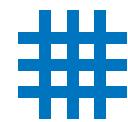




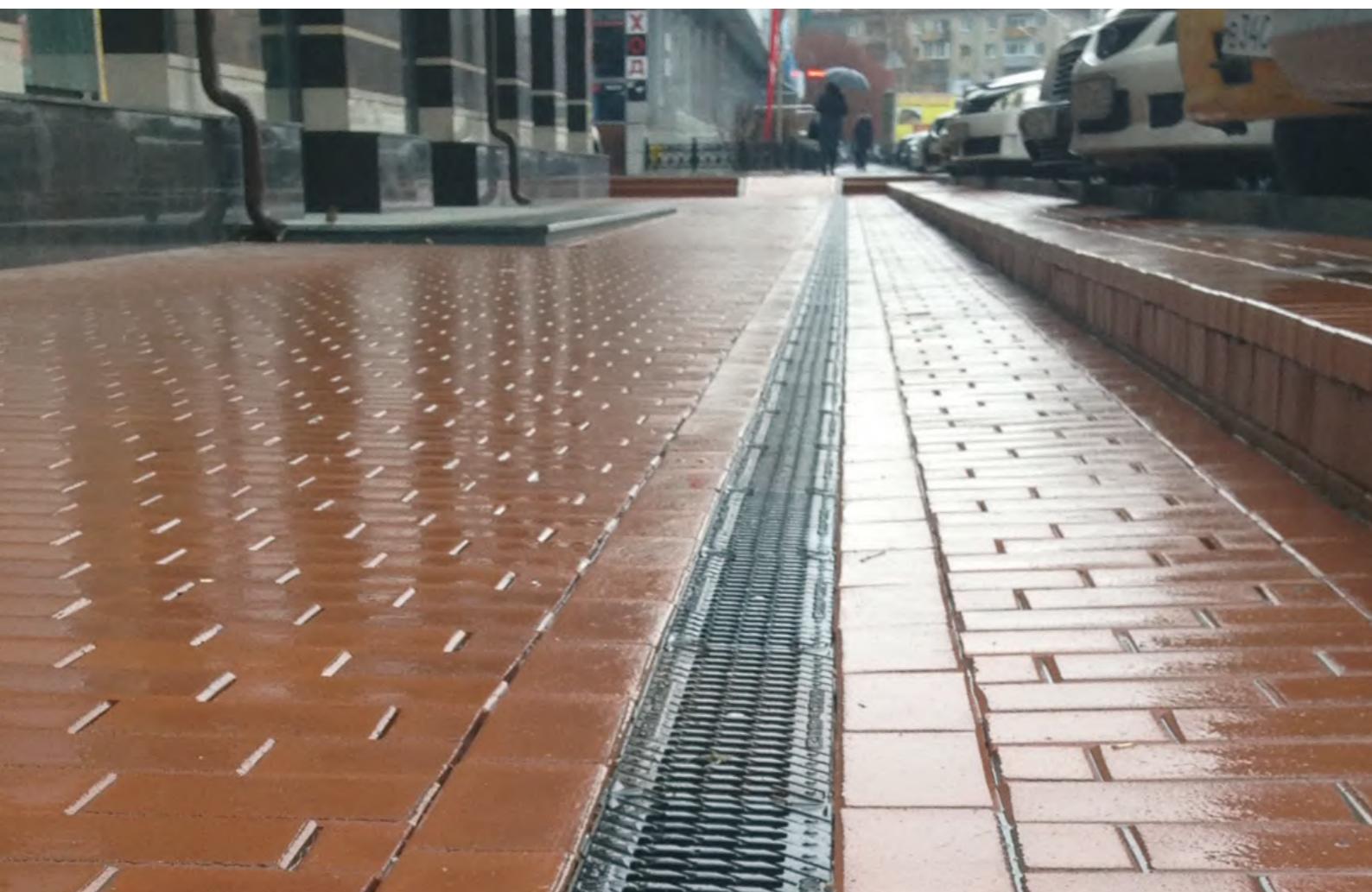
Gidrolica

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 А15, В125, С250	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	61
DN300	68
DN400	73
Системы бетонного водоотвода BGU-XL.....	75
DN200	75
DN300	77
DN400	79
DN500	81
Серия премиальных водоотводных лотков VS LINE.....	86
СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ДЛЯ КЛАССА НАГРУЗКИ D400, E600	93
Системы пластикового водоотвода Gidrolica® Super.....	94
DN100	95
DN150	96
DN200	97
DN300	98
Системы бетонного водоотвода BGF-Z/BGU-Z.....	100
DN100	101
DN150	104
DN200	107
DN300	110
Системы бетонного водоотвода BGZ-S.....	114
DN150	115
DN200	118
DN300	121
DN400	125
DN500	128
СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ДЛЯ ЗОН СВЕРХВЫСОКИХ НАГРУЗОК F900	133
Системы бетонного водоотвода BGM.....	134
DN200	135
DN300	138
DN400	141
DN500	144
ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД GIDROLICA®	148
Дождеприемники пластиковые Gidrolica® Point	149
Трап уличный Gidrolica® Rain.....	153
Люки канализационные Gidrolica® Garden/Street	154
Решетки дождеприемные чугунные	155
СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТА GIDROLICA®	157
Газонные решетки Gidrolica®Eco Standart, Gidrolica®Eco Pro, Gidrolica®Eco Super	160
Рекомендации по монтажу газонной решетки.....	160
Бордюр садовый Gidrolica® Line	161
Рекомендации по монтажу пластикового бордюра.	161
ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ GIDROLICA®	163
Рекомендации по установке придверных систем грязезащиты Gidrolica®	164
Придверный поддон Gidrolica®Step Pro	166
Придверные решетки Gidrolica® Step	168
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ	169
Прессованный решетчатый настил	170
Решетки для стеллажей	171
Решетки для тяжелых грузов	171
Цельные решетки	172
Жалюзийные решетки	172
Ультра решетки	173
Сварной решетчатый настил	178
Решетки для морских платформ	179
Лестничные ступени	182
Способы крепежа	183
Типы обрамления	184

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 решёток для экопарковок;
- ❖ Линии по производству придверных систем грязезащиты.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® И BG GIDROLICA:

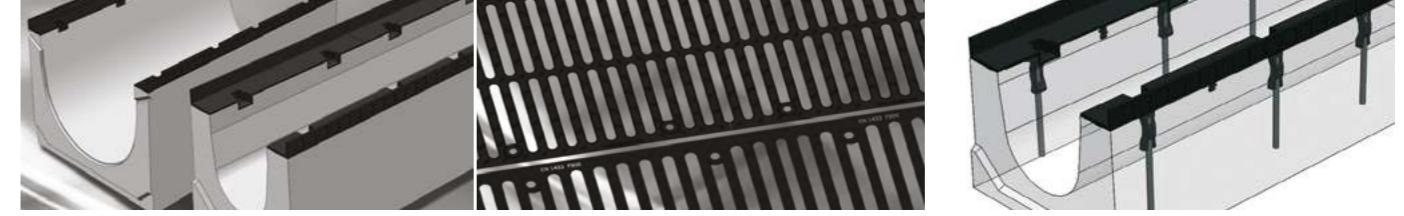
ДЛЯ ЧАСТНОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (КЛАСС НАГРУЗКИ А15-С250)



ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (КЛАСС НАГРУЗКИ D400-Е600)



ДЛЯ АЭРОДРОМНОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (КЛАСС НАГРУЗКИ F900)



ГАЗОННЫЕ РЕШЕТКИ GIDROLICA®



ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ GIDROLICA®



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЁТЧАТЫЕ 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, придавая нашим продуктам высокое качество и приемлемую стоимость.

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 предоставляют 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.

ТА “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/м ³	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.

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 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.

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.

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.

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.



**РЕКОМЕНДАЦИИ
КЛАССЫ НАГРУЗОК И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**



Класс нагрузки	Допустимая нагрузка, кН/тн	Область применения	Системы пластикового водоотвода	Системы бетонного водоотвода	Системы защиты и укрепления грунта, придверные системы грязезащиты
	A 15	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	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	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	
	D 400	АЗС, автомойки, автопредприятия, транспортные терминалы, промышленные зоны	DN100 Gidrolica® Super VS Line	BGF-Z BGU-Z	
			DN150 Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	Gidrolica® Eco Super
			DN200 Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	
			DN300 Gidrolica® Super		
	E 600	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	
	F 900	Области высоких нагрузок: аэропорты, военные базы, грузовые терминалы	DN400	BGZ-S	
			DN500	BGM	
			DN200	BGM	
			DN300	BGM	
			DN400	BGM	
			DN500	BGM	

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ**



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:

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:

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:

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:

где I_{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:

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:

Степень заполнения лотка, %:

где q_{can} – пропускная способность лотка, л/с.

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

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

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

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

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

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

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

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ
ПЛАСТИК. КЛАСС НАГРУЗКИ С250-Е600



Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ										
	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										
	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
BGF DN150											

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ БЕТОН. КЛАСС НАГРУЗКИ С250



Типоразмер лотка	УКЛОХ ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ										
	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 = 475 мм	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										
	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	11,14	15,02	16,46	19,00	21,24	30,04	36,79	47,50	67,19

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОТКОВ БЕТОН. КЛАСС НАГРУЗКИ Е600-Ф9000



Типоразмер лотка	УКЛОН ПОВЕРХНОСТИ ПО ЛИНИИ ЛОТКОВ										
	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



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. а, б).



рис. а



рис. б

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



рис. с

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



рис. д

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 брускатое покрытие класс нагрузки А15-С250

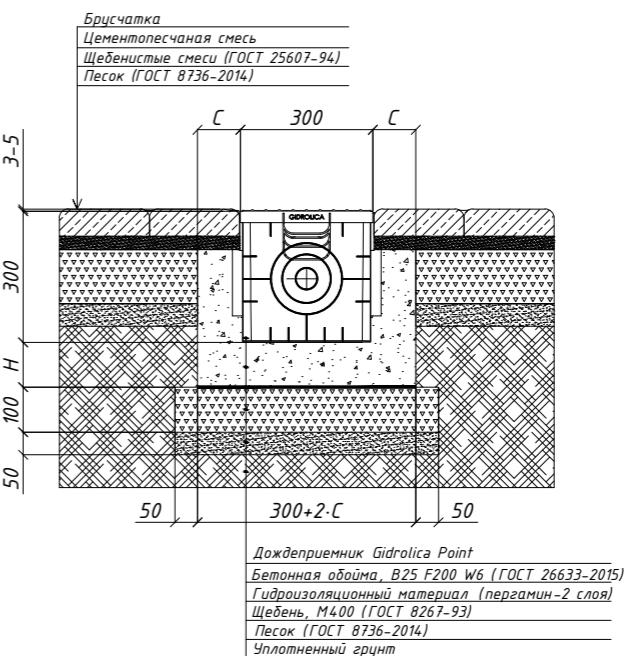
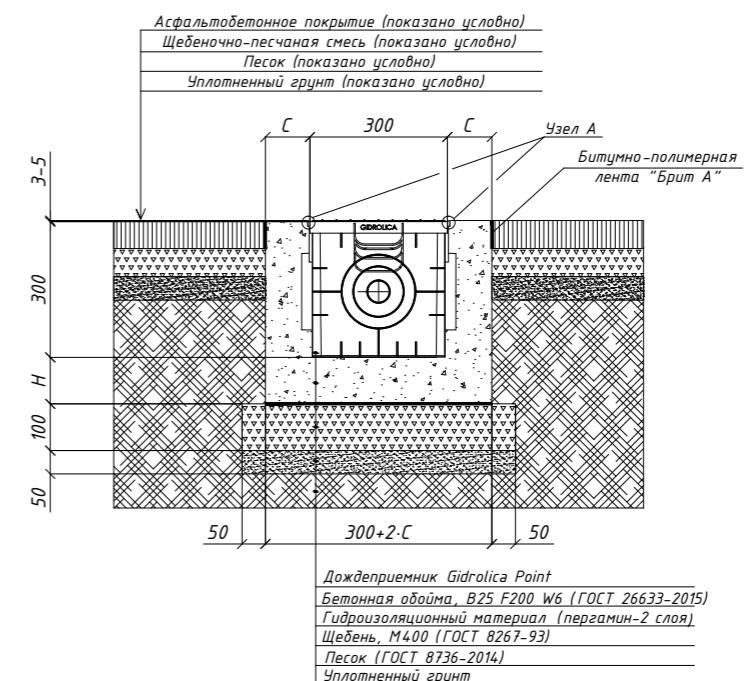


Схема установки пластикового дождеприемника в асфальтобетонное покрытие класс нагрузки А15-С250



Узел А

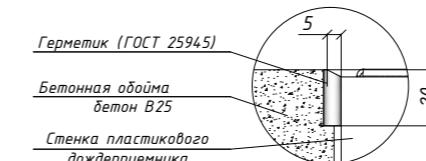


Таблица размеров бетонной обоймы

КЛАСС НАГРУЗКИ	A15	B125	C250
Ширина бетонной обоймы, С, мм	80	100	100
Толщина бетонной обоймы, Н, мм	100	100	150
Класс бетонной подготовки	B25	B25	B25



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 основание 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 В25 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 стержни выполняются из арматуры класса А-II (ГОСТ 34028-2016). Соединение арматурных стержней в местах пересечения производится вязальной проволокой. Для обеспечения защитного слоя нижний ряд арматуры укладываются на подкладки из мелкозернистого бетона или пластмассовые фиксаторы, расположенные по поверхности бетонной подготовки. Защитный слой рабочей арматуры в плитах 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 угла.

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. Стеники 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

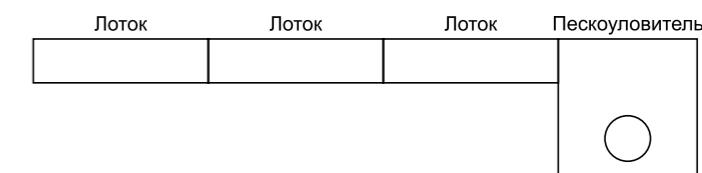


СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ С ВЫПУСКОМ В КАНАЛИЗАЦИЮ ПРИ ПОМОЩИ ЛОТКА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВОДОСЛИВОМ



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

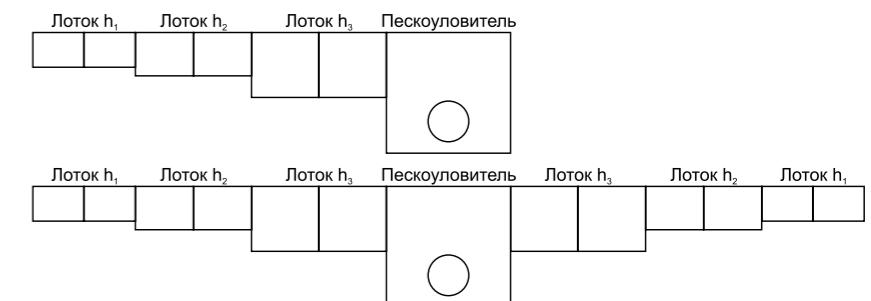
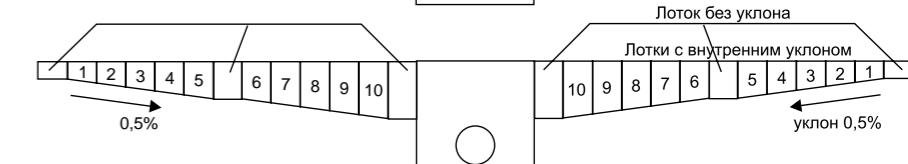
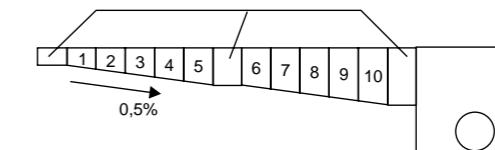
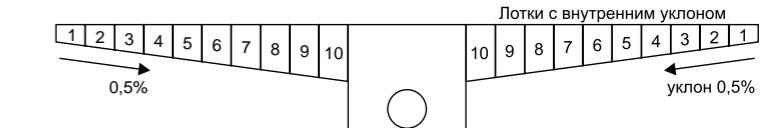
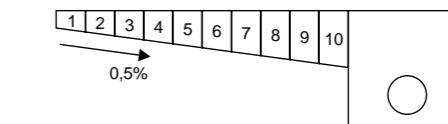


СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ НА МЕСТОСТИ БЕЗ УКЛОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛОТКОВ С УКЛОНОМ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ
СХЕМЫ УСТАНОВКИ



Схема установки бетонного лотка, класс нагрузки D400 – E600

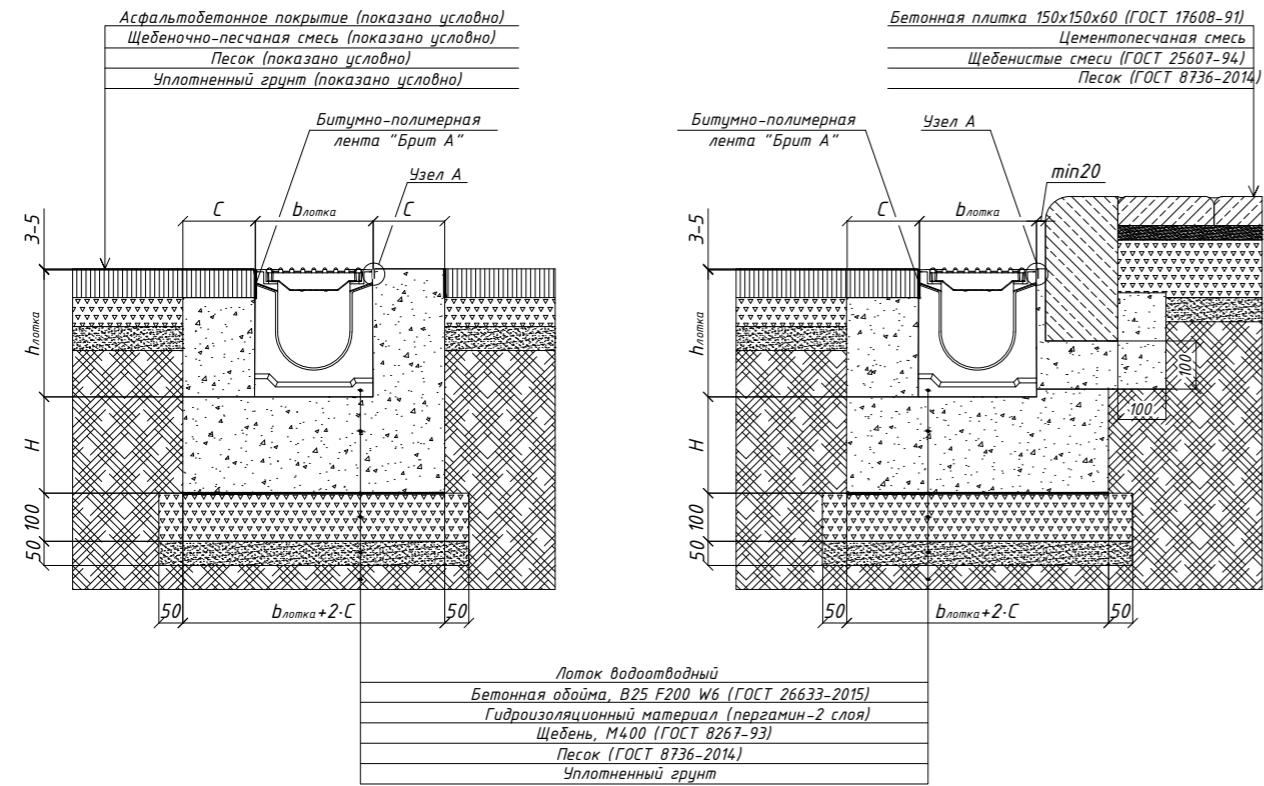
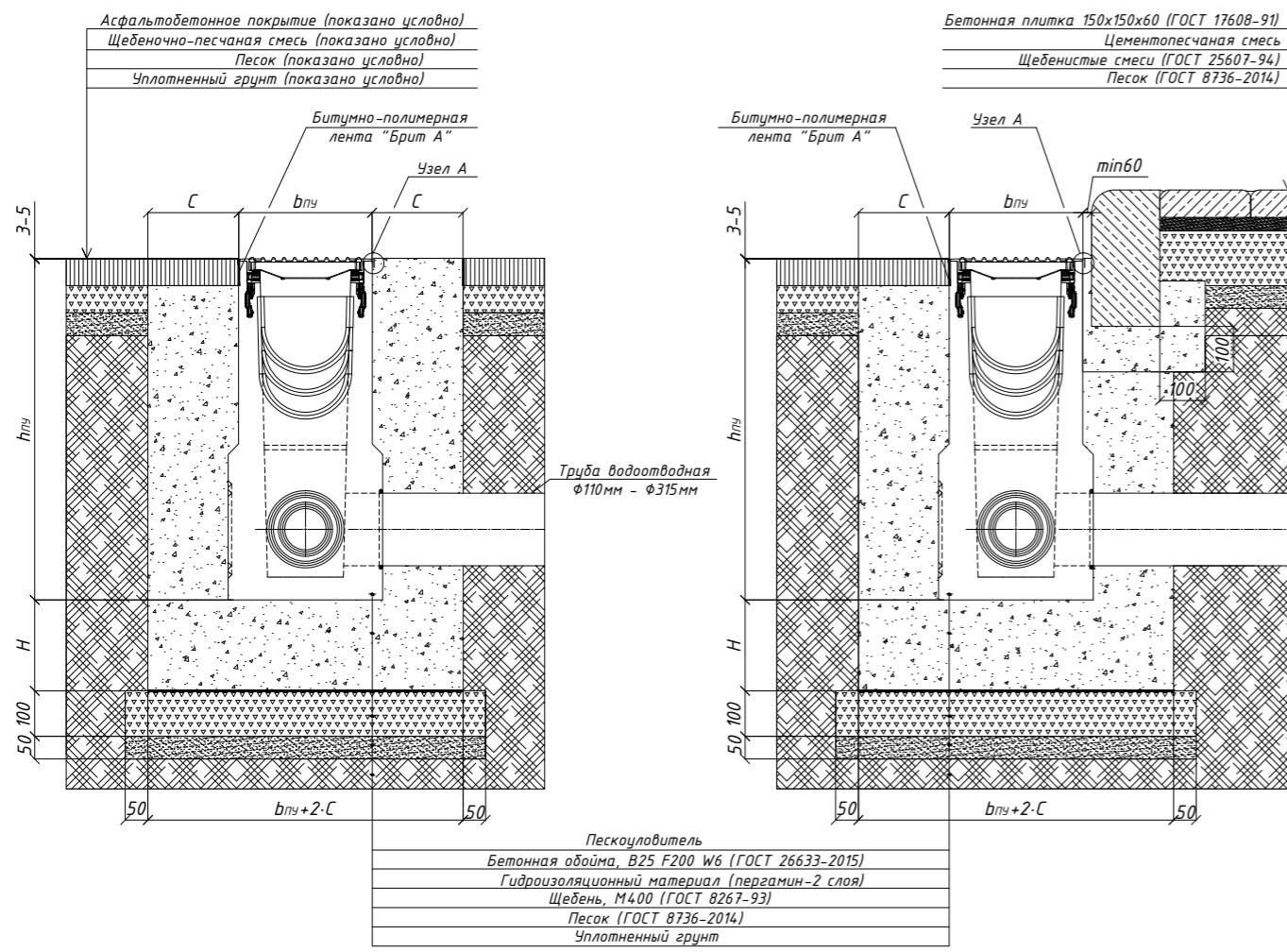


Схема установки бетонного пескоуловителя, класс нагрузки D400-E600



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ
СХЕМЫ УСТАНОВКИ



Схема установки многосекционного бетонного пескоуловителя, класс нагрузки D400 – E600

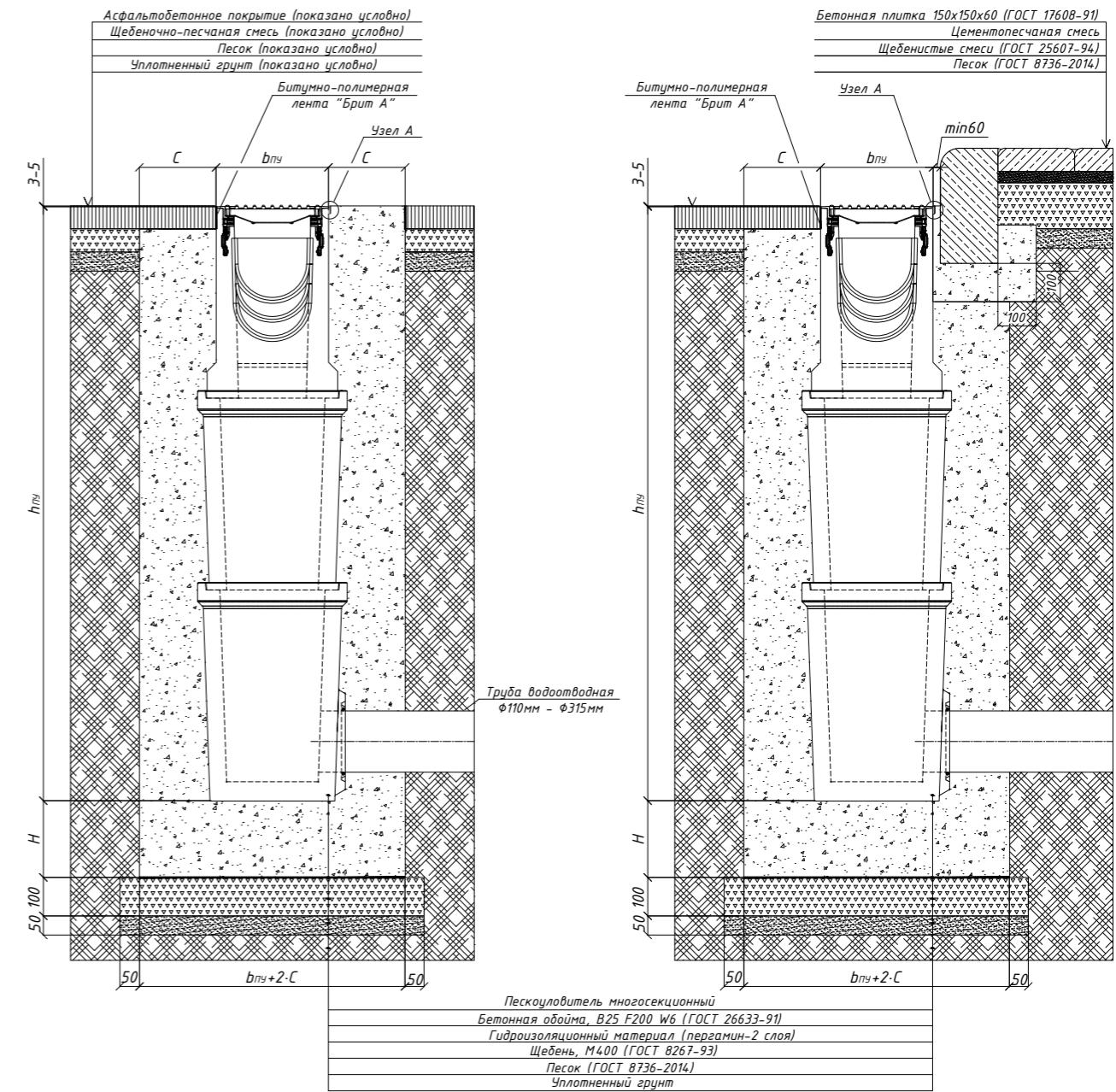


Схема армирования бетонной обоймы лотка водоотводного серии BGZ-S, класс нагрузки E600-F900 для участков с поперечным наездом тяжелого транспорта и повышенной нагрузкой

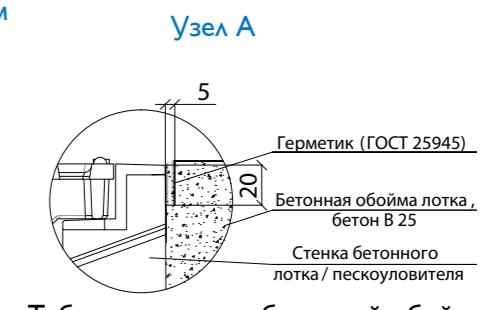
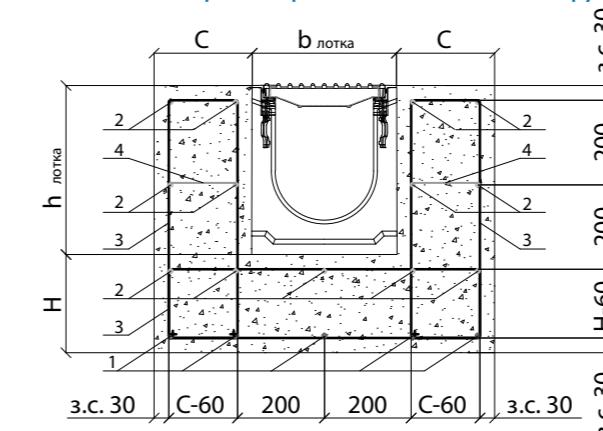


Таблица размеров бетонной обоймы

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

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-І (А240) ГОСТ 5781-82

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



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

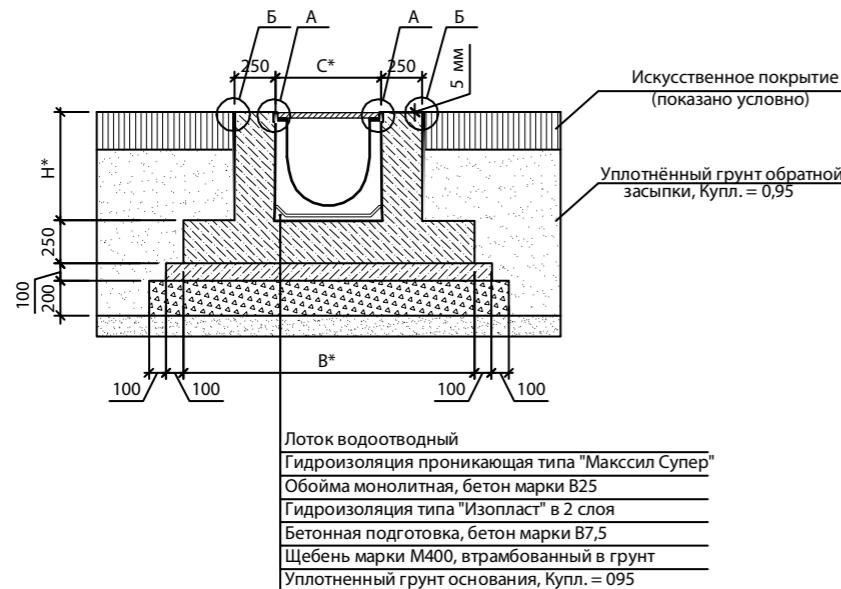
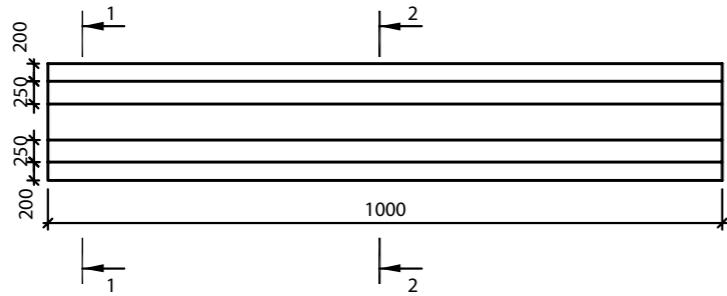
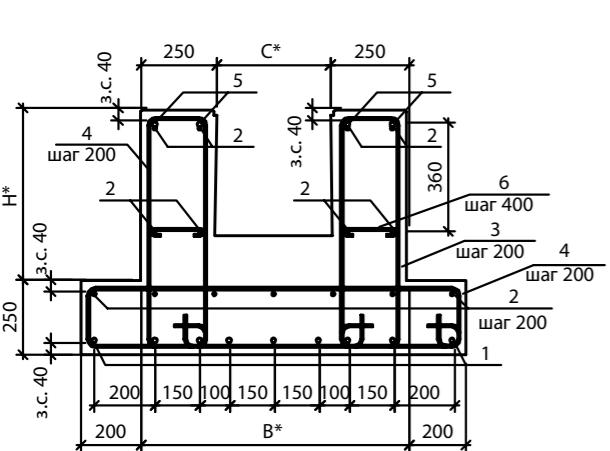


