN200

арт. 40623120 - 40620140



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40623120	F900	№ -20	1000	298	195/200	95
40623119	F900	№ -19	1000	298	200/205	96
40623118	F900	№ -18	1000	298	205/210	97
40623117	F900	№ -17	1000	298	210/215	98
40623116	F900	№ -16	1000	298	215/220	99
40623115	F900	№ -15	1000	298	220/225	100
40623114	F900	№ -14	1000	298	225/230	101
40623113	F900	№ -13	1000	298	230/235	102
40623112	F900	№ -12	1000	298	235/240	103
40623111	F900	№ -11	1000	298	240/245	104
40623110	F900	№ -10	1000	298	245/250	105
40623109	F900	№ -9	1000	298	250/255	106
40623108	F900	№ -8	1000	298	255/260	107
40623107	F900	№ -7	1000	298	260/265	108
40623106	F900	№ -6	1000	298	265/270	109

40623105	F900	№ -5	1000	298	270/275	110
40623104	F900	№ -4	1000	298	275/280	111
40623103	F900	№ -3	1000	298	280/285	112
40623102	F900	№ -2	1000	298	285/290	113
40623101	F900	№ -1	1000	298	290/295	114
16706	F900	№1	1000	298	295/300	115
16707	F900	№2	1000	298	300/305	116
16708	F900	№3	1000	298	305/310	117
16709	F900	№4	1000	298	310/315	118
16710	F900	№5	1000	298	315/320	119
16711	F900	№6	1000	298	320/325	120
16712	F900	№7	1000	298	325/330	121
16713	F900	№8	1000	298	330/335	122
16714	F900	№9	1000	298	335/340	123
16715	F900	№10	1000	298	340/345	124
16730	F900	№11	1000	298	345/350	125
16731	F900	№12	1000	298	350/355	126
16732	F900	№13	1000	298	355/360	127
16733	F900	№14	1000	298	360/365	128
16734	F900	№15	1000	298	365/370	129
16735	F900	№16	1000	298	370/375	130
16736	F900	№17	1000	298	375/380	131
16737	F900	№18	1000	298	380/385	132
16738	F900	№19	1000	298	385/390	133
16739	F900	№20	1000	298	390/395	134
40620121	F900	№21	1000	298	395/400	135
40620122	F900	№22	1000	298	400/405	136
40620123	F900	№23	1000	298	405/410	137
40620124	F900	№24	1000	298	410/415	138
40620125	F900	№25	1000	298	415/420	139
40620126	F900	№26	1000	298	420/425	140
40620127	F900	№27	1000	298	425/430	141
40620128	F900	№28	1000	298	430/435	142
40620129	F900	№29	1000	298	435/440	143
40620130	F900	№30	1000	298	440/445	144
40620131	F900	№31	1000	298	445/450	145
40620132	F900	№32	1000	298	450/455	146
40620133	F900	№33	1000	298	455/460	147
40620134	F900	№34	1000	298	460/465	148
40620135	F900	№35	1000	298	465/470	149
40620136	F900	№36	1000	298	470/475	150
40620137	F900	№37	1000	298	475/480	151
40620138	F900	№38	1000	298	480/485	152
40620139	F900	№39	1000	298	485/490	153
40620140	F900	№40	1000	298	490/495	154

Решетки водоприемные для лотков BGZ-S DN200

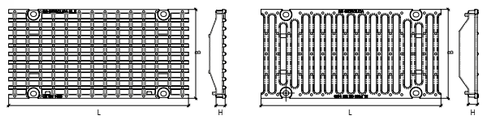
Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

арт. RU22722

арт. 22281

арт. RU22008

E 600 F 900



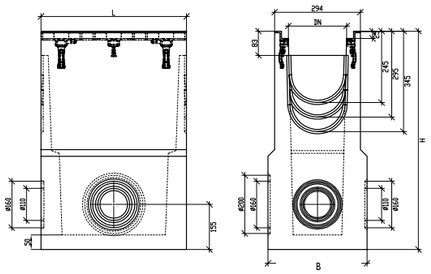
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22620	C250	1,8/22 чугунная щелевая				
RU22722	E600	2,7/1,3 чугунная ячеистая	500	247	25	9.1
RU22008	F900	1,6/22 чугунная щелевая	500	247	25	12
22281		крепёж чугунных решёток “Крепёж M10”				

Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN200

F 900

арт. 49020100

арт. 49020900



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020100	F900	пескоуловитель односекционный	500	340	750	138
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163.5	2.1

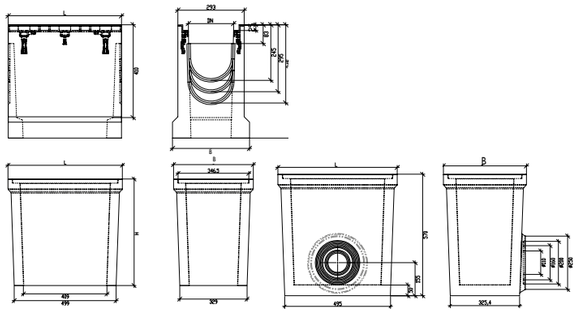
Бетонный пескоуловитель BGZ-S, многосекционный DN200

арт. 49020110

арт. 49001000

арт. 49020900

арт. 49001001

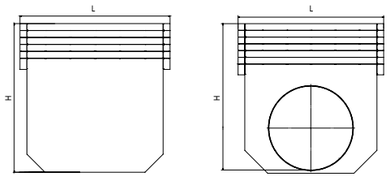


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020110	F900	верхняя часть	500	340	500	77
49001000		промежуточная часть универсальная	560	390	520	82
49001001		нижняя часть универсальная	560	390	570	103

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN200

арт. 22240

арт. 22241



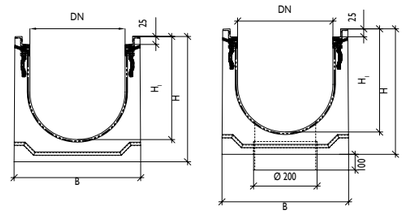
Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22240	заглушка торцевая стальная	1,25	255	350	1
22241	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø200	1,25	255	360	1

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGZ-S

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, без уклона DN300

F 900

арт. 16800



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40632164	40632174	F900	№ -20-0	1000	399	295/225	135
40632163	40632173	F900	№ -15-0	1000	399	320/250	144
40632162	40632172	F900	№ -10-0	1000	399	345/275	150
40632161	40632171	F900	№ -5-0	1000	399	370/300	156
16800	16801	F900	№ 0	1000	399	395/325	162
40630161	40630171	F900	№ 5-0	1000	399	420/350	166
40630162	40630172	F900	№ 10-0	1000	399	445/375	172
40630163	40630173	F900	№ 15-0	1000	399	470/400	178
40630164	40630174	F900	№ 20-0	1000	399	495/425	184
40630165	40630175	F900	№ 25-0	1000	399	520/450	177
40630166	40630176	F900	№ 30-0	1000	399	545/475	180
40630167	40630177	F900	№ 35-0	1000	399	570/500	183
40630168	40630178	F900	№ 40-0	1000	399	595/525	186
40633161	40633171	F900	№44-0	1000	399	610/540	188
40630169	40630179	F900	№ 45-0	1000	399	620/550	189
40631170	40631180	F900	№ 50-0	1000	399	645/575	192

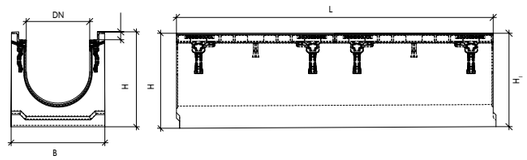
* Диаметр под трубы к лотку с вертикальным водосливом ø 200/315 мм

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, с уклоном 0,5% DN300

F 900

арт. 40632120-40630120



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40632120	F900	№ -20	1000	399	295/300	150.5
40632119	F900	№ -19	1000	399	300/305	151.1
40632118	F900	№ -18	1000	399	305/310	151.7
40632117	F900	№ -17	1000	399	310/315	152.3
40632116	F900	№ -16	1000	399	315/320	152.9
40632115	F900	№ -15	1000	399	320/325	153.5
40632114	F900	№ -14	1000	399	325/330	154.1
40632113	F900	№ -13	1000	399	330/335	154.7
40632112	F900	№ -12	1000	399	335/340	155.3
40632111	F900	№ -11	1000	399	340/345	155.9
40632110	F900	№ -10	1000	399	345/350	156.5
40632109	F900	№ -9	1000	399	350/355	157.1
40632108	F900	№ -8	1000	399	355/360	157.7
40632107	F900	№ -7	1000	399	360/365	158.3
40632106	F900	№ -6	1000	399	365/370	158.9
40632105	F900	№ -5	1000	399	370/375	159.5
40632104	F900	№ -4	1000	399	375/380	160.1
40632103	F900	№ -3	1000	399	380/385	160.7
40632102	F900	№ -2	1000	399	385/390	161.3
40632101	F900	№ -1	1000	399	390/395	161.9
40630101	F900	№ 1	1000	399	395/400	162.5
40630102	F900	№ 2	1000	399	400/405	163.1
40630103	F900	№ 3	1000	399	405/410	163.7
40630104	F900	№ 4	1000	399	410/415	164.9
40630105	F900	№ 5	1000	399	415/420	166.1
40630106	F900	№ 6	1000	399	420/425	167.3
40630107	F900	№ 7	1000	399	425/430	168.5
40630108	F900	№ 8	1000	399	430/435	169.7
40630109	F900	№ 9	1000	399	435/440	170.9
40630110	F900	№ 10	1000	399	440/445	172.1
40630111	F900	№ 11	1000	399	445/450	173.3
40630112	F900	№ 12	1000	399	450/455	174.5
40630113	F900	№ 13	1000	399	455/460	175.7
40630114	F900	№ 14	1000	399	460/465	176.9
40630115	F900	№ 15	1000	399	465/470	178.1
40630116	F900	№ 16	1000	399	470/475	179.3
40630117	F900	№ 17	1000	399	475/480	180.5
40630118	F900	№ 18	1000	399	480/485	181.7
40630119	F900	№ 19	1000	399	485/490	182.9
40630120	F900	№ 20	1000	399	490/495	184

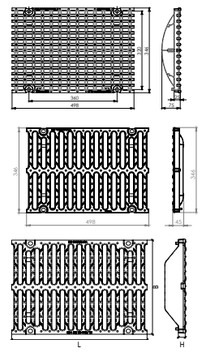
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40630121	F900	№21	1000	399	495/500	174,5
40630122	F900	№22	1000	399	500/505	175,1
40630123	F900	№23	1000	399	505/510	175,7
40630124	F900	№24	1000	399	510/515	176,3
40630125	F900	№25	1000	399	515/520	176,9
40630126	F900	№26	1000	399	520/525	177,5
40630127	F900	№27	1000	399	525/530	178,1
40630128	F900	№28	1000	399	530/535	178,7
40630129	F900	№29	1000	399	535/540	179,3
40630130	F900	№30	1000	399	540/545	179,9
40630131	F900	№31	1000	399	545/550	180,5
40630132	F900	№32	1000	399	550/555	181,1
40630133	F900	№33	1000	399	555/560	181,7
40630134	F900	№34	1000	399	560/565	182,3
40630135	F900	№35	1000	399	565/570	182,9
40630136	F900	№36	1000	399	570/575	183,5
40630137	F900	№37	1000	399	575/580	184,1
40630138	F900	№38	1000	399	580/585	184,7
40630139	F900	№39	1000	399	585/590	185,3
40630140	F900	№40	1000	399	590/595	185,9
40630141	F900	№41	1000	399	595/600	186,5
40630142	F900	№42	1000	399	600/605	187,1
40630143	F900	№43	1000	399	605/610	187,7
40630144	F900	№44	1000	399	610/615	188,3
40630145	F900	№45	1000	399	615/620	188,9
40630146	F900	№46	1000	399	620/625	189,5
40630147	F900	№47	1000	399	625/630	190,1
40630148	F900	№48	1000	399	630/635	190,7
40630149	F900	№49	1000	399	635/640	191,3
40631150	F900	№50	1000	399	640/645	191,9

Решетки водоприемные для лотков BGZ-S DN300

арт. RU22732

арт. RU22016

арт. ru22630



C 250 E 600 F 900

арт. 22281

Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

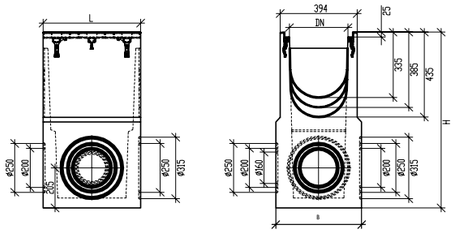
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22630	C250	1,8/15 чугунная щелевая	500	347	25	12
RU22732	E600	2,5/1,4 чугунная ячеистая	500	347	25	17
RU22016	F900	1,6/15 чугунная щелевая	500	347	25	31
22281		крепёж чугунных решёток “Крепёж M10”				

Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN300

F 900

арт. 49030100

арт. 49030900



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030100	F900	пескоуловитель односекционный	500	440	900	200
49030900		стальная оцинкованная	400	265	163.5	2.1

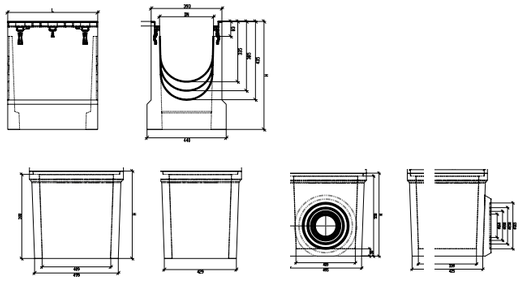
Бетонный пескоуловитель BGZ-S, многосекционный DN300

арт. 49030110

арт. 49001005

арт. 49001006

арт. 49020900

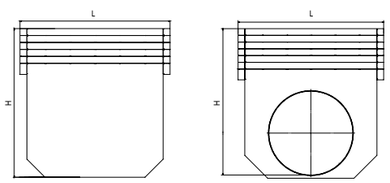


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030110	F900	верхняя часть	500	440	600	109
49001005		промежуточная часть универсальная	560	490	520	93
49001006		нижняя часть универсальная	560	490	570	130
49030900		корзина стальная оцинкованная	400	265	163.5	2.1

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN300

арт. 49020200

арт. 49030201

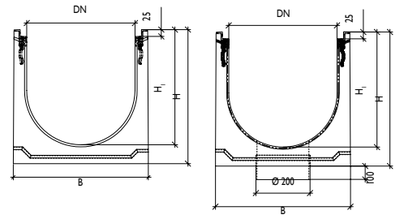


Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020200	заглушка торцевая стальная	2	390	445	2
49020201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø200	2	440	370	2

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, без уклона DN400

F 900

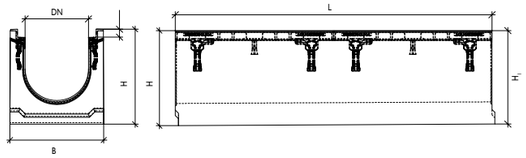
арт. 40640164



Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40640100	40640170	F900	№ 0	1000	499	395/325	203
40640161	40640171	F900	№ 5-0	1000	499	420/350	208
40640162	40640172	F900	№10-0	1000	499	445/375	214
40640163	40640173	F900	№15-0	1000	499	470/400	219
40640164	40640174	F900	№20-0	1000	499	495/425	225

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, с уклоном 0,5% DN400

арт. 40640101-40640120



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40640101	F900	№ 1	1000	499	395/400	203
40640102	F900	№ 2	1000	499	400/405	204
40640103	F900	№3	1000	499	405/410	205
40640104	F900	№4	1000	499	410/415	207
40640105	F900	№5	1000	499	415/420	208
40640106	F900	№6	1000	499	420/425	209
40640107	F900	№7	1000	499	425/430	210
40640108	F900	№8	1000	499	430/435	211
40640109	F900	№9	1000	499	435/440	212
40640110	F900	№10	1000	499	440/445	213
40640111	F900	№11	1000	499	445/450	214
40640112	F900	№12	1000	499	450/455	215
40640113	F900	№13	1000	499	455/460	216
40640114	F900	№14	1000	499	460/465	218
40640115	F900	№15	1000	499	465/470	219
40640116	F900	№16	1000	499	470/475	220
40640117	F900	№17	1000	499	475/480	221
40640118	F900	№18	1000	499	480/485	222
40640119	F900	№19	1000	499	485/490	223
40640120	F900	№20	1000	499	490/495	224

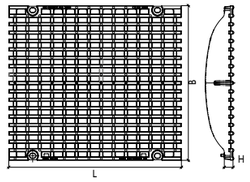
Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Решетки чугунные для лотков BGZ-S DN400

E 600

арт. RU22045

арт. 22281



Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22640	C250	1,8/20 чугунная щелевая	500	447	25	
RU22045	E600	2,4/1,4 чугунная ячеистая	500	447	25	26.87
22281		крепеж для BGZ-S				

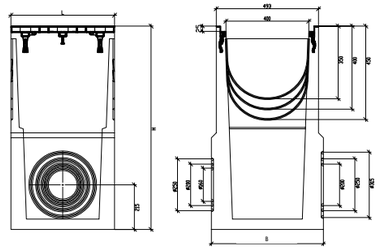
г. Екатеринбург, Ж/Д вокзал, водоотводные лотки BGZ-S

Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN400

F 900

арт. 49040100

арт. 49040900



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040100	F900	пескоуловитель односекционный	500	540	980	249
49040900		корзина стальная оцинкованная	400	365	163.5	3.24

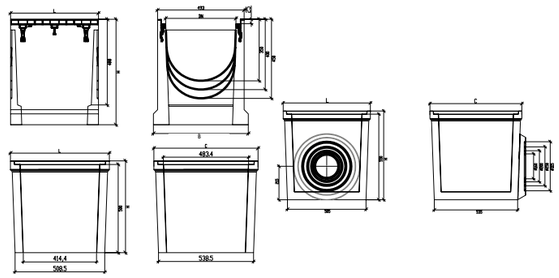
Бетонный пескоуловитель BGZ-S, многосекционный DN400

арт. 49040110

арт. 49001010

арт. 49001011

арт. 49040900

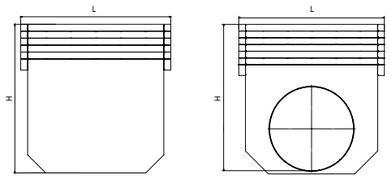


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040110	F900	верхняя часть	500	540	600	113
49001010		промежуточная часть универсальная	560	590	520	104
49001011		нижняя часть универсальная	560	590	570	147
49040900		корзина стальная оцинкованная	400	365	163.5	3.24

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN400

арт. 49040200

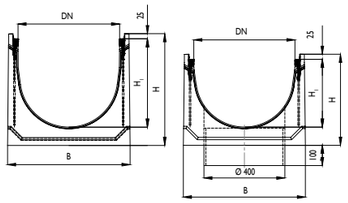
арт. 49040201



Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040200	заглушка торцевая стальная	2	540	535	4
49040201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	540	555	5

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, без уклона DN500

арт. 40650164

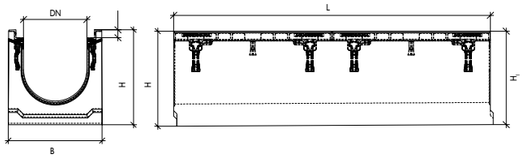


E 600 F 900

Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40653162	40653172	E600	№ -10-0	1000	603	400/310	263
40653161	40653171	E600	№ -5-0	1000	603	425/335	268
40650100	40650170	E600	№ 0	1000	603	450/360	273
40650161	40650171	E600	№ 5-0	1000	603	475/385	279
40650162	40650172	E600	№ 10-0	1000	603	500/410	284
40650163	40650173	E600	№ 15-0	1000	603	525/435	289
40650164	40650174	E600	№ 20-0	1000	603	550/460	295