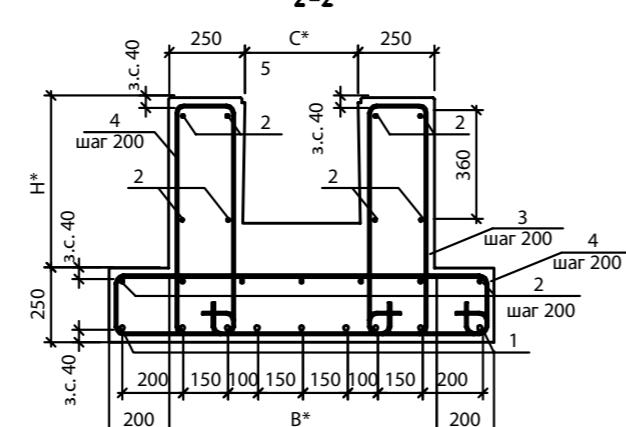
Схема армирования бетонной обоймы лотка водоотводного серии BGM F900



1-1



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Сталь арматурная

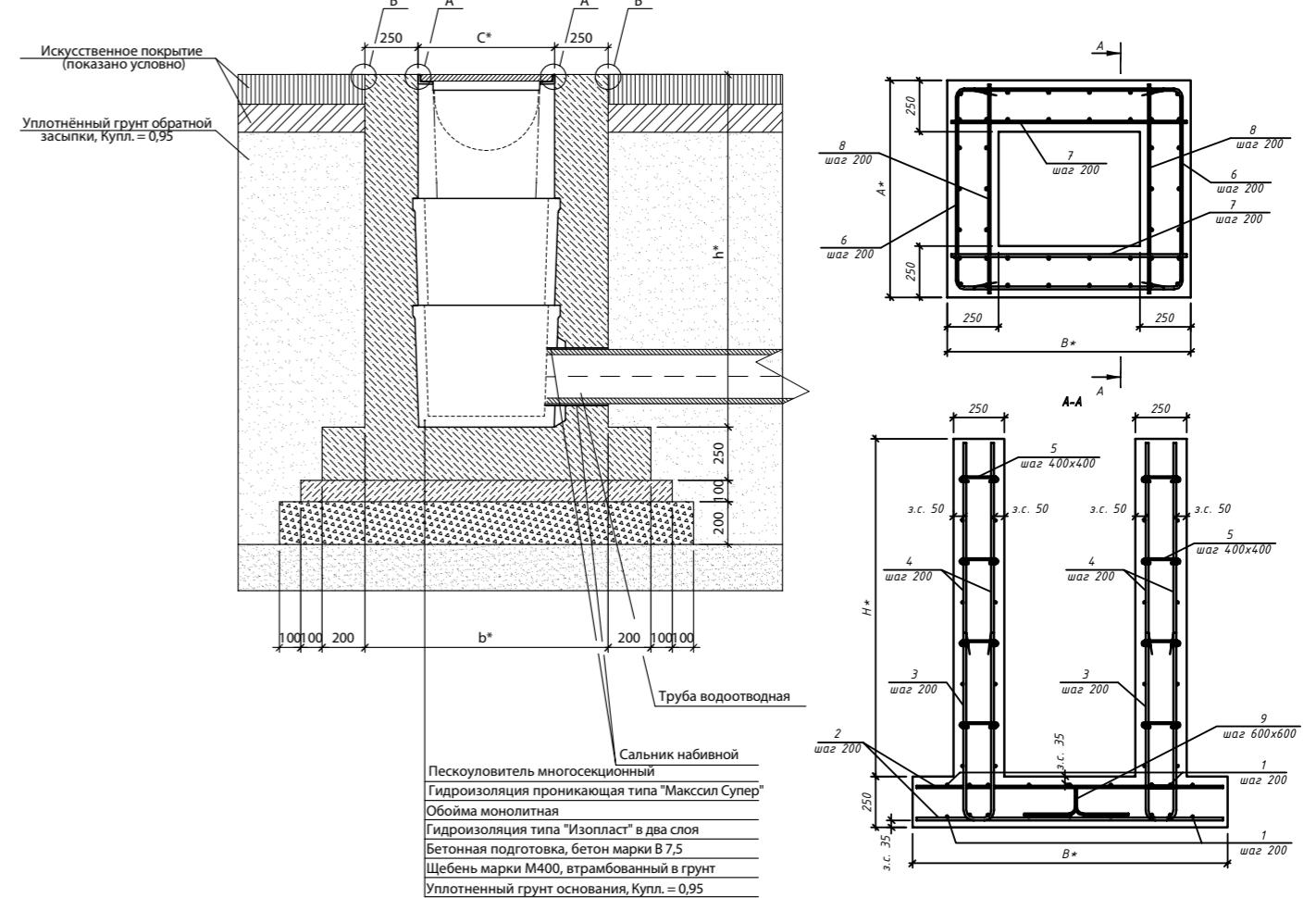
1/5	Ø 16 А500С (ГОСТ Р 52544-2006)
2	Ø 12 А500С (ГОСТ Р 52544-2006)
3/4/6	Ø 8 А-I (ГОСТ 5781-82)

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

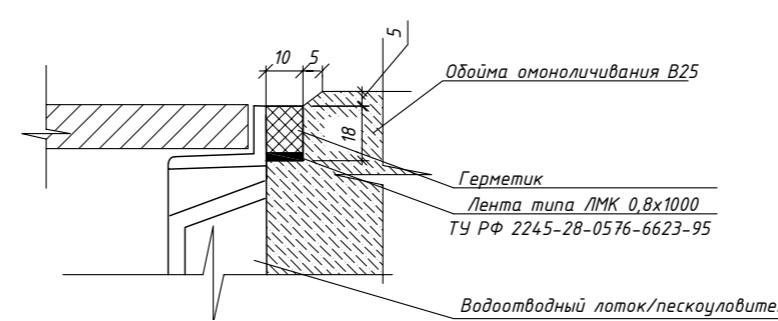
Сталь арматурная

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

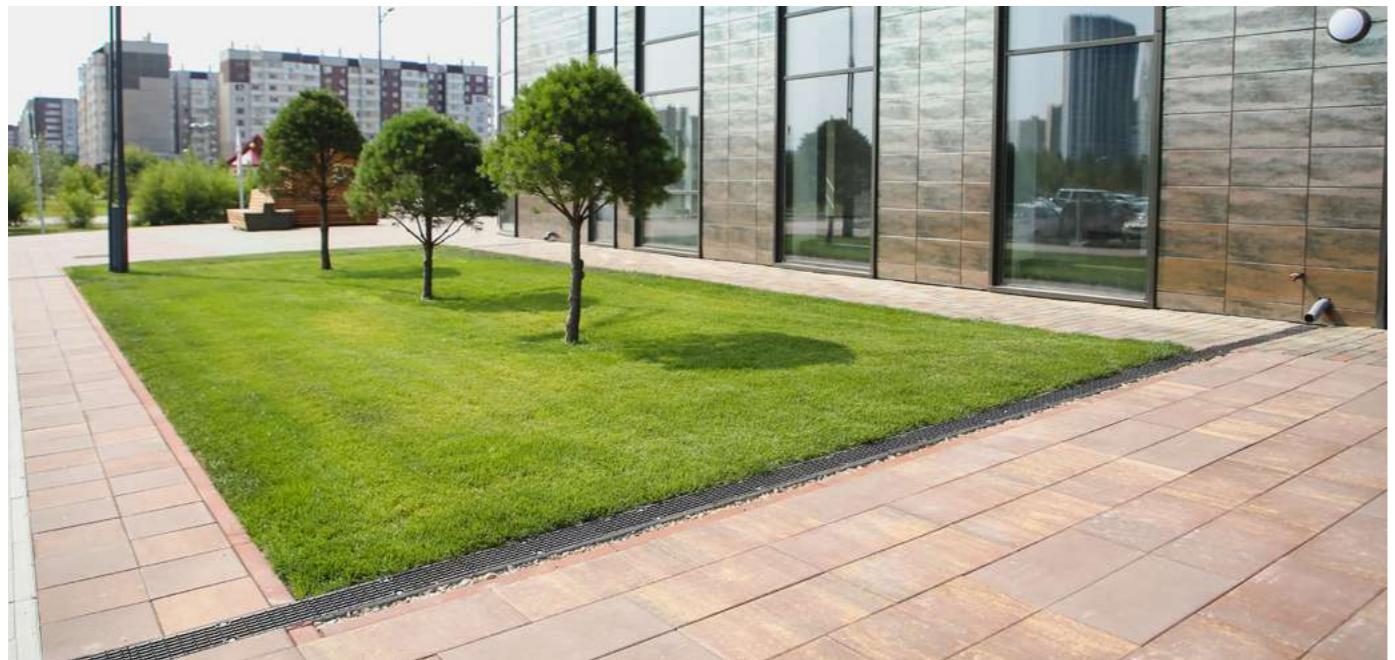


Технологический шов
Узел Б

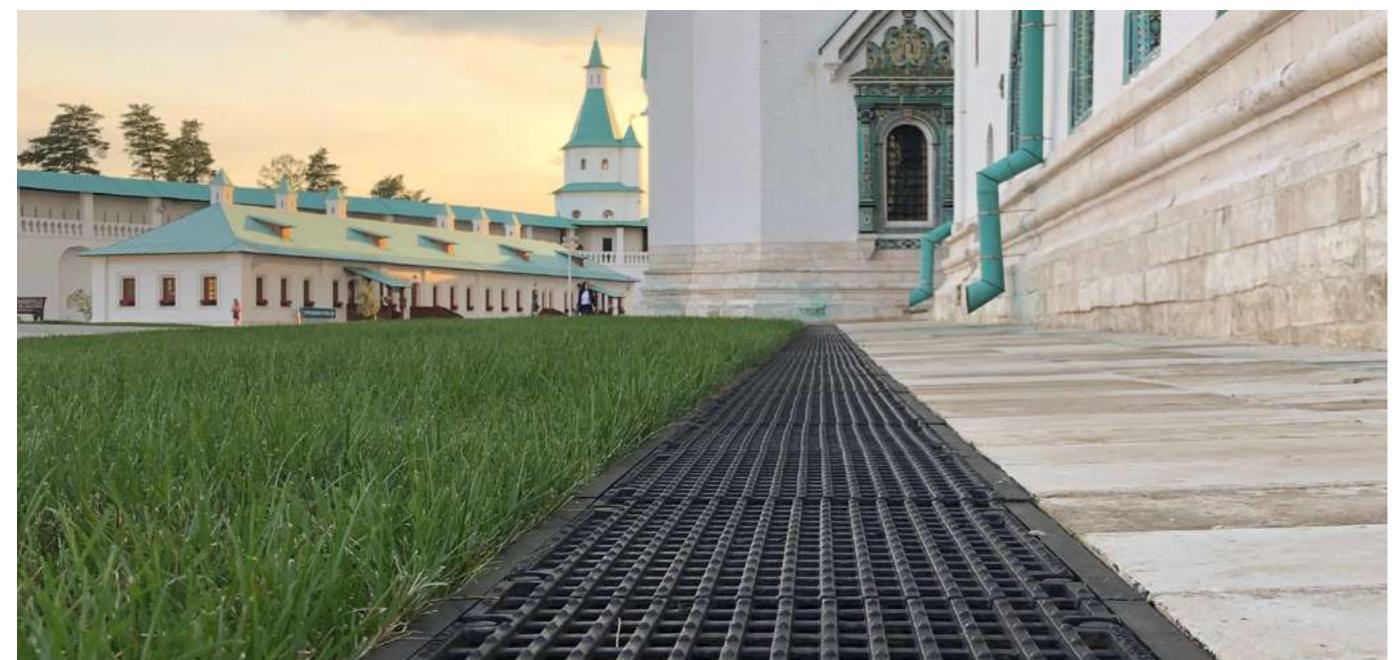




г. Новосибирск, съезд с трассы, водоотводные лотки BGZ-S с чугунными решетками



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



г. Истра, Новоиерусалимский монастырь водоотводные лотки Gidrolica®



СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ КЛАССА НАГРУЗКИ А15, В125, С250

- 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

Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250

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.

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Область применения:

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



Пластиковые лотки Gidrolica Light DN100



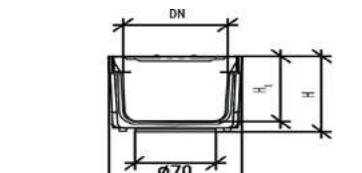
арт. 0806



арт. 0807



арт. 0809



Многофункциональные решетчатые настилы

Качество:

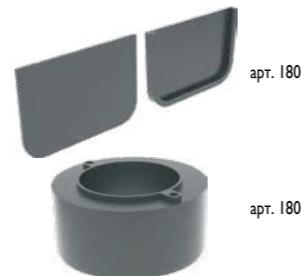
- изготовлены из морозостойкого полипропилена
- материал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ

Комплект Gidrolica Light: пескоуловитель для пластиковых лотков с решеткой DN100



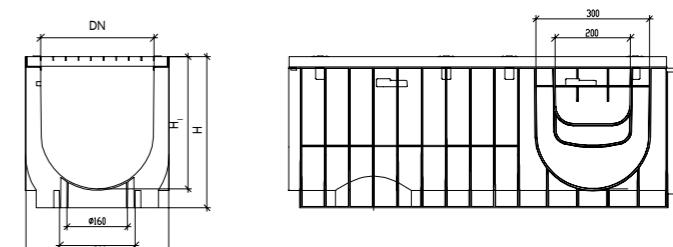
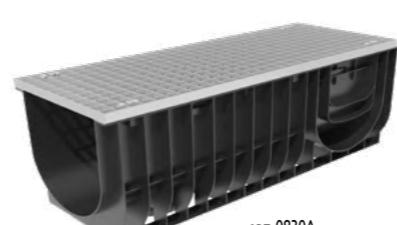
Артикул	Класс Нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
08068	A15	с решеткой стальной оцинк.	500	116	320	3,4
08078	A15	с решеткой пластиковой щелевой	500	116	320	3,1
08098	A15	с решеткой пластиковой ячеистой	500	116	320	2,1
08098B	B125	с решеткой пластиковой ячеистой	500	116	320	2,1
08018	A15	с решеткой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

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica Light DN100



Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
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



Артикул	Класс Нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
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

Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный водоотвод

Системы защиты грунта и укрепления грунта

Придверные системы гравезашиты

Многофункциональные решетчатые настилы

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART

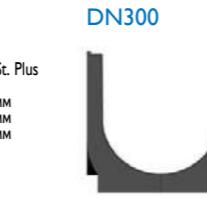
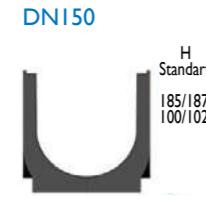
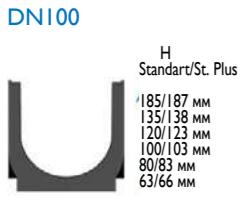


Gidrolica® Standart – это стандартные пластиковые лотки с разнообразными областями применения. Благодаря широкому ассортименту являются прекрасным решением проблем водоотводения на различных объектах.

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



Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Точечный водоотвод

Системы защиты грунта и укрепления грунта

Придверные системы гравезашиты

Многофункциональные решетчатые настилы

Качество:

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

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART PLUS



Пластиковые лотки Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN100



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
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



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
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

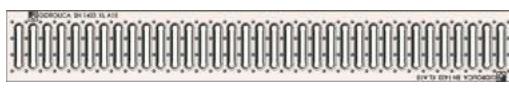
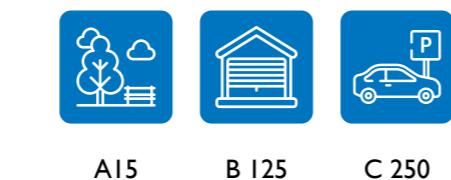
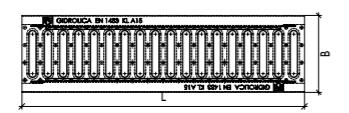
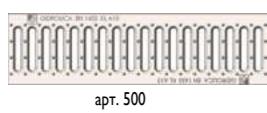


Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
18101	торцевая заглушка пластиковая	152	4	185	0,15
108	крепеж пластиковый для 504, 501, 506, 5065, 507, 5075	119	28	14	0,05
108ст	крепеж стальной для 504, 501, 506, 5065, 507, 5075	119	28	14	0,1
108/I	крепеж для арт. 508/I	119	28	14	0,05
103	крепеж для чугунных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

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART



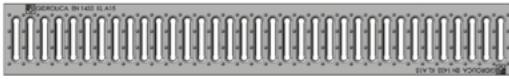
Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN100



арт. 508



арт. 502



арт. 503



арт. 508/I



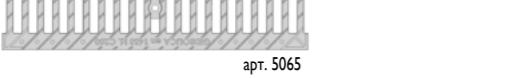
арт. 504



арт. 501



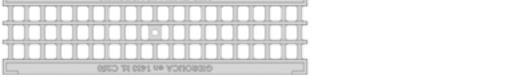
арт. 506



арт. 5065



арт. 507



арт. 5075

Системы водоотвода

класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода

класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода

класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес		
							L, мм	B, мм
500	A15	PB -10.13.6.50 - штампованные стальные оцинкованные	500	136	20	0.8		
508	A15	PB -10.13.6.100 - штампованные стальные оцинкованные	1000	136	20	1.6		
502	A15	PB -10.13.6.100 - штампованные медные	1000	136	20	1.6		
503	A15	PB -10.13.6.100 - штампованные стальные нержавеющие	1000	136	20	1.6		
508/I	A15	PB-10.13.6.100 - штампованные стальные оцинкованные с отверстиями для крепления	1000	136	20	1.6		
504	A15	PB -10.13.6.50 - ячеистая пластиковая	500	137.8	16.5	0.42		
501	B125	PB -10.13.6.100 - ячеистые стальные оцинкованные	1000	136	20	3.3		
506	C250	PB -10.13.6.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	136	13	2.1		
5065	C250	PB -10.13.6.50 - щелевая чугунная ВЧ оцинкованная	500	136	13	2.2		
507	C250	PB -10.13.6.50 ячеистая чугунная ВЧ	500	136	13.5	2.7		
5075	C250	PB -10.13.6.50 ячеистая чугунная ВЧ оцинкованная	500	136	13.5	2.8		

Придверные системы
грязезащиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART



Крепление решеток

1.



1. Немного отогнуть замки, расположенные по краям на внутренней стороне решетки.

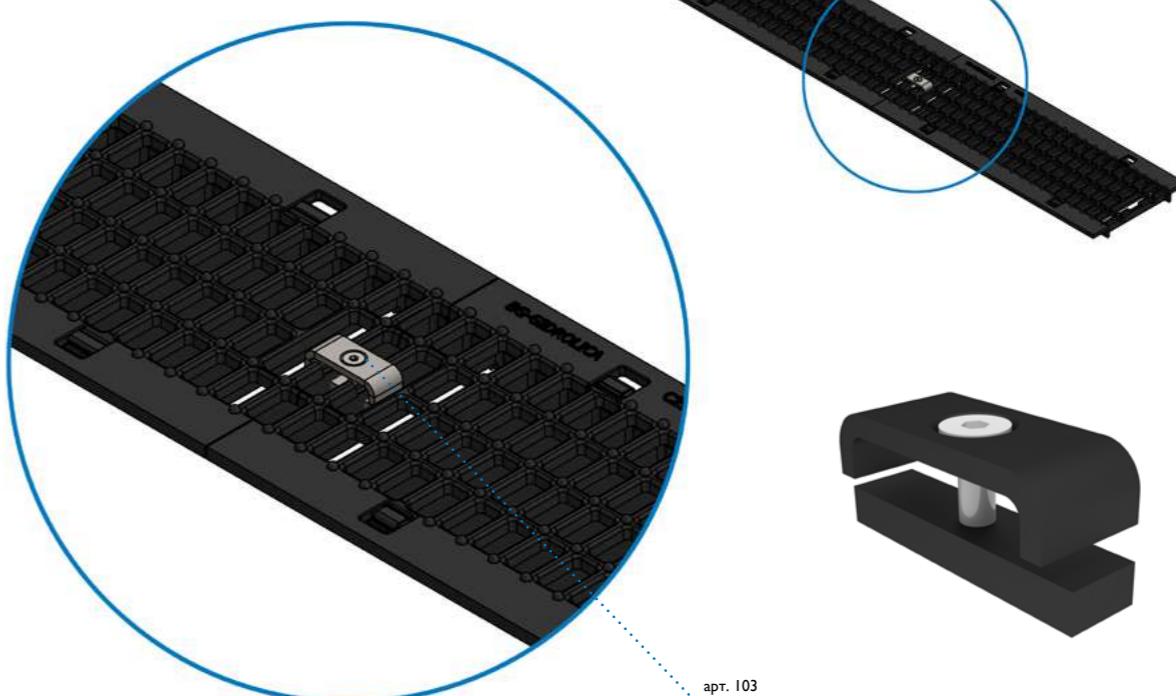
2. С усилием вставить решетку в лоток.

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 А15-С250

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

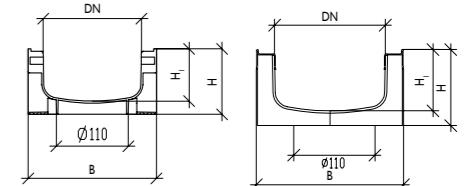
Придверные системы гравезашиты

Многофункциональные решетчатые настилы

Пластиковые лотки
Gidrolica® Standart/Standart Plus DN150

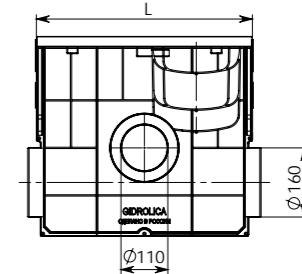


C 250



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H, мм	кг
815	C250	ΛВ-15.19.6.10	1000	196	100/76	1.8
816	C250	ΛВ-15.19.6.18.5	1000	196	185/161	2.5
8154	C250	Plus ΛВ-15.19.6.10	1000	198	102/77	2.8
8164	C250	Plus ΛВ-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	ΠΥ-20.24.6.46	500	260	460	2.86
8284	C250	Plus ΠΥ-20.24.6.46	500	260	463	3.36

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

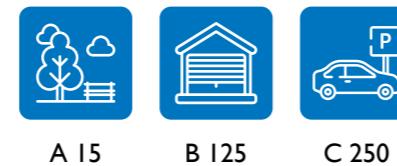
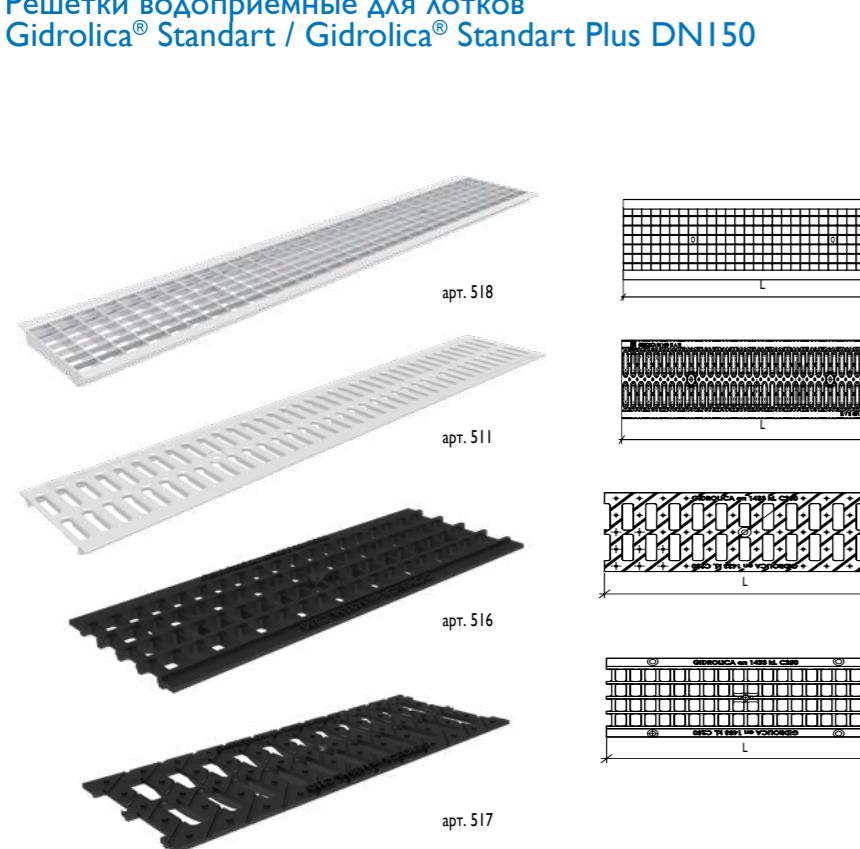


Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
18151	Торцевая заглушка пластиковая	202	4	235	0,17
118	Крепеж пластиковый	176	28	15	0,06
118ст	Крепеж стальной	176	28	15	0,12

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART



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



A 15 B 125 C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

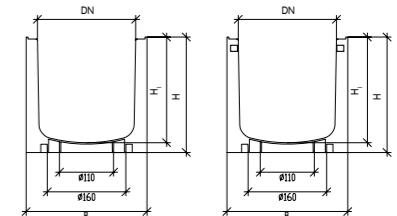
СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART



Пластиковые лотки Gidrolica® Standart / Gidrolica® Standart Plus DN200

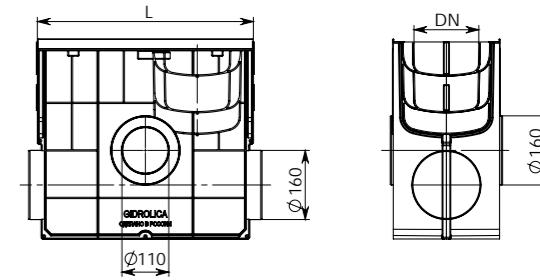


С 250



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
821	C250	ΛВ-20.24.6.10	1000	246	100/80	1.9
820	C250	ΛВ-20.24.6.18,5	1000	246	185/165	2.74
822	C250	ΛВ-20.24.6.23,5	1000	246	235/215	3.35
8214	C250	Plus ΛВ-20.24.6.10	1000	248	102/83	2.92
8204	C250	Plus ΛВ-20.24.6.18,5	1000	248	188/168	3.74
8224	C250	Plus ΛВ-20.24.6.23,5	1000	248	238/218	4.35

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



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
828	C250	ΠΥ-20.24.6.46	500	260	460	2.86
8284	C250	Plus ΠΥ-20.24.6.46	500	260	463	3.36

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



Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART



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

Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250



арт. 528



арт. 522



арт. 523



арт. 524



арт. 527

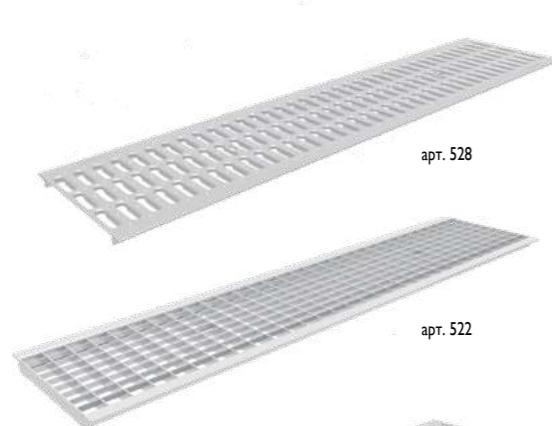


арт. 526



A 15 B 125 C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900



арт. 528



арт. 522



арт. 523



арт. 524

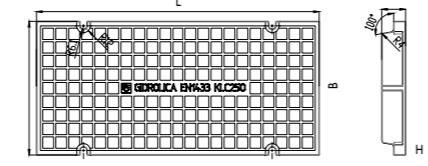
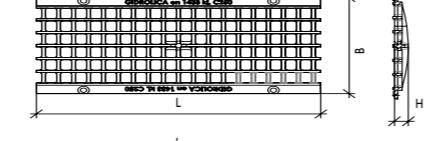
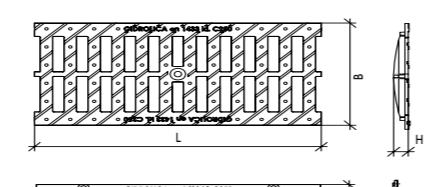
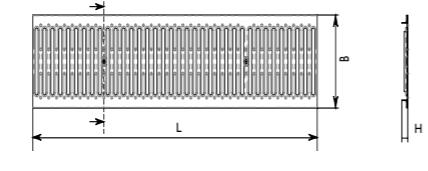
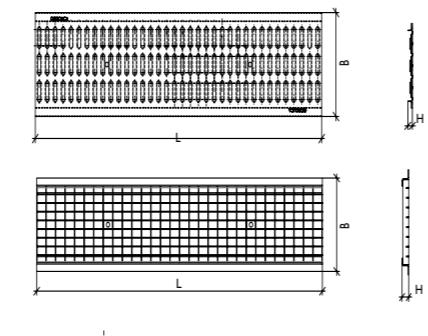


арт. 527



арт. 526

Системы защиты
и укрепления грунта



Придверные системы
гравезашиты

Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
528	A15	PB -20.24.100 - штампованные стальные оцинкованные	1000	236	20	3.4
522	B125	PB -20.24.100 - ячеистые стальные оцинкованные	1000	237	22	5.7
523	A15	PB -15.24.100 - штампованные стальные нержавеющие	1000	236	15	3.54
524	C250	PB -20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	237	24	5
527	C250	PB-20.24.50 - ячеистая чугунная ВЧ	500	237	24	6.1
526	C250	KЛ-20.23.8.50 - пластиковая	500	238	42	2.64

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® STANDART/STANDART



Пластиковые лотки Gidrolica® Standart DN300



С 250



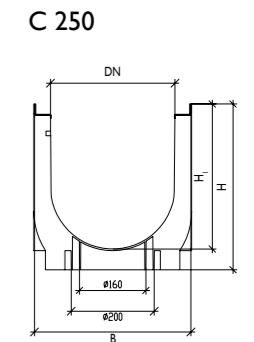
арт. 832



арт. 830



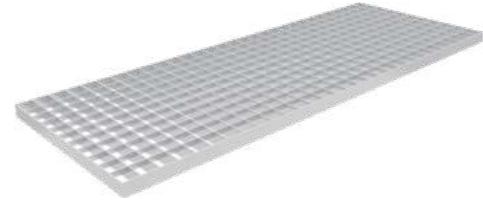
арт. 834



Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250

Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H ₁ , мм	кг
832	C250	ΛВ-30.38.28	1000	380	280/230	6.33
830	C250	ΛВ-30.38.38	1000	380	380/330	7.6
834	C250	ΛВ-30.38.48	1000	380	480/430	8.64

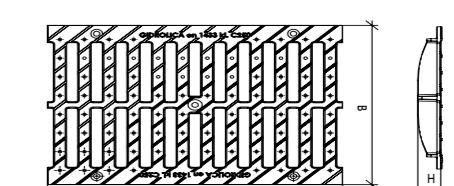
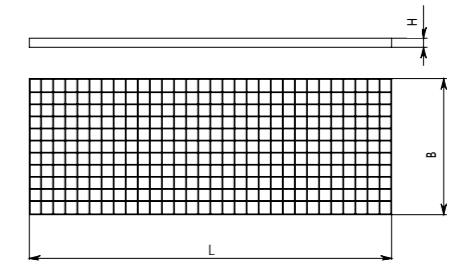
Решетки водоприемные для Gidrolica® Standart DN300



арт. 531



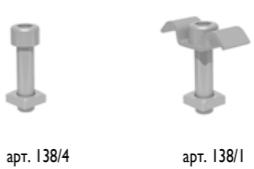
арт. 534



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
531	A15	PB-30.37.100 стальные ячеистые оцинкованные	1000	375	25	7,9
534	C250	PB-30.37.50 – щелевые чугунные ВЧ	500	358	10	11

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Standart DN300

Артикул	Класс нагрузки	Описание
I38/1		идет в комплекте к арт. 531
I38/4		к арт. 534



арт. I38/4

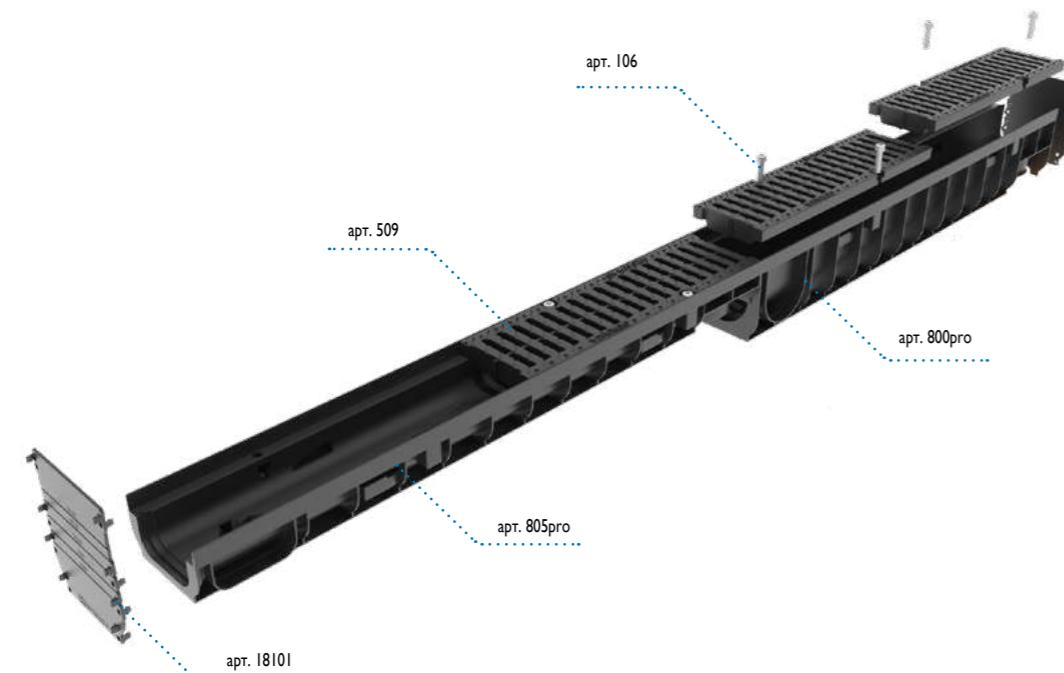
арт. I38/1

Gidrolica® Pro – пластиковый лоток с увеличенной кромкой для полиамидной решетки класса нагрузки С250.