Бетонные лотки BGZ-S, с чугунной насадкой, с уклоном 0,5% DN500

арт. 40655310-40650120



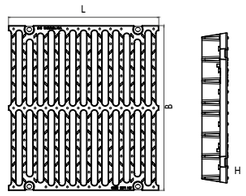
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40653110	F900	№ -10	1000	603	400/405	264
40653109	F900	№ -9	1000	603	405/410	265
40653108	F900	№ -8	1000	603	410/415	266
40653107	F900	№ -7	1000	603	415/420	267
40653106	F900	№ -6	1000	603	420/425	268
40653105	F900	№ -5	1000	603	425/430	269
40653104	F900	№ -4	1000	603	430/435	270
40653103	F900	№ -3	1000	603	435/440	271
40653102	F900	№ -2	1000	603	440/445	272
40653101	F900	№ -1	1000	603	445/450	273
40650101	F900	№ 1	1000	603	450/455	274.31
40650102	F900	№ 2	1000	603	455/460	275.37
40650103	F900	№ 3	1000	603	460/465	276.43
40650104	F900	№ 4	1000	603	465/470	277.49
40650105	F900	№ 5	1000	603	470/475	278.55
40650106	F900	№ 6	1000	603	475/480	279.61
40650107	F900	№ 7	1000	603	480/485	280.67
40650108	F900	№ 8	1000	603	485/490	281.73
40650109	F900	№ 9	1000	603	490/495	282.79
40650110	F900	№ 10	1000	603	495/500	283.85

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
40650111	F900	№ 11	1000	603	500/505	284.91
40650112	F900	№ 12	1000	603	505/510	285.97
40650113	F900	№ 13	1000	603	510/515	287.03
40650114	F900	№ 14	1000	603	515/520	288.09
40650115	F900	№ 15	1000	603	520/525	289.15
40650116	F900	№ 16	1000	603	525/530	290.21
40650117	F900	№ 17	1000	603	530/535	291.27
40650118	F900	№ 18	1000	603	535/540	292.33
40650119	F900	№ 19	1000	603	540/545	293.39
40650120	F900	№ 20	1000	603	545/550	294.45

Решетки водоприемные для лотков BGZ-S DN500

арт. RU22015

арт. 22281



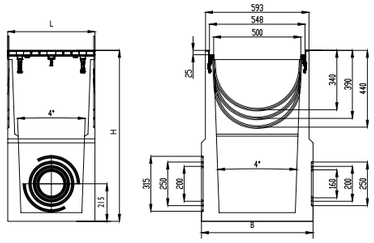
E 600

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H1 мм	кг
RU22650	C250	1,8/24,8 чугунная щелевая	500	547	25	25
RU22015	E600	1,9/24,9 чугунная щелевая	500	547	25	35.2
22281		крепеж для BGZ-S				

Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN500

арт. 49050100

арт. 49050900



F 900

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050100	F900	пескоуловитель односекционный	500	640	980	277
49050900		корзина стальная оцинкованная	400	465	163.5	3.7

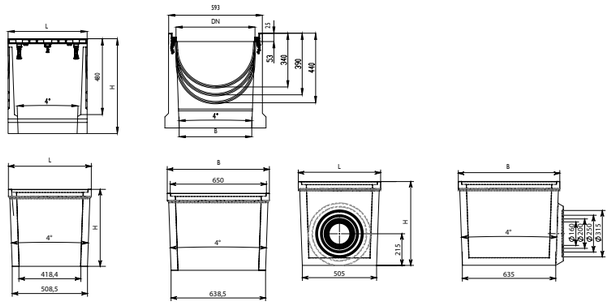
Бетонный пескоуловитель BGZ-S, многосекционный, DN500

арт. 49050110

арт. 49001015

арт. 49001016

арт. 49050900

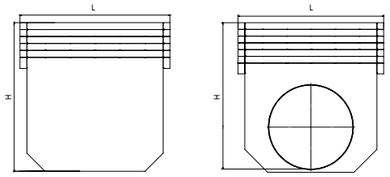


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050110	F900	верхняя часть	500	640	600	133
49001015		промежуточная часть универсальная	560	690	520	115
49001016		нижняя часть универсальная	560	690	570	163
49050900		корзина стальная оцинкованная	400	465	163.5	3.7

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN500

арт. 49050200

арт. 49050201



Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050200	заглушка торцевая стальная	2	640	610	6
49050201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	640	610	7

г. Воронеж, Центральный Парк Культуры и Отдыха «Динамо»

г. Владивосток, Мемориал "Боевая слава Тихоокеанского флота", водоотводные лотки BGZ-S с чугунными решетками

Московская область, п. Кубинка, парк «Патриот»

Сочи, трасса Формула 1

Сочи, трасса Формула 1

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ДЛЯ ЗОН СВЕРХВЫСОКИХ НАГРУЗОК КЛАСС F900

- СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM

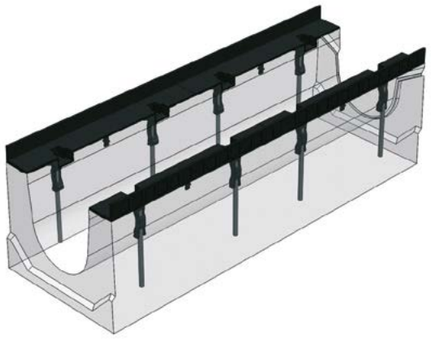
BGM – бетонные водоотводные лотки, разработанные специально для применения в областях с высоким и сверхвысоким уровнем нагрузки. Водоотводные лотки BGM идеально подходят для эксплуатации в аэропортах на взлетно-посадочных полосах и рулежных дорожках, на транспортных терминалах и на автомагистралях с интенсивным движением транспорта.

Область применения:

- аэропорты
- порты
- автомобильные дороги
- промышленное строительство
- химические и нефтеперерабатывающие производства
- транспортные терминалы

Качество:

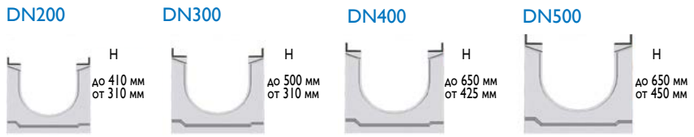
- высококачественный бетон класса B60
- коэффицент влагопоглащения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже F_2300
- марка бетона по водонепроницаемости W12
- толщина стенок лотка 70мм
- дополнительное укрепление стенок лотка армирующими анкерными штифтами для предотвращения его разрушения
- опорный элемент из высокопрочного чугуна Вч50
- единая монолитная конструкция опорного элемента и закладного анкера для усиления связи с телом лотка и предотвращения его разрушения
- устойчивость к сверхвысоким нагрузкам класса F900



Установка водоотводных лотков BGM рекомендована в зонах сверхвысоких нагрузок. В качестве дополнительного усиления конструкции применяется армирование стенок стальными оцинкованными стержнями.

Стержни для армирования устанавливаются в монолитную конструкцию насадки с закладным анкером. Они надежно скрыты в бетоне и защищены от воздействия влаги и воздуха, тем самым не подвержены коррозии.

Армирование стенок лотка стальными штифтами дополнительно укрепляет их и предупреждает разрушение всей системы.



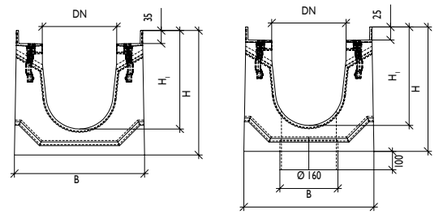
Шаг лотков при изготовлении:
для лотков без уклона - 25 мм
для лотков с уклоном - 5 мм

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGM

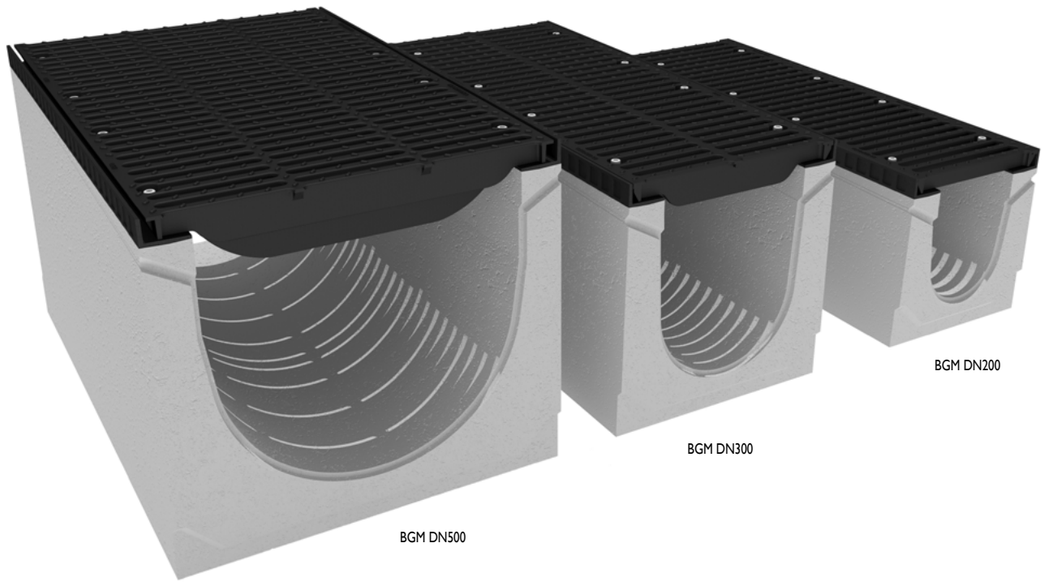
Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN200

F 900

арт. 40720161



Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40720100	40720170	F900	№ 0	1000	350	310/240	147
40720161	40720171	F900	№ 5-0	1000	350	335/265	156.75
40720162	40720172	F900	№ 10-0	1000	350	360/290	166.5
40720163	40720173	F900	№ 15-0	1000	350	385/315	176.25
40720164	40720174	F900	№ 20-0	1000	350	410/340	186

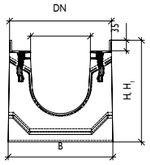


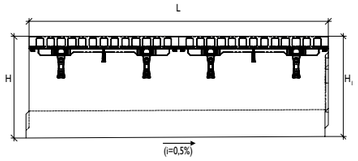
Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

Бетонные лотки BGM, с уклоном 0,5% DN200

F 900

арт. 40720101-40720120





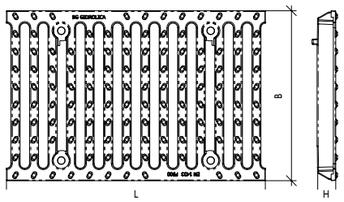
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40720101	F900	№ 1	1000	350	310/315	147
40720102	F900	№ 2	1000	350	315/320	149.05
40720103	F900	№ 3	1000	350	320/325	151.1
40720104	F900	№ 4	1000	350	325/330	153.15
40720105	F900	№ 5	1000	350	330/335	155.2
40720106	F900	№ 6	1000	350	335/340	157.25
40720107	F900	№ 7	1000	350	340/345	159.3
40720108	F900	№ 8	1000	350	345/350	161.35
40720109	F900	№ 9	1000	350	350/355	163.4
40720110	F900	№ 10	1000	350	355/360	165.45
40720111	F900	№ 11	1000	350	360/365	167.5
40720112	F900	№ 12	1000	350	365/370	169.55
40720113	F900	№ 13	1000	350	370/375	171.6
40720114	F900	№ 14	1000	350	375/380	173.65
40720115	F900	№ 15	1000	350	380/385	175.7
40720116	F900	№ 16	1000	350	385/390	177.75
40720117	F900	№ 17	1000	350	390/395	179.8
40720118	F900	№ 18	1000	350	395/400	181.85
40720119	F900	№ 19	1000	350	400/405	183.9
40720120	F900	№ 20	1000	350	405/410	186

Решетки водоприемные для лотков BGM DN200

F 900

арт. 47020100

арт. 22284



Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

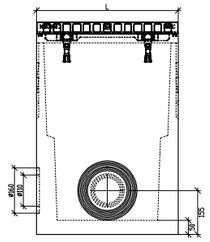
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47020100	F900	1,8/28 чугунная щелевая	500	327	35	13.82
22284		крепёж чугунных решёток “Крепёж M12”				

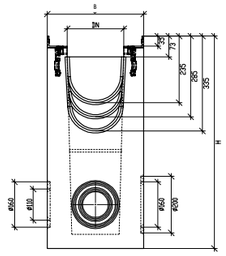
Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN200

F 900

арт. 49020150

арт. 49020900





Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	Смм	H, мм	кг
49020150	F900	500/340/750, односекционный	500	340	750	160
49020900		стальная оцинкованная	400	175	163.5	2.1

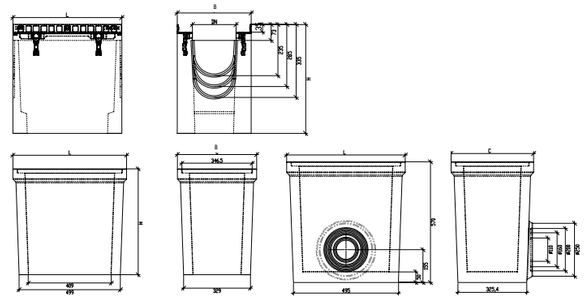
Бетонный пескоуловитель BGM, многосекционный DN200

арт. 49020160

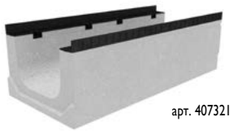
арт. 49001000

арт. 49001001

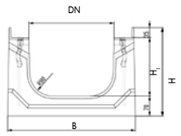
арт. 49040900



Бетонные лотки BGM-F с чугунной насадкой, без уклона DN300



арт. 40732131

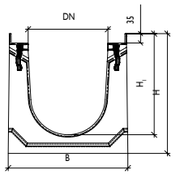


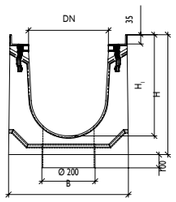
F 900

Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40732131	40733131	F900	№0	1000	450	310/240	163
40732141	40733141	F900	№20-0	1000	450	410/340	194

Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN300

арт. 40730100

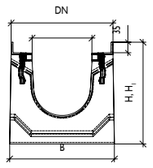


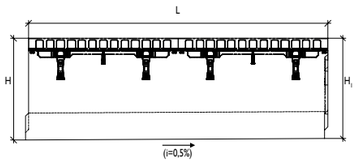


Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40730100	40730170	F900	№ 0	1000	450	450/380	227.16
40730161	40730171	F900	№ 5-0	1000	450	475/405	236.62
40730162	40730172	F900	№ 10-0	1000	450	500/430	246.08
40730163	40730173	F900	№ 15-0	1000	450	525/455	257.53
40730164	40730174	F900	№ 20-0	1000	450	550/480	265

Бетонные лотки BGM/BGM-F с уклоном 0,5% DN300

арт. 40732120-40730120

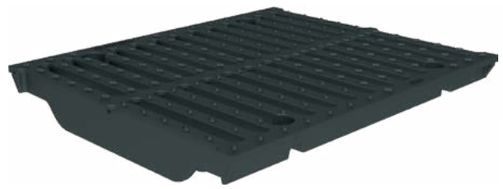




Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40732120	F900	BGM-F № 20	1000	440	405/410	194
40732119	F900	BGM-F № 19	1000	440	400/405	192
40732118	F900	BGM-F № 18	1000	440	395/400	191
40732117	F900	BGM-F № 17	1000	440	390/395	189
40732116	F900	BGM-F № 16	1000	440	385/390	187
40732115	F900	BGM-F № 15	1000	440	380/385	186
40732114	F900	BGM-F № 14	1000	440	375/380	184
40732113	F900	BGM-F № 13	1000	440	370/375	183
40732112	F900	BGM-F № 12	1000	440	365/370	181

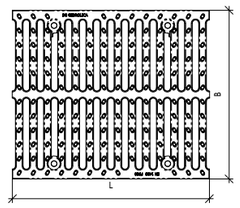
40732111	F900	BGM-F № 11	1000	440	360/365	179
40732110	F900	BGM-F № 10	1000	440	355/360	178
40732109	F900	BGM-F № 9	1000	440	350/355	176
40732108	F900	BGM-F № 8	1000	440	345/350	174
40732107	F900	BGM-F № 7	1000	440	340/345	173
40732106	F900	BGM-F № 6	1000	440	335/340	171
40732105	F900	BGM-F № 5	1000	440	330/335	170
40732104	F900	BGM-F № 4	1000	440	325/330	168
40732103	F900	BGM-F № 3	1000	440	320/325	166
40732102	F900	BGM-F № 2	1000	440	315/320	165
40732101	F900	BGM-F № 1	1000	440	310/315	163
40730101	F900	№1	1000	440	450/455	218
40730102	F900	№2	1000	440	455/460	220
40730103	F900	№3	1000	440	460/465	222
40730104	F900	№4	1000	440	465/470	224
40730105	F900	№5	1000	440	470/475	226
40730106	F900	№6	1000	440	475/480	228
40730107	F900	№7	1000	440	480/485	229
40730108	F900	№8	1000	440	485/490	231
40730109	F900	№9	1000	440	490/495	233
40730110	F900	№10	1000	440	495/500	235
40730111	F900	№11	1000	440	500/505	237
40730112	F900	№12	1000	440	505/510	239
40730113	F900	№13	1000	440	510/515	241
40730114	F900	№14	1000	440	515/520	243
40730115	F900	№15	1000	440	520/525	245
40730116	F900	№16	1000	440	525/530	246
40730117	F900	№17	1000	440	530/535	248
40730118	F900	№18	1000	440	535/540	250
40730119	F900	№19	1000	440	540/545	252
40730120	F900	№20	1000	440	545/550	254

Решетки водоприемные для лотков BGM DN300



арт. 47030100

арт. 22284



F 900

Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

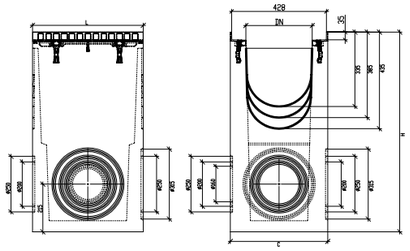
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47030100	F900	1,8/23 чугунная щелевая	500	427	35	28.68
22284		крепёж чугунных решёток “Крепёж M12”				

Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN300

F 900

арт. 49030150

арт. 49030900



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030150	F900	пескоуловитель односекционный	500	440	900	222
49030900		корзина стальная оцинкованная	400	265	163.5	2.1

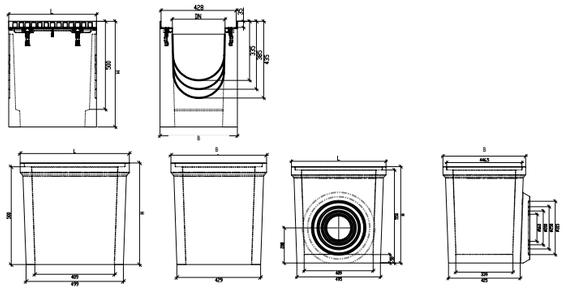
Бетонный пескоуловитель BGM, многосекционный DN300