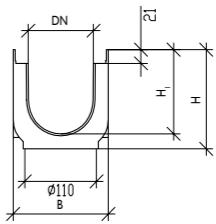
- | | |
|---------------------|--|
| Область применения: | <ul style="list-style-type: none"> частное строительство, коттеджное строительство городское строительство спортивные объекты лотки изготовлены из морозостойкого полипропилена материал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ |
| Качество: | |

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



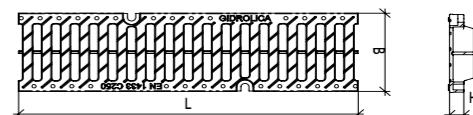
арт. 804pro



C 250

Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
805pro	C250	ΛВ-10.14.5.08	1000	146	80/57	1,1
804pro	C250	ΛВ-10.14.5.11.7	1000	146	117/94	1,4
800pro	C250	ΛВ-10.14.5.15.2	1000	146	152/129	1,7

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN100

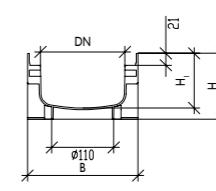


Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
509	C250	PB-10.13.5.50 - щелевая пластиковая	500	138	21	1,24
106	-	крепеж универсальный	-	-	-	-

Пластиковые лотки Gidrolica® Pro DN150

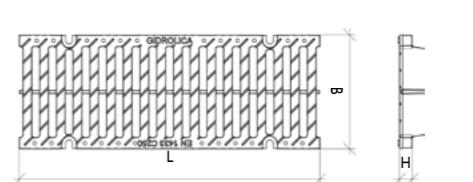


арт. 815pro



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
815pro	C250	ΛВ-15.19.6.11.7	1000	196	117/97	1,86

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN150



Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
512	C250	PB-15.18.8.50 - щелевая пластиковая	500	188	21	2,07
106	-	крепеж универсальный	-	-	-	-

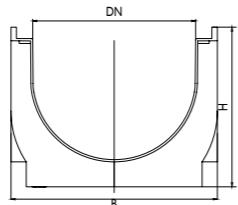
СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® PRO



Пластиковые лотки Gidrolica® Pro DN300



арт. 832pro



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® SPOERT

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® SPOERT

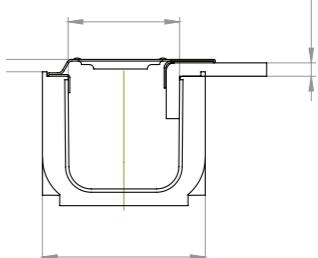


Gidrolica® Sport – уникальное решение для обеспечения дренажной системы на футбольных полях. Специальный лоток, предназначенный для сбора воды со спортивных полей, применяемый совместно с водонепроницаемой геосинтетической мембраной.

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



арт. 0801sport



A 15

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

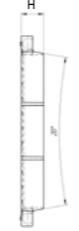
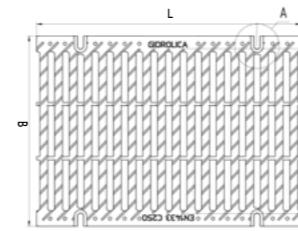
Многофункциональные
решетчатые настилы

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

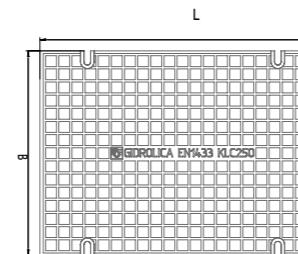
Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN300



арт. 535



арт. 536



Придверные системы
гравезашиты

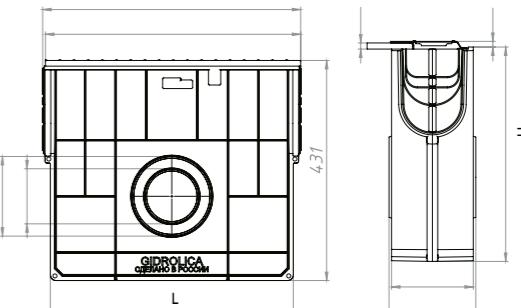
Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L мм	C мм	H мм	кг
535	C250	PB-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	-	-	-	-

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



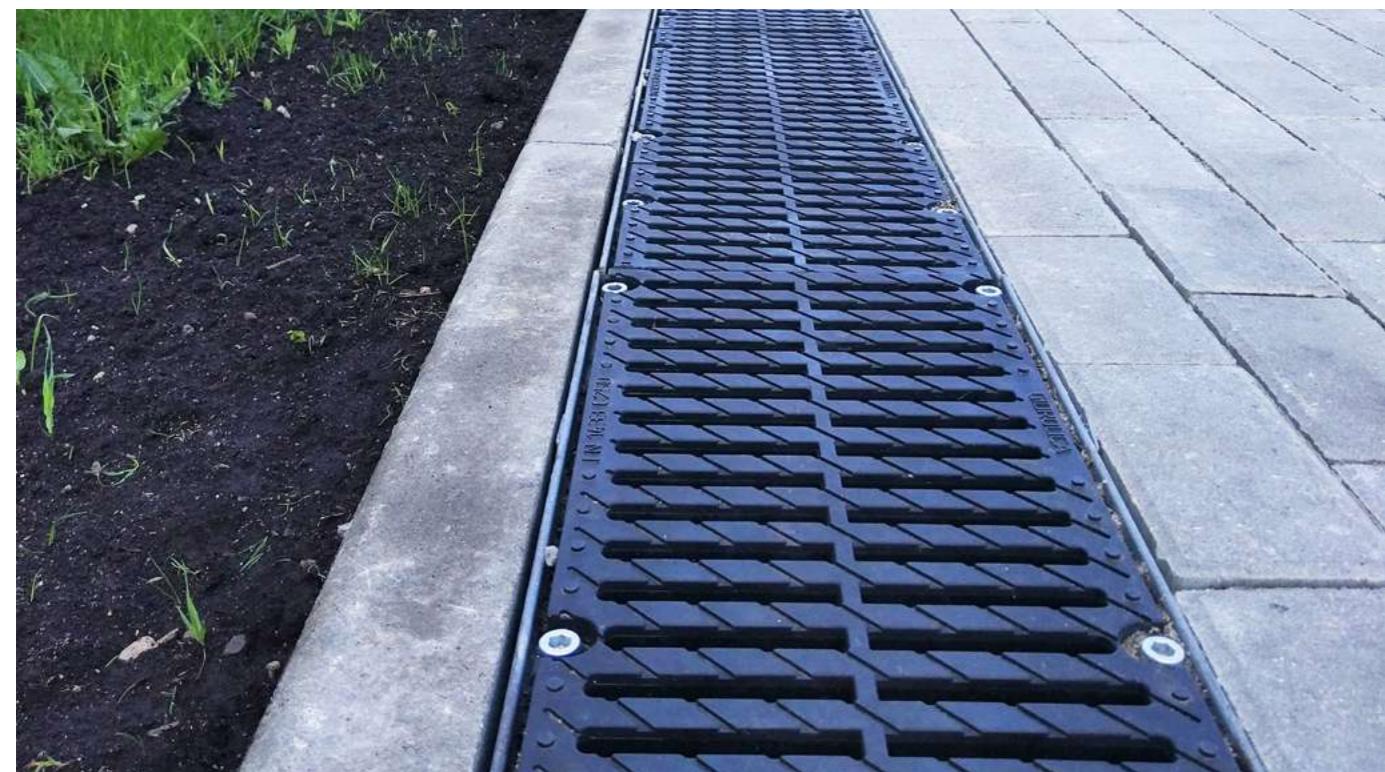
Стадион г. Новошахтинск, водоотводные лотки Gidrolica® Standart Plus со стальными оцинкованными решетками



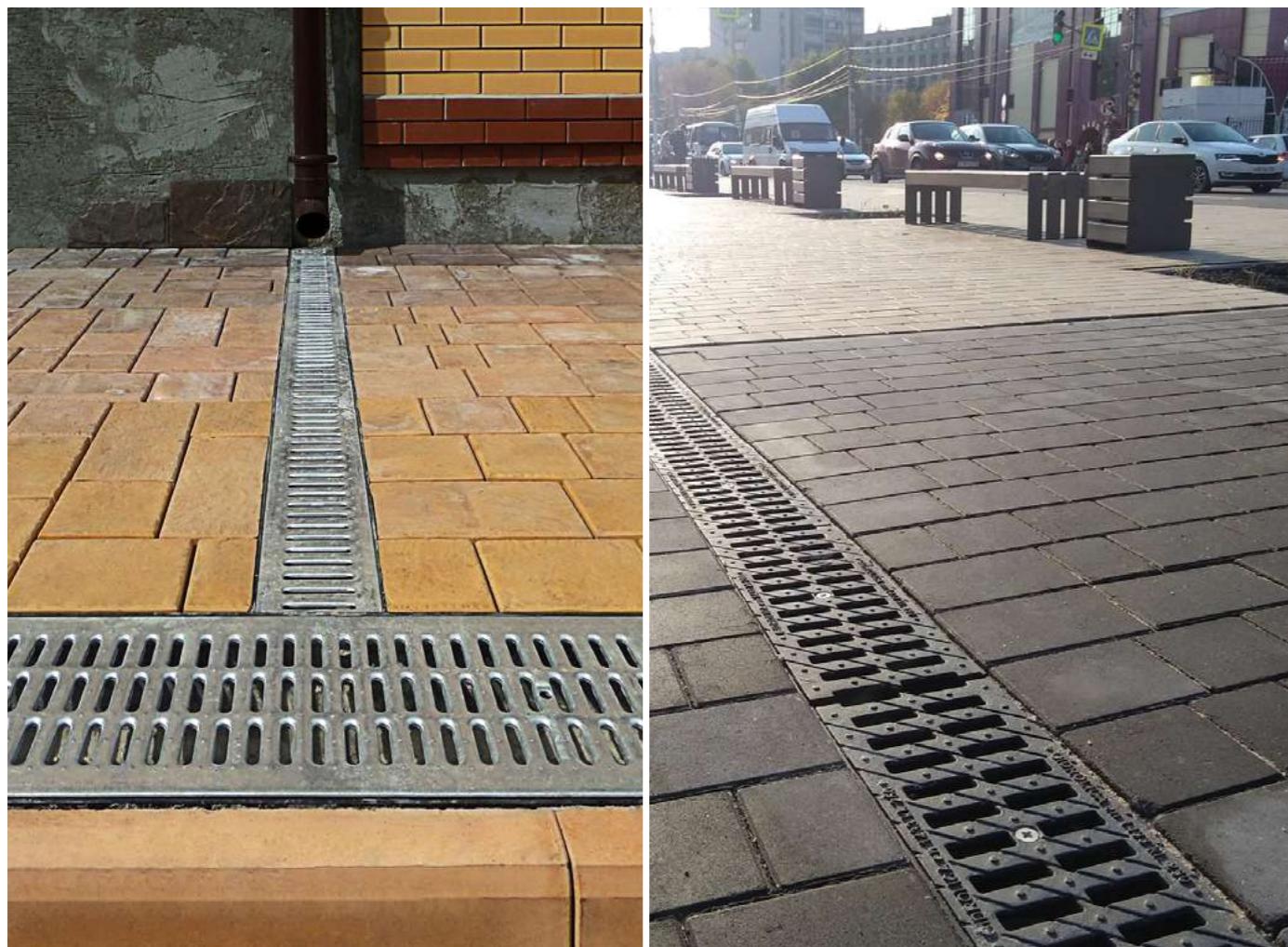
**СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА
ИЗ КОМПОЗИТБЕТОНА FILCOTEN**



FILCOTEN®

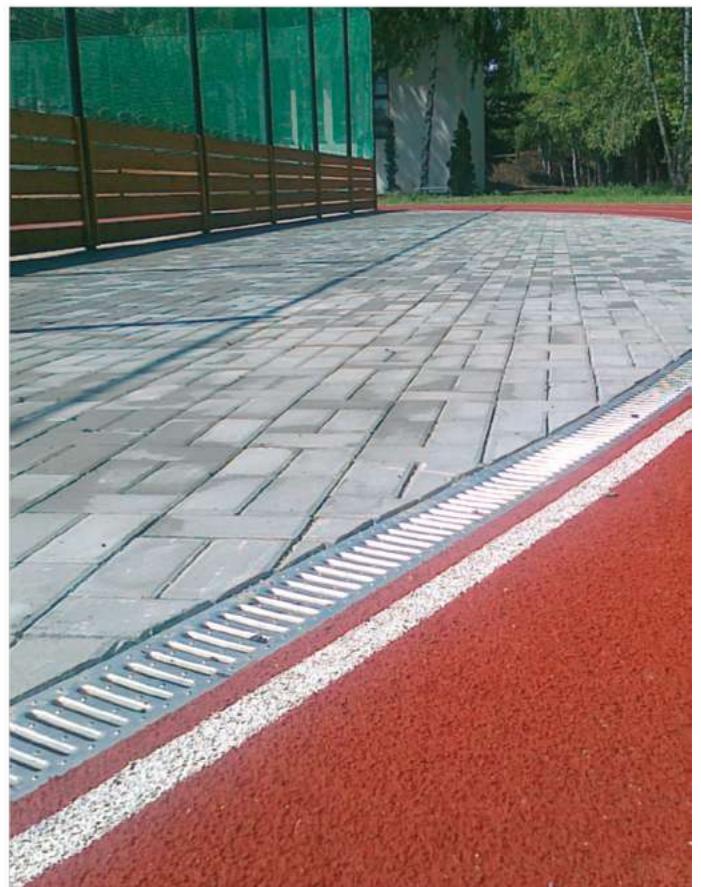
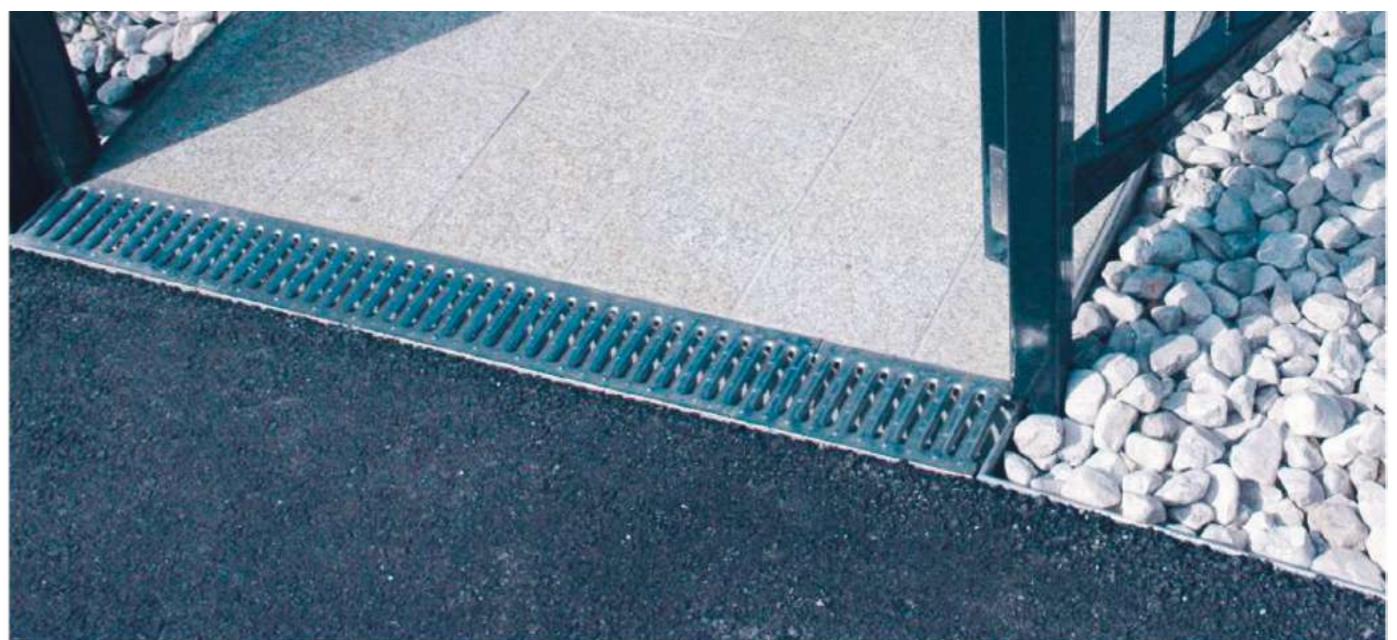


г. Екатеринбург. Применение полiamидной решетки DN300 на стадионе.



Частный дом, водоотводные лотки Gidrolica® Standart с оцинкованными решетками

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



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
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА ИЗ КОМПОЗИТБЕТОНА FILCOTEN



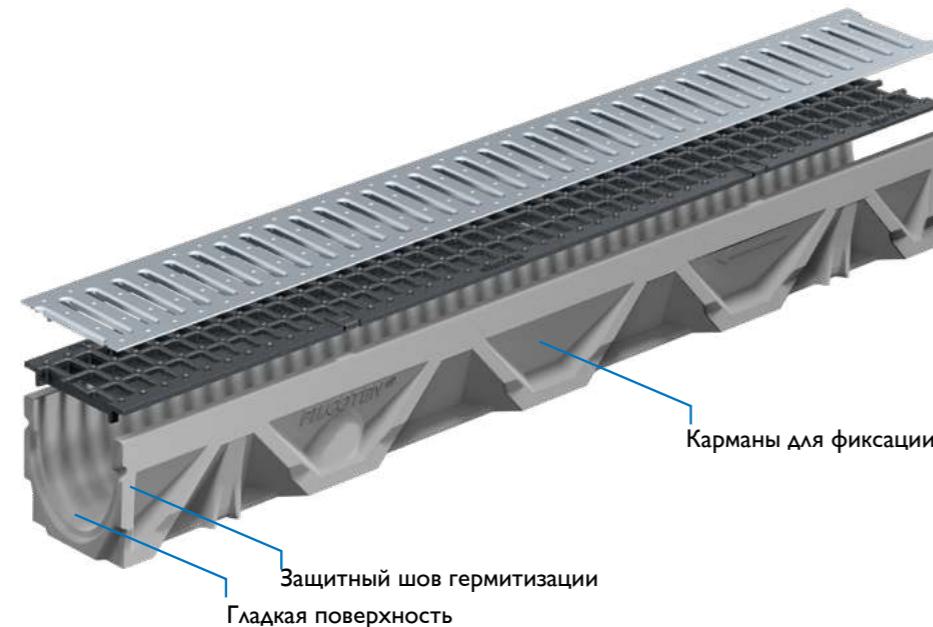
Gidrolica® Filcoten – водоотводные лотки, изготовленные из волокнистого материала - композитбетона, с увеличенным сроком эксплуатации, широкими возможностями применения и высокими техническими характеристиками.

Область применения:

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

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 основании;
- более гладкая внутренняя поверхность лотка обеспечивает лучшие характеристики оттока воды.



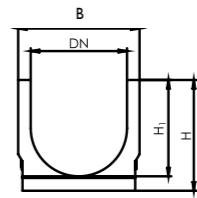
C 250

СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА ИЗ КОМПОЗИТБЕТОНА FILCOTEN

Композитбетонные лотки Gidrolica Filcoten® DN100



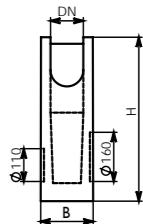
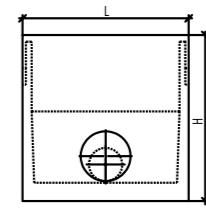
арт. I0311000



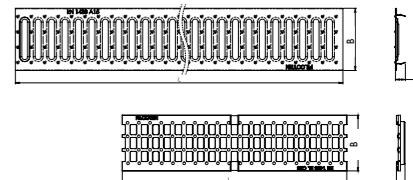
C 250

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
I0110000	C250	h 55	1000	126	55/40	7.7
I0311000	C250	№ 0	1000	126	115/100	10.7
I0311061	C250	№ 5-0	1000	126	140/125	13.4
I0311062	C250	№ 10-0	1000	126	165/150	16

Композитбетонные пескоуловители Gidrolica Filcoten® DN100



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
I031093	C250	500/140/500, с муфтой	500	140	500	24.9



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
I7010200	A15	1000/124/2	1000	124	2	1.6
I7010100	C250	500/124/5	1000	124	5	2.2

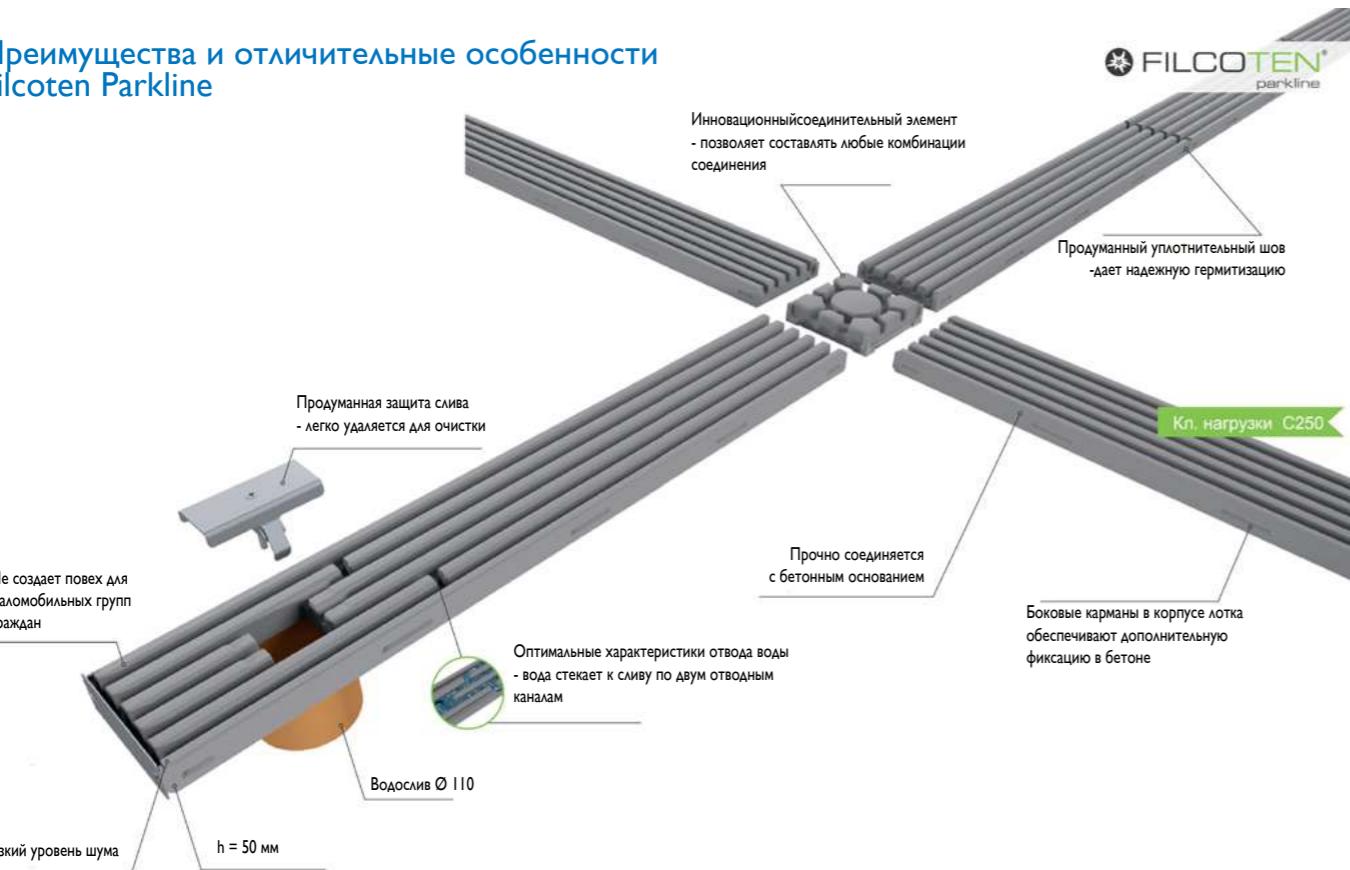
СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА ИЗ КОМПОЗИТБЕТОНА FILCOTEN



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



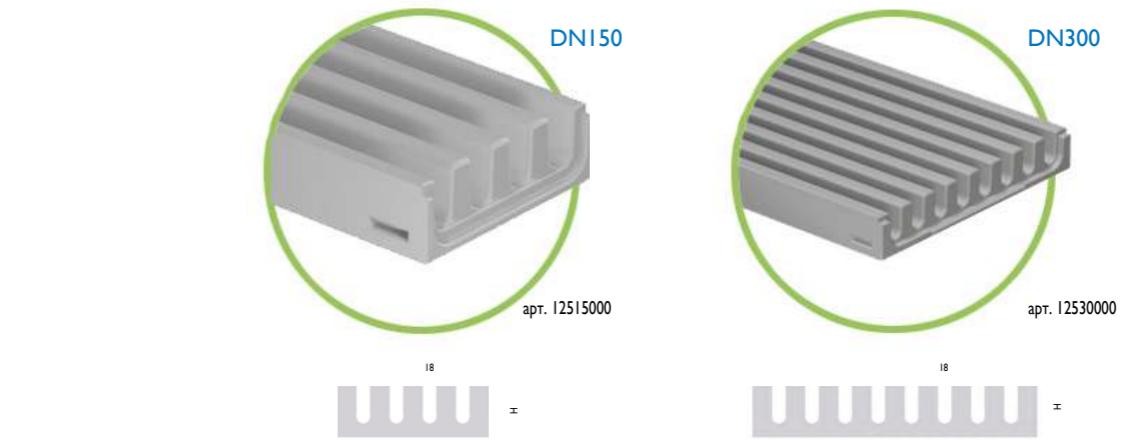
Способы очистки и обслуживания

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



СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА ИЗ КОМПОЗИТБЕТОНА FILCOTEN

Композитбетонные лотки Gidrolica Filcoten Parkline® DN150/DN300



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
I2515000	C250	DN150 h50	1000	150	50	12,1
I2515070	C250	DN150 h50 с водосливом	1000	150	50	11,8
I2530000	C250	DN300 h50	1000	300	50	25,3
I2515380		соединительный элемент	174	154	50	1,12
I2515381		защита слива				
I2515382		заглушка				
I2515390		щетка-скребок для лотка				

Полимерпесчаные лотки Gidrolica Polysand DN100



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
705	C250	" АВ -10.11.5.5.5 - пластиковый PB -10.10.8.100 стальная оцинкованная"	1000	140	125/110	10,5
703	C250	" АВ -10.11.5.5.5 - пластиковый PB- 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

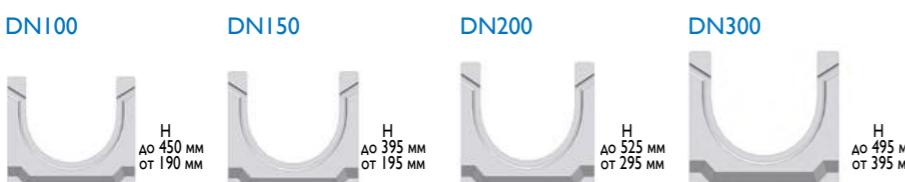
Качество:

- высококачественный бетон класса не ниже B55
- коэффициент влагопоглощения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже F₂ 300
- устойчивость к воздействию агрессивных веществ

BGF – толщина стенки 20 мм



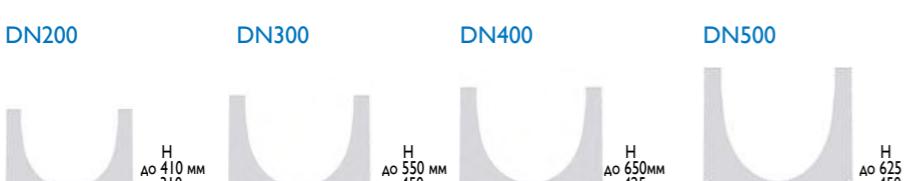
BGU – толщина стенки 30 мм



BGU – толщина стенки 47 мм

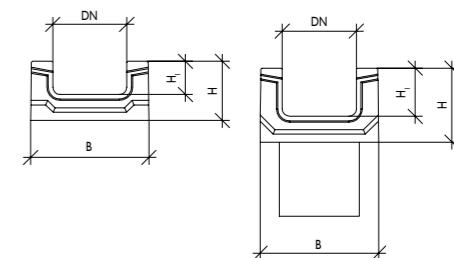
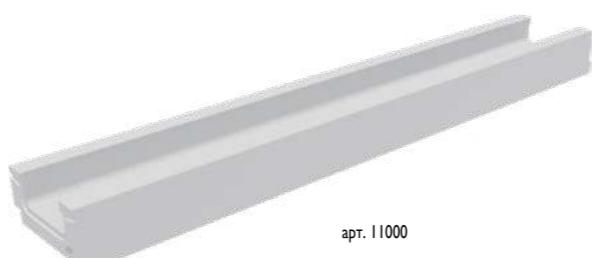


BGU-XL – толщина стенки 52/70 мм



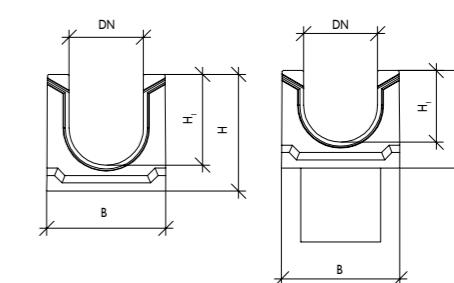
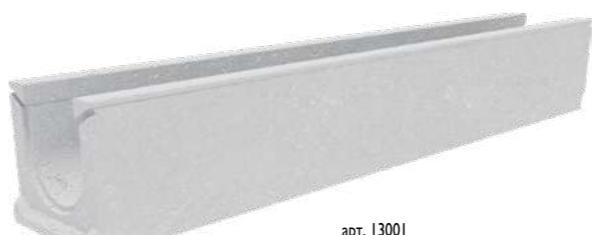
Шаг лотков при изготовлении:
для лотков без уклона - 25 мм
для лотков с уклоном - 5 мм