арт. 49030160

арт. 49001005

арт. 49001006

арт. 49030900

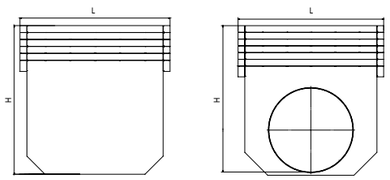


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030160	F900	верхняя часть	500	440	600	126
49001005		промежуточная часть универсальная	560	490	520	93
49001006		нижняя часть универсальная	560	490	570	130
49030900		козина стальная оцинкованная	400	265	163.5	2.1

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN500

арт. 49030200

арт. 49030201



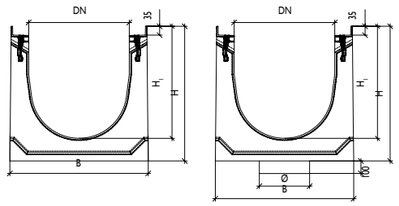
Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030200	заглушка торцевая стальная	2	440	510	3
49030201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	440	495	4

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGM

Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN400

F 900

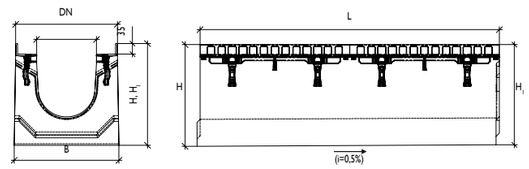
арт. 40740164



Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H$_1$ мм	кг
40743161	40743171	F900	№ -5-0	1000	540	475/395	270
40740100	40740170	F900	№0	1000	540	450/335	252
40740161	40740171	F900	№5-0	1000	540	475/360	270
40740162	40740172	F900	№10-0	1000	540	500/385	288
40740163	40740173	F900	№15-0	1000	540	525/410	306
40740164	40740174	F900	№20-0	1000	540	550/435	322
40740165	40740175	F900	№25-0	1 000	540	575/495	338,00
40740166	40740176	F900	№30-0	1 000	540	600/520	354,00
40740167	40740177	F900	№35-0	1 000	540	625/545	370,00
40740168	40740178	F900	№40-0	1 000	540	650/570	386,00

Бетонные лотки BGM, с уклоном 0,5% DN400

арт. 40743105-40740140



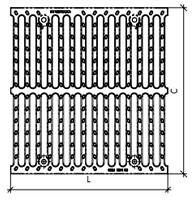
* Диаметр под трубы к лотку с вертикальным водосливом ø 315/400 мм

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40743105	F900	№ -5	1000	540	425/430	236
40743104	F900	№ -4	1000	540	430/435	239
40743103	F900	№ -3	1000	540	435/440	243
40743102	F900	№ -2	1000	540	440/445	247
40743101	F900	№ -1	1000	540	445/450	250
40740101	F900	№ 1	1000	540	450/455	254
40740102	F900	№2	1000	540	455/460	257
40740103	F900	№3	1000	540	460/465	261
40740104	F900	№4	1000	540	465/470	265
40740105	F900	№5	1000	540	470/475	268
40740106	F900	№6	1000	540	475/480	272
40740107	F900	№7	1000	540	480/485	275
40740108	F900	№8	1000	540	485/490	279
40740109	F900	№9	1000	540	490/495	283
40740110	F900	№10	1000	540	495/500	286
40740111	F900	№11	1000	540	500/505	290
40740112	F900	№12	1000	540	505/510	293
40740113	F900	№13	1000	540	510/515	297
40740114	F900	№14	1000	540	515/520	301
40740115	F900	№15	1000	540	520/525	304
40740116	F900	№16	1000	540	525/530	308
40740117	F900	№17	1000	540	530/535	311
40740118	F900	№18	1000	540	535/540	314
40740119	F900	№19	1000	540	540/545	317
40740120	F900	№20	1000	540	545/550	320
40740121	F900	№21	1000	540	550/555	324
40740122	F900	№22	1000	540	555/560	327
40740123	F900	№23	1000	540	560/565	330
40740124	F900	№24	1000	540	565/570	333
40740125	F900	№25	1000	540	570/575	336
40740126	F900	№26	1000	540	575/580	340
40740127	F900	№27	1000	540	580/585	343
40740128	F900	№28	1000	540	585/590	346
40740129	F900	№29	1000	540	590/595	349
40740130	F900	№30	1000	540	595/600	352
40740131	F900	№31	1000	540	600/605	356
40740132	F900	№32	1000	540	605/610	359
40740133	F900	№33	1000	540	610/615	362
40740134	F900	№34	1000	540	615/620	365
40740135	F900	№35	1000	540	620/625	368
40740136	F900	№36	1000	540	625/630	372
40740137	F900	№37	1000	540	630/635	375
40740138	F900	№38	1000	540	635/640	378
40740139	F900	№39	1000	540	640/645	381
40740140	F900	№40	1000	540	645/650	384

Решетки водоприемные для лотков BGM DN400

арт. 47040100

арт. 22284



F 900

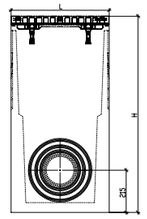
Возможно изготовление чугунных решеток с оцинкованием!

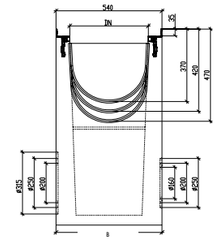
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47040100	F900	1,8/23 чугунная щелевая	500	527	35	33.2
22284		Крепёж чугунных решёток “Крепёж M12”				

Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN400

арт. 49040150

арт. 49040900





F 900

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040150	F900	пескоулоивтель односекционный	500	540	1000	277
49040900		корзина стальная оцинкованная	400	365	163,5	3,24

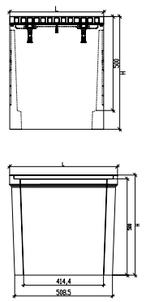
Бетонный пескоуловитель BGM, многосекционный DN200

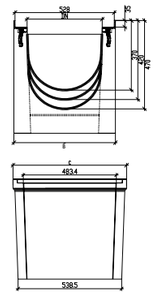
арт. 49040160

арт. 49001010

арт. 49001011

арт. 49040900



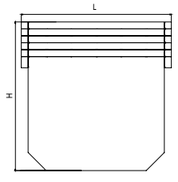


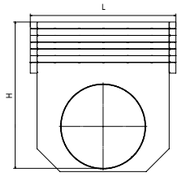
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040160	F900	верхняя часть	500	540	600	134
49001010		промежуточная часть универсальная	560	590	520	104
49001011		нижняя часть универсальная	560	590	570	147
49040900		корзина стальная оцинкованная	400	365	163,5	3,24

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGM DN400

арт. 49040200

арт. 49040201



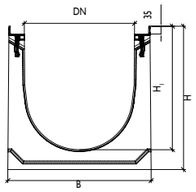


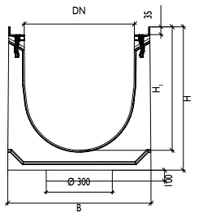
Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040200	заглушка торцевая стальная	2	540	535	4
49040201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	540	555	5

Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN500

F 900

арт. 40750168





Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40750100	40750170	F900	№ 0	1000	650	450/360	326
40750161	40750171	F900	№ 5-0	1000	650	475/385	334.66
40750162	40750172	F900	№ 10-0	1000	650	500/410	343.32
40750163	40750173	F900	№ 15-0	1000	650	525/435	351.98
40750164	40750174	F900	№ 20-0	1000	650	550/460	360.64
40750165	40750175	F900	№ 25-0	1000	650	575/485	369.3
40750166	40750176	F900	№ 30-0	1000	650	600/510	377.96
40750167	40750177	F900	№ 35-0	1000	650	625/535	386.62
40750168	40750178	F900	№ 40-0	1000	650	650/560	395.28

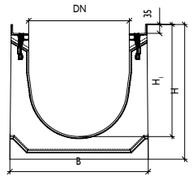
* Диаметр под трубы к лотку с вертикальным водосливом ø 315/400 мм

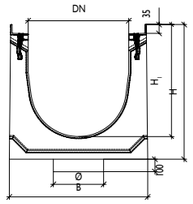
г. Симферополь, водоотводные лотки BGM DN500

Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, с уклоном 0,5% DN500

F 900

арт. 40740164





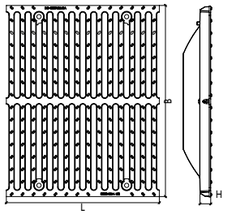
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H_1 мм	кг
40750101	F900	№ 1	1000	650	450/455	326.9
40750102	F900	№ 2	1000	650	455/460	328.63
40750103	F900	№ 3	1000	650	460/465	330.36
40750104	F900	№ 4	1000	650	465/470	332.09
40750105	F900	№ 5	1000	650	470/475	333.82
40750106	F900	№ 6	1000	650	475/480	335.55
40750107	F900	№ 7	1000	650	480/485	337.28
40750108	F900	№ 8	1000	650	485/490	339.01
40750109	F900	№ 9	1000	650	490/495	340.74
40750110	F900	№ 10	1000	650	495/500	342.47
40750111	F900	№ 11	1000	650	500/505	344.2
40750112	F900	№ 12	1000	650	505/510	345.93
40750113	F900	№ 13	1000	650	510/515	347.66
40750114	F900	№ 14	1000	650	515/520	349.39
40750115	F900	№ 15	1000	650	520/525	351.12
40750116	F900	№ 16	1000	650	525/530	352.85
40750117	F900	№ 17	1000	650	530/535	354.58
40750118	F900	№ 18	1000	650	535/540	356.31
40750119	F900	№ 19	1000	650	540/545	358.04
40750120	F900	№ 20	1000	650	545/550	359.77
40750121	F900	№ 21	1000	650	550/555	361.5
40750122	F900	№ 22	1000	650	555/560	363.23
40750123	F900	№ 23	1000	650	560/565	364.96
40750124	F900	№ 24	1000	650	565/570	366.69
40750125	F900	№ 25	1000	650	570/575	368.42
40750126	F900	№ 26	1000	650	575/580	370.15
40750127	F900	№ 27	1000	650	580/585	371.88
40750128	F900	№ 28	1000	650	585/590	373.61
40750129	F900	№ 29	1000	650	590/595	375.34
40750130	F900	№ 30	1000	650	595/600	377.07
40750131	F900	№ 31	1000	650	600/605	378.8
40750132	F900	№ 32	1000	650	605/610	380.53
40750133	F900	№ 33	1000	650	610/615	382.26
40750134	F900	№ 34	1000	650	615/620	383.99
40750135	F900	№ 35	1000	650	620/625	385.72
40750136	F900	№ 36	1000	650	625/630	387.45
40750137	F900	№ 37	1000	650	630/635	389.18
40750138	F900	№ 38	1000	650	635/640	390.91
40750139	F900	№ 39	1000	650	640/645	392.64
40750140	F900	№ 40	1000	650	645/650	394.37

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

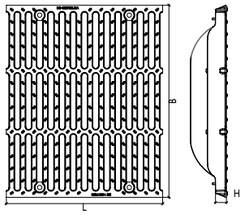
Решетки водоприемные для лотков BGM DN500

E 600 F 900

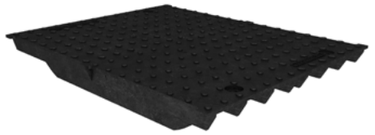
арт. 22047



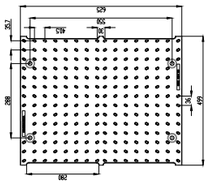
арт. 22048



арт. 22284



арт. 22049



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
22047	E600	2,8/15 чугунная щелевая	500	623	35	38.6
22048	F900	1,8/18 чугунная щелевая	500	613	35	56
22049	E600	крышка глухая чугунная	500	623	35	43.5
22284		крепеж для чугунных решеток				

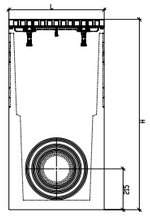
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGM

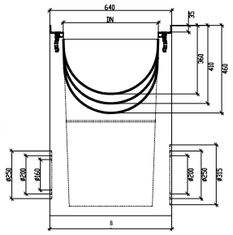
Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN500

F 900

арт. 49050150

арт. 49050900





Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050150	F900	пескоуловитель односекционный	500	640	1000	302
49050900		корзина стальная оцинкованная	400	447	163.5	3.76

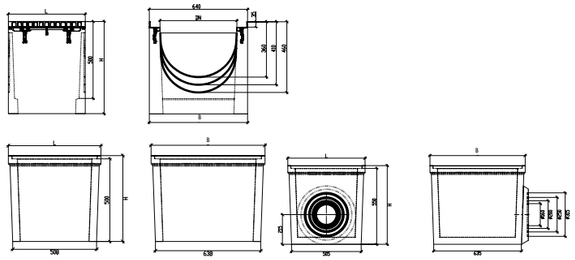
Бетонный пескоуловитель BGM, многосекционный DN500

арт. 49050160

арт. 49001015

арт. 49001016

арт. 49050900

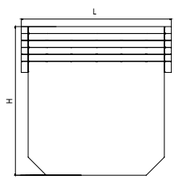


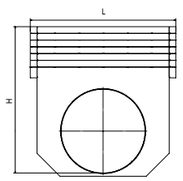
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050160	F900	верхняя часть, с чугунной насадкой	500	640	600	143
49001015		промежуточная часть универсальная	560	690	520	115
49001016		нижняя часть универсальная	560	690	570	163
49050900		корзина стальная оцинкованная	400	447	163.5	3.76

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGM DN500

арт. 49050200

арт. 49050201





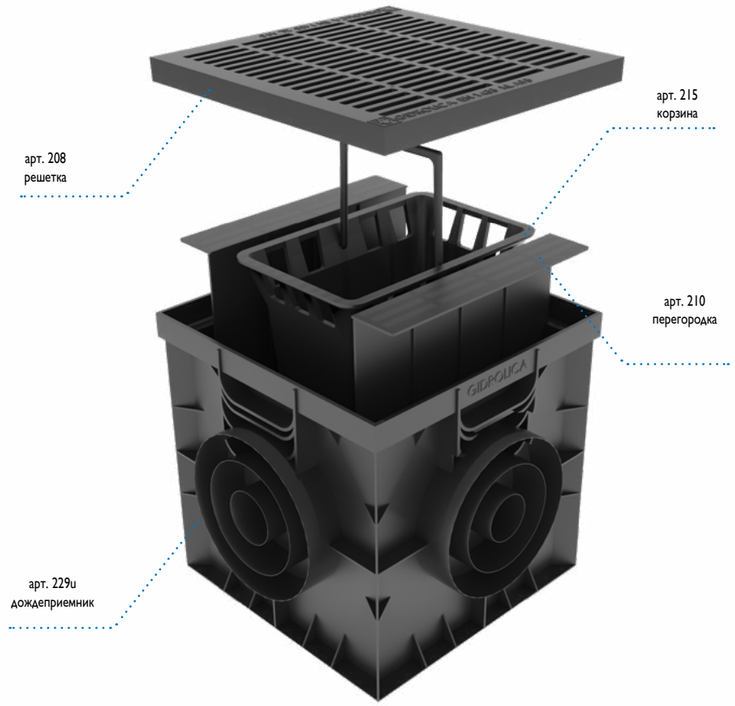
Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050200	заглушка стальная оцинкованная	640	2.0	610	6.03
49050201	заглушка с водосливом, оцинкованная Ø315	640	122.0	610	6.81

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

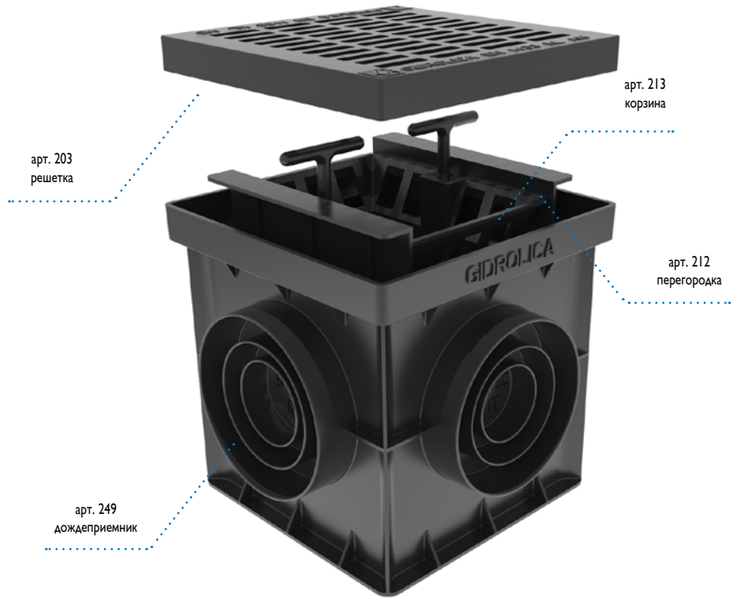
ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД GIDROLICA®

- ДОЖДЕПРИЕМНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Gidrolica® Point
- ТРАПЫ УЛИЧНЫЕ Gidrolica® Rain
- ЛЮКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Gidrolica® Street Gidrolica® Garden

Сборка дождеприемника 300x300



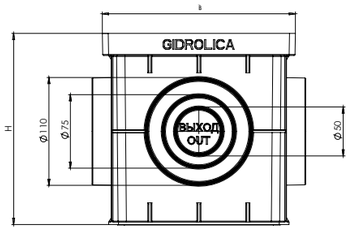
Сборка дождеприемника 200x200



ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ДОЖДЕПРИЕМНИК GIDROLICA® POINT 200X200

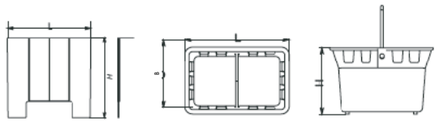
A 15 B 125

арт. 249

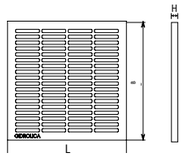


арт. 212

арт. 213



арт. 203

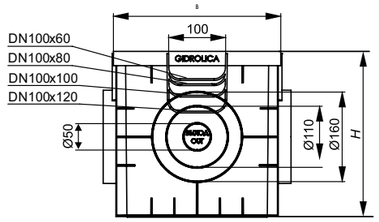


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
249	C250	дождеприемник-20.20	200	200	200	2,1
212		перегорордка-сифон	158,8	2,5	130	0,06
213		корзина	156	115	99,5	0,106
203	B125	решетка пластиковая	188	188	20	0,19

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ДОЖДЕПРИЕМНИК GIDROLICA® POINT 300X300

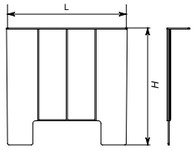
A 15 B 125 C 250

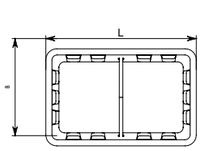
арт. 229u

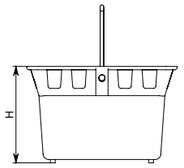


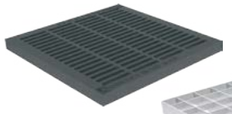
арт. 210

арт. 215





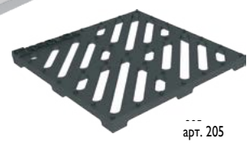




арт. 208

арт. 206

арт. 200



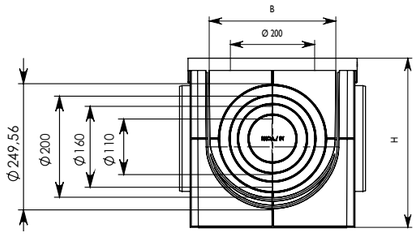
арт. 205

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
229u	C250	дождеприемник 30.30	300	300	300	1,5
210		перегородка-сифон	2,5	242	0,16	0,106
215		корзина для дождеприемника	155	155	0,26	0,19
208	A15	решетка пластиковая	285	285	21	0,5
200	A15	решетка штампованная стальная оцинкованная	285	285	21	0,75
206	B125	решетка ячеистая стальная оцинкованная	285	285	21	1,7
205	C250	решетка чугунная щелевая	285	285	21	3,2

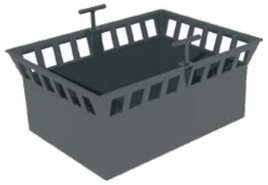
ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ДОЖДЕПРИЕМНИК GIDROLICA® POINT 400X400

A 15

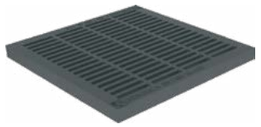
арт. 239



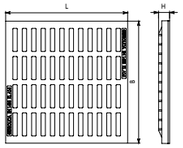
арт. 211

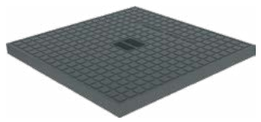


арт. 214

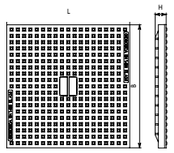


арт. 207





арт. 209



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
239	C250	дождеприемник-40.40	400	400	400	4,21
211		перегородка-сифон	2,5	289,5	0,29	1,5
214		корзина для дождеприемника	262	150	0,48	0,106
207	A15	решетка пластиковая	390	390	35	1,41
209	A15	крышка пластиковая	390	390	35	1,48

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ТРАП УЛИЧНЫЙ GIDROLICA® RAIN

Трап уличный Gidrolica® Rain – предназначен для отвода дождевой воды в канализационную систему. Кровельные водостоки присоединяются непосредственно вертикально к трапу, что защищает цоколь зданий от брызг дождевой воды и фундамент от проседаний.

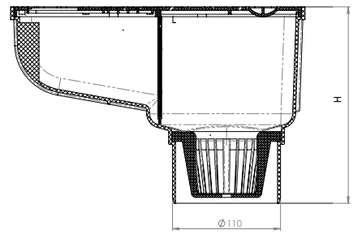
ПРЕИМУЩЕСТВА ТРАПА УЛИЧНОГО GIDROLICA®RAIN

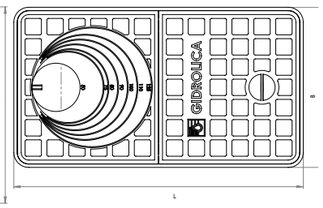
- Произведен из высококачественного сырья
- Высокая морозостойкость,
- Устойчивость к воздействию ультрафиолета и различных химических агрессивных веществ.

КОМПЛЕКТАЦИЯ GIDROLICA® RAIN

- Корпус пластиковый, наклонная поверхность которого предотвращает застой воды
- Запахозапирающая перегородка
- Крышка с отверстиями для возможности подсоединения труб диаметром от 50 до 125 мм
- Листвоуловитель, предотвращает попадание в водосточную систему различного мусора
- Глухая пластиковая крышка-лючок для прочистки листвоуловителя

арт. 28135

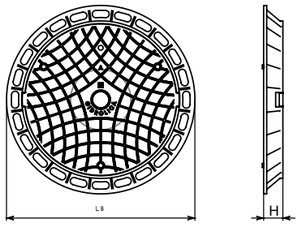




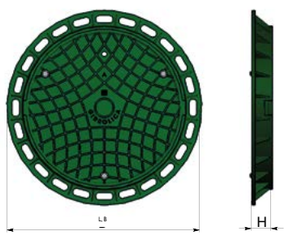
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
		L, мм	B, мм	H, мм		
28135	трап уличный	300	166	200	0,9	пластиковый с крышкой глухой пластиковой

A 15

арт. 218/ч



арт. 218/з



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
			L, мм	B, мм	H, мм		
218/ч	A15	Тип Λ	750	750	80	9,2	пластиковый черный
218/з	A15	Тип Λ	750	750	80	9,2	пластиковый зеленый

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД
ЛЮКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ GIDROLICA®
STREET/GARDEN

Люки канализационные чугунные

A 15 C 250

арт. 217

арт. 218

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
			L, мм	B, мм	H, мм		
217	C250	Тип Т	990	500	90	113	чугунный
218	A15	Тип Λ	840	840	100	55	чугунный

Дождеприемники канализационные чугунные

C 250

арт. 219

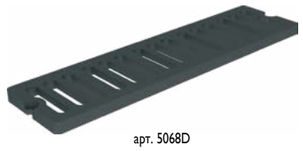
арт. 220

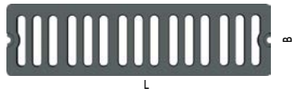
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
			L, мм	B, мм	H, мм		
219	C250	Тип ДБ	990	500	90	105	чугунный прямоугольный
220	C250	Тип ДК	840	840	100	109	чугунный круглый

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

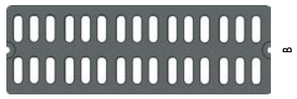
Решетки дождеприемные чугунные СЧ

D 400

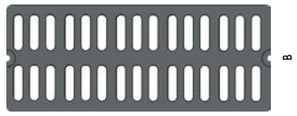

арт. 5068D

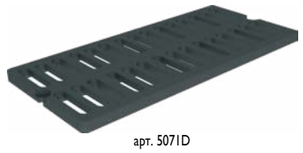


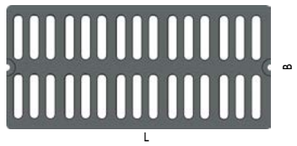
арт. 5069D



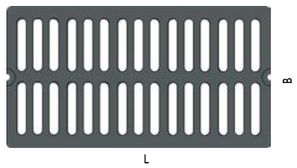
арт. 5070D



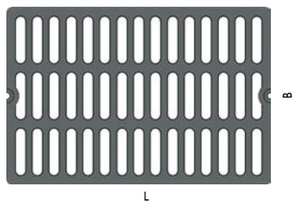

арт. 5071D



арт. 5072D



арт. 5073D



Артикул	Класс нагрузки	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
5068D	D400	750	200	27	13,7
5069D	D400	750	250	27	19,5
5070D	D400	750	300	27	24,7
5071D	D400	750	350	27	27,3
5072D	D400	750	400	27	35
5073D	D400	750	500	27	44

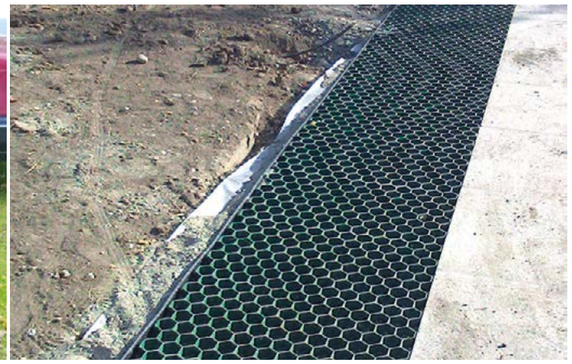
СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТА GIDROLICA®

- ГАЗОННЫЕ РЕШЕТКИ
  Gidrolica®Eco Standart
  Gidrolica®Eco Pro
  Gidrolica®Eco Super
- БОРДЮР САДОВЫЙ
  Gidrolica® Line
  Gidrolica® Country

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТА

Компания ТД «Евротрейдинг» производит и реализует газонные решетки на территории РФ уже более шести лет и зарекомендовала себя как надежный поставщик качественной газонной решетки для устройства экологических парковок на зеленом газоне по оптимальным ценам. Благодаря применению газонных решеток Gidrolica® на общественных автостоянках, на придомовых участках жилищного городского и загородного строительства решается актуальная задача увеличения парковочных мест в быстроразвивающихся мегаполисах и загородных жилых комплексах, не нарушая зеленого фонда городов.

Компания ТД «Евротрейдинг» предлагает экологическое и практичное решение для создания дополнительных парковочных мест, с невысокой стоимостью.



Газонная решетка Gidrolica® для экопарковок

Экопарковка – это специальный газон для парковки автомобилей, защищённый от внешнего воздействия решеткой. Газонная решетка Gidrolica® идеально подходит для создания парковок на зеленом газоне, т.к. имеет специально разработанную ячеистую конструкцию, которая позволяет защищать корневую структуру газона от нагрузок, оказываемых движущимся или припаркованным автомобильным транспортом.

Принцип работы газонной решетки Gidrolica®

Принцип работы газонной решетки Gidrolica® заключается в армировании поверхности грунта решетками с прочной ячеистой структурой, в которых корневая система травяного покрова защищена от вытаптывания и остается защищенной даже при интенсивном движении автотранспорта по газону. Модули газонной решетки перераспределяют оказываемую на них нагрузку по всей своей площади. Армирование почвы, перераспределение нагрузки и сохранение корневой системы травяного покрова позволяет избежать возможности продавливания колеи.

Газонная решетка эффективно защищает почву от эрозии и обеспечивает ровную поверхность газона. Нижняя часть решетки выполнена в виде сетки, которая, впоследствии, оплетается корнями растений и дополнительно удерживает решетку. Благодаря специально разработанной системе крепления, решетка проста в сборке, надежно фиксируется на поверхности и не требует особого ухода при эксплуатации. Поэтому используется не только для создания экопарковки, но и для укрепления склонов (не более 5%) и пешеходных газонов.

Газонная решетка Gidrolica® – это надежное решение для создания парковочных мест на газоне

Газонная решетка Gidrolica® изготавливается из морозостойкого пластика, стойкого к ударным нагрузкам и к перепадам температур от минус 40^0 С до плюс 70^0 С, что обеспечивает целостность конструкции при широком диапазоне температур в условиях нагрузки до класса D400 (40 тонн распределенной нагрузки). Поэтому она с успехом применяется для создания экопарковок по всей территории России.

Газонная решетка Gidrolica® позволяет сохранить экологию

Газонная решетка – это экологически чистое решение, обеспечивающее оптимальную циркуляцию влаги и обмен питательными элементами, сохраняет жизненно важные биосистемы почвы. Применение газонной решетки позволяет не закупоривать почву асфальтовыми и бетонными покрытиями. Сохранение зеленого фонда чрезвычайно важно для сохранения экологии городов и загородных объектов жилищного строительства.

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

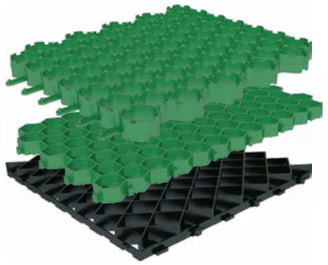
Преимущества применения газонной решетки Gidrolica®

- Организация парковочных мест на газоне.
- Ребра жесткости газонной решетки обеспечивает лучшее сцепление с протектором колеса автомобиля, при этом не повреждая травяной покров.
- Укладывается просто и быстро.
- Проста в перевозке, имеет легкий вес.
- Невысокая стоимость самой газонной решетки и работ по ее укладке.
- Защита почвы от эрозии.
- Стойкость к атмосферным воздействиям.
- Стойкость к воздействию ультрафиолета.
- Водопроницаемость, отличные дренажные свойства.
- Оптимальные условия для развития растений, покрытие травой на 90%.
- Отсутствие вредных примесей в материале, из которого производится газонная решетка.

Объекты, применившие газонную решетку Gidrolica®

- Экопарковки в м-рн Митино, г. Москвы – 9000 м^2
- Экопарковки в р-не Таганский, г. Москвы – 15 000 м^2
- Экопарковка перед ТЦ «Капитолий» м-рн Бутово, г. Москвы – 6000 м^2
- Экопарковки перехватывающие на дублере Алтуфьевского ш., г. Москва – 2000 м^2
- Экопарковка перед сетью Торговых Центров «Аура», г. Новосибирск – 2000 м^2
- Коттеджный поселок «Голубое», г. Зеленоград – 500 м^2
- Коттеджный поселок «Горки 10» – 800 м^2
- Коттеджный поселок «Барвиха Хиллс»
- Коттеджный поселок «Ангелово»
- Городской парк, г. Красногорска – 1200 м^2
- Царицынский парк, г. Москва
- Хованское кладбище, г. Москва – 1500 м^2
- Автотехцентры Рольф, Тайота
- Экопарковка ресторана «Ермак» – 1000 м^2
- Конаковская АЭС – 1000 м^2
- ВВЦ, г. Москва территория памятника «Рабочий и Колхозница»

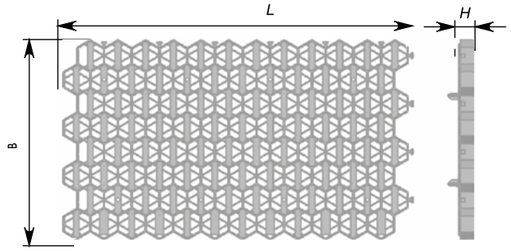
Газонная решетка Gidrolica® Eco Standart/Pro/Light/Super



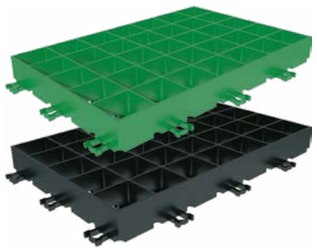
арт. 609

арт. 607

арт. 606

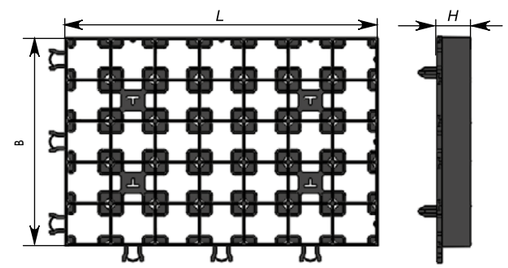


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Вес кг	Цвет
Газонные решетки Gidrolica® Eco Standart пластиковые							
607	C250	РГ-70.40.3,2	691.5	400	32	1.14	зеленый
608	C250	РГ-70.40.3,2	691.5	400	32	1.14	черный
Газонные решетки Gidrolica®Eco Pro пластиковые							
605	C250	РГ-60.60.4	595	595	40	1.71	зеленый
606	C250	РГ-60.60.4	595	595	40	1.71	черный
Газонные решетки Gidrolica®Eco Light пластиковые							
609	C250	РГ-53.43.3,5	530	430	33	0.8	зеленый
610	C250	РГ-53.43.3,5	530	430	33	0.8	черный



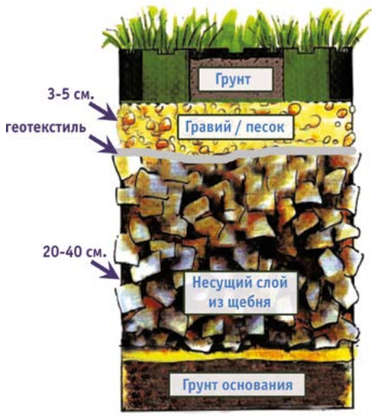
арт. 601

арт. 602



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Вес кг	Цвет
Газонные решетки Gidrolica®Eco Super пластиковые							
601	D400	РГ-60.40.6,4	600	400	64	2.3	зеленый
602	D400	РГ-60.40.6,4	600	400	64	2.3	черный

Рекомендации по монтажу газонной решетки Gidrolica®



1. Снять плодородный слой около 40 см.
2. Засыпать щебень фракции 5-20 мм слоем: для класса нагрузки C250 – высотой 20-25 см, для класса нагрузки D400 – 30-35 см.
3. Уложить геотекстиль.
4. Засыпать песчано-гравийную смесь (3-5 см), утрамбовать, выровнять поверхность.
5. Произвести монтаж модулей газонной решетки.
6. Засыпать ячейки решетки плодородным грунтом, засеять семенами травы.
7. Обильно полить. При необходимости добавить грунт до верхней кромки ячейки.
8. Дать 3 недели взойти траве, затем подстричь и начать эксплуатацию газона.

В процессе эксплуатации необходимо регулярно поливать газон, избегая прямых солнечных лучей при поливе, учитывая рекомендации производителей газонной травы и особенности сорта. Также нужно производить подкормку удобрениями и подсадку семян.

Бордюр садовый Gidrolica® Line

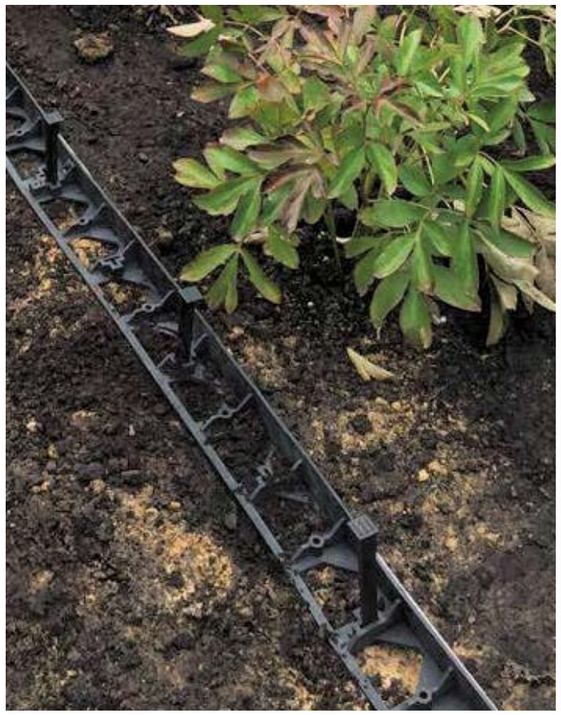
арт. 7310

арт. 7315

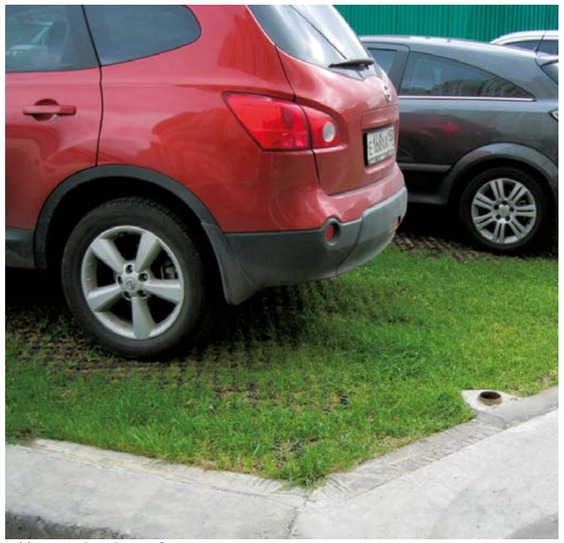
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Вес	
Бордюр садовый Gidrolica® Line, пластиковый							
7310		Б-100.8.4.5	1000	80	45	0,47	черный, длина 1м
Крепящий якорь для бордюра							
7315		КЯ-Б			260	0,03	
Бордюр садовый Gidrolica® Country, пластиковый							
7305		Б-10000.2.11	10000	20	110	2	черный, длина 10 м

Рекомендации по монтажу пластикового бордюра Gidrolica® Line

1. Почва должна обеспечить возможность применения пластмассовых крепящих якорей для бордюров. При каменистой почве используются стальные гвозди.
2. Разметка линий установки бордюра выполняется с помощью уровня.
3. Бордюр крепится пластмассовыми якорями или стальными гвоздями вдоль размеченной линии.
4. Составные части бордюра легко разрезаются до требуемой длины на месте установки.