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



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
I3800	-	C250	h 60	500	140	60/30	7
I1000	I1002	C250	h 80	1000	160	80/45	19
I1001	I1003	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
I3801	I3803	C250		1000	140	125/90	24
RUI3000	RUI3005	C250	№ 0	1000	163	132/97	30
RUI3001	RUI3006	C250	№ 5-0	1000	163	157/122	33
RUI3002	RUI3007	C250	№ 10-0	1000	163	182/147	36

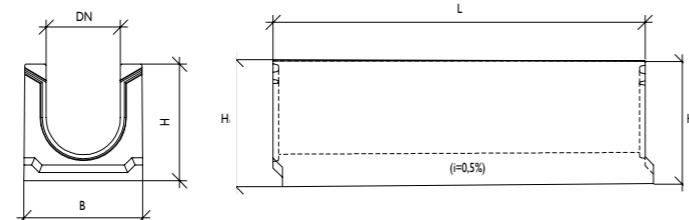
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 13010-13019



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



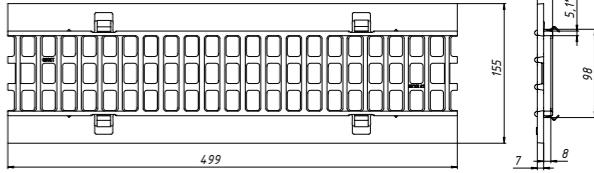
Решетки водоприемные для лотков BGU,
с толщиной стенки 30 мм DN100



арт. г1305032



C 250



Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

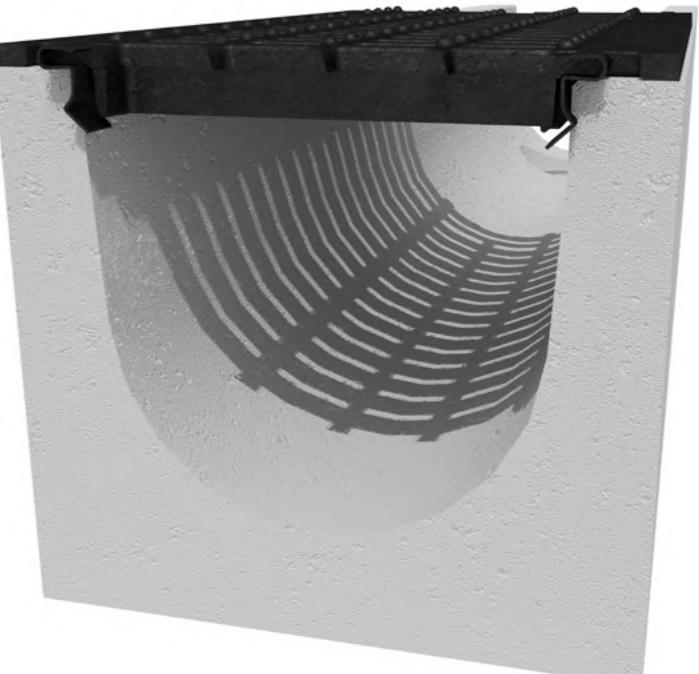
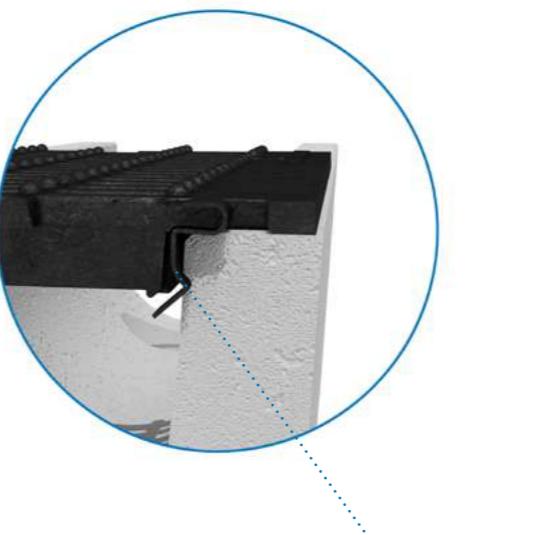
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H ₁ , мм	кг
RUI3010	C250	с уклоном, № 1	1000	163	132/137	30,3
RUI3011	C250	с уклоном, № 2	1000	163	137/142	30,9
RUI3012	C250	с уклоном, № 3	1000	163	142/147	31,5
RUI3013	C250	с уклоном, № 4	1000	163	147/152	32,1
RUI3014	C250	с уклоном, № 5	1000	163	152/157	32,7
RUI3015	C250	с уклоном, № 6	1000	163	157/162	33,3
RUI3016	C250	с уклоном, № 7	1000	163	162/167	33,9
RUI3017	C250	с уклоном, № 8	1000	163	167/172	34,5
RUI3018	C250	с уклоном, № 9	1000	163	172/177	35,1
RUI3019	C250	с уклоном, № 10	1000	163	177/182	35,7

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RUI305032	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



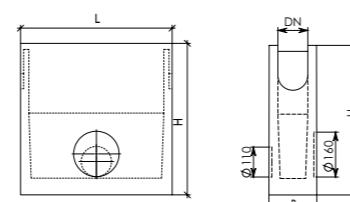
Бетонные пескоуловители BGU DN100



арт. 49010900

арт. I3804

арт. RUI3039



Пружинный крепеж

Системы защиты
и укрепления грунта

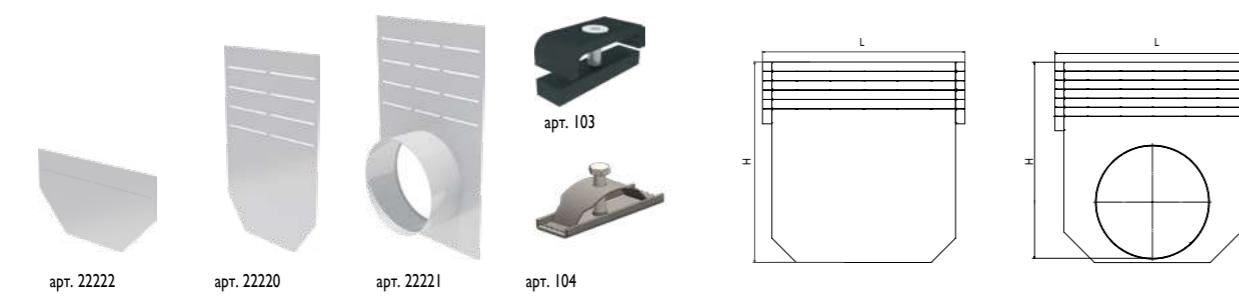
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF/BGU DN100



Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

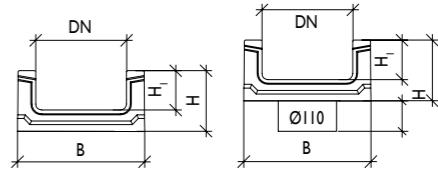
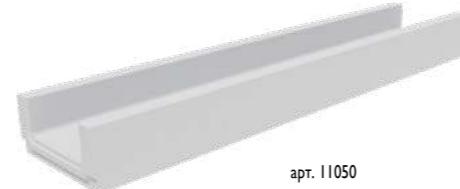
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

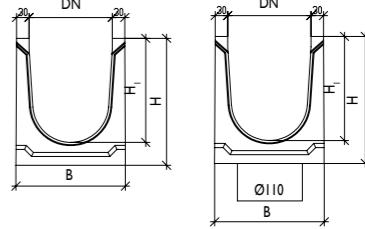
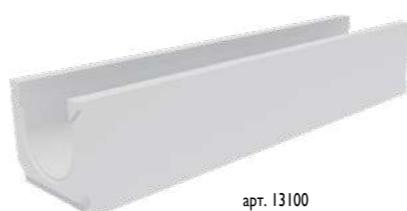
Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

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



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H _l , мм	кг
11050	11051	C250	h100	1000	210	100/65	28
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

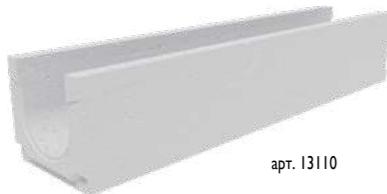
Скрепление чугунных решеток между собой при помощи
крепежа арт. 103



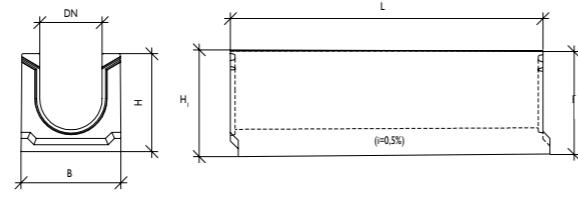
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. I3110



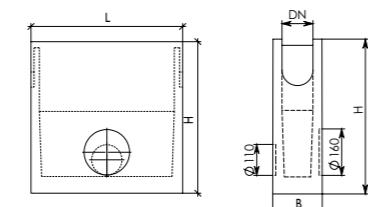
Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Бетонный пескоуловитель BGU с толщиной стенки 30 мм
DN150



Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы



C 250

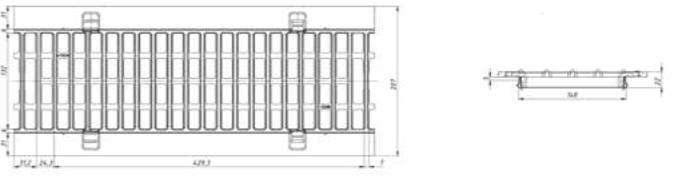
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. ruI313632



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RUI313632	C250	"50x20,7x0,7 - 1,5/2,8, чугунная ячеистая, с пружинным крепежом"	500	205	17	4



Производство водоотводных систем "Gidrolica" в г. Звенигороде.

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

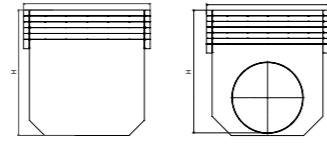
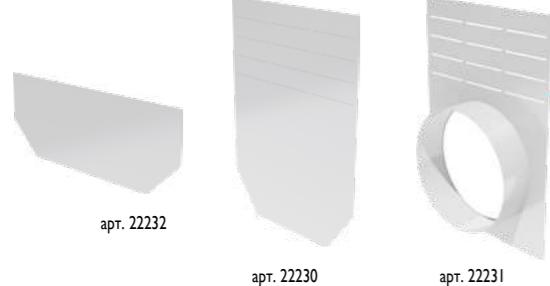
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



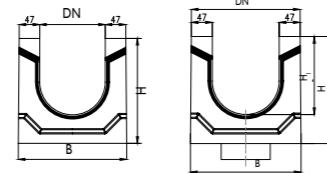
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU/BGF DN150



Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

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

Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H _l , 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

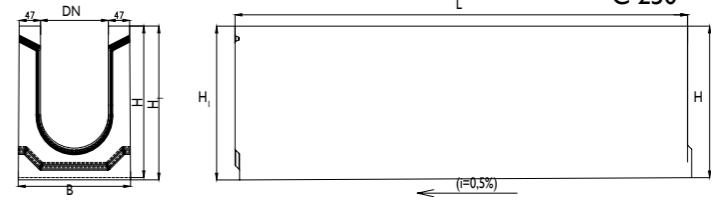
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



ар. 40615001



C 250

Артикул	Класс нагрузки	Тип/вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H _l , 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 БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Бетонный пескоуловитель BGU, с толщиной стенки 47 мм DN150



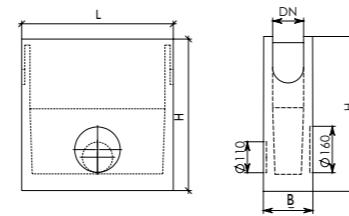
арт. 49015000



арт. 49015900



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250Системы водоотвода
класс нагрузки Д400-Р900Системы водоотвода
класс нагрузки Р900Точечный
водоотводСистемы защиты
и укрепления грунтаПридверные системы
гравезашитыМногофункциональные
решетчатые настилы

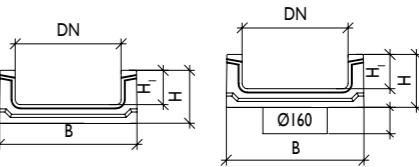
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 11060



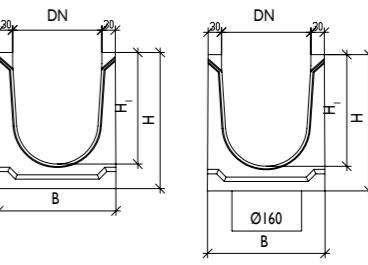
C 250

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

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

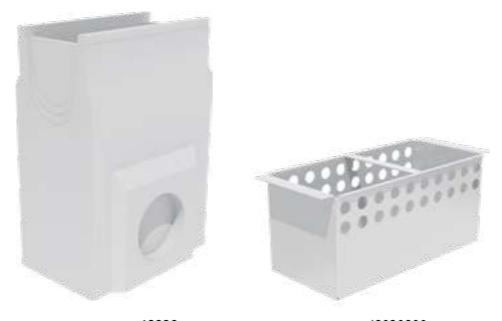


арт. 13152



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H _l , 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

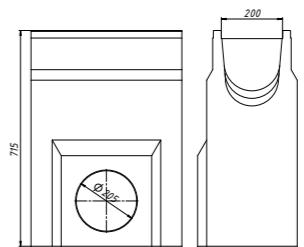
Бетонный пескоуловитель BGU, с толщиной стенки 30 мм DN200



арт. ru13239



арт. 49020900



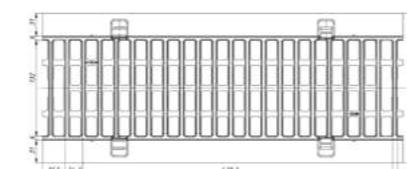
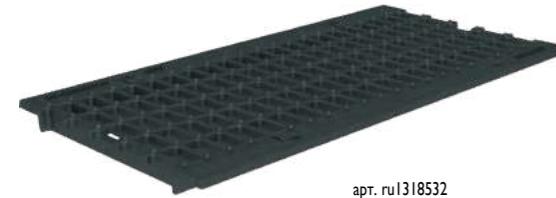
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU13239	C250	пескоуловитель односекционный	500	330	715	111
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163,5	2

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250



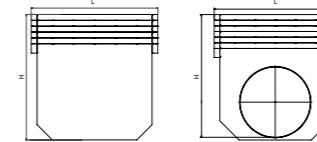
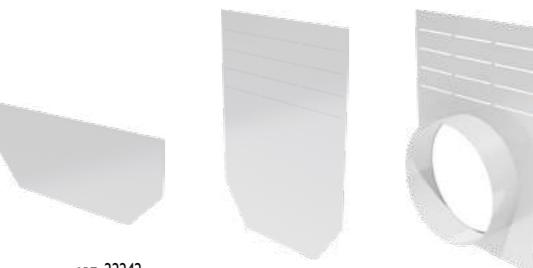
C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RUI1318532	C250	"50x25,7x0,7 - 1,5/2,9, чугунная ячеистая, с пружинным крепежом"	500	257	22	7

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

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



Системы защиты
и укрепления грунта

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

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



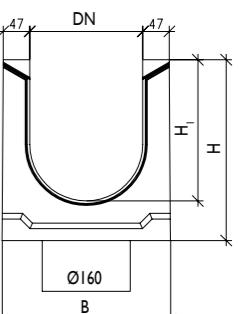
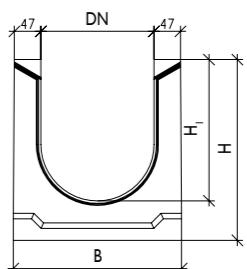
Бетонные лотки BGU, с толщиной стенки 47 мм,
без уклона DN200



C 250



арт. 40620063



Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H ₁ , 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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

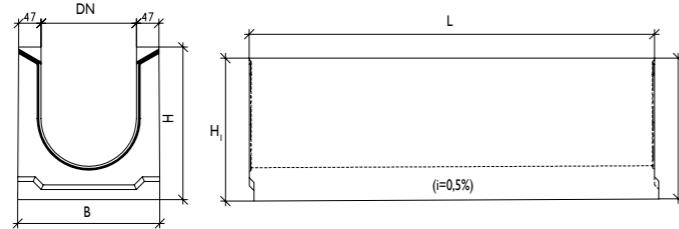
Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

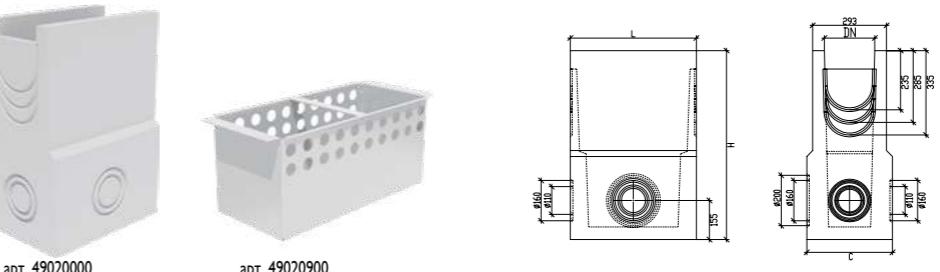
Многофункциональные
решетчатые настилы

арт. 40623020-40620040

	Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
	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**

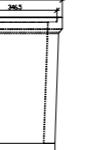
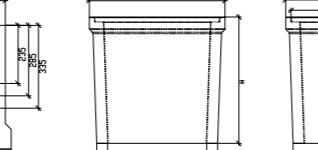
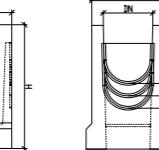
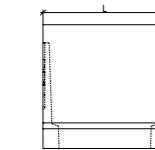


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020000	C250	пескоуловитель односекционный	500	340	730	143
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163,5	2

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



арт. 49020010



арт. 49001000

арт. 49001001



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

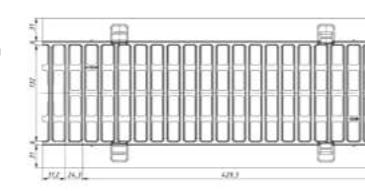
Точечный
водоотвод

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
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

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



арт. ru1318532



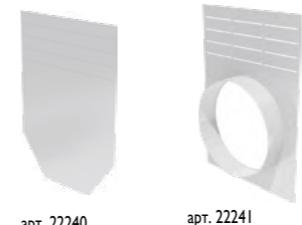
C 250

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

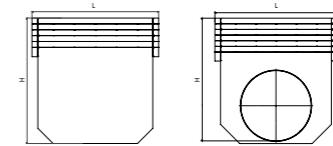
Многофункциональные
решетчатые настилы

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



арт. 22240

арт. 22241



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

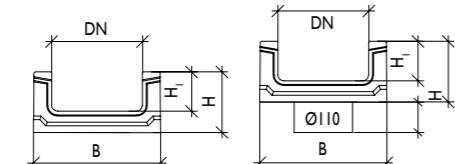
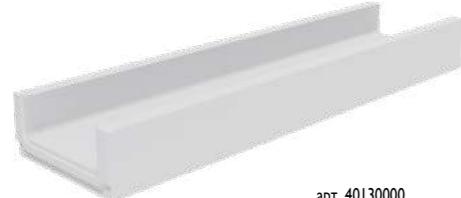


Производство водоотводных систем "Gidrolica" в г. Звенигороде. Бетонные лотки и пескоуловители серии BGU

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 40130000



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки Д400-Р900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

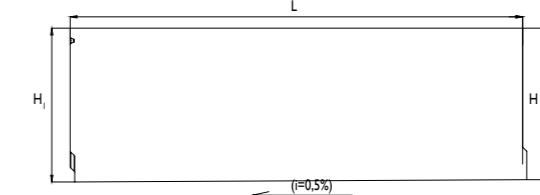
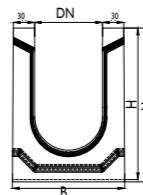
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 40330001



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки Д400-Р900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

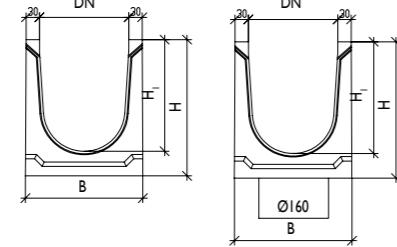
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Системы водоотвода
артикул с
водосливом*

Системы водоотвода
артикул с
водосливом*

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



арт. 40330071

Системы водоотвода
артикул с
водосливом*

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Описание

Описание

Описание

Описание

Описание

Описание

Длина

Длина

Длина

Длина

Длина

Длина

Ширина

Ширина

Ширина

Ширина

Ширина

Ширина

Высота

Высота

Высота

Высота

Высота

Высота

Вес

Вес

Вес

Вес

Вес

Вес

L, мм

L, мм

L, мм

L, мм

L, мм

L, мм

B, мм

B, мм

B, мм

B, мм

B, мм

B, мм

H/H₁
мм

H/H₁
мм

H/H₁
мм

H/H₁
мм

H/H₁
мм

H/H₁
мм

кг

кг

кг

кг

кг

кг

Артикул

Артикул

Артикул

Артикул

Артикул

Артикул

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Класс
нагрузки

Описание

Описание

Описание

Описание

Описание

Описание

Длина

Длина

Длина

Длина

Длина

Длина

Ширина

Ширина

Ширина

Ширина

Ширина

Ширина

Высота

Высота

Высота

Высота

Высота

Высота

Вес

Вес

Вес

Вес

Вес

Вес

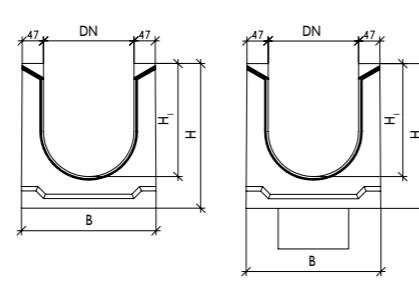
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 34014



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

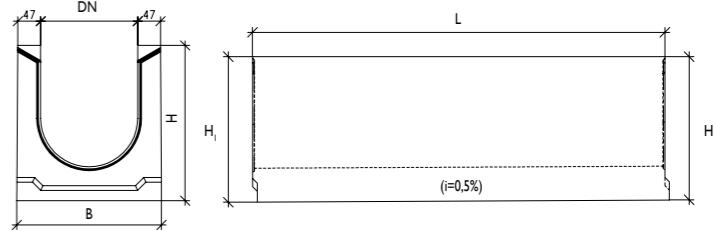
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. арт. 40630001-40630020



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес	Артикул	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H ₁ , мм	кг				L, мм	B, мм	H/H ₁ , мм	кг
40632064	-	C250	№ -20-0	1000	399	295/230	135	40630001	C250	№1	1000	399	395/400	165.5
40633030	-	C250	h300	1000	399	300/235	137	40630002	C250	№2	1000	399	400/405	166.6
40633031	-	C250	h310	1000	399	310/245	137.8	40630003	C250	№3	1000	399	405/410	167.7
40632063	-	C250	№ -15-0	1000	399	320/255	144	40630004	C250	№4	1000	399	410/415	168.8
40633033	-	C250	h335	1000	399	335/270	155	40630005	C250	№5	1000	399	415/420	169.9
40632062	-	C250	№ -10-0	1000	399	345/280	150	40630006	C250	№6	1000	399	420/425	171
40633036	-	C250	h360	1000	399	360/295	158	40630007	C250	№7	1000	399	425/430	172.1
40632061	-	C250	№ -5-0	1000	399	370/305	156	40630008	C250	№8	1000	399	430/435	173.2
40633038	-	C250	h385	1000	399	385/320	161	40630009	C250	№9	1000	399	435/440	174.3
34014	34057	C250	№ 0	1000	399	395/330	162	40630010	C250	№10	1000	399	440/445	175.4
40630061	40630071	C250	№ 5-0	1000	399	420/355	171	40630011	C250	№11	1000	399	445/450	176.5
40630062	40630072	C250	№ 10-0	1000	399	445/380	176	40630012	C250	№12	1000	399	450/455	177.6
40630063	40630073	C250	№ 15-0	1000	399	470/405	182	40630013	C250	№13	1000	399	455/460	178.7
40630064	40630074	C250	№ 20-0	1000	399	495/430	187	40630014	C250	№14	1000	399	460/465	179.8
40630065	40630075	C250	№ 25-0	1000	399	510/445	192	40630015	C250	№15	1000	399	465/470	180.9
40630066	40630076	C250	№ 30-0	1000	399	525/460	195	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

Крепление решетки к лоткам DN300 серии BGU с толщиной стенки 47 мм не предусмотрено.

При необходимости применения водоотводных лотков с возможностью надежной фиксации решетки используются системы водоотвода серий BGU-Z (стр. 110) и BGZ-S (стр. 121)

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF

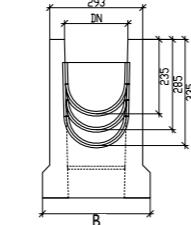
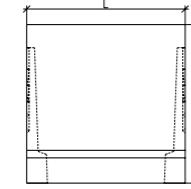


Бетонный пескоуловитель BGU, односекционный DN300



арт. 49020000

арт. 49020900



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900Системы водоотвода
класс нагрузки F900Точечный
водоотводСистемы защиты
и укрепления грунтаПридверные системы
гравезашитыМногофункциональные
решетчатые настилы

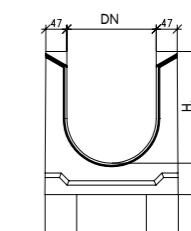
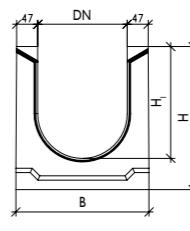
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Бетонные лотки BGU, без уклона DN400



арт. 40640000



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900Системы водоотвода
класс нагрузки F900Точечный
водоотводСистемы защиты
и укрепления грунтаПридверные системы
гравезашитыМногофункциональные
решетчатые настилы

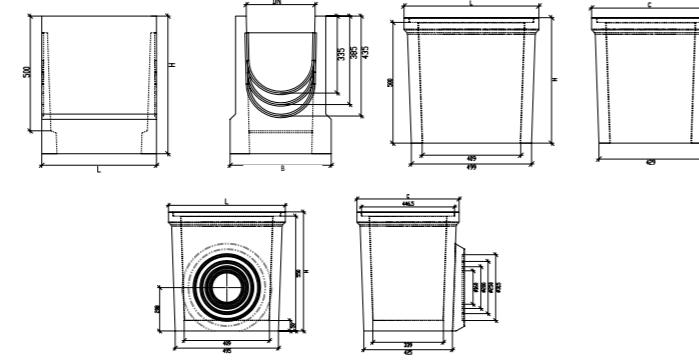
Бетонный пескоуловитель BGU, многосекционный DN300



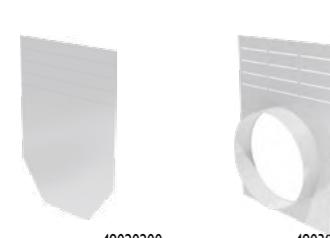
арт. 49020010

арт. 49001000

арт. 49001001

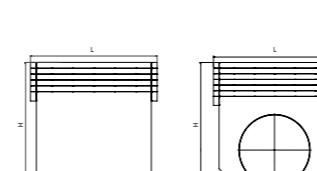


Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU DN300



арт. 49020200

арт. 49030201



Придверные системы гравезашиты

Многофункциональные решетчатые настилы

Артикул Тип/Вид Длина Ширина Высота Вес

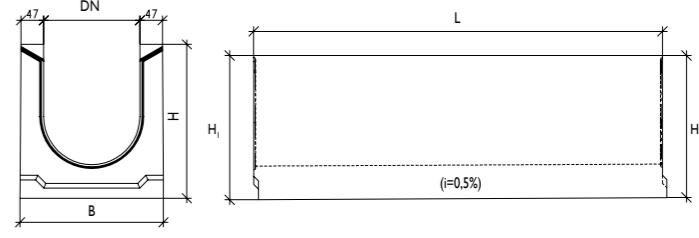
Л, мм В, мм Н, мм кг

49020200	заглушка торцевая стальная	2	390	445	2
49030201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	440	495	4

Бетонные лотки BGU, с уклоном 0,5% DN400



арт. 4064001-40640020

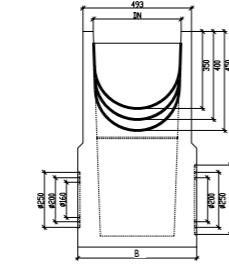
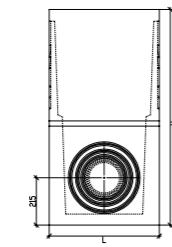


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
40640001	C250	№1	1000	499	395/400	198
40640002	C250	№2	1000	499	400/405	199
40640003	C250	№3	1000	499	405/410	200
40640004	C250	№4	1000	499	410/415	201
40640005	C250	№5	1000	499	415/420	202
40640006	C250	№6	1000	499	420/425	203
40640007	C250	№7	1000	499	425/430	204
40640008	C250	№8	1000	499	430/435	205
40640009	C250	№9	1000	499	435/440	206
40640010	C250	№10	1000	499	440/445	207
40640011	C250	№11	1000	499	445/450	208
40640012	C250	№12	1000	499	450/455	209
40640013	C250	№13	1000	499	455/460	210
40640014	C250	№14	1000	499	460/465	211
40640015	C250	№15	1000	499	465/470	212
40640016	C250	№16	1000	499	470/475	213
40640017	C250	№17	1000	499	475/480	214
40640018	C250	№18	1000	499	480/485	215
40640019	C250	№19	1000	499	485/490	216
40640020	C250	№20	1000	499	490/495	217

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Бетонный пескоуловитель BGU, односекционный DN400

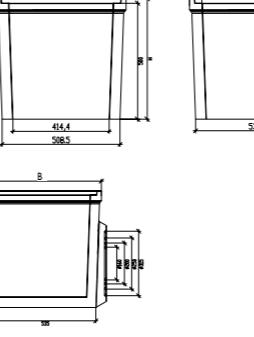
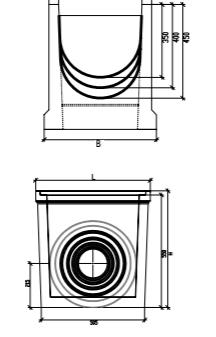
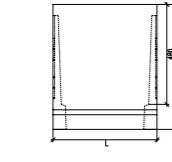


C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-Р900

Бетонный пескоуловитель BGU, многосекционный DN400

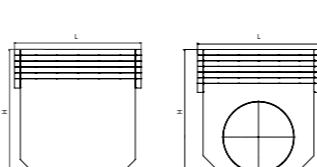
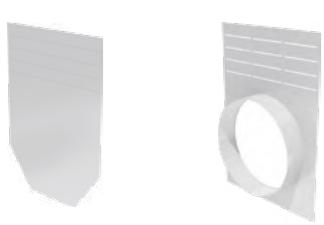


Системы водоотвода
класс нагрузки Р900

Точечный
водоотвод

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

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU DN400



Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезашиты

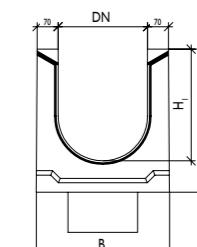
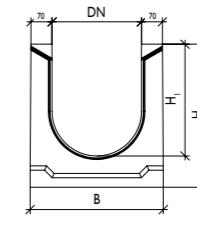
Многофункциональные
решетчатые настилы

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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-Р900

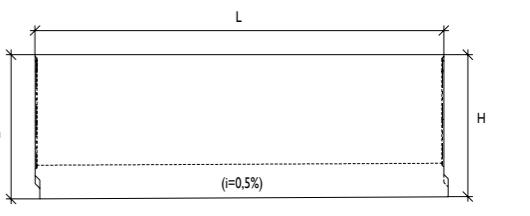
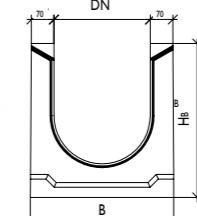
Системы водоотвода
класс нагрузки Р900