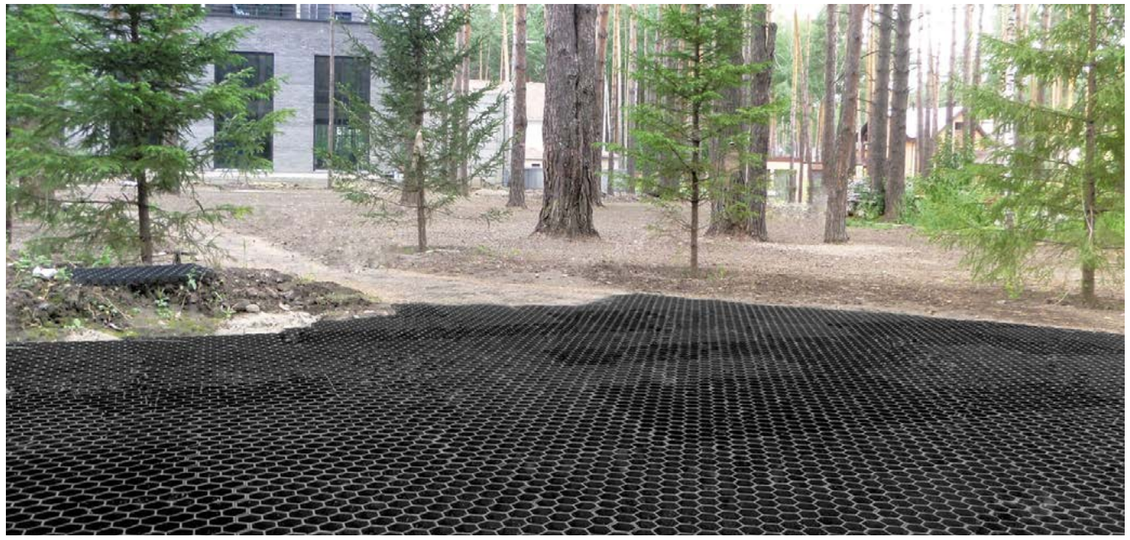
г. Москва, м/р-н Митино, Экопарковка



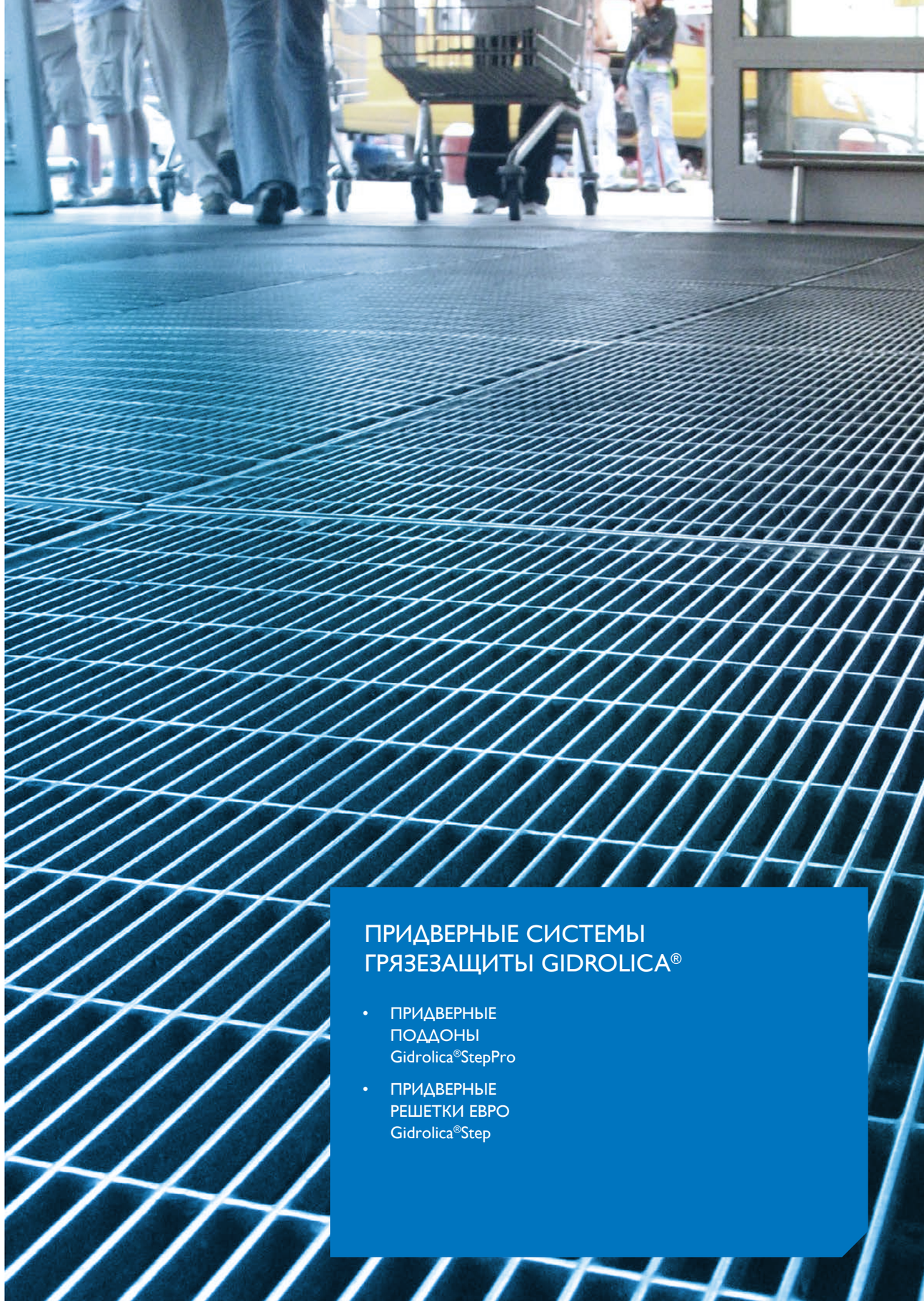
г. Москова, Алтуфьево, Экопарковка

г. Новосибирск, ТК «Малая медведица», Газонная решетка

г. Москва, ресторан Ермак, Экопарковка



г. Новосибирск, частный дом, Экопарковка



ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ GIDROLICA®

- ПРИДВЕРНЫЕ ПОДДОНЫ Gidrolica®StepPro
- ПРИДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ ЕВРО Gidrolica®Step

ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

Придверные системы грязезащиты – это эффективное, современное и удобное в эксплуатации решение для защиты помещения от уличной грязи. Особенно это актуально для учреждений с большой проходимостью: офисных зданий, торговых и крупных развлекательных центров. Правильно выстроенная система грязезащиты эффективно соберет влагу и грязь с обуви посетителей и поможет сохранить чистоту данных помещений.

1 зона грязезащиты

Это первый этап очистки обуви от крупного мусора и снега. Устанавливается на улице перед входом в помещение.
Для этой цели наилучшим образом подходят стальные ячеистые оцинкованные решетки Gidrolica®StepPro или алюминиевые решетки Gidrolica ®Step с резиновыми вставками. Дополнительно к алюминевым решеткам Евро с резиновой вставкой можно добавить скребок или щетки.

2 зона грязезащиты

Второй этап очистки обуви на входе. Системы грязезащиты второго этапа устанавливается обычно в тамбуре, между улицей и основным помещением, и способствует более тщательной очистке с выбиванием грязи из протекторов обуви. В этой зоне наилучшим образом зарекомендовала себя система алюминиевых решеток Gidrolica ®Step с вставками резина, щетки и текстиль.
Они эффективно удаляют с обуви оставшуюся мелкую грязь и влагу.

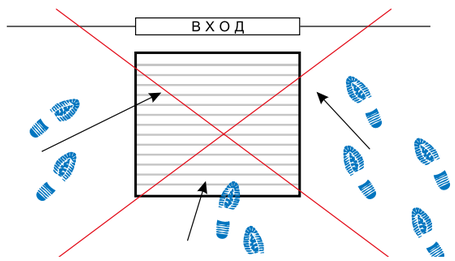
3 зона грязезащиты

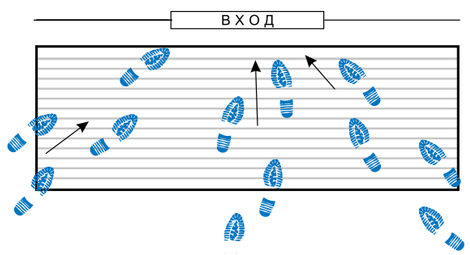
Третий этап очистки обуви. Устанавливается обычно внутри помещения. На этом этапе собирается влага с обуви. Для этой цели прекрасно подходят алюминиевые решетки Gidrolica® Step с ворсовыми текстильными вставками или ворсовые влаговпитывающие ковры. Они завершают очистку обуви и защищают покрытие пола от повреждения.

Трехуровневая грязезащита образует барьер от уличной грязи и влаги на входе в помещение, гарантируя чистоту общественных помещений и значимо сокращая время и стоимость уборки.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПЛАНИРОВАНИЯ И УСТАНОВКИ ЭФФЕКТИВНОЙ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

- Первое правило. Правило «шести шагов» – гласит, что посетитель должен пройти минимум 6 шагов по грязезащитным покрытиям (из расчета всех трех этапов вместе, но чем больше зона грязезащиты, тем тщательнее очищается обувь на входе). Важно чтобы грязезащитное покрытие занимало все пространство (для прохода людей) в здание, чтобы посетитель сделал хотя бы 2–6 шагов по решетке грязезащиты. Устанавливать ее нужно так, чтобы не оставалось мест, где можно войти не пройдя по системе грязезащиты.





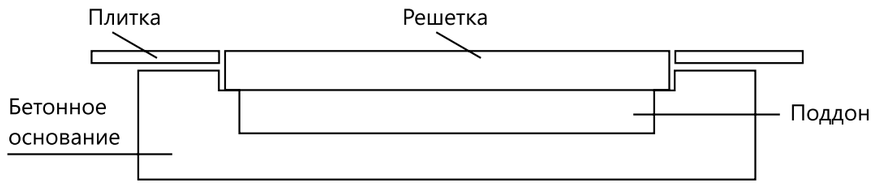
- Второе правило – это подбор элементов грязезащитных систем строго в соответствии с этапами очистки. Важно понимать, что ошибки приводят к потере эффективности грязезащитных систем. Например решетки с ворсовыми текстильными вставками не рекомендуется укладывать на улице перед входом, потому что они впитают в себя осадки и будут работать как «лужа перед входом». Также не стоит укладывать решетки с щетками, т. к. при снегопаде снег не будет проваливаться вниз, а будет втаптываться в щетки и они ,как минимум, перестанут быть эффективными. Их следует уложить в тамбуре. А у входа на улице отлично будут работать стальные ячеистые решетки Gidrolica® StepPro, которые эффективно пропускают и снег, и слякоть, и крупные частички грязи. Также можно уложить алюминиевые решетки Gidrolica® Step с вставками резина и скребок.
- Третье правило – это правило правильной установки решеток в соответствии с рекомендациями по установке.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

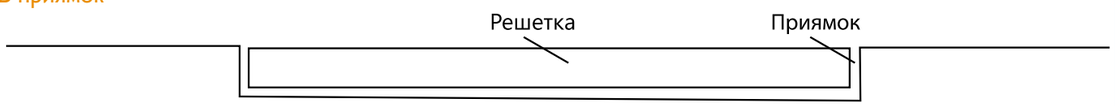
Грязезащитные решетки могут быть установлены четырьмя основными способами:

На поверхность напольного покрытия

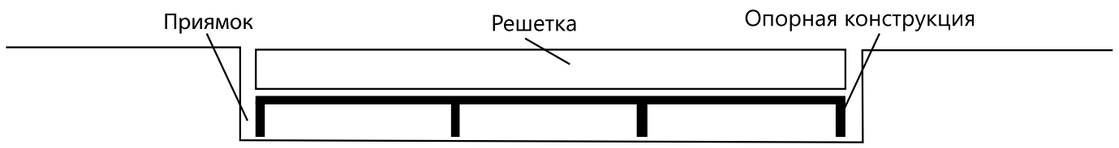
С поддоном в приямок



В приямок

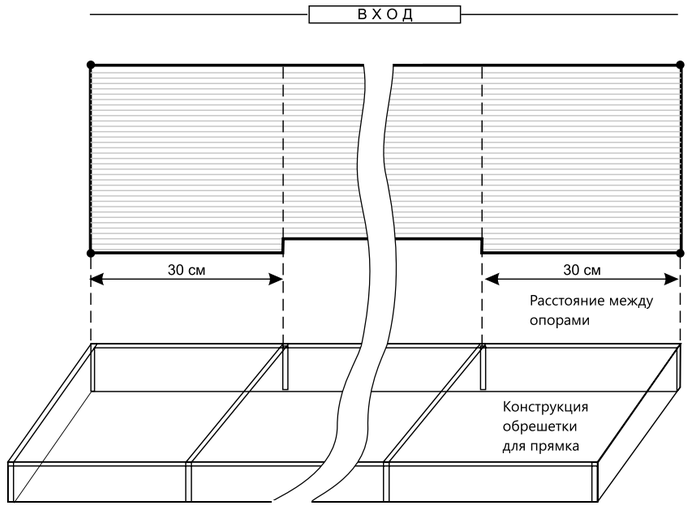


В приямок на опорную конструкцию



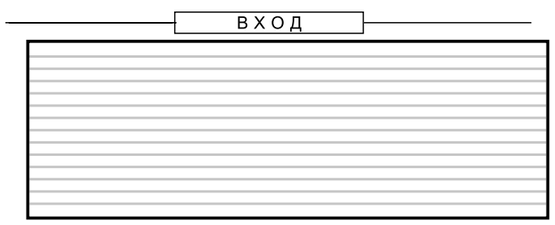
Рекомендуемое расстояние между опорами при планировании систем грязезащиты

У грязезащитных решеток есть несущая способность, и если они не укладываются на ровное напольное покрытие или основание приямка полностью, а устанавливаются в приямок на опоры, то нужно предусмотреть дополнительные опорные перемычки, что бы решетки не прогибались при интенсивной проходимости. Рекомендуемое расстояние между опорами 30 см в среднем.

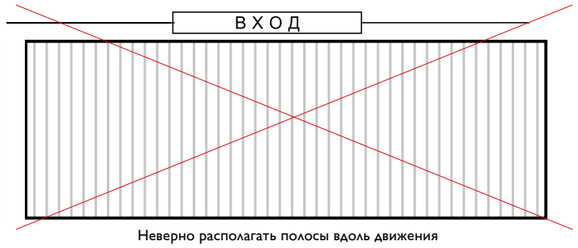


Расположение несущих полос

Важно правильно предусмотреть расположение несущих полос стальных ячеистых решеток Gidrolica® StepPro и профилей решеток Gidrolica® Step с вставками, по отношению направления движения. Они должны лежать поперек движения.



Правильно располагать полосы поперек движения



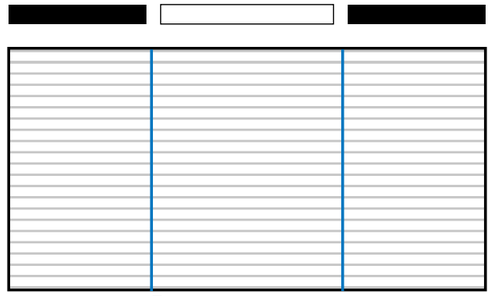
Неверно располагать полосы вдоль движения

Схема расположения несущих полос по отношению ко входу: Расположение решеток на опорных конструкциях

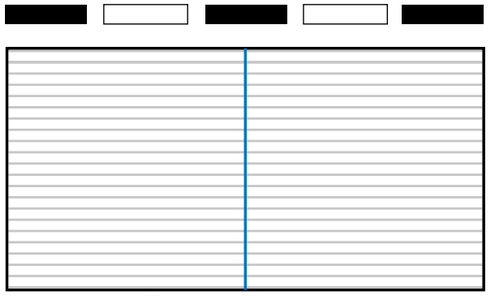
Правильное расположение решеток на опорных конструкциях. Несущие полосы стальных решеток и профили алюминиевых решеток с вставками должны лежать от опоры до опоры, поперек движения, согласно рекомендованного расстояния между опорами.

Деление изделий большого размера

При проектировании входной зоны с грязезащитными покрытиями необходимо учитывать вес и длину решетки. Если длина профиля решетки более 3 метров или вес одной решетки более 60 кг – изделие должно быть поделено на части для того, чтобы его можно было поднять для прочистки поверхности под ним, будь это приямок либо поверхность напольного покрытия.

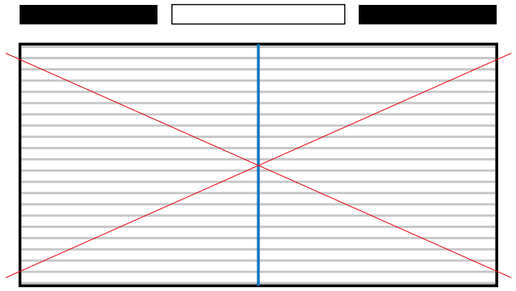


Правильное деление изделия



Правильное деление изделия

Правильное деление изделия

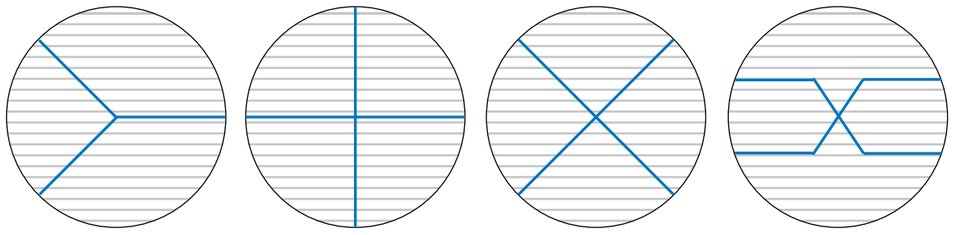


Неправильное деление изделия

Геометрические формы решеток

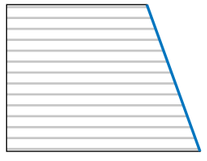
Компания ТД «Евротрейдинг» предлагает стандартные квадратные и прямоугольные формы различных грязезащитных придверных решеток. Но также мы можем предложить и нестандартные формы решеток в соответствии с вашим запросом. Примеры форм решеток:

- Прямоугольные формы решеток;
- Квадратные формы решеток;
- Трапецевидные формы решеток;
- Круглые формы решеток;
- Полукруглые формы решеток.