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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



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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF

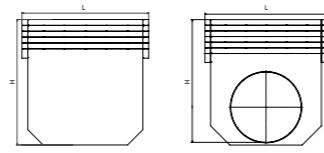


Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU-XL DN200



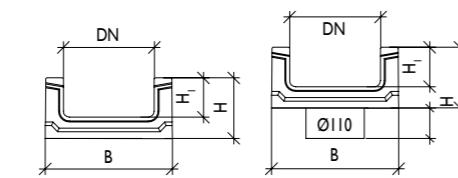
арт. 49020200

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

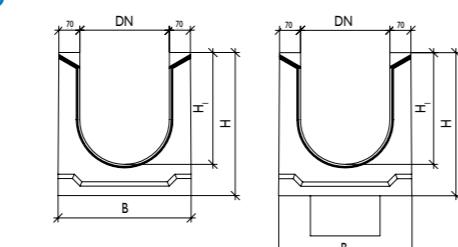
Бетонные лотки BGF-XL с толщиной стенки 70 мм, без уклона DN300



арт. 40732041

Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H ₁ ,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



арт. 40730062

Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H ₁ ,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

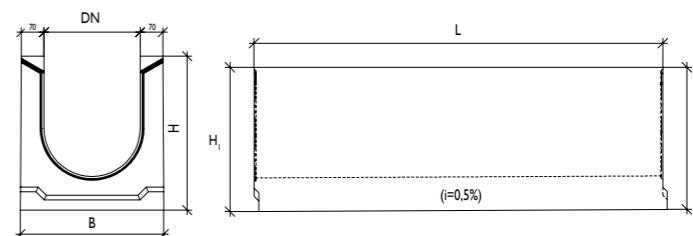
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 40730004



(i=0,5%)



C 250

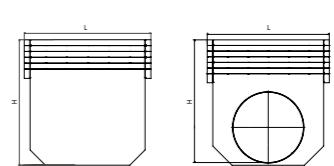
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H ₁ ,мм	кг
40730001	C250	№1	1000	440	450/455	229
40730002	C250	№2	1000	440	455/460	232
40730003	C250	№3	1000	440	460/465	234
40730004	C250	№4	1000	440	465/470	237
40730005	C250	№5	1000	440	470/475	240
40730006	C250	№6	1000	440	475/480	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

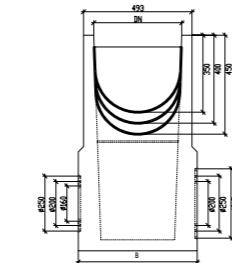
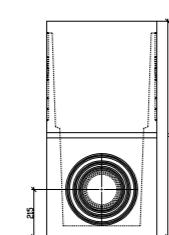


Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49020200	заглушка торцевая стальная	2	390	445	2
49020201	заглушка торцевая стальная	2	440	370	2

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Бетонный пескоуловитель BGU-XL, DN300, односекционный



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

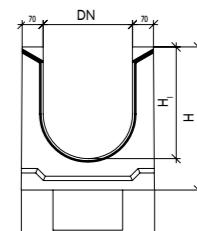
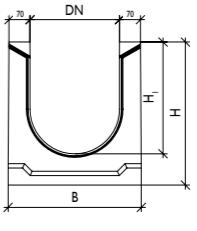
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 40743061



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

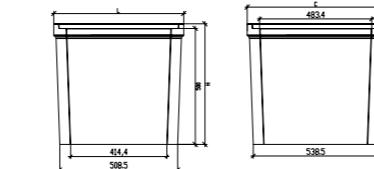
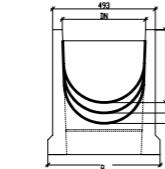
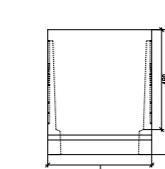
Многофункциональные
решетчатые настилы

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



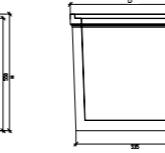
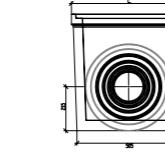
арт. 49030060



арт. 4900105



арт. 49030900



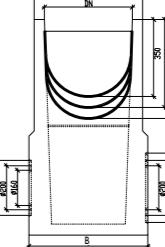
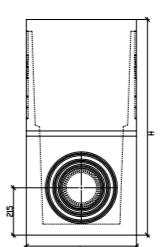
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
49030060	пескоуловитель, верхняя часть	500	440	600	117
4900105	пескоуловитель, промежуточная часть	560	490	520	93
4900106	пескоуловитель, нижняя часть	560	490	570	131
49030900	Корзина стальная	400	265	163,5	2,7

Артикул	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H ₁ мм	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. 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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



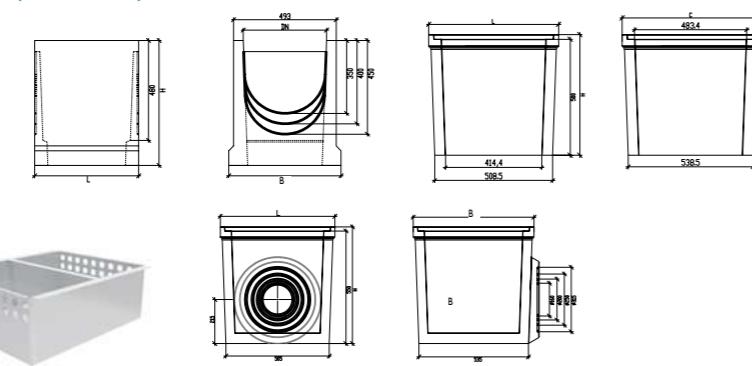
Бетонный пескоуловитель BGU-XL, DN400, многосекционный



арт. 49001010



арт. 49040900



Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

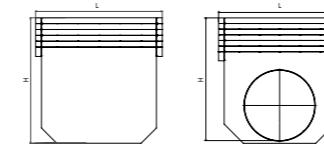
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGU-XL DN400



арт. 49040200



арт. 49040201



Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

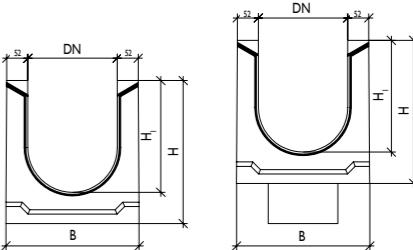
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Бетонные лотки BGU-XL с толщиной стенки 52 мм, без уклона DN500



арт. 40653072



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Системы защиты
и укрепления грунта

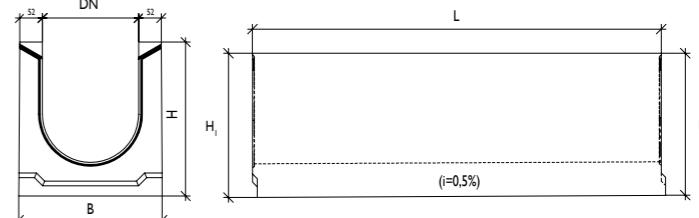
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Бетонные лотки BGU-XL с толщиной стенки 52 мм, с уклоном 0,5% DN500



арт. 40653010



Точечный
водоотвод

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

81

80

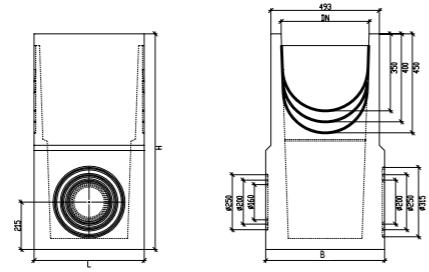
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Бетонный пескоуловитель BGU-XL, DN500, односекционный



арт. 49050900



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

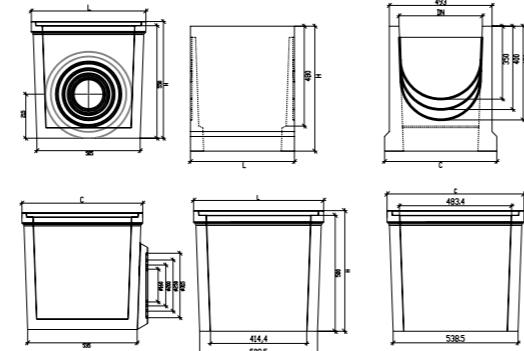
Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

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. 4905010



арт. 49051015

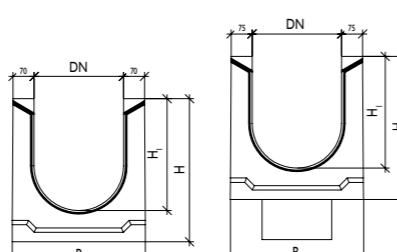
арт. 49051016

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

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



арт. 40750000



C 250

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

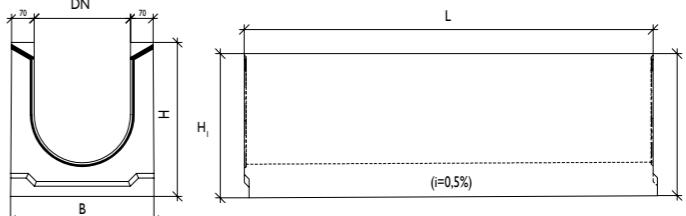
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



арт. 40750001-40750040



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H ₁ , 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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

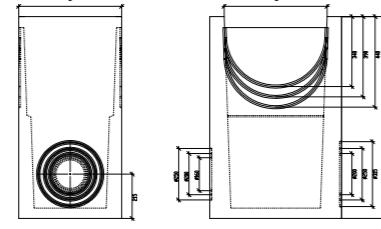
Придверные системы
грязезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



Бетонный пескоуловитель BGU-XL, односекционный DN500



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки Д400-Р900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

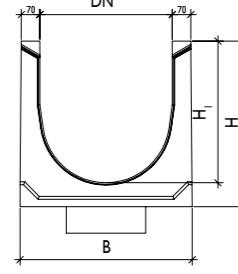
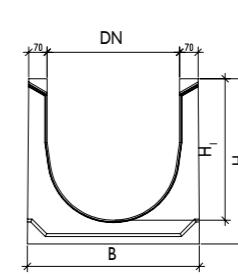
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGU/BGF



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



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки Д400-Р900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

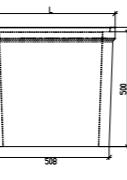
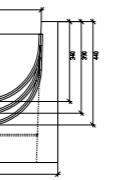
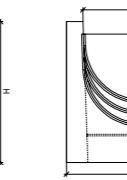
Многофункциональные
решетчатые настилы

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

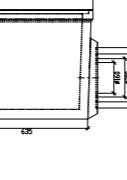
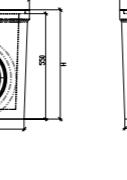
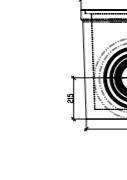
Бетонный пескоуловитель BGU-XL, многосекционный DN500



арт. 49050060



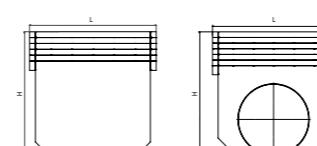
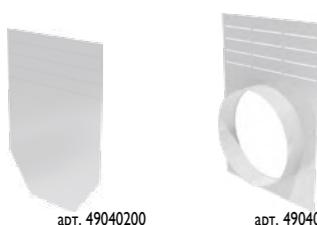
арт. 49001015



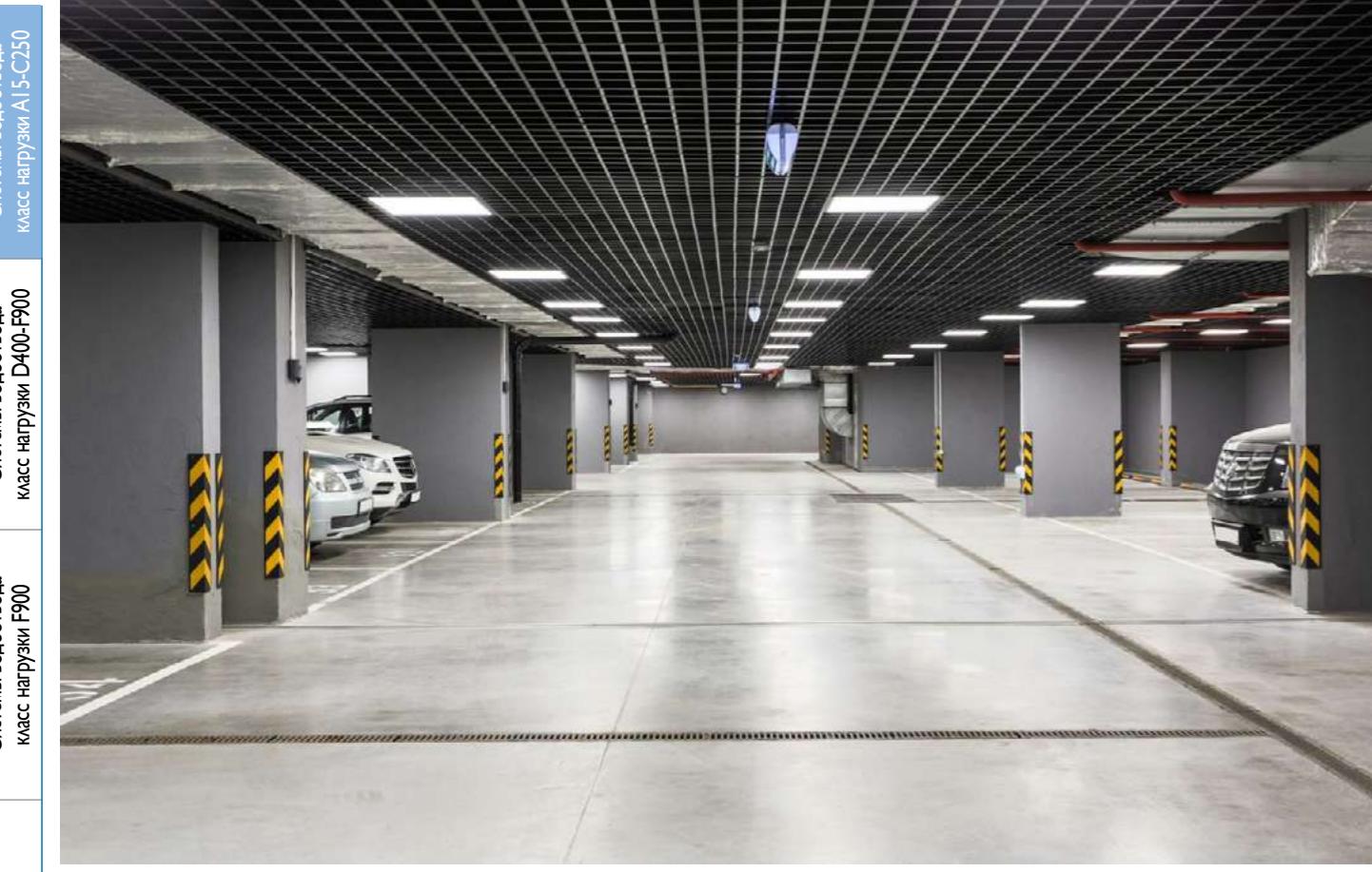
арт. 49001016

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



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



г. Новосибирск, ЖК Montblanc Residence, парковка



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



СЕРИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ VS LINE

ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

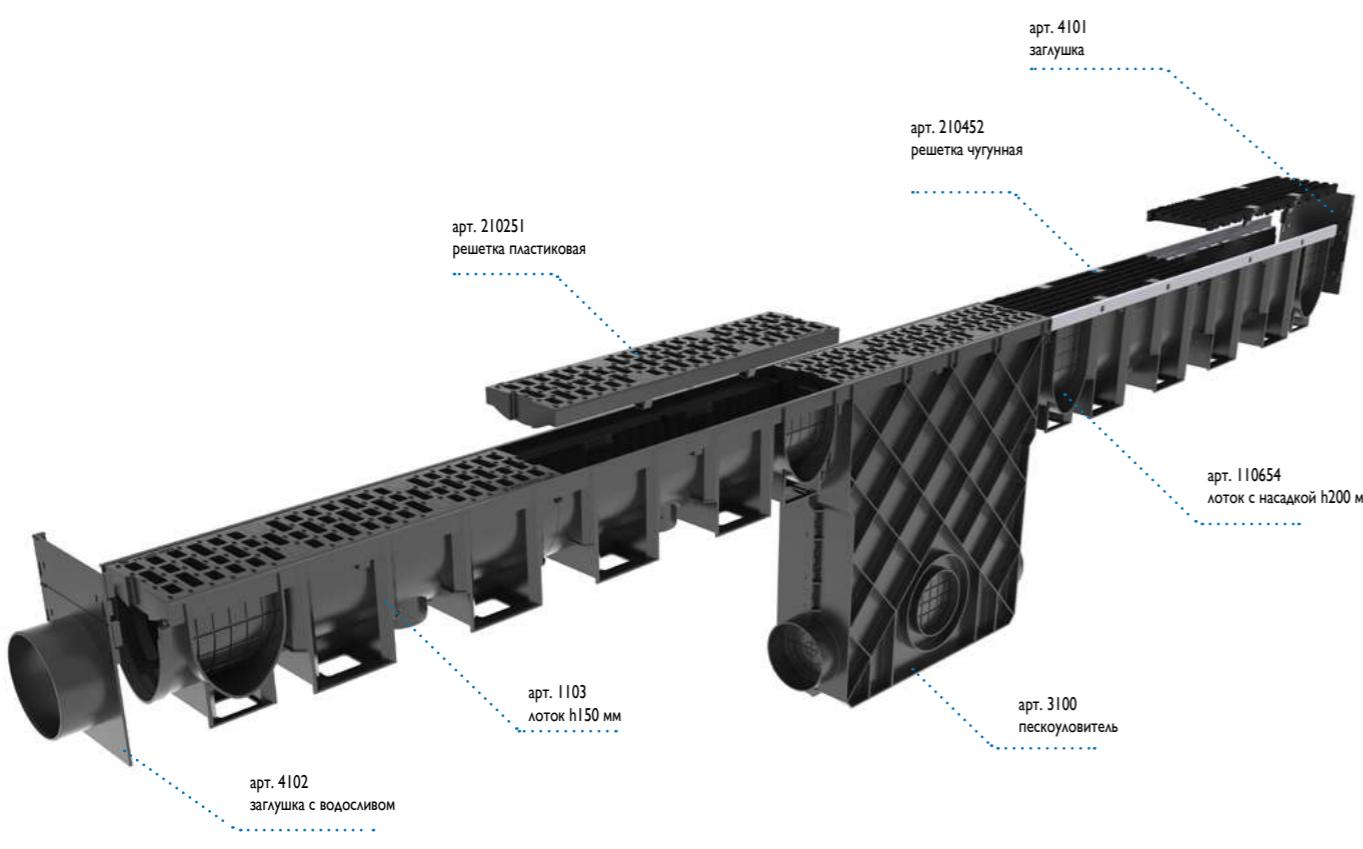
- ПОДЗЕМНЫЙ ПАРКИНГ
- УЛИЧНЫЕ ПАРКОВКИ
- ДОРОГИ
- БЛАГОУСТРОЙСТВО
ГОРОДА



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Минимальная высота на рынке
- Замок фиксации обеспечивает надежную сцепку лотков между собой
- Ребра жесткости на дне лотка исключают всплытие 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

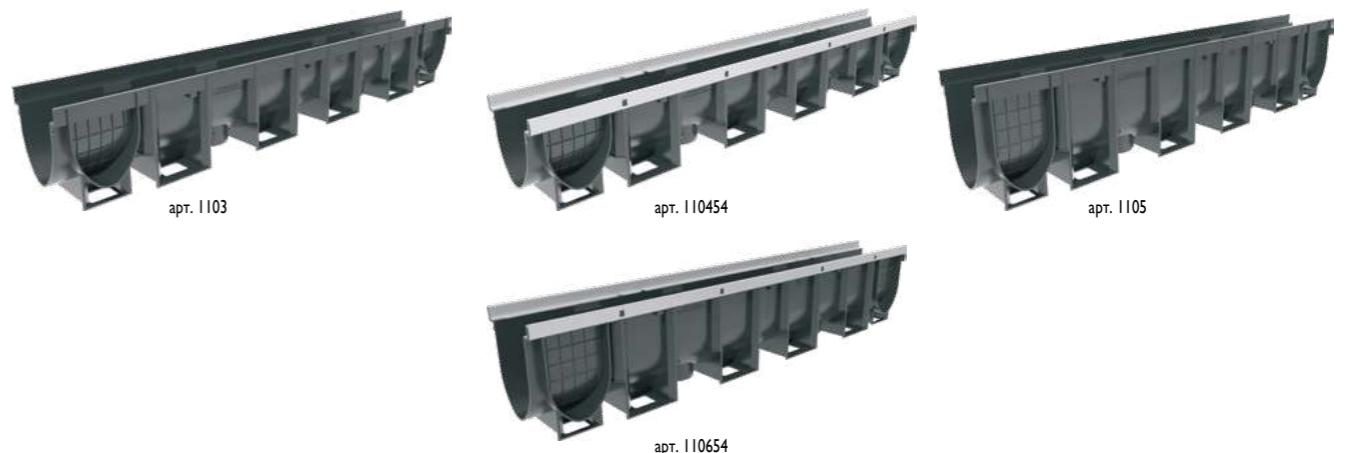


Мелкосидящие лотки для применения на парковках DN 100



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



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 СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА
VS LINE



**Премиальные пластиковые пескоуловители VS LINE
DN 100**



арт. 3100



арт. 31054

Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
3100	Пескоуловитель с корзиной	513	140	513	4,4
31054	Пескоуловитель с насадкой с корзиной	513	140	513	5,1

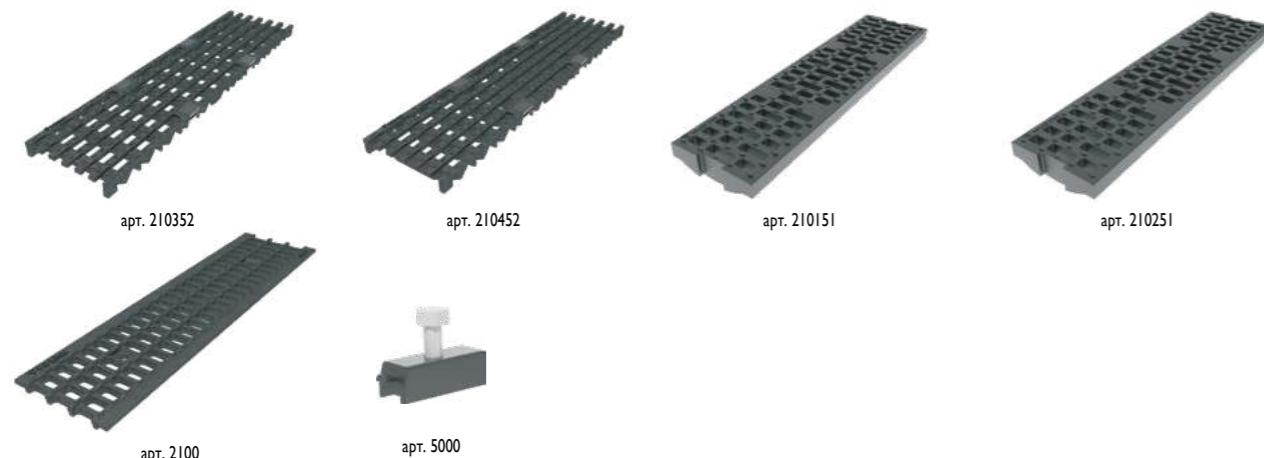
**Решетки с шагренью «анти-скольжение»
DN 100**



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	I3.50 - пластиковая ПП, с крепежом	499	125	36	0,8
210251	C250	I3.50 - пластиковая ПА, с крепежом	499	125	36	0,8
210352	C250	I3.50 - чугунная ВЧ, с крепежом	499	127	19	3,4
210452	D400	I3.50 - чугунная ВЧ, с крепежом	500	127	19	3,5
2100	C250	I3.50 - ячеистая чугунная ВЧ	499	125	12,5	2,4
5000		Крепеж донный - пластиковый, с болтом M8x35				

ПРЕМИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА
VS LINE



Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков VS line DN100



арт. 4101



арт. 4102



арт. 18062

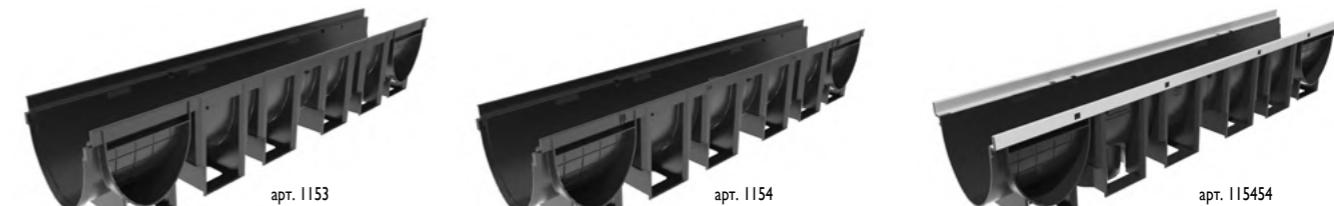
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
4101	Заглушка торцевая пластиковая	200	140	16	0,1
4102	Заглушка торцевая с патрубком Ø110 переходник	200	140	70,5	0,2
18062					

**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	I9.19, SB 6,5/21 - пластиковый	1008	190	185	2,3
1154	C250	I9.19, SB 5/18 - пластиковый	1008	190	182	2,2
115454	D400	I9.19 - 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



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	
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

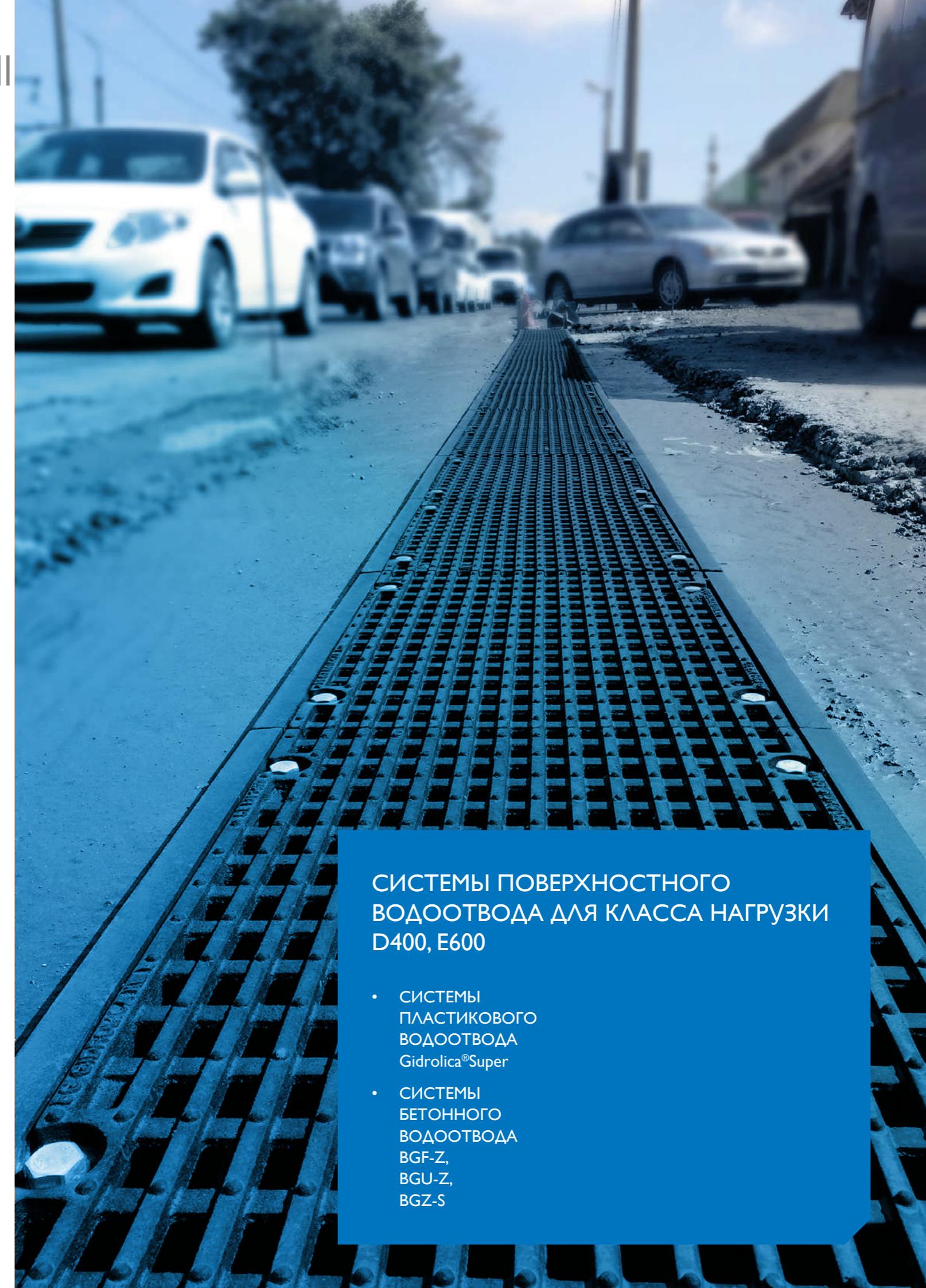
Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков VS line
DN100



арт. 4151

арт. 4152

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



СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО
ВОДООТВОДА ДЛЯ КЛАССА НАГРУЗКИ
D400, E600

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

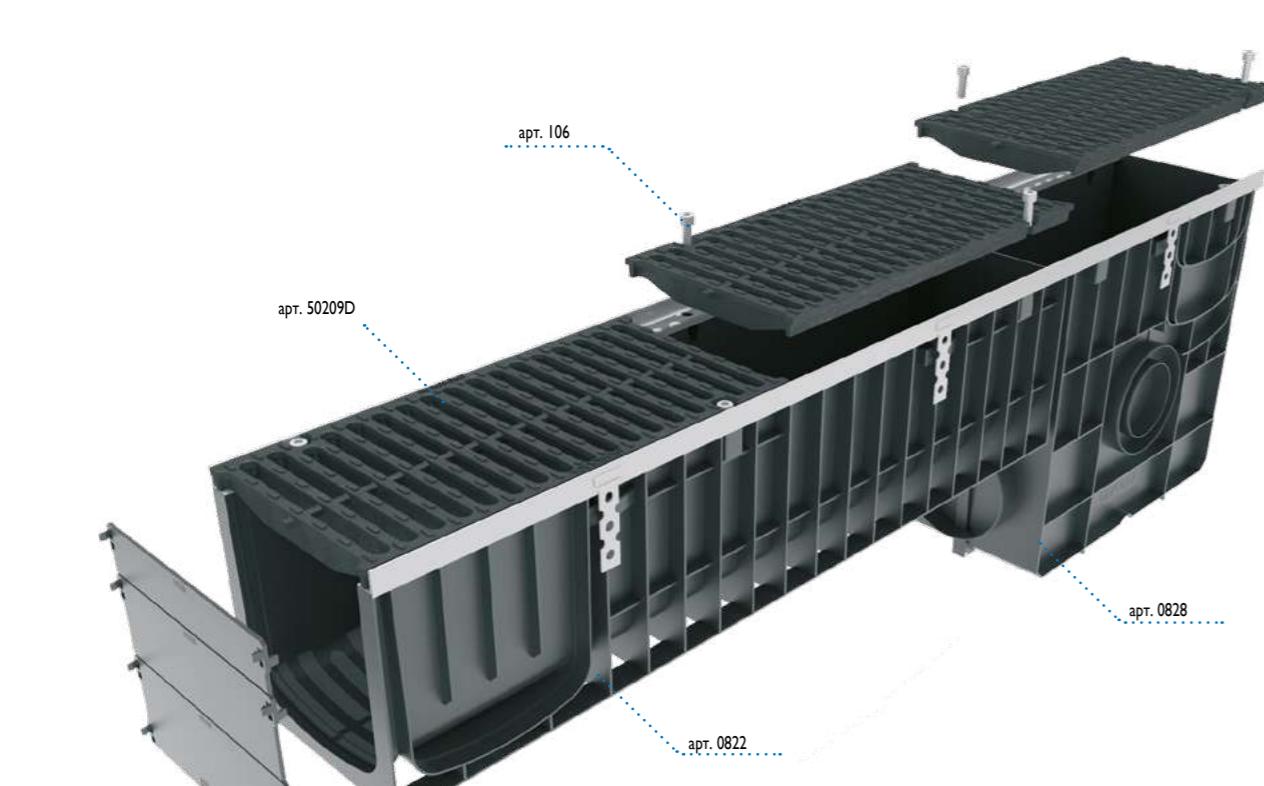
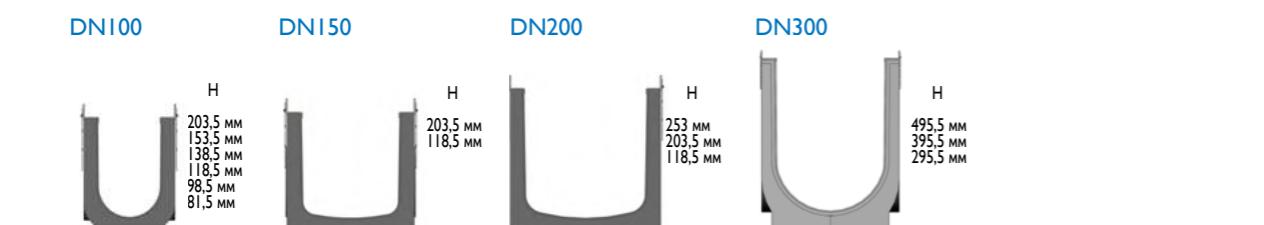
СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® SUPER