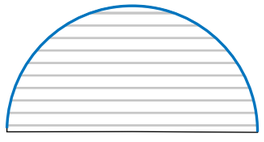


Круглые формы изделий

Прямоугольная форма изделий

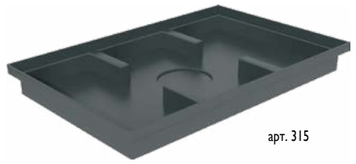


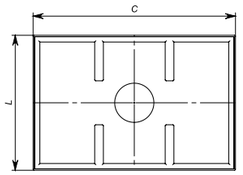
Трапецивидная форма изделий



Полукруглая форма изделий

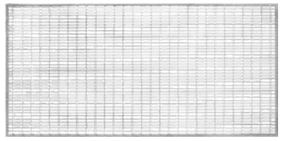
ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ
Gidrolica® StepPro/ Step

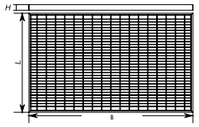

арт. 315

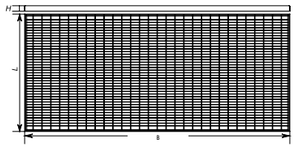


Артикул	Класс нагрузки	Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Вес кг
Поддон придверный пластиковый Gidrolica®StepPro						
315	A15		400	600	65	1,2

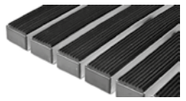
арт. 301

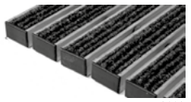

арт. 302



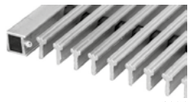


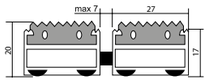
Артикул	Класс нагрузки	Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Вес кг
Придверные решетки Gidrolica®StepPro стальные ячеистые оцинкованные						
301	A15		390	590	20	5
302	A15		490	990	20	15

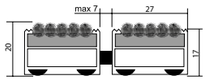

арт. 3001

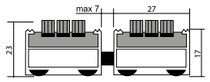

арт. 3002

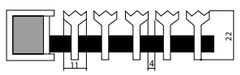
арт. 3003


арт. 3004



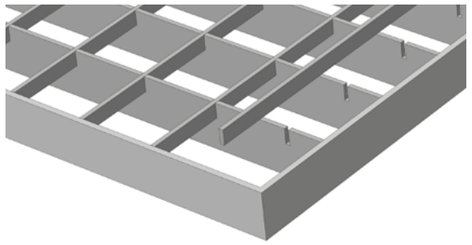






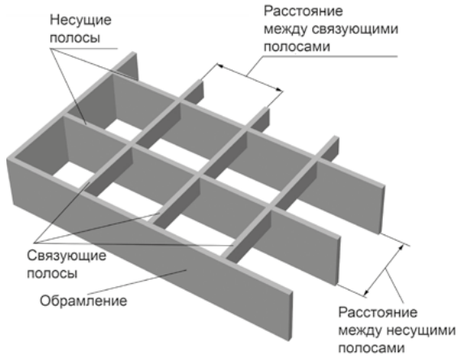
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Ед. изм.	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Вес кг
Придверные решетки Gidrolica®Step алюминиевые со вставками							
30001	A15	резина 390x590мм	шт.	390	590	20	3.5
30002	A15	текстиль 390x590мм	шт.	390	590	20	2.3
30003	A15	щетка 390x590мм	шт.	390	590	23	3.2
30004	A15	скребок 390x590мм	шт.	390	590	22	6.33
30012	A15	резина+текстиль 390x590мм	шт.	390	590	20	2.85
30013	A15	резина+щетка 390x590мм	шт.	390	590	23	3.39
30023	A15	текстиль+щетка 390x590мм	шт.	390	590	23	2.89
30123	A15	резина+текстиль+щетка 390x590мм	шт.	390	590	23	3.12
30014	A15	резина+скребок 390x590мм	шт.	390	590	22	4.24
30024	A15	текстиль+скребок 390x590мм	шт.	390	590	22	3.47
30034	A15	щетка+скребок 390x590мм	шт.	390	590	23	3.94
30124	A15	резина+текстиль+скребок 390x590мм	шт.	390	590	22	3.85
30134	A15	резина+щетка+скребок 390x590мм	шт.	390	590	23	4.09
30234	A15	текстиль+щетка+скребок 390x590мм	шт.	390	590	23	3.7
301234	A15	резина+текстиль+щетка+скребок 390x590мм	шт.	390	590	23	3.88

Мы также можем изготовить изделия любого размера и любой формы по Вашим чертежам



ПРЕССОВАННЫЙ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Прессованный настил изготавливается по DIN 24537 методом холодной запрессовки связующих полос в несущие полосы из малоуглеродистой стали St 35-7 (аналог марки Ст3 ГОСТ 380-94) с или без покрытия горячим цинком по DIN 50976 (EN ISO 1461). Цинковая оболочка 70 микрон с чистотой цинка 99,9 % гарантирует, что при нормальной механической нагрузке цинк не отслоится. Также настил может изготавливаться из нержавеющих сталей 1.4301 (аналог 08Х18Н10), 1.4571 (аналог 10Х17Н13М2Т), 1.4404 и алюминия. Процесс прессования осуществляется на специальном оборудовании при давлении 500 т.



Ячейка 33 x 11 мм

Ячейка 33 x 33 мм

Несущим элементом прессованного решетчатого настила является полоса, которая и определяет длину всей конструкции. Связующая полоса фиксирует положение несущей и не испытывает никакой нагрузки.

Стандартные размеры несущих полос

Толщина, мм	2			3			4						5					
Высота, мм	20	30	40	20	30	40	20	30	40	50	60	70	20	30	40	50	60	70

Параметры прессованных настилов

Диапазон толщины несущей полосы	2–8 мм
Диапазон высоты несущей полосы	20–100 мм
Шаг несущей и соединительных полос	кратен 11 мм (ячейки 33×11 мм, 33×33 мм)

Общеупотребительное деление ячеек

Несущая полоса, мм	21			25	33,3			
Покровная полоса, мм	22,2	33,3	44,4	33,3	16,65	22,2	33,3	66,6

Область применения: элементы фасадов зданий; потолочные панели (вентиляционные решетки в офисных и пром. строениях); промышленные полы; полки для стеллажей; платформы в промышленности и энергетике; площадки подъемных кранов; тротуары – металлические мосты и т. п.; здания – склады, стационарные стеллажи; мостики в промзонах; платформы, рампы, площадки; разные виды лестниц; системы водоотведения в химической и пищевой промышленности (нержавеющая сталь).

РЕШЕТКИ ДЛЯ СТЕЛЛАЖЕЙ

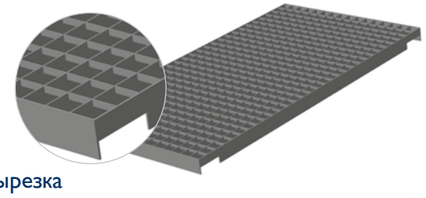
Преимущества прессованных ячеистых решеток при постройке стеллажей

- высокие статические значения ячеистых решёток относительно количества используемого материала;
- можно снизу увидеть, чем занят стеллаж;
- очень важно также пропускание воды сквозь основание стеллажей в случае пожара при использовании спринклерных установок.

Специально для постройки стеллажей подходят уголковый бордюр или особые вырезки с возвышенным обрамлением по краю в месте укладки на опорную поверхность для фиксации.

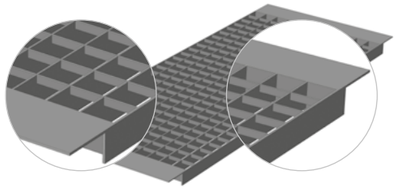
Уголковый бордюр

Приваренный с одной или нескольких сторон к ячеистой решётке уголок. Высота вертикальной стенки уголка должна как минимум соответствовать высоте несущей полосы.



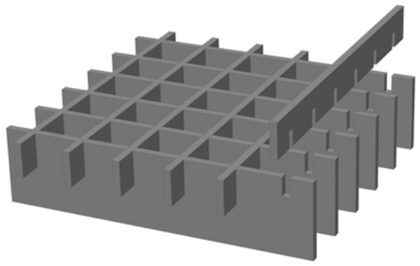
Вырезка

Специальные вырезки возвышенного обрамления по краю в районе прилегания к опорной поверхности.



РЕШЕТКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ГРУЗОВ

Решетки для тяжелых грузов – это прессованные решетки, выдерживающие тяжелые грузы, несущие и покровные полосы которых имеют противоположно расположенные шлицы и запрессованы под давлением в 1200 тонн.

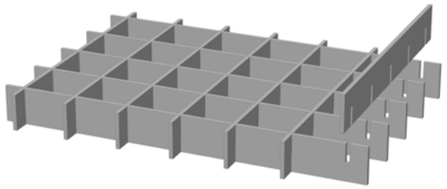


Основные технические данные

Диапазон толщин несущей полосы, мм	2-8
Диапазон высоты несущей полосы, мм	80-180
Шаг несущей и соединительных полос, мм	кратен 25 (ячейки 25×50, 50×50 и т.д.)

Общеупотребительное деление ячеек:

Несущая полоса, мм	25		50		75			100		
Покровная полоса, мм	50	100	50	100	50	75	100	50	75	100



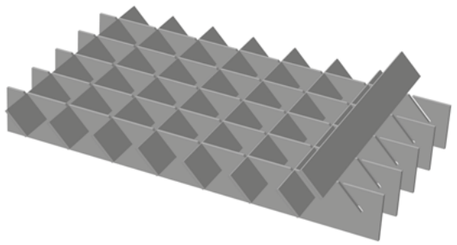
ЦЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

Цельные решетки – это прессованные решетки с одинаковыми по высоте, вырезанными до половины полосы несущими и покровными полосами. Несущей полосой цельных решеток является та, которая обоими концами кладется на опору и нижняя сторона которой не имеет шлицов.

Цельные решетки применяются на балконах, служащих для эвакуации и чистки стекол с одновременной защитой от солнечной радиации, в качестве облицовки фасадов, покровной модульной сетки, вентиляционной решетки и наполнителя перил. Цельные решетки изготавливаются из стали, нержавеющей стали и алюминия.

Основные технические данные

Диапазон толщин несущей полосы, мм	2-5
Диапазон высоты несущей полосы, мм	25-100
Шаг несущей и соединительных полос, мм	кратен 11 (ячейки 33×11, 33×33 и т.д.)



ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ

Жалюзийные решетки представляют собой обычные ячеистые решетки, однако с небольшим изменением в конструкции: покровные полосы запрессовываются в прорези несущих не под прямым углом, а под наклоном в 30 или 45 градусов, после чего свариваются. Применение решетчатых настилов, а именно обоих типов жалюзийных решеток при конструировании навесов позволяет легко добиться нужного распределения тени. Жалюзийные решетки используются там, где нежелательна прозрачность, так, например, на мостиках, дорожках, переходах, вентиляционных решетках, покрытиях балконов, автостоянках, подвергающихся световому воздействию, облицовках фасадов.

Жалюзийные решетки изготавливаются из стали, нержавеющей стали или аллюминия. Возможен заказ нестандартных решеток любых размеров. Высота жалюзийных решеток до 100мм, диапазон толщины несущей полосы 2-3мм, диапазон высоты несущей полосы 25-100мм.

Основные технические данные

Диапазон толщин несущей полосы, мм	2-3
Диапазон высоты несущей полосы, мм	25-100
Шаг несущей и соединительных полос, мм	кратен 33 (ячейки 33×33, 66×33 и т.д.)

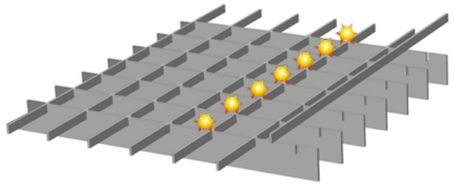
Общеупотребительное деление ячеек:

Несущая полоса, мм	33,3			66,6		99,9
Покровная полоса, мм	33,3	66,6	99,9	33,3	66,6	33,3

По запросу возможно изготовление жалюзийных решеток с иным делением ячеек.

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

УЛЬТРА РЕШЕТКИ



Ультра решетки – это сварные и прессованные решетки. Технология изготовления такова: сначала покровные полосы запрессовываются с несущими полосами, а затем еще дополнительно свариваются. Такая технология дает дополнительную стабильность, даже если нет обрамления по краю. По сути, ультра решетки являются одновременно и сварными и прессованными, имея достоинства обоих типов. Отсутствие обрамления в некоторых случаях обусловлено возможностью дальнейшей обработки для различных нужд.

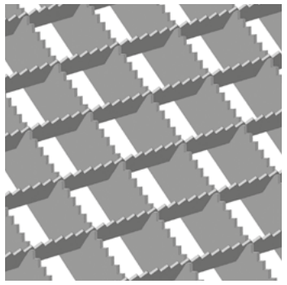
Основные технические данные

Общеупотребительное деление ячеек, мм	34,3-33,3
Использование несущих полос, мм	25x2, 50x3

ЭЛЕМЕНТЫ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ ПРЕССОВАННОГО НАСТИЛА

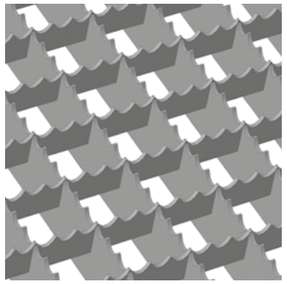
Повысить безопасность решетчатого настила в особо скользких местах (при загрязнении различными жирами и маслами, при вероятности образования наледи) можно путем нанесения зубьев противоскольжения либо на несущие полосы, либо на связующие полосы, либо на обе полосы.

Защита от противоскольжения R11



R11 – противоскольжение на несущих и покровных полосах прессованного настила. Характеризуется полукруглой засечкой несущих и покровных полос.

Защита от противоскольжения R12



R12 – противоскольжение тип «зуб пилы» на несущих и покровных полосах прессованного настила. Характеризуется пилообразной засечкой несущих и покровных полос.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК
Прессованная решетка/сталь

ПРЕССОВАННАЯ РЕШЕТКА. ДЕЛЕНИЕ ЯЧЕЕК 33,3×33,3мм, DIN EN 1991

Несущие полосы, мм	Расстояние между опорами, мм	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
20/2	FP	6,38	3,19	2,13	1,60	1,28	1,06	0,91	0,63	0,46	0,34
	FV	106,05	47,13	26,51	16,97	11,78	8,66	5,86	3,66	2,40	1,64
20/3	FP	9,57	4,79	3,19	2,39	1,91	1,60	1,36	0,95	0,69	0,52
	FV	159,07	70,70	39,77	25,45	17,67	12,99	8,80	5,49	3,60	2,46
25/2	FP	9,89	4,94	3,30	2,47	1,98	1,65	1,41	1,23	0,89	0,67
	FV	165,70	73,64	41,43	26,51	18,41	13,53	10,36	7,15	4,69	3,20
25/3	FP	14,83	7,41	4,94	3,71	2,97	2,47	2,12	1,84	1,34	1,00
	FV	248,55	110,47	62,14	39,77	27,62	20,29	15,53	10,73	7,04	4,81
30/2	FP	14,11	7,06	4,70	3,53	2,82	2,35	2,02	1,76	1,53	1,14
	FV	238,61	106,05	59,65	38,18	26,51	19,48	14,91	11,78	8,11	5,54
30/3	FP	21,17	10,58	7,06	5,29	4,23	3,53	3,02	2,65	2,29	1,72
	FV	357,91	159,07	89,48	57,27	39,77	29,22	22,37	17,67	12,16	8,31
30/4	FP	28,22	14,11	9,41	7,06	5,64	4,70	4,03	3,53	3,05	2,29
	FV	477,22	212,10	119,30	76,35	53,02	38,96	29,83	23,57	16,21	11,07
30/5	FP	35,28	17,64	11,76	8,82	7,06	5,88	5,04	4,41	3,82	2,86
	FV	596,52	265,12	149,13	95,44	66,28	48,70	37,28	29,46	20,27	13,84
35/2	FP	19,02	9,51	6,34	4,75	3,80	3,17	2,72	2,38	2,11	1,80
	FV	324,77	144,34	81,19	51,96	36,09	26,51	20,30	16,04	12,87	8,79
35/3	FP	28,53	14,26	9,51	7,13	5,71	4,75	4,08	3,57	3,17	2,70
	FV	487,16	216,52	121,79	77,95	54,13	39,77	30,45	24,06	19,31	13,19
35/4	FP	38,04	19,02	12,68	9,51	7,61	6,34	5,43	4,75	4,23	3,60
	FV	649,55	288,69	162,39	103,93	72,17	53,02	40,60	32,08	25,75	17,59
35/5	FP	47,55	23,77	15,85	11,89	9,51	7,92	6,79	5,94	5,28	4,50
	FV	811,93	360,86	202,98	129,91	90,21	66,28	50,75	40,10	32,19	21,98
40/2	FP	24,62	12,31	8,21	6,16	4,92	4,10	3,52	3,08	2,74	2,46
	FV	424,19	188,53	106,05	67,87	47,13	34,63	26,51	20,95	16,97	13,13
40/3	FP	36,93	18,47	12,31	9,23	7,39	6,16	5,28	4,62	4,10	3,69
	FV	636,29	282,80	159,07	101,81	70,70	51,94	39,77	31,42	25,45	19,69
40/4	FP	49,25	24,62	16,42	12,31	9,85	8,21	7,04	6,16	5,47	4,92
	FV	848,39	377,06	212,10	135,74	94,27	69,26	53,02	41,90	33,94	26,25
40/5	FP	61,56	30,78	20,52	15,39	12,31	10,26	8,79	7,69	6,84	6,16
	FV	1060,48	471,33	265,12	169,68	117,83	86,57	66,28	52,37	42,42	32,81
45/4	FP	61,77	30,89	20,59	15,44	12,35	10,30	8,82	7,72	6,86	6,18
	FV	1073,74	477,22	268,43	171,80	119,30	87,65	67,11	53,02	42,95	35,50
50/2	FP	37,75	18,87	12,58	9,44	7,55	6,29	5,39	4,72	4,19	3,77
	FV	662,80	294,58	165,70	106,05	73,64	54,11	41,43	32,73	26,51	21,91
50/3	FP	56,62	28,31	18,87	14,16	11,32	9,44	8,09	7,08	6,29	5,66
	FV	994,20	441,87	248,55	159,07	110,47	81,16	62,14	49,10	39,77	32,87
50/4	FP	75,49	37,75	25,16	18,87	15,10	12,58	10,78	9,44	8,39	7,55
	FV	1325,60	589,16	331,40	212,10	147,29	108,21	82,85	65,46	53,02	43,82
50/5	FP	94,37	47,18	31,46	23,59	18,87	15,73	13,48	11,80	10,49	9,44
	FV	1657,00	736,45	414,25	265,12	184,11	135,27	103,56	81,83	66,28	54,78
60/3	FP	80,06	40,03	26,69	20,01	16,01	13,34	11,44	10,01	8,90	8,01
	FV	1431,65	636,29	357,91	229,06	159,07	116,87	89,48	70,70	57,27	47,33
60/4	FP	106,74	53,37	35,58	26,69	21,35	17,79	15,25	13,34	11,86	10,67
	FV	1908,87	848,39	477,22	305,42	212,10	155,83	119,30	94,27	76,35	63,10
60/5	FP	133,43	66,72	44,48	33,36	26,69	22,24	19,06	16,68	14,83	13,34
	FV	2386,09	1060,48	596,52	381,77	265,12	194,78	149,13	117,83	95,44	78,88
70/3	FP	106,83	53,42	35,61	26,71	21,37	17,81	15,26	13,35	11,87	10,68
	FV	1948,64	866,06	487,16	311,78	216,52	159,07	121,79	96,23	77,95	64,42
70/4	FP	142,44	71,22	47,48	35,61	28,49	23,74	20,35	17,81	15,83	14,24
	FV	2598,18	1154,75	649,55	415,71	288,69	212,10	162,39	128,31	103,93	85,89
70/5	FP	178,05	89,03	59,35	44,51	35,61	29,68	25,44	22,26	19,78	17,81
		3247,73	1443,43	811,93	519,64	360,86	265,12	202,98	160,38	129,91	107,36

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК
Прессованная решетка/сталь