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

Область применения:

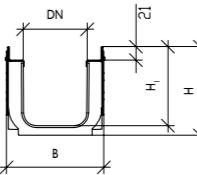
- автозаправочные станции
- автомойки
- логистические центры
- транспортные терминалы
- промышленные предприятия
- складские комплексы



СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® SUPER



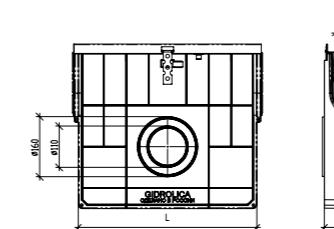
Пластиковые лотки
Gidrolica® Super DN100



C 250 D 400 E 600

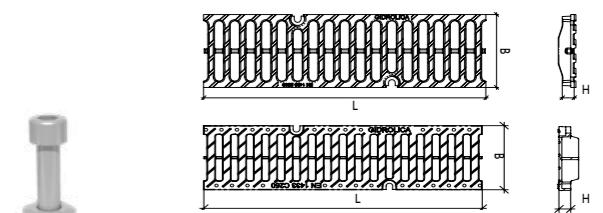
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
0805	E600	ЛВ -I0.14.5.08	1000	149	81.5/66.5	3
0803	E600	ЛВ -I0.14.5.10	1000	149	98.5/75.5	3.2
0804	E600	ЛВ -I0.14.5.12	1000	149	118.5/95.5	3.32
0801	E600	ЛВ -I0.14.5.14	1000	149	138.5/115.5	3.46
0800	E600	ЛВ -I0.14.5.15.5	1000	149	153.5/130.5	3.59
0802	E600	ЛВ -I0.14.5.20.5	1000	149	203.5/180.5	4.07

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super DN100



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
0808	E600	ПУ -I0.16.44	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
50109D	D400	PВ -I0.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	140	21	4.45
50109E	E600	PВ -I0.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	140	21	4.4
509	C250	PВ -I0.13.5.50 - щелевая пластиковая	500	138	21	1.24

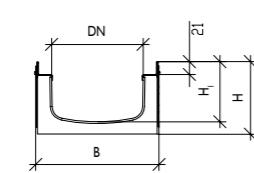
крепеж

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN100

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
18101		заглушка пластиковая	152	4	185	0.15

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® SUPER

Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN150



C 250 D 400 E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D40-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

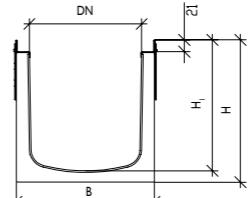
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы



СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® SUPER

Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN200



C 250 D 400 E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D40-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

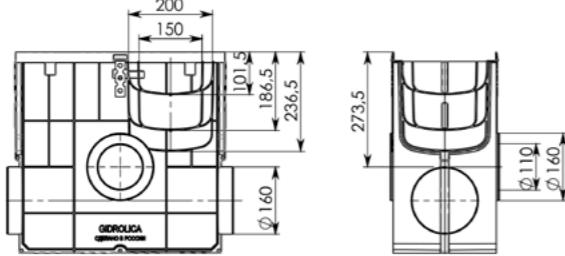
Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

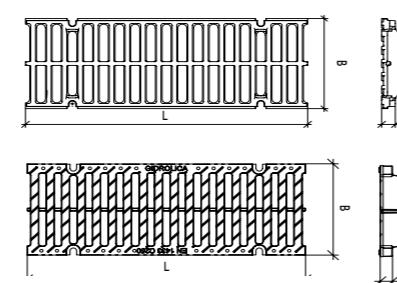
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super DN150



Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN150



Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!

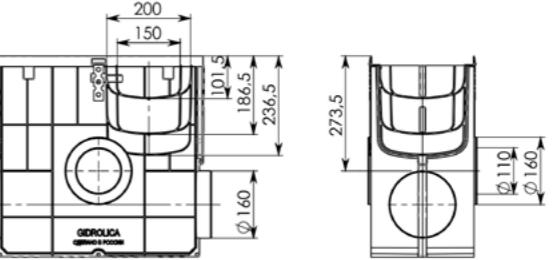
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
50159D	D400	PB -15.19.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	190	21	6.4
50159E	E600	PB -15.19.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	190	21	7.2
512	C250	PB -15.18.8,50 - щелевая пластиковая	500	188	21	2.07
106		крепеж				

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN150



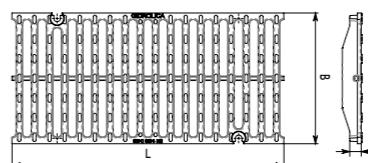
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
18151	-	заглушка пластиковая	202	4	235	0.17

Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super DN200



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



Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
525	C250	PB-20.23.8,50 - ячеистая пластиковая	500	238	42	2,4
50209D	D400	PB-20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	240	21	8,5
50209E	E600	PB-20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	500	240	21	9,52
106		крепеж				

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN200

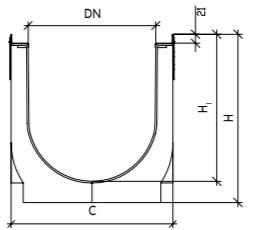


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
18201	-	заглушка пластиковая	252	4	235	0.21

СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA® SUPER



Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN300

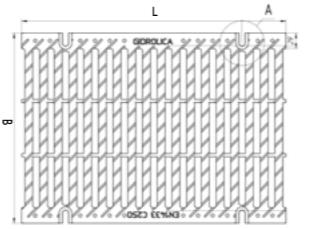
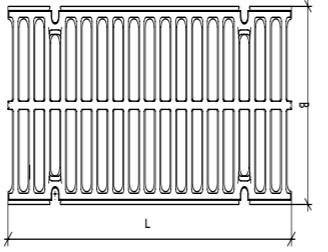
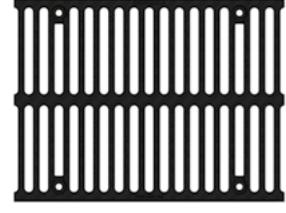


C 250 D 400 E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN300



Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод



арт. 535



арт. 536



арт. 106

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

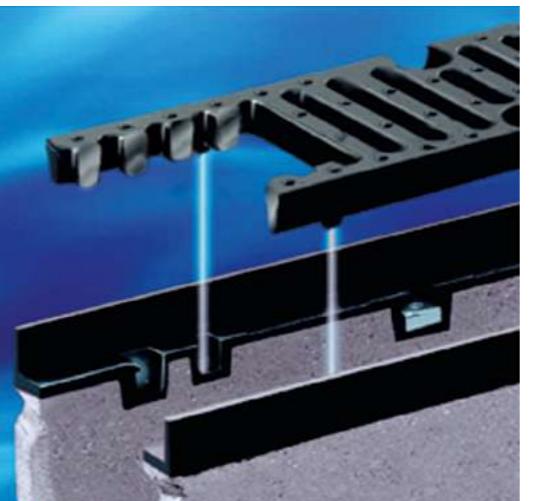
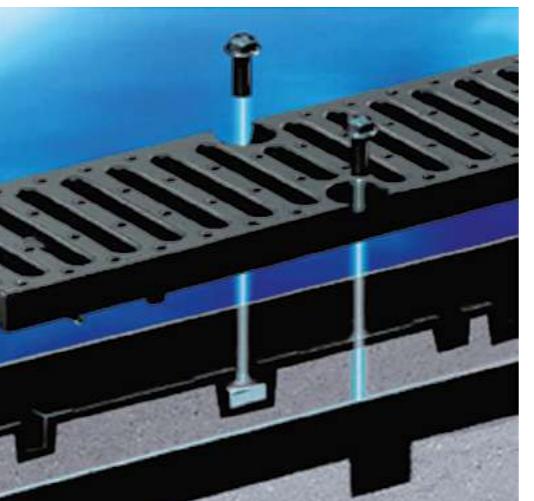
Системы поверхностного водоотвода
BGF-Z, BGU-Z, BGZ-S, BGM



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.



- Лотки производятся методом вибропрессования, что позволяет добиться максимально плотной структуры лотка, обладающей минимальным значением влагопоглощения, что делает их более морозостойкими.
- Лотки производятся из бетона марки В55-В60, это прочная конструкция, рассчитанная на эксплуатацию под тяжелыми нагрузками.
- Решетки выполнены из высокопрочного чугуна Вч50, это надежные конструкции для тяжелых нагрузок.
- Край лотка защищен специальной насадкой (стальной и чугунной Вч50), которая забетонирована в тело лотка.
- 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.
- 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.

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

Системы поверхностного водоотвода

BGF-Z, BGU-Z, BGZ-S, BGM

УСИЛИВАЮЩИЕ НАСАДКИ БЕТОННЫХ ЛОТКОВ КЛАССА D400, E600 И F900

Бетонные лотки класса D400, E600 и F900

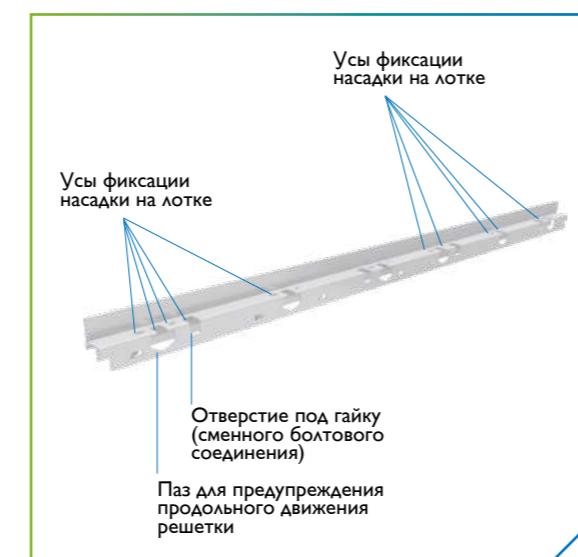
разработаны специально для применения в зонах с интенсивным движением и высокими нагрузками.

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.



СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

BGF-Z/BGU-Z

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

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

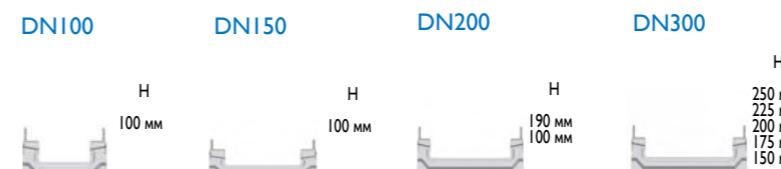
Область применения:

- автозаправочные станции
- экспедиторские площадки
- склады
- промышленное строительство

Качество:

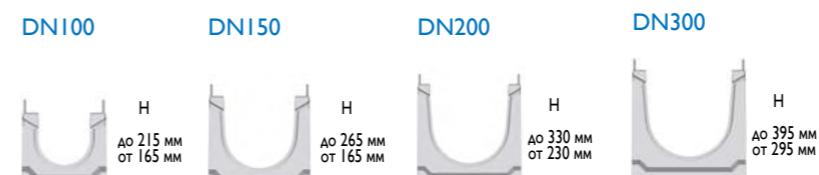
- высококачественный бетон класса не ниже B55
- коэффициент влагопоглощения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже F300
- устойчивость к воздействию агрессивных веществ
- h-образная насадка из оцинкованной стали

BGF-Z



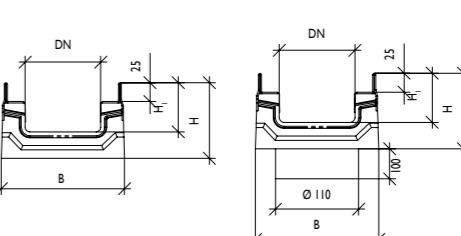
D 400 E 600

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



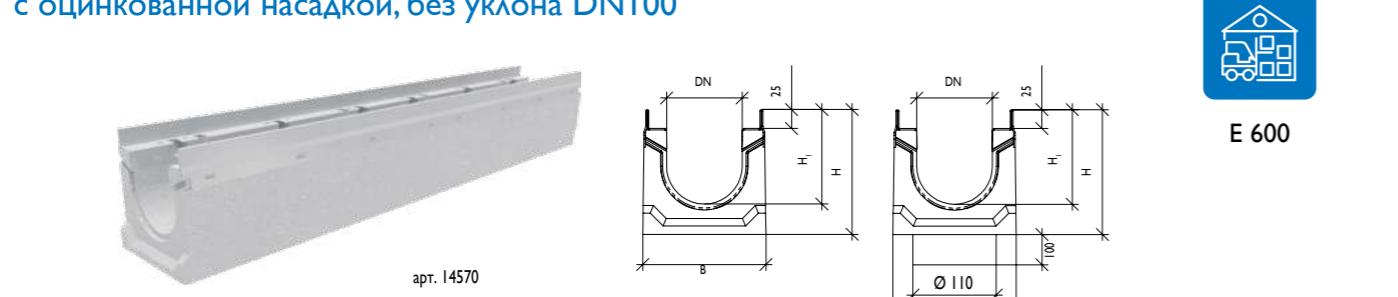
Артикул	Артикул с водосливом	артикул с водосливом*	Класс нагрузки	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
I2572	I2573	E600	h 100	h100	1000	163	100/65	22

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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

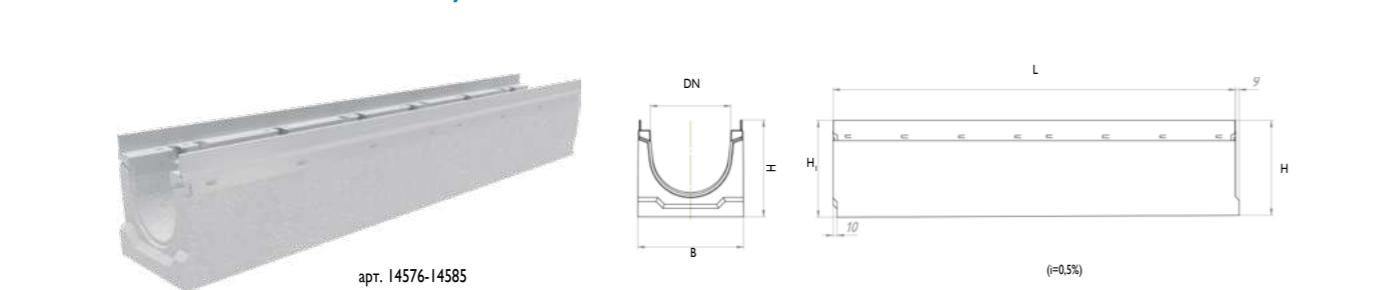
BGF-Z/BGU-Z

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



	Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900							
	Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
	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

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



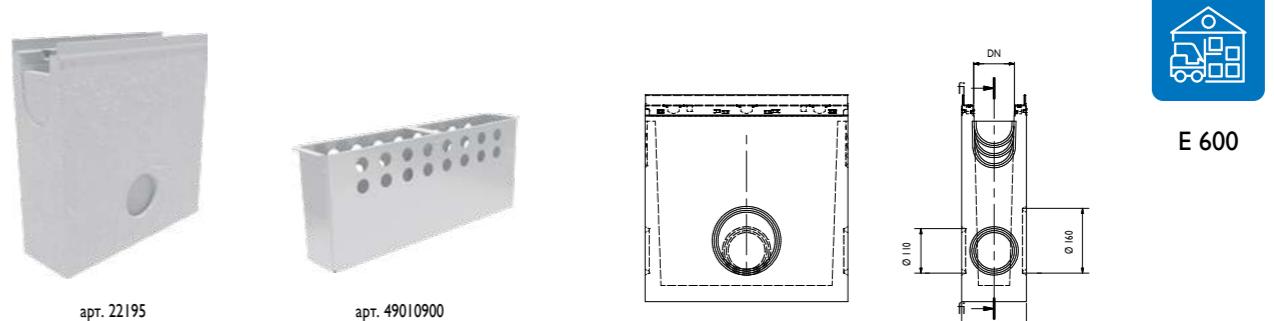
	Системы водоотвода класс нагрузки F900							
	Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
	14576	E600	№ 1	1000	163	165/170	36.08	
	14577	E600	№ 2	1000	163	170/175	36.83	
	14578	E600	№ 3	1000	163	175/180	37.58	
	14579	E600	№ 4	1000	163	180/185	38.33	
	14580	E600	№ 5	1000	163	185/190	39.08	
	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	

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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

BGF-Z/BGU-Z

Бетонный пескоуловитель BGU-Z DN100



	Системы водоотвода класс нагрузки D400-F900							
	Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
	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



Возможно изготовление
чугунных решёток с оцинкованием!

	Системы водоотвода класс нагрузки F900							
	Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
	RU23002	D400	500/147/25, 18/120 - чугунная щелевая	500	147	25	4	
	23820	E600	500/147/25, 27/13 - чугунная ячеистая	500	147	25	4.3	
	22281		крепёж чугунных решёток "Крепёж М10"					

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

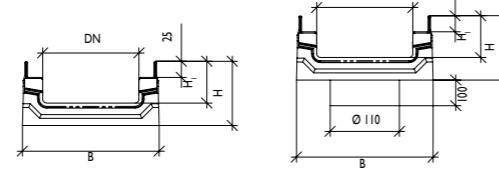
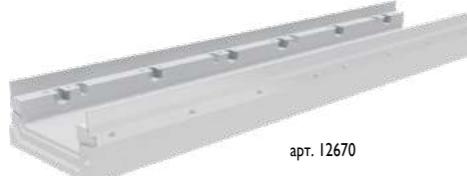


	Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
	22220	заглушка стальная оцинкованная (BGF, BGU-Z, BGZ-S)	1.3	243	0.4	0
	22221	заглушка с водосливом, стальная оцинкованная Ø 110 (BGF, BGU-Z, BGZ-S)	45.3	250	0.5	0
	22222	заглушка стальная оцинкованная (BGF, BGU-Z)	1.3	80	0.2	1

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGF-Z/BGU-Z



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

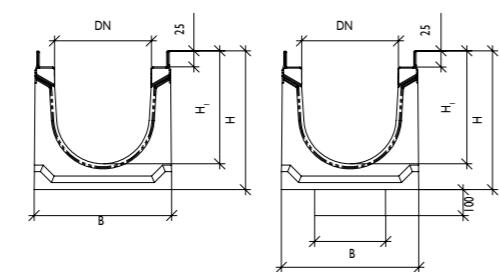


E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D40-F900

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



Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

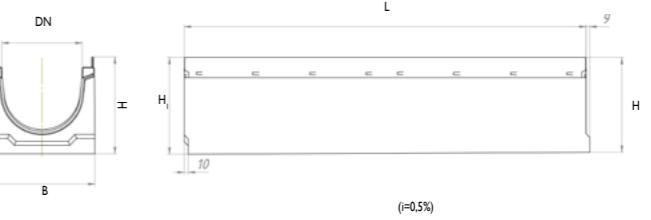
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGU-Z



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



E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D40-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

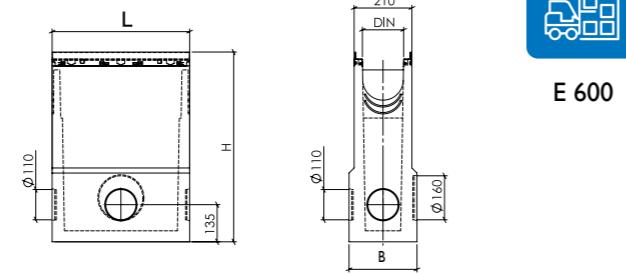
Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGF-Z/BGU-Z



E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

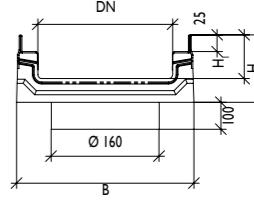
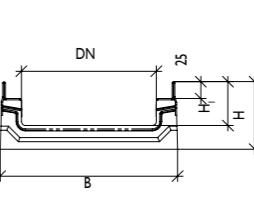
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGF-Z/BGU-Z



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



арт. I2770



E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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



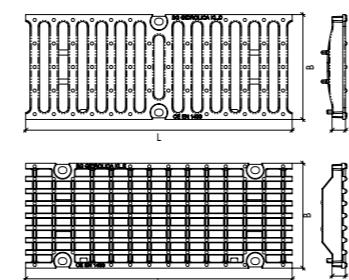
арт. RU22038



арт. RU22712



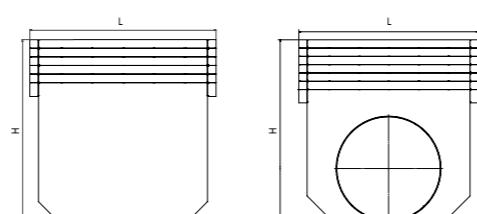
арт. 22281



Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!

Системы защиты
и укрепления грунта

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

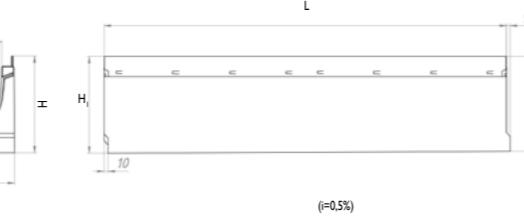
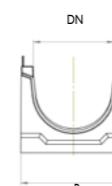


Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

BGF-Z/BGU-Z

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



E 600

арт. 14776-14785

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

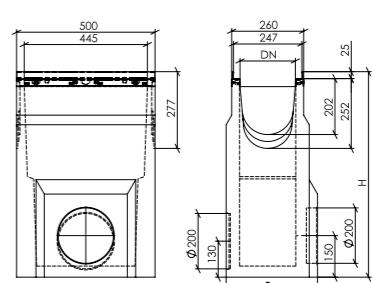
BGF-Z/BGU-Z

Бетонный пескоуловитель BGU-Z, с оцинкованной насадкой DN200



арт. RU22197

арт. 49020900



E 600

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

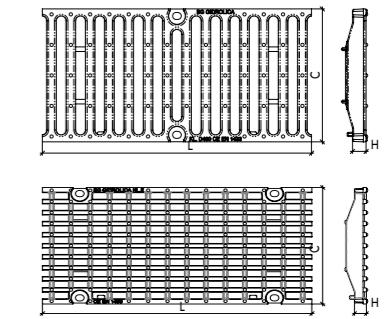
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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

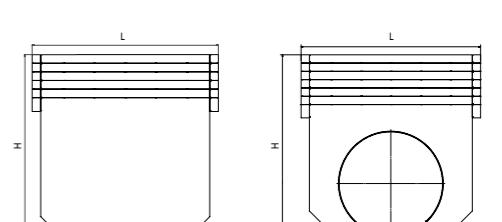
Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22039	E600	пескоуловитель односекционный	500	330	740	118.7
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163.5	2.1



Артикул	Класс нагрузки	Тип/вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22039	D400	500/247/25, 18/220 - щелевая чугунная	500	247	25	7.7
RU22722	E600	500/247/25, 27/13 - ячеистая чугунная для BGF-Z, BGU-Z	500	247	25	9.1
22281						

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



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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGF-Z/BGU-Z



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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

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



Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22630	C250	чугунная щелевая	500	347	25	12
RU22732	E600	чугунная ячеистая	500	347	25	17
RU22016	F900	чугунная щелевая	500	347	25	
22281		крепёж чугунных решёток "Крепёж M10"				

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



Системы защиты
и укрепления грунта

Приверные системы
грязезащиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGF-Z/BGU-Z



г. Санкт-Петербург, аэропорт Пулково, проездная часть



г. Красноярск, Ледовый дворец "Кристалл-Арена"



г. Краснодар, АЗС Лукойл

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

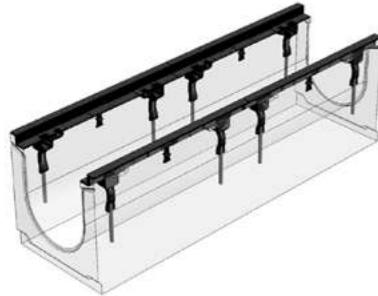
BGZ-S



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
- коэффициент влагопоглощения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже F₂300
- 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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гризезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

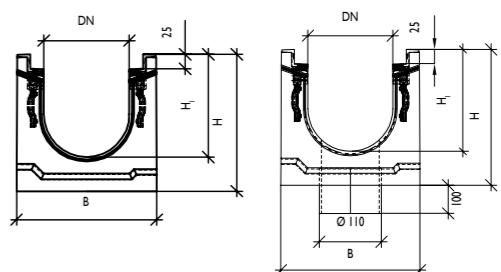
BGZ-S



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



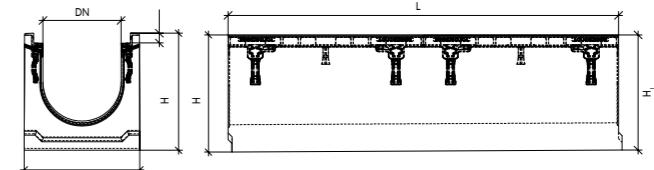
арт. 16600



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
40618161	40618171	F900	№ -5-0	1000	246	215/155
16600	16605	F900	№ 0	1000	246	240/180
16601	16606	F900	№ 5-0	1000	246	265/205
16602	16607	F900	№ 10-0	1000	246	290/230
16603	16608	F900	№ 15-0	1000	246	315/255
16604	16609	F900	№ 20-0	1000	246	340/280
40615165	40615175	F900	№ 25-0	1000	246	365/305
40615166	40615176	F900	№ 30-0	1000	246	390/330
40615167	40615177	F900	№ 35-0	1000	246	415/355

**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 БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGZ-S



Артикул	Класс нагрузки	Тип/вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	Системы водоотвода класс нагрузки А15-С250			
							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				

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGZ-S



Решетки водоприемные для лотков
BGZ-S DN150



**Бетонный пескоуловитель BGZ-S,
с чугунной насадкой DN150**



**Дополнительные принадлежности
для бетонных лотков BGZ-S DN150**

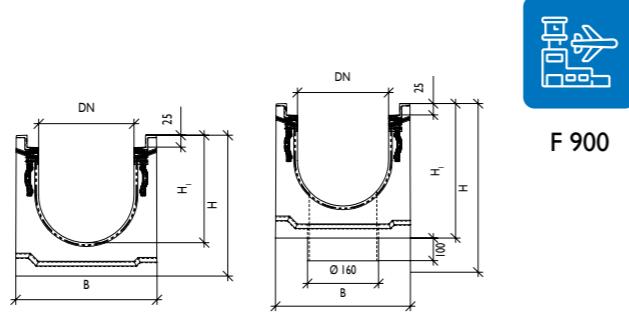


Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
		L, мм	B, мм	H, мм	кг
22230	заглушка стальная оцинкованная(BGU-Z , BGZ-S)	206	1.3	293	0.6
22231	заглушка с водосливом, оцинкованная Ø160 (BGU, BGU-Z, BGZ-S)	206	46.3	300	0.7

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



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



арт. 16726

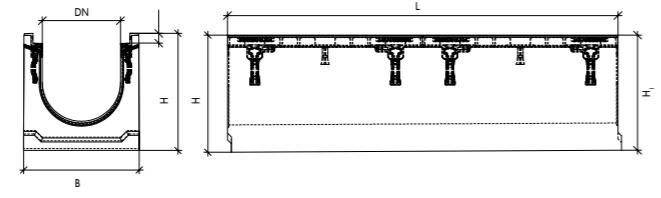
Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

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



арт. 40623120 - 40620140

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
---------	----------------	---------	-------	--------	--------	-----

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



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!