ПРЕССОВАННАЯ РЕШЕТКА. ДЕЛЕНИЕ ЯЧЕЕК 33,3×33,3мм, DIN EN 1991

Несущие полосы, мм	Расстояние между опорами, мм	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
20/2	FP	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	FV	1,16	0,84	0,63	0,47	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15
20/3	FP	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	FV	1,74	1,26	0,94	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23
25/2	FP	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
	FV	2,26	1,64	1,22	0,93	0,72	0,56	0,45	0,36	0,29
25/3	FP	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16
	FV	3,39	2,46	1,83	1,39	1,07	0,84	0,67	0,54	0,44
30/2	FP	0,88	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
	FV	3,91	2,84	2,11	1,60	1,24	0,97	0,77	0,62	0,51
30/3	FP	1,32	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28
	FV	5,86	4,26	3,17	2,40	1,86	1,46	1,16	0,93	0,76
30/4	FP	1,76	1,38	1,10	0,90	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38
	FV	7,82	5,68	4,22	3,20	2,47	1,94	1,54	1,24	1,01
30/5	FP	2,20	1,72	1,38	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,47
	FV	9,77	7,10	5,28	4,00	3,09	2,43	1,93	1,56	1,27
35/2	FP	1,38	1,08	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30
	FV	6,21	4,51	3,35	2,54	1,96	1,54	1,23	0,99	0,80
35/3	FP	2,07	1,63	1,30	1,06	0,87	0,72	0,61	0,52	0,44
	FV	9,31	6,76	5,03	3,81	2,95	2,31	1,84	1,48	1,21
35/4	FP	2,76	2,17	1,73	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59
	FV	12,42	9,02	6,70	5,09	3,93	3,08	2,45	1,98	1,61
35/5	FP	3,45	2,71	2,17	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74
	FV	15,52	11,27	8,38	6,36	4,91	3,85	3,07	2,47	2,01
40/2	FP	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,71	0,60	0,51	0,44
	FV	9,27	6,73	5,00	3,80	2,93	2,30	1,83	1,47	1,20
40/3	FP	3,07	2,41	1,92	1,56	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66
	FV	13,90	10,09	7,50	5,69	4,40	3,45	2,75	2,21	1,80
40/4	FP	4,09	3,21	2,57	2,08	1,72	1,43	1,20	1,02	0,88
	FV	18,54	13,46	10,00	7,59	5,86	4,60	3,66	2,95	2,40
40/5	FP	5,11	4,01	3,21	2,60	2,14	1,79	1,50	1,28	1,09
	FV	23,17	16,82	12,51	9,49	7,33	5,75	4,58	3,69	3,00
45/4	FP	5,62	4,53	3,62	2,94	2,42	2,02	1,70	1,44	1,24
	FV	26,39	19,16	14,25	10,81	8,35	6,55	5,21	4,20	3,42
50/2	FP	3,43	3,08	2,46	2,00	1,64	1,37	1,15	0,98	0,84
	FV	18,10	13,14	9,77	7,41	5,73	4,49	3,58	2,88	2,35
50/3	FP	5,15	4,61	3,69	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26
	FV	27,15	19,71	14,66	11,12	8,59	6,74	5,36	4,32	3,52
50/4	FP	6,86	6,15	4,92	3,99	3,29	2,74	2,30	1,96	1,68
	FV	36,20	26,28	19,54	14,83	11,45	8,99	7,15	5,76	4,69
50/5	FP	8,58	7,69	6,15	4,99	4,11	3,42	2,88	2,45	2,10
	FV	45,25	32,85	24,43	18,54	14,32	11,23	8,94	7,20	5,86
60/3	FP	7,28	6,67	6,16	5,08	4,18	3,48	2,93	2,49	2,14
	FV	39,77	33,89	25,32	19,22	14,84	11,65	9,27	7,47	6,08
60/4	FP	9,70	8,90	8,21	6,77	5,58	4,65	3,91	3,32	2,85
	FV	53,02	45,18	33,77	25,62	19,79	15,53	12,36	9,95	8,11
60/5	FP	12,13	11,12	10,26	8,47	6,97	5,81	4,89	4,15	3,56
	FV	66,28	56,48	42,21	32,03	24,74	19,41	15,45	12,44	10,13
70/3	FP	9,71	8,90	8,22	7,63	6,51	5,42	4,57	3,88	3,32
	FV	54,13	46,12	39,77	30,52	23,57	18,50	14,72	11,85	9,66
70/4	FP	12,95	11,87	10,96	10,17	8,68	7,23	6,09	5,17	4,43
	FV	72,17	61,50	53,02	40,69	31,43	24,66	19,62	15,81	12,87
70/5	FP	16,19	14,84	13,70	12,72	10,85	9,04	7,61	6,47	5,54
	FV	90,21	76,87	66,28	50,86	39,29	30,83	24,53	19,76	16,09

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК
Прессованная решетка/сталь

ПРЕССОВАННАЯ РЕШЕТКА. ДЕЛЕНИЕ ЯЧЕЕК 33,3×33,3мм, DIN EN 1991											
Несущие полосы, мм	Расстояние между опорами, мм	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
80/4	FP	182,33	91,17	60,78	45,58	36,47	30,39	26,05	22,79	20,26	18,23
	FV	3393,54	1508,24	848,39	542,97	377,06	277,02	212,10	167,58	135,74	112,18
80/5	FP	227,91	113,96	75,97	56,98	45,58	37,99	32,56	28,49	25,32	22,79
	FV	4241,93	1885,30	1060,48	678,71	471,33	346,28	265,12	209,48	169,68	140,23
90/4	FP	226,33	113,17	75,44	56,58	45,27	37,72	32,33	28,29	25,15	22,63
	FV	4294,95	1908,87	1073,74	687,19	477,22	350,61	268,43	212,10	171,80	141,98
90/5	FP	282,92	141,46	94,31	70,73	56,58	47,15	40,42	35,36	31,44	28,29
	FV	5368,69	2386,09	1342,17	858,99	596,52	438,26	335,54	265,12	214,75	177,48
100/5	FP	342,02	171,01	114,01	85,50	68,40	57,00	48,86	42,75	38,00	34,20
	FV	6628,01	2945,78	1657,00	1060,48	736,45	541,06	414,25	327,31	265,12	219,11
110/5	FP	413,84	206,92	137,95	103,46	82,77	68,97	59,12	51,73	45,98	41,38
	FV	8019,90	3564,40	2004,97	1283,18	891,10	654,69	501,24	396,04	320,80	265,12
120/5	FP	492,50	246,25	164,17	123,13	98,50	82,08	70,36	61,56	54,72	49,25
	FV	9544,34	4241,93	2386,09	1527,09	1060,48	779,13	596,52	471,33	381,77	315,52
130/5	FP	578,01	289,00	192,67	144,50	115,60	96,33	82,57	72,25	64,22	57,80
	FV	11201,34	4978,38	2800,34	1792,22	1244,59	914,40	700,08	553,15	448,05	370,29
140/5	FP	670,35	335,18	223,45	167,59	134,07	111,73	95,76	83,79	74,48	67,04
	FV	12990,91	5773,74	3247,73	2078,55	1443,43	1060,48	811,93	641,53	519,64	429,45
150/5	FP	769,54	384,77	256,51	192,38	153,91	128,26	109,93	96,19	85,50	76,95
	FV	14913,03	6628,01	3728,26	2386,09	1657,00	1217,39	932,06	736,45	596,52	492,99
160/5	FP	875,56	437,78	291,85	218,89	175,11	145,93	125,08	109,45	97,28	87,56
	FV	16967,72	7541,21	4241,93	2714,83	1885,30	1385,12	1060,48	837,91	678,71	560,92
170/5	FP	988,43	494,21	329,48	247,11	197,69	164,74	141,20	123,55	109,83	98,84
	FV	19154,96	8513,32	4788,74	3064,79	2128,33	1563,67	1197,19	945,92	766,20	633,22

Таблица действительна для стандартного деления ячеек 33,3×33,3 и материала S235 JR+N St 37-2.
Значения отражают максимально допустимую нагрузку на ячеистые решетки.

FP – это максимальный единичный груз в кН на образец в форме куба 200×200 мм.

FV – это максимальная равномерно распределённая поверхностная нагрузка в кН/м^2.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК
Прессованная решетка/сталь

ПРЕССОВАННАЯ РЕШЕТКА. ДЕЛЕНИЕ ЯЧЕЕК 33,3×33,3мм, DIN EN 1991										
Несущие полосы, мм	Расстояние между опорами, мм	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
80/4	FP	16,58	15,19	14,03	13,02	12,16	10,58	8,91	7,57	6,48
	FV	94,27	80,32	69,26	60,33	46,92	36,81	29,29	23,59	19,22
80/5	FP	20,72	18,99	17,53	16,28	15,19	13,22	11,13	9,46	8,11
	FV	117,83	100,40	86,57	75,41	58,65	46,02	36,61	29,49	24,02
90/4	FP	20,58	18,86	17,41	16,17	15,09	14,15	12,44	10,57	9,06
	FV	119,30	101,66	87,65	76,35	66,80	52,42	41,70	33,59	27,36
90/5	FP	25,72	23,58	21,76	20,21	18,86	17,68	15,55	13,21	11,32
	FV	149,13	127,07	109,57	95,44	83,50	65,52	52,13	41,99	34,20
100/5	FP	31,09	28,50	26,31	24,43	22,80	21,38	20,12	17,74	15,21
	FV	184,11	156,88	135,27	117,83	103,56	89,88	71,51	57,60	46,92
110/5	FP	37,62	34,49	31,83	29,56	27,59	25,87	24,34	22,99	20,24
	FV	222,77	189,82	163,67	142,58	125,31	111,00	95,18	76,67	62,45
120/5	FP	44,77	41,04	37,88	35,18	32,83	30,78	28,97	27,36	25,92
	FV	265,12	225,90	194,78	169,68	149,13	132,10	117,83	99,54	81,07
130/5	FP	52,55	48,17	44,46	41,29	38,53	36,13	34,00	32,11	30,42
	FV	311,15	265,12	228,60	199,14	175,02	155,04	138,29	124,11	103,08
140/5	FP	60,94	55,86	51,57	47,88	44,69	41,90	39,43	37,24	35,28
	FV	360,86	307,48	265,12	230,95	202,98	179,80	160,38	143,94	128,74
150/5	FP	69,96	64,13	59,20	54,97	51,30	48,10	45,27	42,75	40,50
	FV	414,25	352,97	304,35	265,12	233,02	206,41	184,11	165,24	149,13
160/5	FP	79,60	72,96	67,35	62,54	58,37	54,72	51,50	48,64	46,08
	FV	471,33	401,60	346,28	301,65	265,12	234,85	209,48	188,01	169,68
170/5	FP	89,86	82,37	76,03	70,60	65,90	61,78	58,14	54,91	52,02
	FV	532,08	453,37	390,92	340,53	299,30	265,12	236,48	212,24	191,55

Коэффициент пересчёта:

1 кН = ca. 100 кг

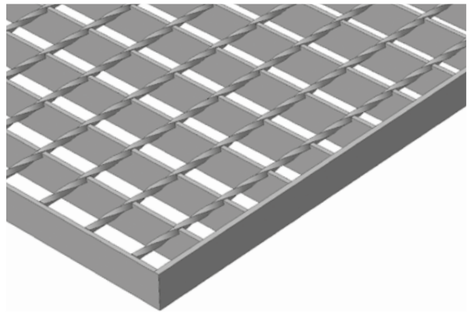
10 кН = ca. 1 т

10 Н = ca. 1 даН = ca. 1 кгс

/часток рассчитанный на нагрузку от людей с точечной нагрузкой 1,5 кН на образец в форме куба 200×200 мм при прогибе ≤4 мм согласно BGI 588 и RAL GZ 637.

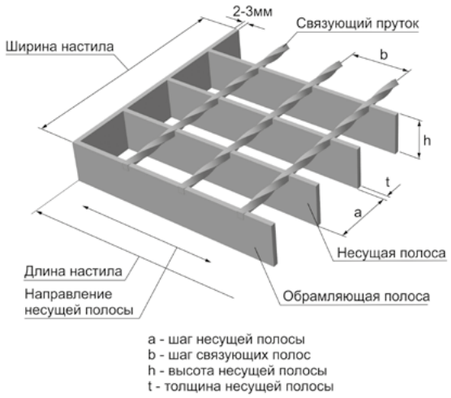
/часток с точечной нагрузкой 1,5 кН на образец в форме куба 200 x 200 мм при прогибе ≤ L/200 мм.

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы



СВАРНОЙ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Сварной настил изготавливается методом кузнечно-прессовой сварки по DIN 24537 методом холодной запрессовки связующих полос в несущие полосы из малоуглеродистой стали St 35–7 (аналог марки Ст3 ГОСТ 380–94) с или без покрытия горячим цинком по DIN 50976 (EN ISO 1461). Цинковая оболочка 70 мкн с чистотой цинка 99,9% гарантирует, что при нормальной механической нагрузке цинк не отслоится. Также настил может изготавливаться из нержавеющих сталей 1.4301 (аналог 08Х18Н10), 1.4571 (аналог 10Х17Н13М2Т), 1.4404 и аллюминия.



Параметры сварных настилов

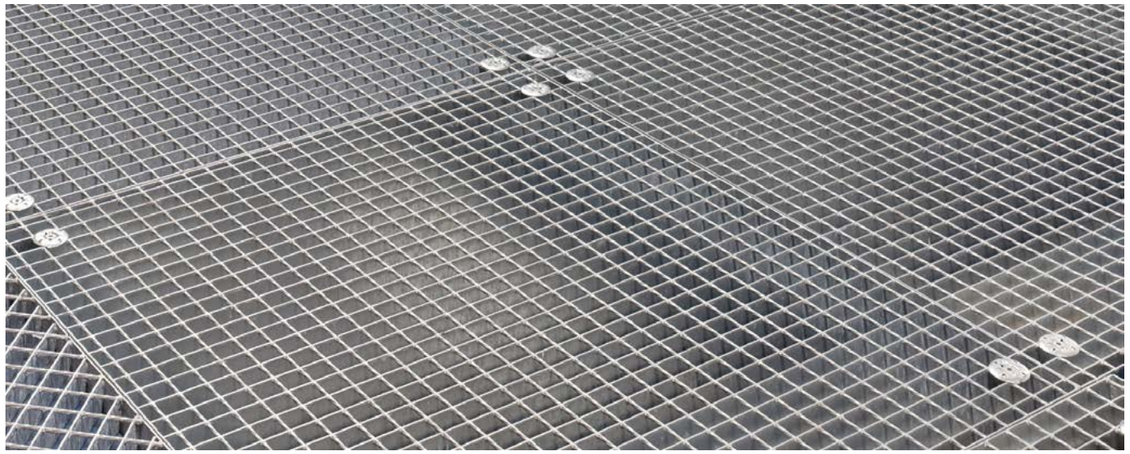
Диапазон толщин несущей полосы, мм	2-8
Диапазон высоты несущей полосы, мм	20-100

Стандартные размеры несущих полос

Толщина, мм	2			3			4						5					
Высота, мм	20	30	40	20	30	40	20	30	40	50	60	70	20	30	40	50	60	70

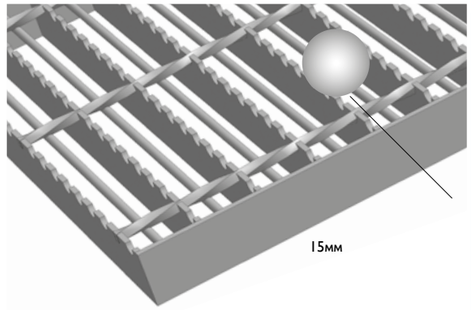
Общеупотребительное деление ячеек

Несущая полоса, мм	20,77			30,15				34,3					41,45		
Покровный пруток, мм	24	38,1	50,8	24	50,8	76,2	101,6	19,25	24	38,1	50,8	76,2	24	50,8	101,6



РЕШЕТКИ ДЛЯ МОРСКИХ ПЛАТФОРМ

Решетки для морских платформ, – для применения на буровых платформах в море. Эта специальная форма сварного решетчатого настила дополнительно усиливается подваренными к скрученным покровным пруткам в направлении несущих полос круглыми прутками.
Для производства офшорных решеток используется способ кузнечно-прессовой сварки. Они делаются с использованием четко установленных стандартов, очень прочны, не подвержены коррозии. Помимо буровых платформ, такими решетками могут оснащаться пожарные лестницы, с/х строения, мосты, эстакады.могут оснащаться пожарные лестницы, с/х строения, мосты, эстакады.



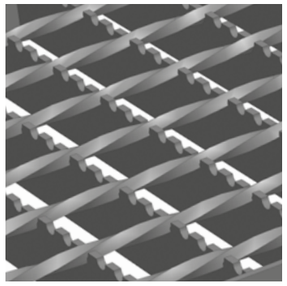
Параметры решеток для морских платформ

Диапазон толщины несущей полосы	2–8 мм
Диапазон высоты несущей полосы	20–100 мм
Общеупотребительные деления ячеек	32,28×101,6 мм с дополнительно приваренным круглым прутком

ЭЛЕМЕНТЫ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ СВАРНОГО НАСТИЛА

Для повышения безопасности решетчатого настила в особо опасных местах (при возможности загрязнения маслами, жирами, при вероятности обледенения) наносятся зубья противоскольжения следующего типа:

Защита от противоскольжения R10.