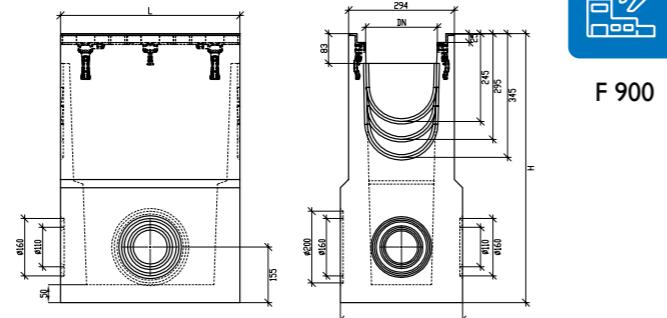
E 600 F 900

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
RU22722	E600	500/247/25, 27/13 - ячеистая чугунная	500	247	25	9.1
RU22008	F900	500/247/25, 16/220 - щелевая чугунная	500	247	25	12
22281		крепёж чугунных решёток "Крепёж М10"				

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN200



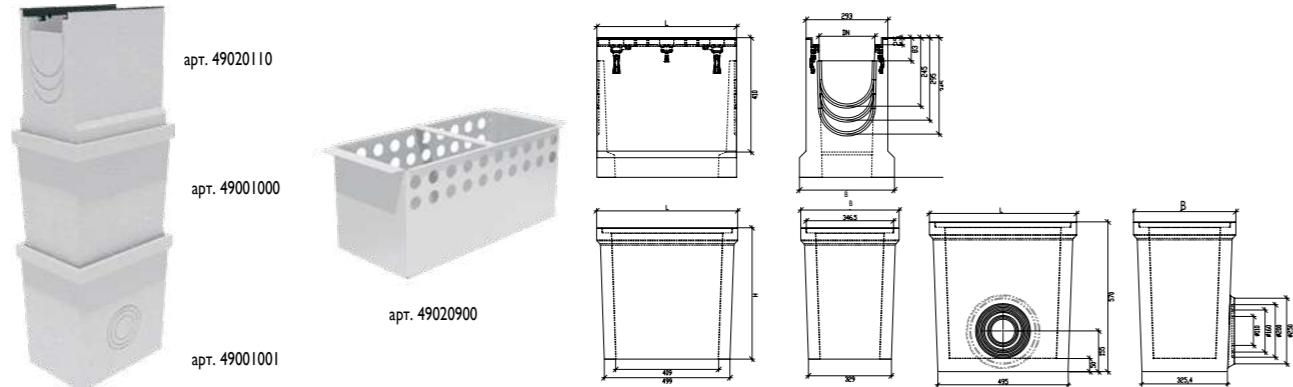
F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

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

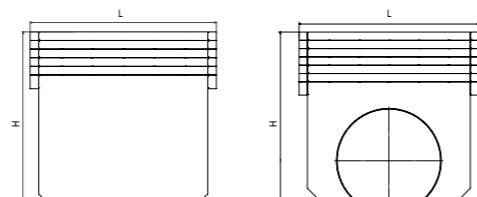
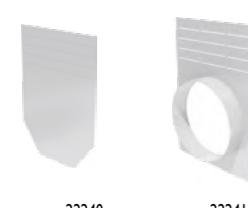


Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

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



Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезащиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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

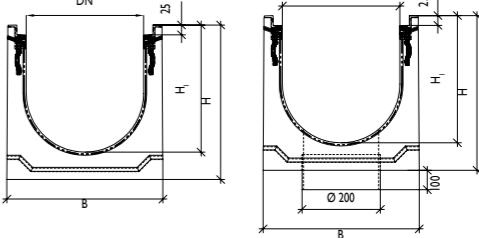
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



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



арт. 16800



F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезащиты

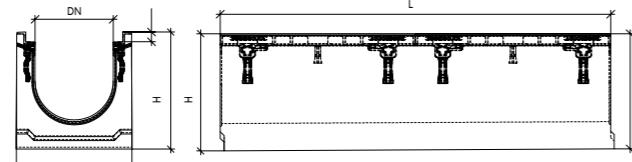
Многофункциональные
решетчатые настилы

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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



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



F 900

арт. 40632120-40630120

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Многофункциональные
решетчатые настилы

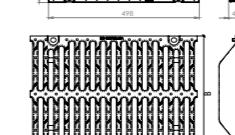
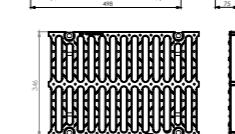
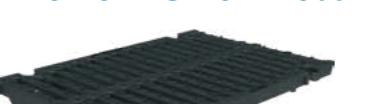
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



**СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА
BGZ-S**

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	L, мм	B, мм	H/H ₁ , мм	кг
							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	590/600	185,9				
40630141	F900	№41	1000	399	600/605	186,5				
40630142	F900	№42	1000	399	605/610	187,1				
40630143	F900	№43	1000	399	610/615	187,7				
40630144	F900	№44	1000	399	615/620	188,3				
40630145	F900	№45	1000	399	620/625	188,9				
40630146	F900	№46	1000	399	625/630	189,5				
40630147	F900	№47	1000	399	630/635	190,1				
40630148	F900	№48	1000	399	635/640	190,7				
40630149	F900	№49	1000	399	640/645	191,3				
40631150	F900	№50	1000	399	645/650	191,9				

**Решетки водоприемные
для лотков BGZ-S DN300**



C 250



E 600



F 900



арт. 22281

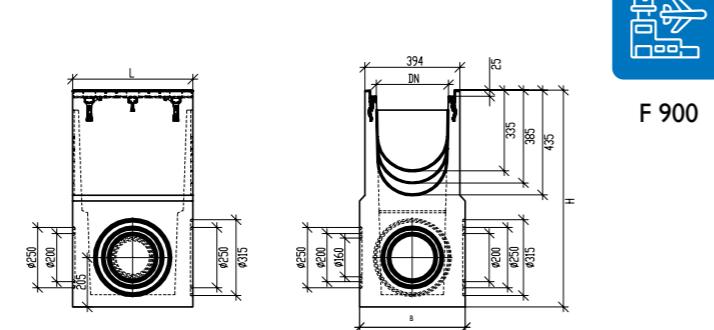
**Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!**

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22630	C250	РВЧЩ - RU22630 - 30 - 50x34,7x2,5 - 1,8/15	500	347	25	12
RU22732	E600	РВЧЯ - RU22732 - 30 - 50x34,7x2,5 - 2,5/1,4	500	347	25	17
RU22016	F900	РВЧЩ - RU22016 - 30 - 50x34,7x2,5 - 1,6/15	500	347	25	31
22281		крепёж чугунных решёток "Крепёж М10"				

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN300



F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

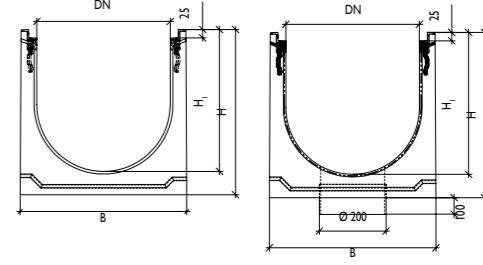
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



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



F 900

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
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

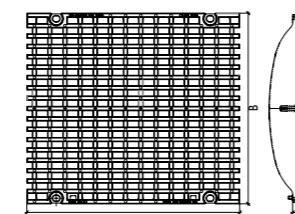
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



Решетки чугунные для лотков BGZ-S DN400



арт. RU22045
Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900



E 600

**Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!**

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
RU22045 22281	E600	500/447/25, MW 25/14 - ячеистая чугунная крепеж для BGZ-S	500	447	25	26.87



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

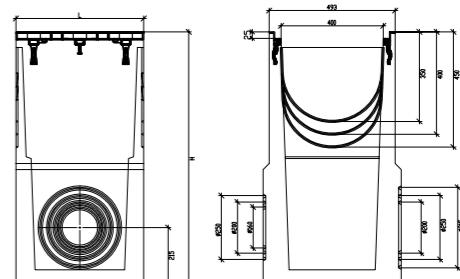
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN400



арт. 49040100
арт. 49040900



F 900

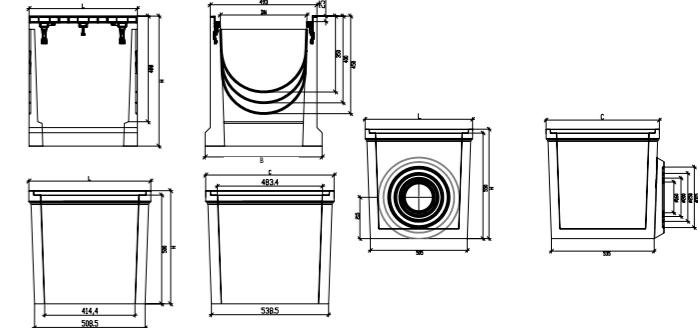
Системы водоотвода
класс нагрузки А15-C250

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
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



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
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

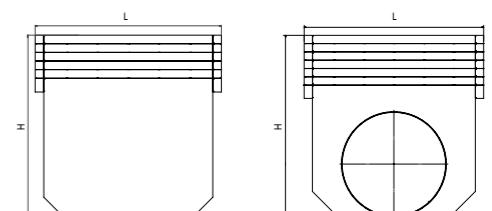
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN400



арт. 49040200



арт. 49040201



Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота	Вес
49040200	заглушка торцевая стальная	2	540	535	4
49040201	заглушка торцевая стальная с водосливом Ø315	2	540	555	5

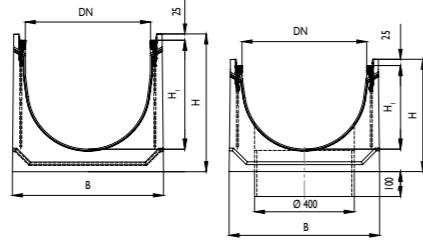
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



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



арт. 40650164



E 600 F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

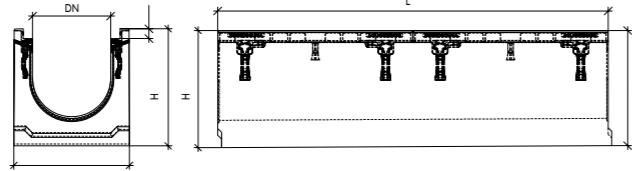
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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



арт. 406553110-40650120



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	
			L, мм	B, мм	H/H _i , 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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGZ-S



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H _i , 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



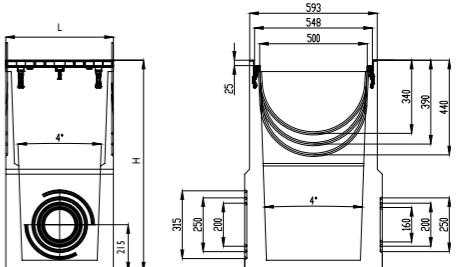
арт. RU22015

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H _i , мм	кг
RU22015	E600	500/547/25, MW 18/248 - щелевая чугунная крепеж для BGZ-S	500	547	25	35.2
22281						

Бетонный пескоуловитель BGZ-S, односекционный DN500

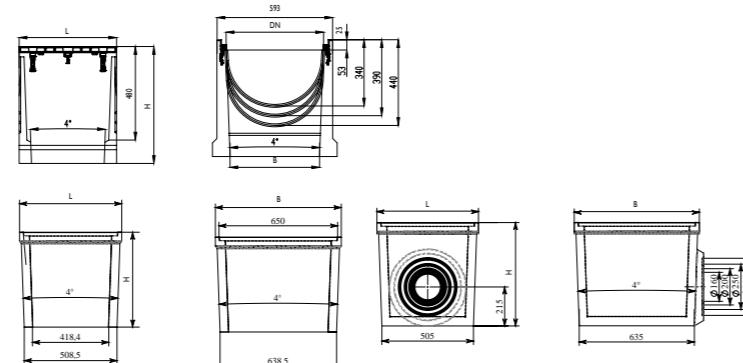


арт. 49050100 арт. 49050900



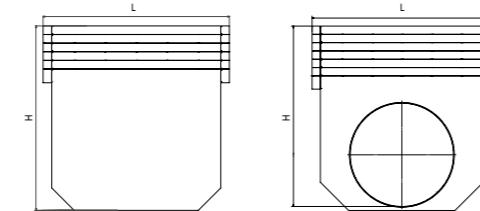
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49050100	F900	пескоуловитель односекционный	500	640	980	277
49050900		корзина стальная оцинкованная	400	465	163.5	3.7

Бетонный пескоуловитель BGZ-S, многосекционный, DN500



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



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 ПОВЕРНОСТНОГО
ВОДООТВОДА ДЛЯ ЗОН
СВЕРХВЫСОКИХ НАГРУЗОК
КЛАСС F900**

- СИСТЕМЫ БЕТОННОГО
ВОДООТВОДА ВГМ

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

BGM

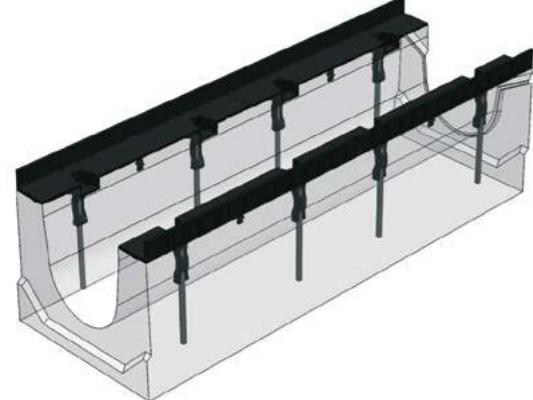
BGM – бетонные водоотводные лотки, разработанные специально для применения в областях с высоким и сверхвысоким уровнем нагрузки. Водоотводные лотки BGM идеально подходят для эксплуатации в аэропортах на взлетно-посадочных полосах и рулежных дорожках, на транспортных терминалах и на автомагистралях с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

Область применения:

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

Качество:

- высококачественный бетон класса B60
- коэффициент влагопоглощения не более 3%
- марка бетона по морозостойкости не ниже F₂300
- 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



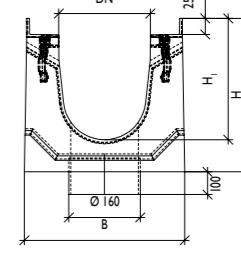
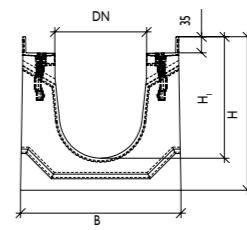
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА

BGM

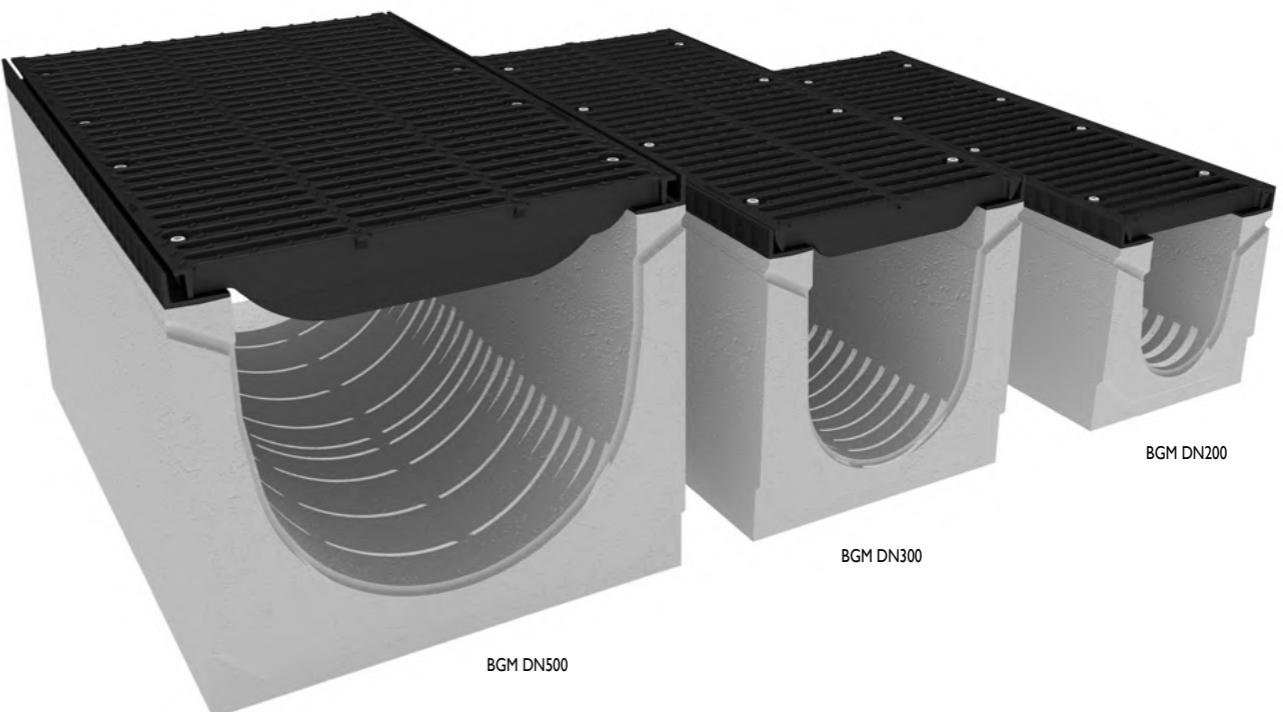
Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN200



арт. 40720161



Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
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



F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки А400-Р900

Системы водоотвода
класс нагрузки Р900

Точечный водоотвод

Системы защиты грунта
и укрепления грунта

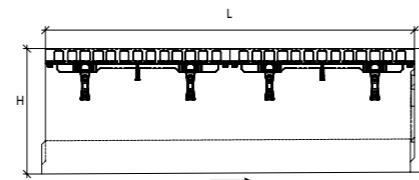
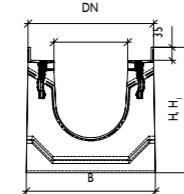
Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



Бетонные лотки BGM, с уклоном 0,5% DN200



F 900

арт. 40720101-40720120

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

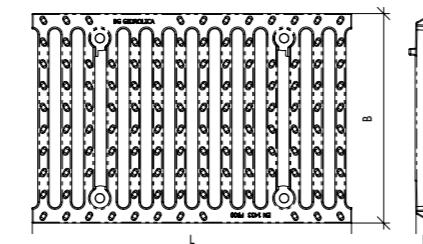
Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Решетки водоприемные для лотков BGM DN200



F 900

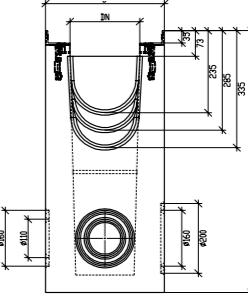
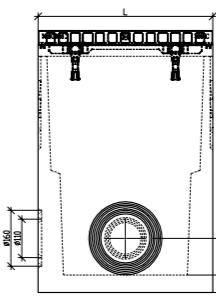
Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47020100	F900	SW18-280 - щелевая чугунная	500	327	35	13.82
22284		крепёж чугунных решёток "Крепёж M12"				

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN200



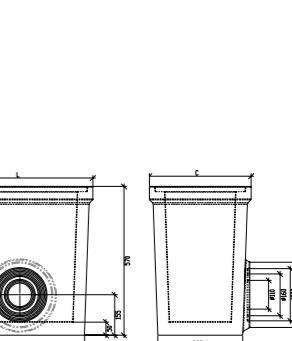
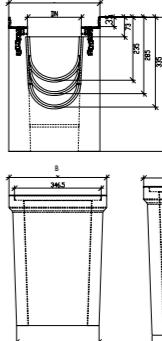
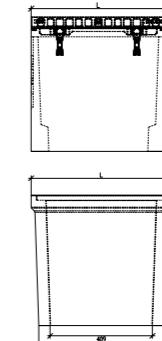
F 900

арт. 49020150

арт. 49020900

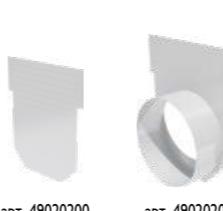
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	Смм	H, мм	кг
49020150	F900	500/340/750, односекционный	500	340	750	160
49020900		стальная оцинкованная	400	175	163.5	2.1

Бетонный пескоуловитель BGM, многосекционный DN200



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	В, мм	H, мм	кг
49020160	F900	верхняя часть	500	340	500	93
49001000		промежуточная часть универсальная	560	390	520	82
49001001		нижняя часть универсальная	560	390	570	103
49020900		корзина стальная оцинкованная	400	175	163.5	2.1

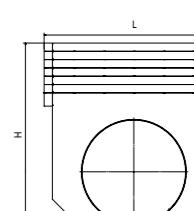
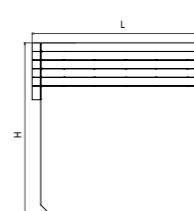
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGM DN200



арт. 49020200



арт. 49020201



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

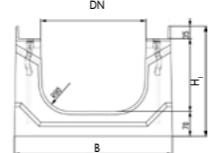
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



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



арт. 40732131



F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

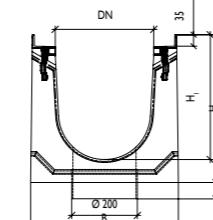
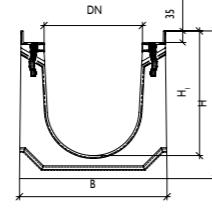
Многофункциональные
решетчатые настилы

Бетонные лотки BGM-F

с чугунной насадкой, без уклона DN300



арт. 40730100



Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN300

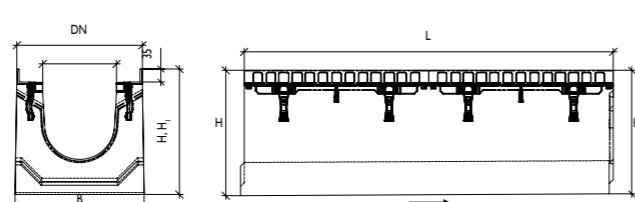
Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L, мм	B, мм	H/H ₁ , мм	кг
40732131	40733131	F900	№0	1000	450	310/240	163
40732141	40733141	F900	№20-0	1000	450	410/340	194

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



Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

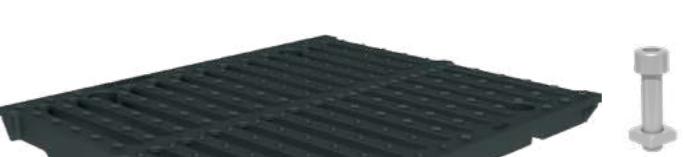
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H/H ₁ , мм	кг
40732120	F900	BGM-F № 20	1000	440	405/410	194
40732119	F900	BGM-F № 19	1000	440	400/405	192
40732118	F900	BGM-F № 18	1000	440	395/400	191
40732117	F900	BGM-F № 17	1000	440	390/395	189
40732116	F900	BGM-F № 16	1000	440	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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



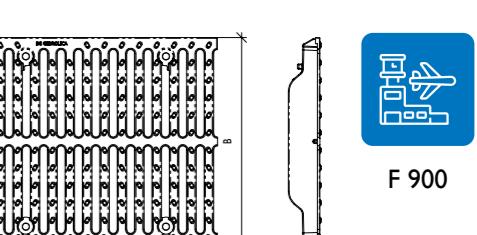
40732111	F900	BGM-F № 11	1000	440	360/365	179
40732110	F900	BGM-F № 10	1000	440	355/360	178
40732109	F900	BGM-F № 9	1000	440	350/355	176
40732108	F900	BGM-F № 8	1000	440	345/350	174
40732107	F900	BGM-F № 7	1000	440	340/345	173
40732106	F900	BGM-F № 6	1000	440	335/340	171
40732105	F900	BGM-F № 5	1000	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. 22284

арт. 47030100



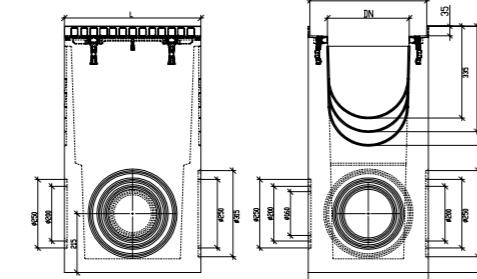
Возможно изготовление
чугунных решеток с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47030100	F900	SW2x18/230 щелевая чугунная	500	427	35	28.68
22284		крепёж чугунных решёток "Крепёж M12"				

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN300



F 900

арт. 49030150

арт. 49030900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

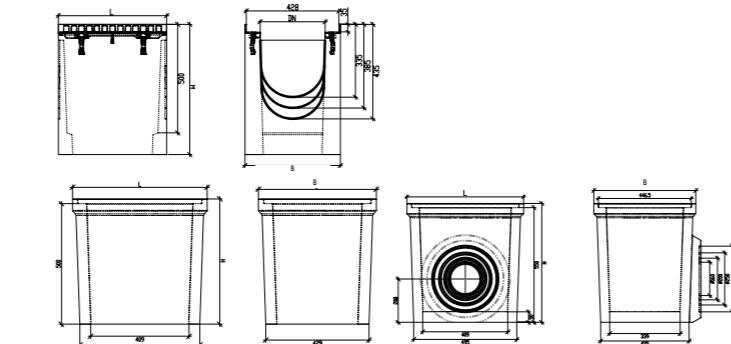
Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

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



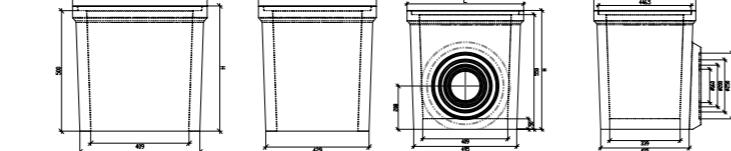
арт. 49030160



арт. 49001005



арт. 49001006



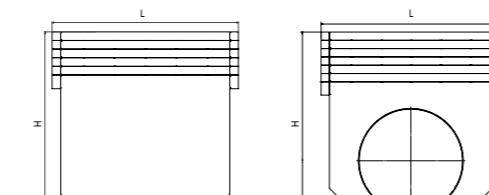
арт. 49030900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

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		корзина стальная оцинкованная	400	265	163.5	2.1

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGZ-S DN500



Придверные системы
гравий защиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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

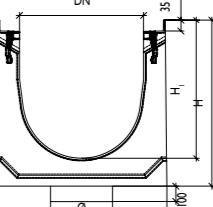
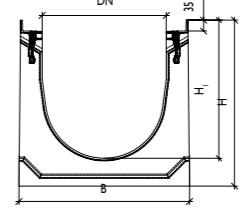
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN400



арт. 40740164



F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

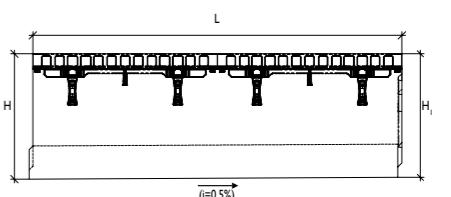
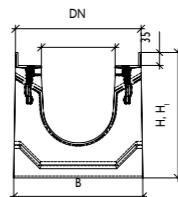
Системы водоотвода
класс нагрузки F900

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	1000	540	575/495	338,00
40740166	40740176	F900	№30-0	1000	540	600/520	354,00
40740167	40740177	F900	№35-0	1000	540	625/545	370,00
40740168	40740178	F900	№40-0	1000	540	650/570	386,00

Бетонные лотки BGM, с уклоном 0,5% DN400



арт. 40743105-40740140



Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравий защиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



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



F 900

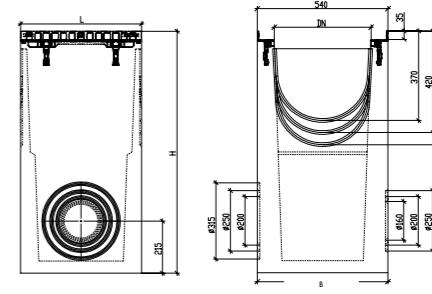
Возможно изготовление
чугунных решеток
с оцинкованием!

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
47040100	F900	500/527/35, SW2x18/230 щелевая чугунная	500	527	35	33.2
22284		Крепёж чугунных решёток "Крепёж M12"				

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



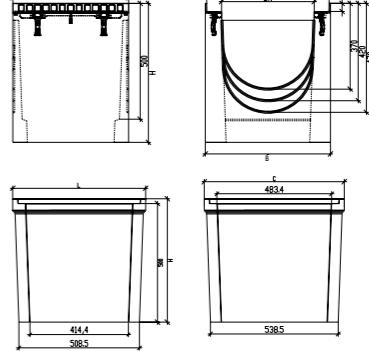
Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN400



F 900

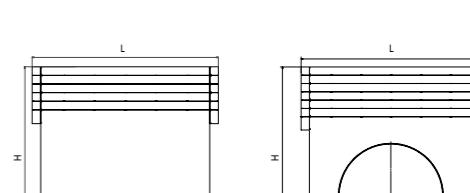
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг
49040150	F900	пескоуловитель односекционный	500	540	1000	277
49040900		корзина стальная оцинкованная	400	365	163,5	3,24

Бетонный пескоуловитель BGM, многосекционный DN200



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



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

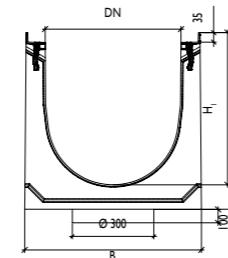
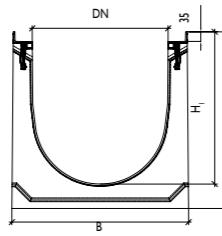
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



Бетонные лотки BGM, с чугунной насадкой, без уклона DN500



арт. 40750168



F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

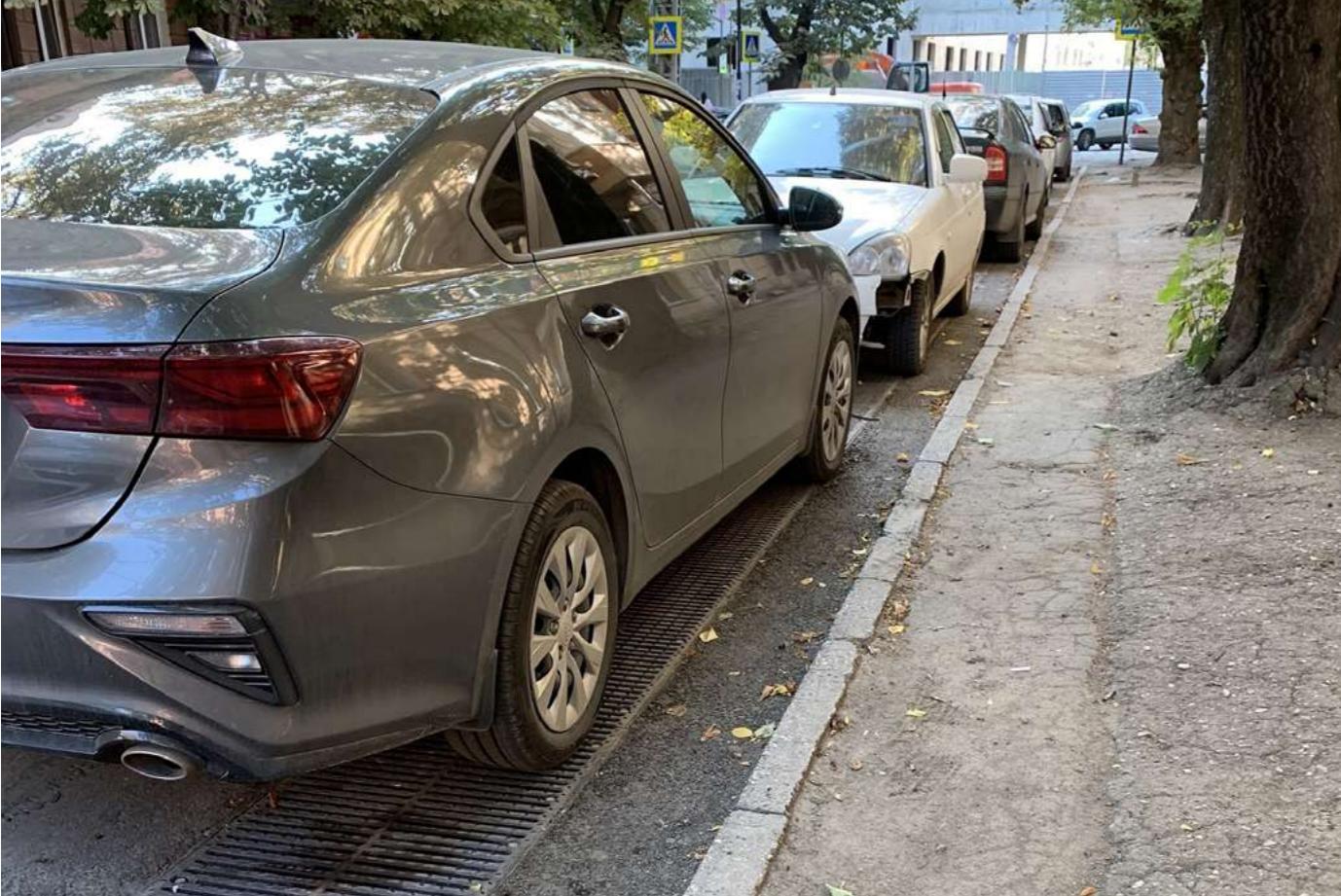
Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы



г. Симферополь, водоотводные лотки BGM DN500

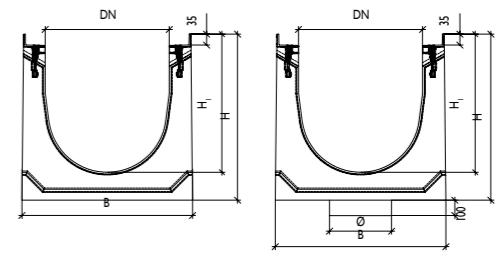
СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



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



арт. 40740164



F 900

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H/H ₁ , мм	Вес 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							
Артикул	Артикул с водосливом	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H/H ₁ , мм	Вес 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 БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



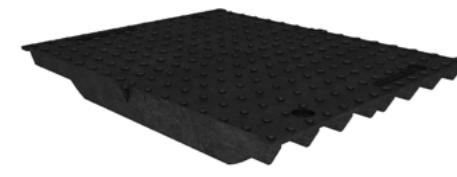
Решетки водоприемные для лотков BGM DN500



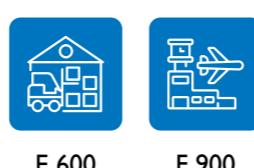
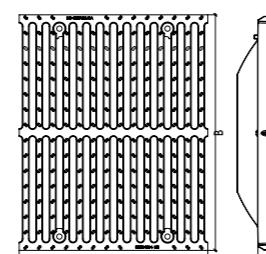
арт. 22047



арт. 22048

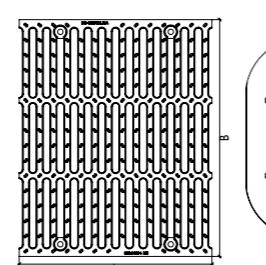


арт. 22049

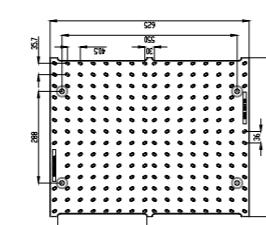


E 600

F 900



арт. 22284



Системы водоотвода
класс нагрузки F900

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
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА BGM