Тип R10 противоскольжение на несущих полосах сварного настила. Характеризуется полукруглой засечкой несущих полос.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК СВАРНОГО НАСТИЛА

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

СВАРНОЙ ПРЕССОВАННЫЙ НАСТИЛ ШАГ ЯЧЕЕК 34,3×38,1мм, DIN EN 1991 S235 JR+N ST 37-2

Несущие полосы, мм	Расстояние между опорами, мм	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
20/2	FP	6,14	3,07	2,05	1,53	1,23	1,02	0,87	0,61	0,44	0,33
	FV	114,51	50,89	28,63	18,32	12,72	9,35	6,33	3,95	2,59	1,77
20/3	FP	9,21	4,60	3,07	2,30	1,84	1,53	1,31	0,92	0,66	0,50
	FV	171,76	76,34	42,94	27,48	19,08	14,02	9,50	5,93	3,89	2,66
25/2	FP	9,52	4,76	3,17	2,38	1,90	1,59	1,36	1,18	0,86	0,64
	FV	178,92	79,52	44,73	28,63	19,88	14,61	11,18	7,72	5,07	3,46
25/3	FP	14,28	7,14	4,76	3,57	2,86	2,38	2,04	1,77	1,29	0,96
	FV	268,38	119,28	67,09	42,94	29,82	21,91	16,77	11,58	7,60	5,19
30/2	FP	13,60	6,80	4,53	3,40	2,72	2,27	1,94	1,70	1,47	1,10
	FV	257,64	114,51	64,41	41,22	28,63	21,03	16,10	12,72	8,75	5,98
30/3	FP	20,41	10,20	6,80	5,10	4,08	3,40	2,92	2,55	2,21	1,65
	FV	386,46	171,76	96,62	61,83	42,94	31,55	24,15	19,08	13,13	8,97
30/4	FP	27,21	13,60	9,07	6,80	5,44	4,53	3,89	3,40	2,94	2,21
	FV	515,28	229,01	128,82	82,44	57,25	42,06	32,21	25,45	17,51	11,96
30/5	FP	34,01	17,00	11,34	8,50	6,80	5,67	4,86	4,25	3,68	2,76
	FV	644,10	286,27	161,03	103,06	71,57	52,58	40,26	31,81	21,88	14,95
35/2	FP	18,35	9,18	6,12	4,59	3,67	3,06	2,62	2,29	2,04	1,74
	FV	350,68	155,86	87,67	56,11	38,96	28,63	21,92	17,32	13,90	9,49
35/3	FP	27,53	13,76	9,18	6,88	5,51	4,59	3,93	3,44	3,06	2,60
	FV	526,02	233,78	131,50	84,16	58,45	42,94	32,88	25,98	20,85	14,24
35/4	FP	36,71	18,35	12,24	9,18	7,34	6,12	5,24	4,59	4,08	3,47
	FV	701,35	311,71	175,34	112,22	77,93	57,25	43,83	34,63	27,80	18,99
35/5	FP	45,88	22,94	15,29	11,47	9,18	7,65	6,55	5,74	5,10	4,34
	FV	876,69	389,64	219,17	140,27	97,41	71,57	54,79	43,29	34,75	23,74
40/2	FP	23,79	11,89	7,93	5,95	4,76	3,96	3,40	2,97	2,64	2,38
	FV	458,03	203,57	114,51	73,28	50,89	37,39	28,63	22,62	18,32	14,17
40/3	FP	35,68	17,84	11,89	8,92	7,14	5,95	5,10	4,46	3,96	3,57
	FV	687,04	305,35	171,76	109,93	76,34	56,08	42,94	33,93	27,48	21,26
40/4	FP	47,58	23,79	15,86	11,89	9,52	7,93	6,80	5,95	5,29	4,76
	FV	916,05	407,14	229,01	146,57	101,78	74,78	57,25	45,24	36,64	28,35
40/5	FP	59,47	29,74	19,82	14,87	11,89	9,91	8,50	7,43	6,61	5,95
	FV	1145,07	508,92	286,27	183,21	127,23	93,47	71,57	56,55	45,80	35,43
45/4	FP	59,76	29,88	19,92	14,94	11,95	9,96	8,54	7,47	6,64	5,98
	FV	1159,38	515,28	289,85	185,50	128,82	94,64	72,46	57,25	46,38	38,33
50/2	FP	36,60	18,30	12,20	9,15	7,32	6,10	5,23	4,58	4,07	3,66
	FV	715,67	318,07	178,92	114,51	79,52	58,42	44,73	35,34	28,63	23,66
50/3	FP	54,90	27,45	18,30	13,73	10,98	9,15	7,84	6,86	6,10	5,49
	FV	1073,50	477,11	268,38	171,76	119,28	87,63	67,09	53,01	42,94	35,49
50/4	FP	73,20	36,60	24,40	18,30	14,64	12,20	10,46	9,15	8,13	7,32
	FV	1431,33	636,15	357,83	229,01	159,04	116,84	89,46	70,68	57,25	47,32
50/5	FP	91,50	45,75	30,50	22,88	18,30	15,25	13,07	11,44	10,17	9,15
	FV	1789,17	795,19	447,29	286,27	198,80	146,05	111,82	88,35	71,57	59,15
60/3	FP	77,73	38,86	25,91	19,43	15,55	12,95	11,10	9,72	8,64	7,77
	FV	1545,84	687,04	386,46	247,33	171,76	126,19	96,62	76,34	61,83	51,10
60/4	FP	103,63	51,82	34,54	25,91	20,73	17,27	14,80	12,95	11,51	10,36
	FV	2061,12	916,05	515,28	329,78	229,01	168,25	128,82	101,78	82,44	68,14
60/5	FP	129,54	64,77	43,18	32,39	25,91	21,59	18,51	16,19	14,39	12,95
	FV	2576,40	1145,07	644,10	412,22	286,27	210,32	161,03	127,23	103,06	85,17
70/3	FP	104,12	52,06	34,71	26,03	20,82	17,35	14,87	13,01	11,57	10,41
	FV	2104,06	935,14	526,02	336,65	233,78	171,76	131,50	103,90	84,16	69,56
70/4	FP	138,82	69,41	46,27	34,71	27,76	23,14	19,83	17,35	15,42	13,88
	FV	2805,42	1246,85	701,35	448,87	311,71	229,01	175,34	138,54	112,22	92,74
70/5	FP	173,53	86,77	57,84	43,38	34,71	28,92	24,79	21,69	19,28	17,35
	FV	3506,77	1558,56	876,69	561,08	389,64	286,27	219,17	173,17	140,27	115,93
80/4	FP	178,16	89,08	59,39	44,54	35,63	29,69	25,45	22,27	19,80	17,82
	FV	3664,22	1628,54	916,05	586,27	407,14	299,12	229,01	180,95	146,57	121,13
80/5	FP	222,70	111,35	74,23	55,68	44,54	37,12	31,81	27,84	24,74	22,27
	FV	4580,27	2035,68	1145,07	732,84	508,92	373,90	286,27	226,19	183,21	151,41

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК СВАРНОГО НАСТИЛА

Системы водоотвода класс нагрузки A15-C250
Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900
Системы водоотвода класс нагрузки F900
Точечный водоотвод
Системы защиты и укрепления грунта
Придверные системы грязезащиты
Многофункциональные решетчатые настилы

СВАРНОЙ ПРЕССОВАННЫЙ НАСТИЛ ШАГ ЯЧЕЕК 34,3×38,1мм, DIN EN 1991 S235 JR+N ST 37-2

Несущие полосы, мм	Расстояние между опорами, мм	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
20/2	FP	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05
	FV	1,25	0,91	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,16
20/3	FP	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
	FV	1,88	1,36	1,01	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,24
25/2	FP	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	FV	2,44	1,77	1,32	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32
25/3	FP	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
	FV	3,66	2,66	1,98	1,50	1,16	0,91	0,72	0,58	0,47
30/2	FP	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
	FV	4,22	3,07	2,28	1,73	1,34	1,05	0,83	0,67	0,55
30/3	FP	1,27	1,00	0,80	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
	FV	6,33	4,60	3,42	2,59	2,00	1,57	1,25	1,01	0,82
30/4	FP	1,69	1,33	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
	FV	8,44	6,13	4,56	3,46	2,67	2,10	1,67	1,34	1,09
30/5	FP	2,12	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,62	0,53	0,45
	FV	10,55	7,66	5,70	4,32	3,34	2,62	2,08	1,68	1,37
35/2	FP	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
	FV	6,70	4,87	3,62	2,75	2,12	1,66	1,32	1,07	0,87
35/3	FP	2,00	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
	FV	10,06	7,30	5,43	4,12	3,18	2,50	1,99	1,60	1,30
35/4	FP	2,67	2,09	1,67	1,36	1,12	0,93	0,78	0,67	0,57
	FV	13,41	9,73	7,24	5,49	4,24	3,33	2,65	2,13	1,74
35/5	FP	3,33	2,62	2,09	1,70	1,40	1,16	0,98	0,83	0,71
	FV	16,76	12,17	9,05	6,86	5,30	4,16	3,31	2,67	2,17
40/2	FP	1,98	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42
	FV	10,01	7,27	5,40	4,10	3,17	2,48	1,98	1,59	1,30
40/3	FP	2,96	2,33	1,86	1,51	1,24	1,04	0,87	0,74	0,63
	FV	15,01	10,90	8,10	6,15	4,75	3,73	2,96	2,39	1,95
40/4	FP	3,95	3,10	2,48	2,01	1,66	1,38	1,16	0,99	0,85
	FV	20,01	14,53	10,80	8,20	6,33	4,97	3,95	3,18	2,59
40/5	FP	4,94	3,88	3,10	2,52	2,07	1,73	1,45	1,23	1,06
	FV	25,02	18,16	13,50	10,25	7,92	6,21	4,94	3,98	3,24
45/4	FP	5,43	4,38	3,50	2,84	2,34	1,95	1,64	1,40	1,20
	FV	28,50	20,69	15,38	11,67	9,02	7,07	5,63	4,53	3,69
50/2	FP	3,33	2,98	2,38	1,94	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81
	FV	19,54	14,19	10,55	8,01	6,18	4,85	3,86	3,11	2,53
50/3	FP	4,99	4,47	3,58	2,90	2,39	1,99	1,68	1,42	1,22
	FV	29,32	21,28	15,82	12,01	9,28	7,28	5,79	4,66	3,80
50/4	FP	6,65	5,96	4,77	3,87	3,19	2,65	2,23	1,90	1,63
	FV	39,09	28,38	21,10	16,01	12,37	9,70	7,72	6,22	5,07
50/5	FP	8,32	7,46	5,96	4,84	3,98	3,32	2,79	2,37	2,03
	FV	48,86	35,47	26,37	20,01	15,46	12,13	9,65	7,77	6,33
60/3	FP	7,07	6,48	5,98	4,93	4,06	3,38	2,85	2,42	2,07
	FV	42,94	36,59	27,34	20,75	16,03	12,58	10,01	8,06	6,57
60/4	FP	9,42	8,64	7,97	6,58	5,41	4,51	3,80	3,23	2,76
	FV	57,25	48,78	36,46	27,67	21,37	16,77	13,34	10,75	8,75
60/5	FP	11,78	10,80	9,96	8,22	6,77	5,64	4,75	4,03	3,46
	FV	71,57	60,98	45,57	34,58	26,72	20,96	16,68	13,43	10,94
70/3	FP	9,47	8,68	8,01	7,44	6,35	5,29	4,45	3,78	3,24
	FV	58,45	49,80	42,94	32,95	25,45	19,97	15,89	12,80	10,43
70/4	FP	12,62	11,57	10,68	9,92	8,46	7,05	5,93	5,04	4,32
	FV	77,93	66,40	57,25	43,93	33,94	26,63	21,19	17,07	13,90
70/5	FP	15,78	14,46	13,35	12,40	10,58	8,81	7,42	6,30	5,40
	FV	97,41	83,00	71,57	54,92	42,42	33,29	26,48	21,33	17,38
80/4	FP	16,20	14,85	13,70	12,73	11,88	10,34	8,70	7,39	6,34
	FV	101,78	86,73	74,78	65,14	50,66	39,75	31,63	25,48	20,75
80/5	FP	20,25	18,56	17,13	15,91	14,85	12,92	10,88	9,24	7,92
	FV	127,23	108,41	93,47	81,43	63,32	49,69	39,53	31,84	25,94

РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ
Лестничные ступени

Использование ступеней из ячеистых решеток делают открытые лестницы безопасными в осенне-зимний сезон.

Благодаря достаточно крупным ячейкам, лестничные ступени легко пропускают дождевую воду, снег, уличную грязь, не позволяя образовываться на лестнице скоплениям льда. Малоуглеродистая сталь, из которой изготавливаются противоскользящие ступени, стойка к действию высоких и низких температур, в том числе их резкому колебанию.

Металлические ступени изготавливаются по технологии производства прессованного и сварного настила. Производятся прямые лестничные ступени из малоуглеродистой стали St 35-7 (аналог марке СТ-3 ГОСТ 380-94) с или без покрытия горячим цинком по DIN 50976 EN ISO 1461). Цинковая оболочка в 70 микрон с чистотой цинка 99,9% гарантирует, то при нормальной механической нагрузке цинк не отслоится. Так же прямые лестничные ступени могут изготавливаться из нержавеющих сталей 1.4301 (аналог 08х18Н10), 1.4571 (аналог 10Н17Н13М2Т), 1.4404 и алюминия.

Общая информация для всех ступеней

Длина, мм	600		700		800			900			1000			1100			1200		
Глубина, мм	240	270	240	270	240	270	305	240	270	305	240	270	305	240	270	305	240	270	305

ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ (МАРШЕВЫЕ)

Прямые лестничные ступени соответствуют международной норме DIN 24531, и потому в их конструкцию включено обрамление по верхней поверхности кантом с отверстиями. Это увеличивает их скользящие свойства, уменьшает вероятность получения травмы при падении, а также препятствует прогибанию ступени.

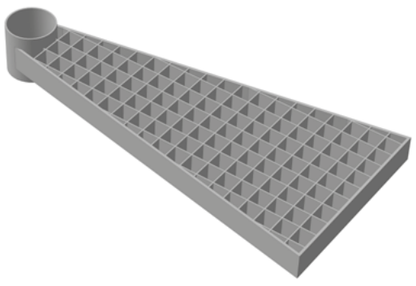
Варианты высот и толщин несущей полосы, а также вариант структуры плетения можете взять из таблиц по прессованным решёткам и сварным прессованным решёткам.

Накладки ступенек согласно норме DIN 24531, несущая полоса до 40 х 3, если несущая полоса других размеров, то изготовление накладок по договорённости.

Прямые лестничные ступени получают боковое обрамление из полосы с отверстиями для крепления к лестничной конструкции.

К ступенькам, однако, предъявляются более высокие требования в отношении безопасности против скольжения, чем к решёткам. Ступеньки всегда изготавливаются с имеющим отверстия кантом, на который ступают.

Кроме повышенной безопасности при постановке шага ступеньки получают также и более высокую стабильность.



ВИНТОВЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ

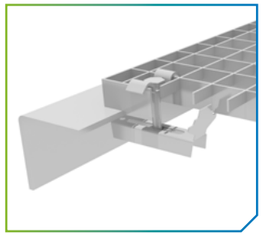
Область применения:

- винтовые лестничные ступени широко применяются для устройства доступа к вышкам, резервуарам и цистернам,
- а также для сборки промышленных и вспомогательных технических лестниц;
- стальные ступени часто устанавливают на винтовые лестницы в зданиях, находящихся на реконструкции, когда
- другие лестницы перекрыты, и нет возможности ими пользоваться;
- винтовые лестничные ступени устанавливают в домах с высокими потолками или к двухэтажных новых квартирах;
- используются в промышленном строительстве.

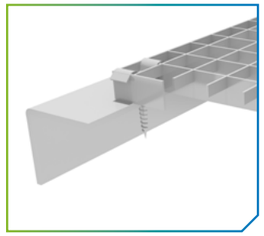
СПОСОБЫ КРЕПЕЖА

Особенности конструкции решетчатых настилов позволяет использовать большой выбор креплений, изготовленных из нержавеющей стали. С их помощью соединяются и крепятся отдельные элементы решетчатых настилов, независимо от технологии их изготовления.

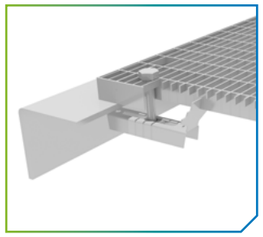
Способы крепления зависят от типа опорных конструкций, на которых располагается решетчатый настил. При необходимости – сверлится только несущая полоса.



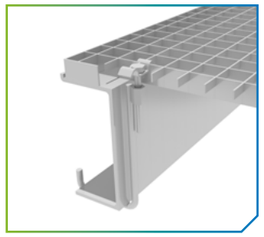
Стандартное крепление, состоящее из верхней части скобы, нижней части – зажима, шестигранного болта М8х60 и четырехгранной гайки М8.



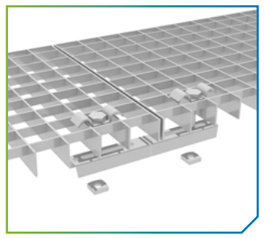
Стандартный оцинкованный крепеж, состоящий из скобы и самореза со сверлом



Специальный зажим для крепления к ячейке 33х11, состоящий из болта, с плоской головкой, нижней части зажима и четырехгранной гайки.



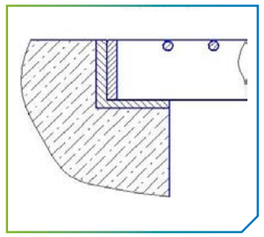
Крепление с помощью крючка, состоящее из верхней части скобы или тарелки, удлиненного крючка из выгнутого круглого прутка с приваренной к нему длинной гайкой в виде гильзы и шестигранного болта М8.



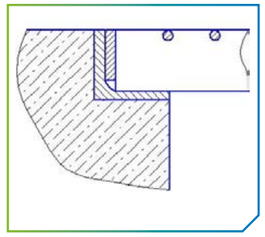
Крепление двух решеток с помощью двойной скобы, состоящее из 2-х верхних части скоб или тарелок, нижней части зажима, 2-х шестигранных болтов М8, 2-х четырехгранных гаек.

ТИПЫ ОБРАМЛЕНИЯ

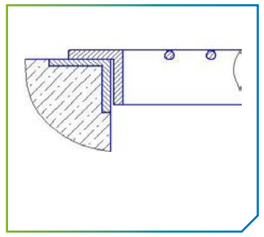
Стандартная защита от скольжения характеризуется полукруглой засечкой несущих и покровных полос (на сварных решёток только на несущей), оставляющая между вырезами бороздки. Таким образом у прессованных решёток может быть достигнута защита от скольжения класса R12 (засечка несущих и покровных полос), а у сварных настилов - класса R11 (возможна засечка только несущих полос)



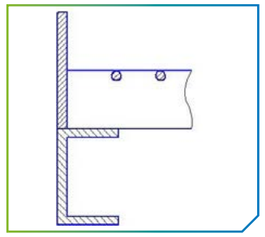
Тип А – высота обрамления равна высоте несущей полосы решетчатого настила;



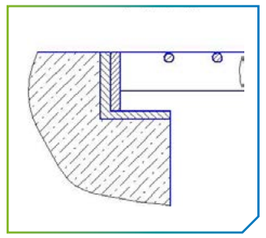
Тип В – высота обрамления на 5 мм меньше высоты несущей полосы;



Тип С - высота обрамления больше высоты несущей полосы. Применяется в случае если углубление под решетчатый настил больше, чем высота несущей полосы;



Тип D – высота обрамления значительно больше высоты несущей полосы. Применяется для обрамления решетчатого настила, расположенного по краям площадок технического обслуживания, эстакад и т.д.;



Тип Е – в качестве обрамления применяется уголок;

РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

г. Красноярск, “Академия биатлона”, проходная

г. Красноярск, “Академия биатлона”, проходная

г. Санкт-Петербург, депо поездов “Сапсан”

ГОЛОВНОЙ ОФИС GIDROLICA
Московская область.
Красногорский р-он,
4 км Ильинского шоссе, стр. 8, офис 310
Телефон: +7 (495) 221-60-66, +7 (495) 221-50-19
E-mail: info@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
г. Санкт-Петербург,
ул. Ленинский проспект, д.151, офис 400
Телефон: +7 (812) 454-55-26
E-mail: spb@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГ
г. Екатеринбург,
ул. Фрунзе, д.96, офис 302
Телефон: +7 (343) 379-36-72
E-mail: ekb@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. НОВОСИБИРСК
г. Новосибирск,
ул. Северная, д.4, офис 51 (3 этаж)
Телефон: +7 (383) 349-16-28
E-mail: sibir@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД
г. Нижний Новгород, Спортсменский переулок,
д. 12Б, офис 15
Телефон: +7 (831) 437-29-93
E-mail: nn@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. КАЗАНЬ
г. Казань, ул. Лебедева, д.1, корпус 6
Телефон: +7 (843)207-12-52
E-mail: om_kazan@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. САМАРА
г. Самара, Безымянный 1-й пер.,
д. 20, офис 42, 43
Телефон: +7 (846) 202-80-12
E-mail: samara@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. ВОРОНЕЖ
г. Воронеж, ул. Волгоградская, д. 44,
офис 113
Телефон: +7 (473) 228-60-78
E-mail: vrn@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. КРАСНОДАР
г. Краснодар,
ул. Уральская, д. 98/1
Телефон: +7 (861) 202-00-31
E-mail: krasnodar@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ
г. Ростов-на-Дону,
ул. Орская, д. 31, лит. В, офис 31
Телефон: +7 (863) 223-37-92
E-mail: rostov@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В КАЗАХСТАНЕ
Республика Казахстан, Алма-Ата,
проспект Суюнбая, д. 497
Телефон: +7 (727) 290-33-39
E-mail: info@gidrolica.kz