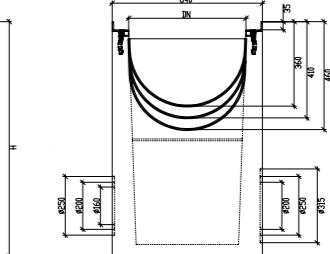
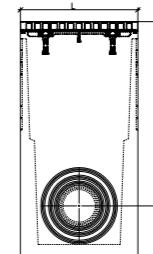
Бетонный пескоуловитель BGM, односекционный DN500



арт. 49050150



арт. 49050900



F 900

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
гравезашиты

Бетонный пескоуловитель BGM, многосекционный DN500



арт. 49050160



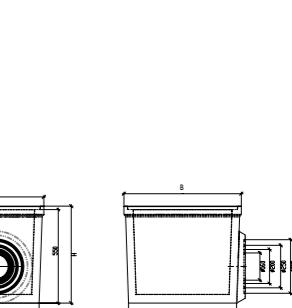
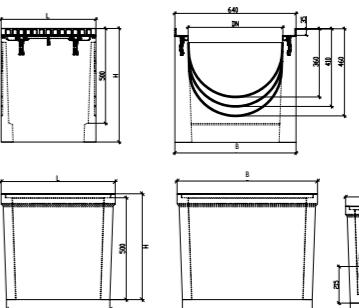
арт. 49001015



арт. 49001016



арт. 49050900



Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

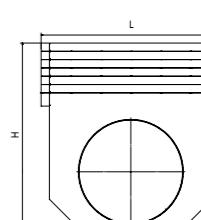
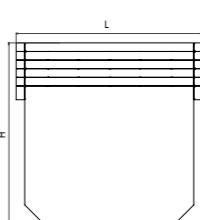
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGM DN500



арт. 49050200



арт. 49050201



Артикул Описание Длина Ширина Высота Вес

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

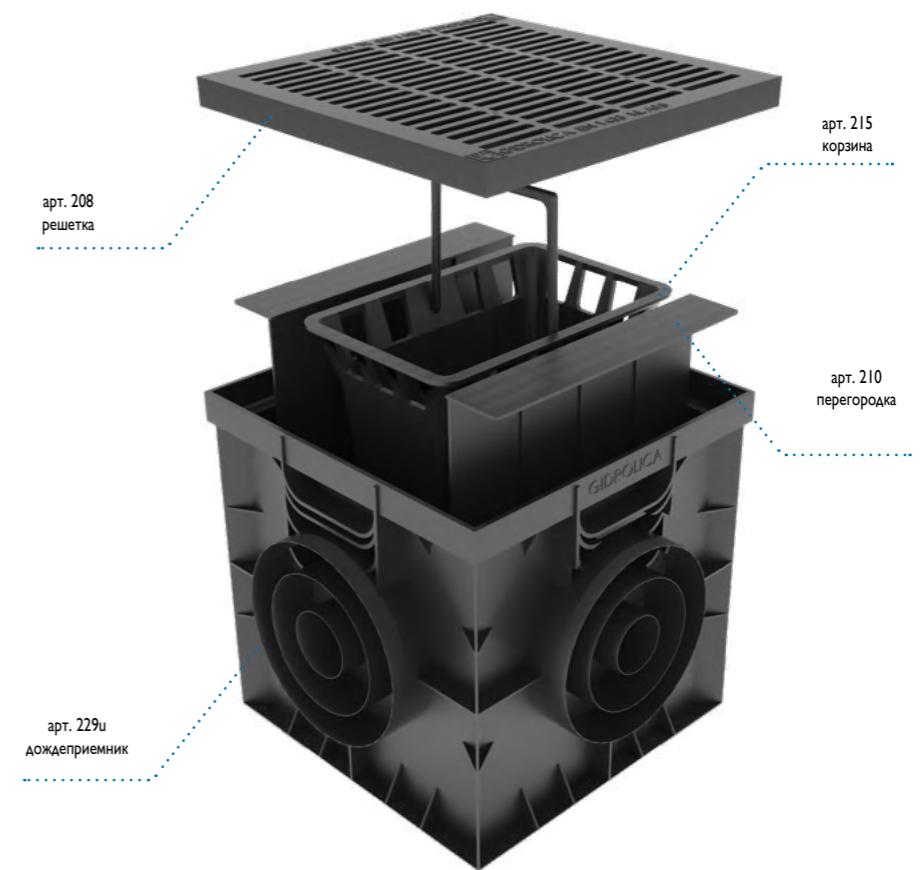


ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД GIDROLICA®

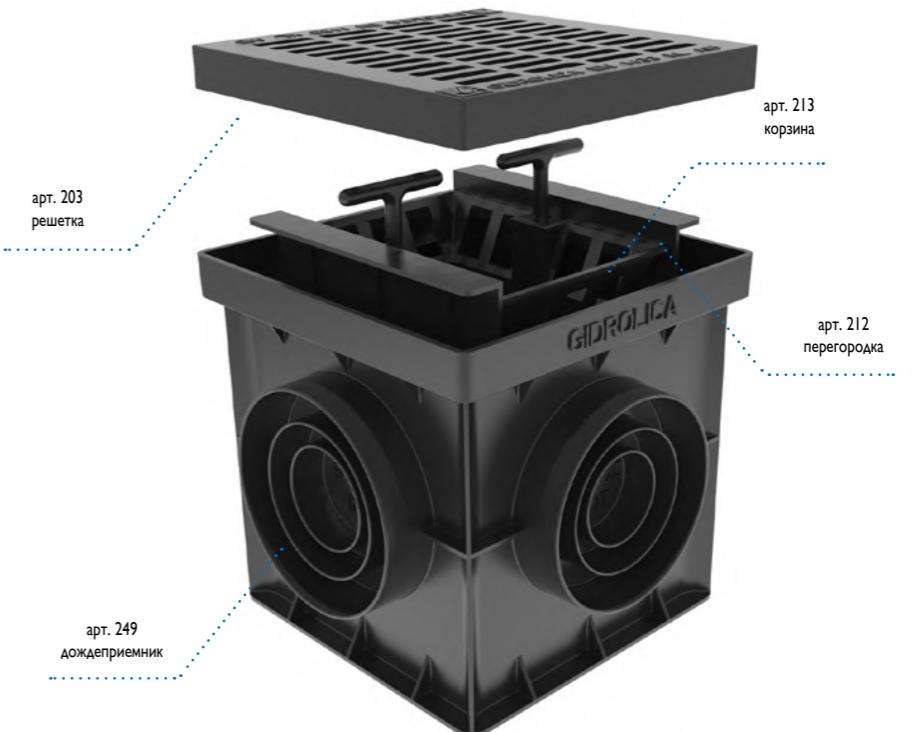
- ДОЖДЕПРИЕМНИК ПЛАСТИКОВЫЙ
Gidrolica® Point
- ТРАПЫ УЛИЧНЫЕ
Gidrolica® Rain
- ЛЮКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
Gidrolica® Street
Gidrolica® Garden

ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ДОЖДЕПРИЕМНИК U ⚫ ⚪ # ⚲ |||||
GIDROLICA® POINT

Сборка дождеприемника 300x300



Сборка дождеприемника 200x200



**ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ДОЖДЕПРИЕМНИК
GIDROLICA® POINT 200X200**



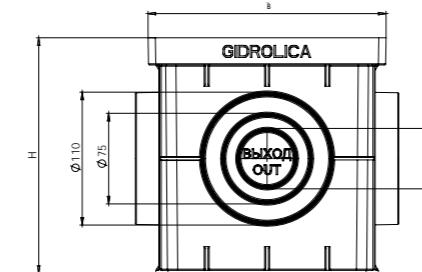
Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250



арт. 249



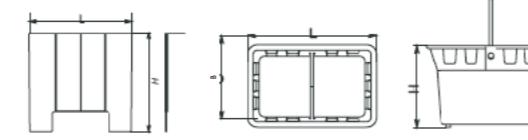
A 15 B 125



арт. 212



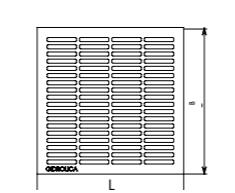
арт. 213



Системы водоотвода
класс нагрузки F900



арт. 203



Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

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		перегородка-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

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
грязезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

**ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ДОЖДЕПРИЕМНИК
GIDROLICA® POINT 300X300**



A 15 B 125 C 250



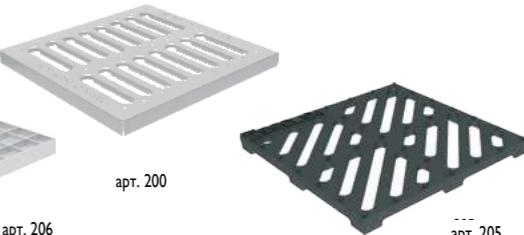
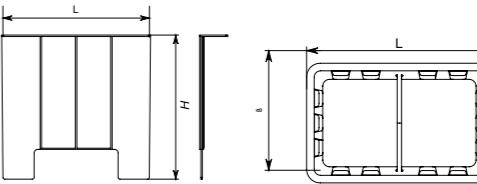
арт. 229u



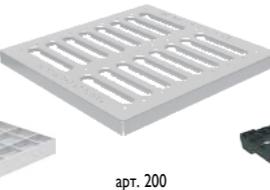
арт. 210



арт. 215



арт. 208



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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

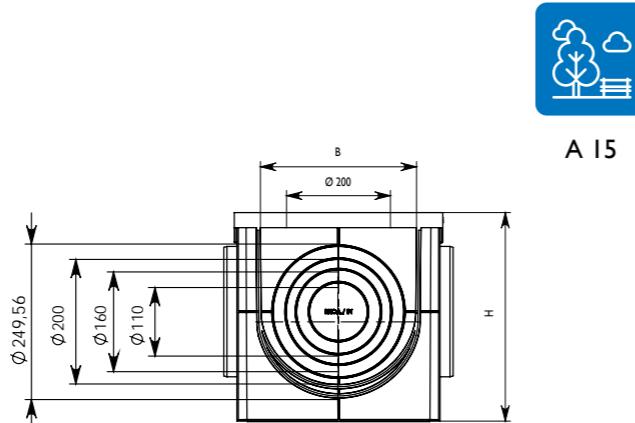
Придверные системы
грязезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

**ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД ДОЖДЕПРИЕМНИК
GIDROLICA® POINT 400X400**



арт. 239



A 15



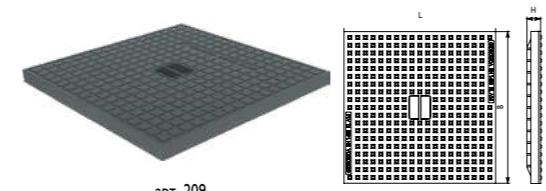
арт. 211



арт. 214



арт. 207



арт. 209

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	
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

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

**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

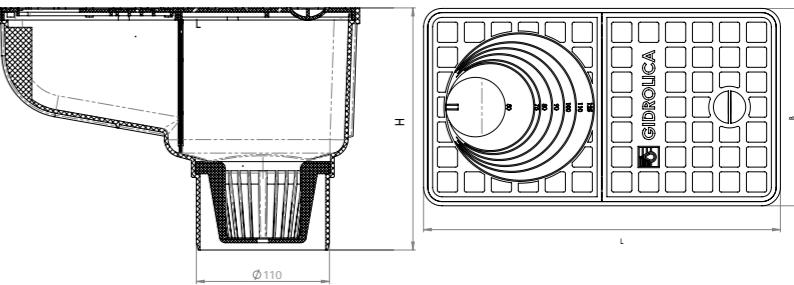
- Произведен из высококачественного сырья
- Высокая морозостойкость,
- Устойчивость к воздействию ультрафиолета и различных химических агрессивных веществ.

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



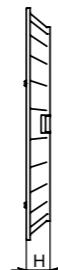
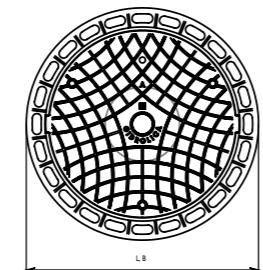
арт. 28135



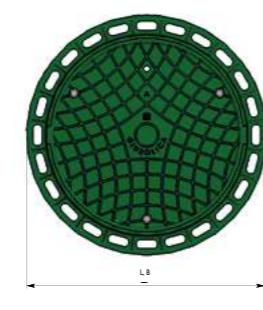
Артикул	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вид
		L, мм	B, мм	H, мм	
28135	трап уличный	300	166	200	0,9

пластиковый с
крышкой глухой
пластиковой

**ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД
ЛЮКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ GIDROLICA®
STREET/GARDEN**



A 15



арт. 218/з

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

**ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД
ЛЮКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ GIDROLICA®
STREET/GARDEN**



Люки канализационные чугунные



A 15



C 250

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравезашиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

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

Дождеприемники канализационные чугунные



арт. 219



арт. 220

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

**ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД
ЛЮКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ GIDROLICA®
STREET/GARDEN**



Решетки дождеприемные чугунные СЧ

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

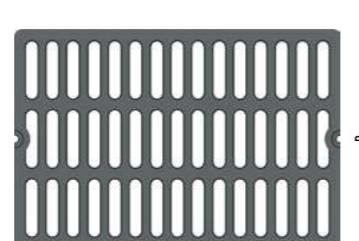
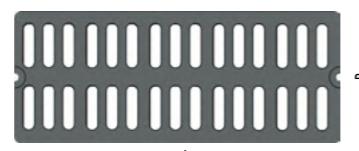
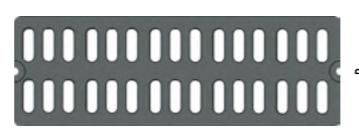
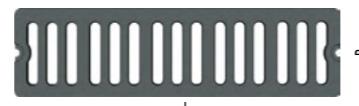
Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравий защиты

Многофункциональные
решетчатые настилы



D 400



**СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ
ГРУНТА GIDROLICA®**

- ГАЗОНЫЕ 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 практическое решение для создания дополнительных парковочных мест, с невысокой стоимостью.



Газонная решетка Gidrolica® для экопарковок

Экопарковка – это специальный газон для парковки автомобилей, защищенный 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

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° С до плюс 70° 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.

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.

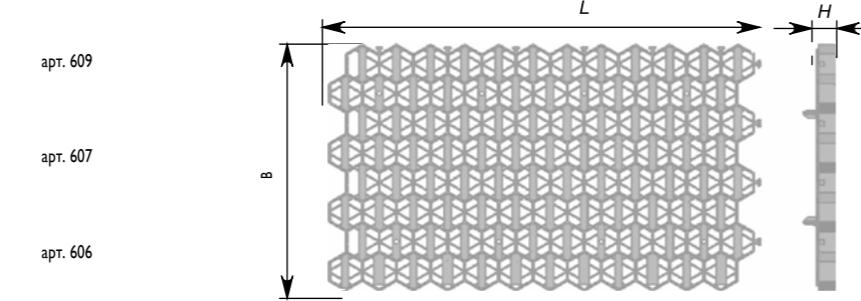
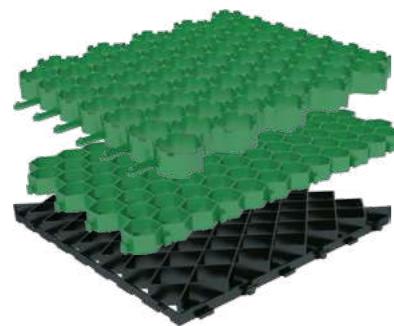
Объекты, применившие газонную решетку Gidrolica®

- ◆ Экопарковки в м-рн Митино, г. Москвы – 9000 м²
- ◆ Экопарковки в р-не Таганский, г. Москвы – 15 000 м²
- ◆ Экопарковка перед ТЦ «Капитолий» м-рн Бутово, г. Москвы – 6000 м²
- ◆ Экопарковки перехватывающие на дублере Алтуфьевского ш., г. Москва – 2000 м²
- ◆ Экопарковка перед сетью Торговых Центров «Аура», г. Новосибирск – 2000 м²
- ◆ Коттеджный поселок «Голубое», г. Зеленоград – 500 м²
- ◆ Коттеджный поселок «Горки 10» – 800 м²
- ◆ Коттеджный поселок «Барвиха Хиллс»
- ◆ Коттеджный поселок «Ангелово»
- ◆ Городской парк, г. Красногорска – 1200 м²
- ◆ Царицынский парк, г. Москва
- ◆ Хованское кладбище, г. Москва – 1500 м²
- ◆ Автотехцентры Рольф, Тайота
- ◆ Экопарковка ресторана «Ермак» – 1000 м²
- ◆ Конаковская АЭС – 1000 м²
- ◆ ВВЦ, г. Москва территория памятника «Рабочий и Колхозница»



СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТА

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



Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-Р900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравий защиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТА

Бордюр садовый Gidrolica® Line



арт. 7310

арт. 7315

Системы водоотвода
класс нагрузки А15-С250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-Р900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

Придверные системы
гравий защиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	Цвет
			L, мм	B, мм	H, мм	кг	

Газонные решетки Gidrolica® Eco Standart пластиковые

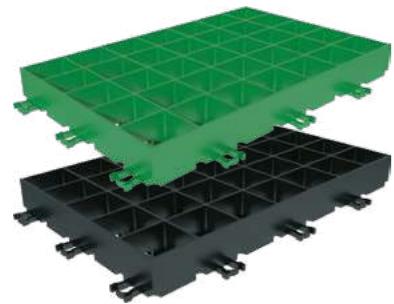
607	C250	РГ-70.40.3,2	691,5	400	32	1,14	зеленый
608	C250	РГ-70.40.3,2	691,5	400	32	1,14	черный

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

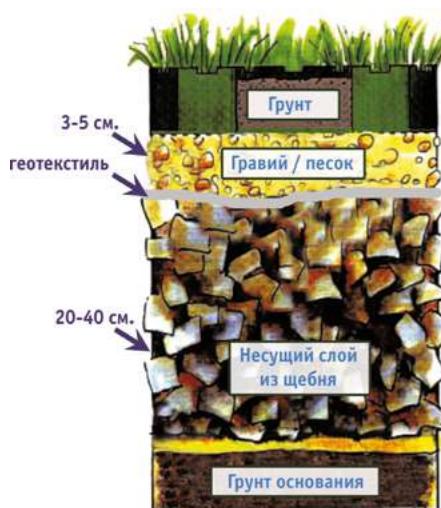
арт. 602

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Длина	Ширина	Высота	Вес	Цвет
			L, мм	B, мм	H, мм	кг	

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®

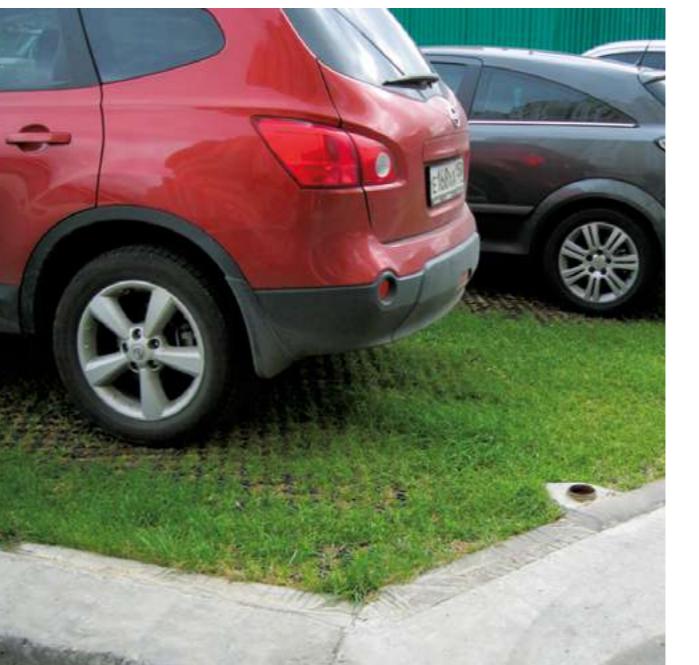


- Снять плодородный слой около 40 см.
- Засыпать щебень фракции 5-20 мм слоем: для класса нагрузки С250 – высотой 20-25 см, для класса нагрузки D400 – 30-35 см.
- Уложить геотекстиль.
- Засыпать песчано-гравийную смесь (3-5 см), утрамбовать, выровнять поверхность.
- Произвести монтаж модулей газонной решетки.
- Засыпать ячейки решетки плодородным грунтом, засеять семенами травы.
- Обильно полить. При необходимости добавить грунт до верхней кромки ячейки.
- 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.



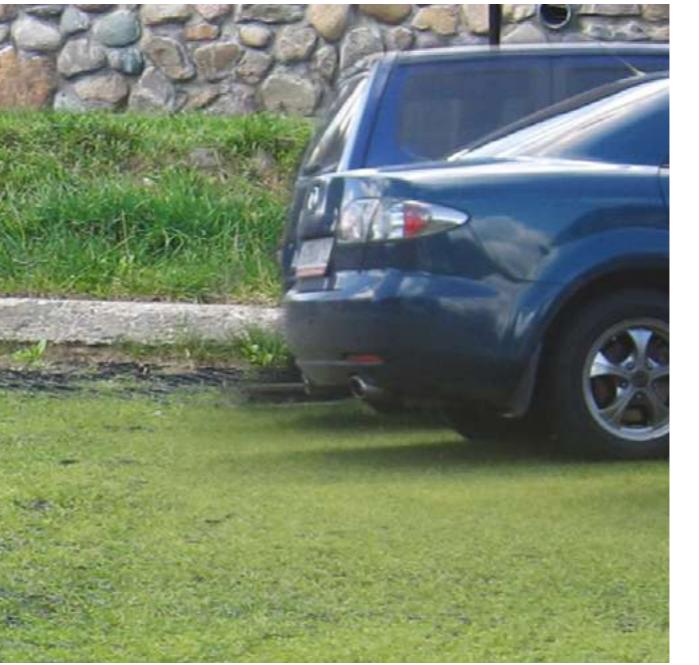
г. Москва, м/р-н Митино, Экопарковка



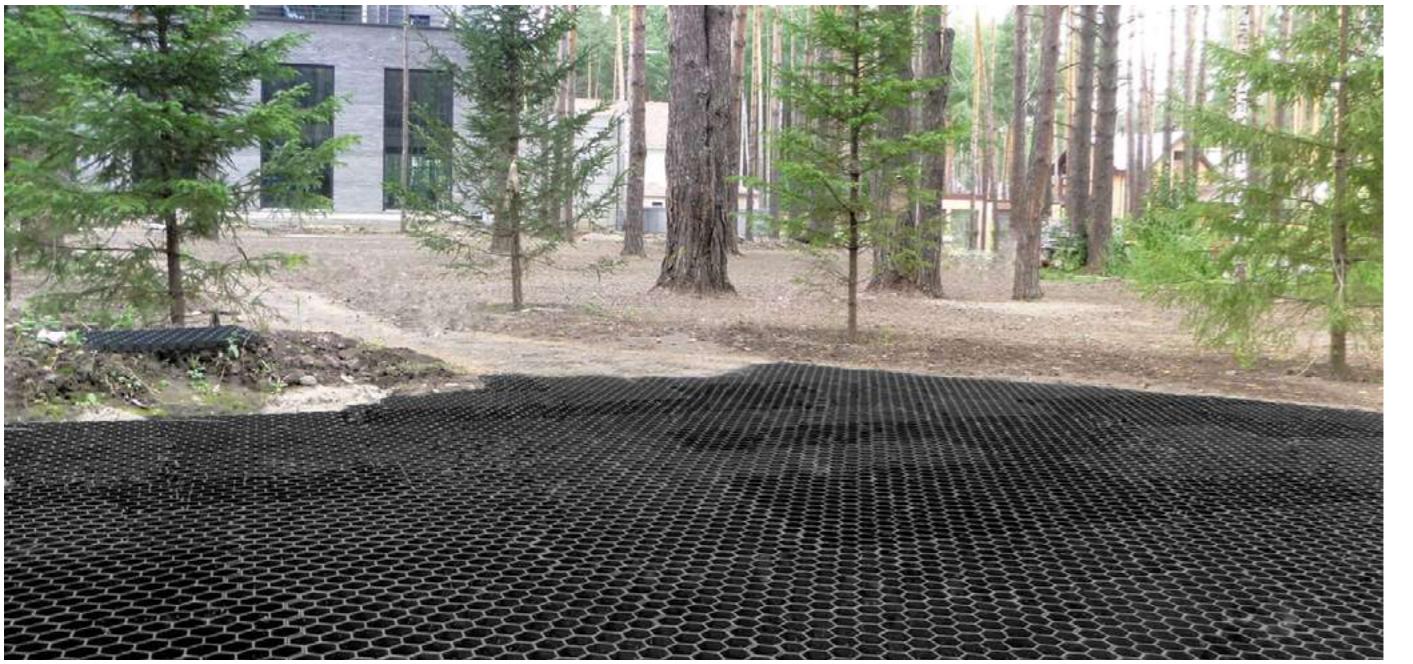
г. Москва, Алтуфьево, Экопарковка



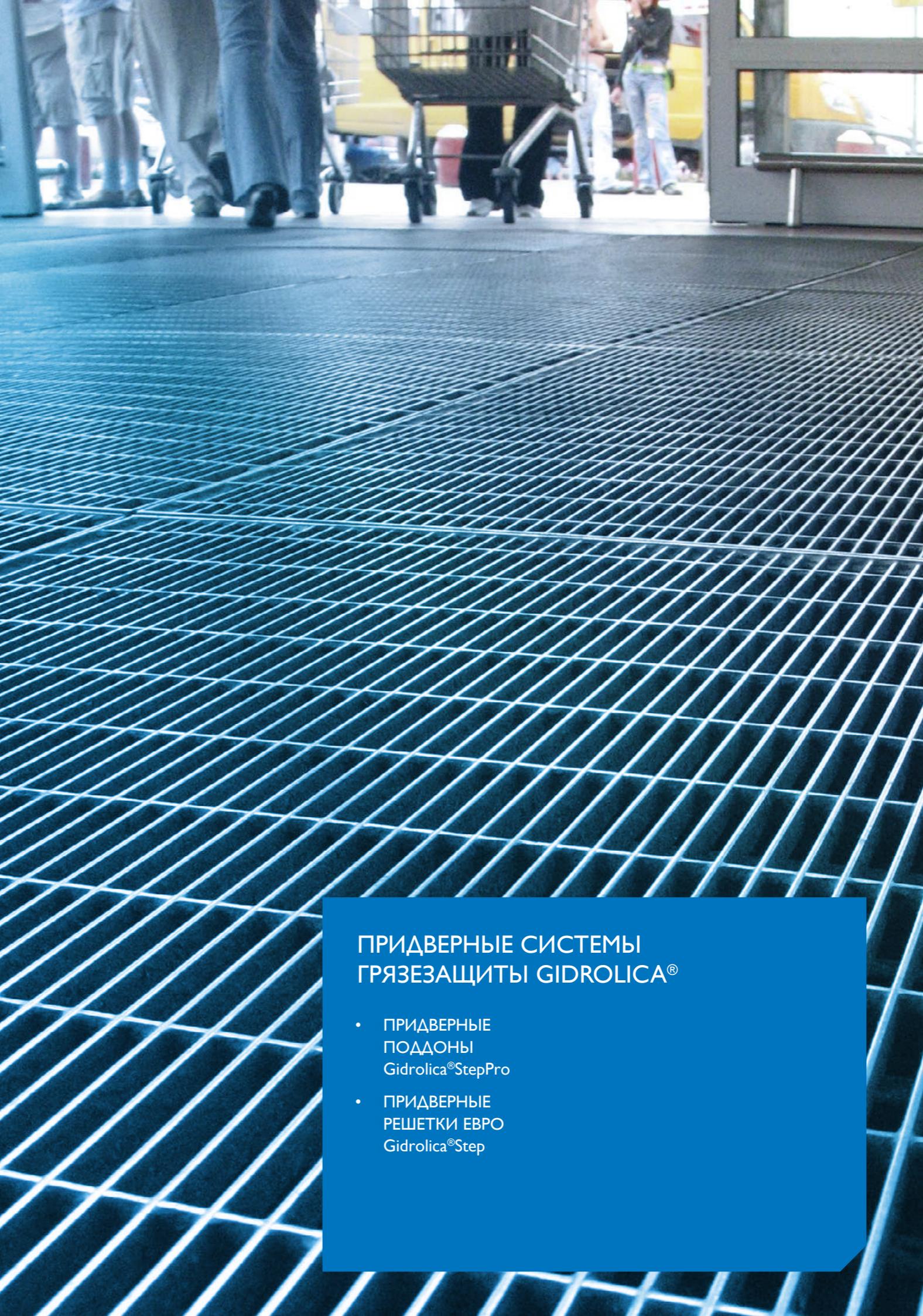
г. Новосибирск, ТК «Малая медведица», Газонная решетка



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 собирает 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 алюминиевым решеткам Euro с резиновой вставкой можно добавить скребок или щетки.

2 зона грязезащиты

Второй этап очистки обуви на входе. Системы грязезащиты второго этапа устанавливается обычно в тамбурах, 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

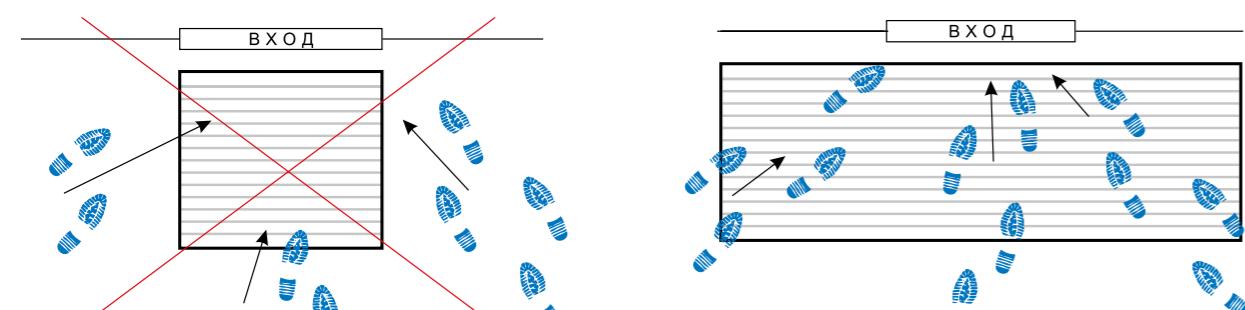
Третий этап очистки обуви. Устанавливается обычно внутри помещения. На этом этапе собирается влага с обуви. Для этой цели прекрасно подходят алюминиевые решетки Gidrolica®Step с ворсовыми текстильными вставками или ворсовые влагопитывающие ковры. Они завершают очистку обуви и защищают покрытие пола от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



Трехуровневая грязезашита 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 снег, и слякоть, и крупные частицы грязи. Так же можно уложить алюминиевые решетки Gidrolica® Step с вставками резина и скребок.

Третье правило – это правило правильной установки решеток в соответствии с рекомендациями по установке.

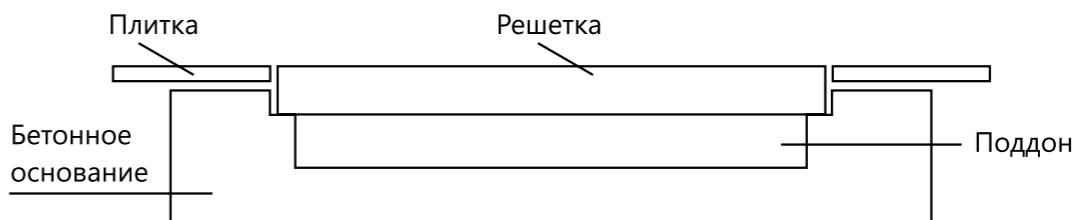
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Грязезащитные решетки могут быть установлены четырьмя основными способами:

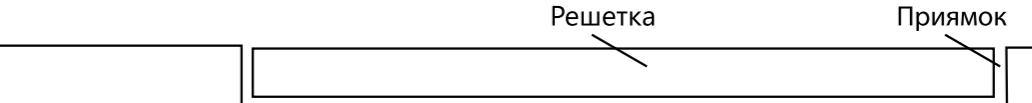
На поверхность напольного покрытия



С поддоном в приямок



В приямок



В приямок на опорную конструкцию



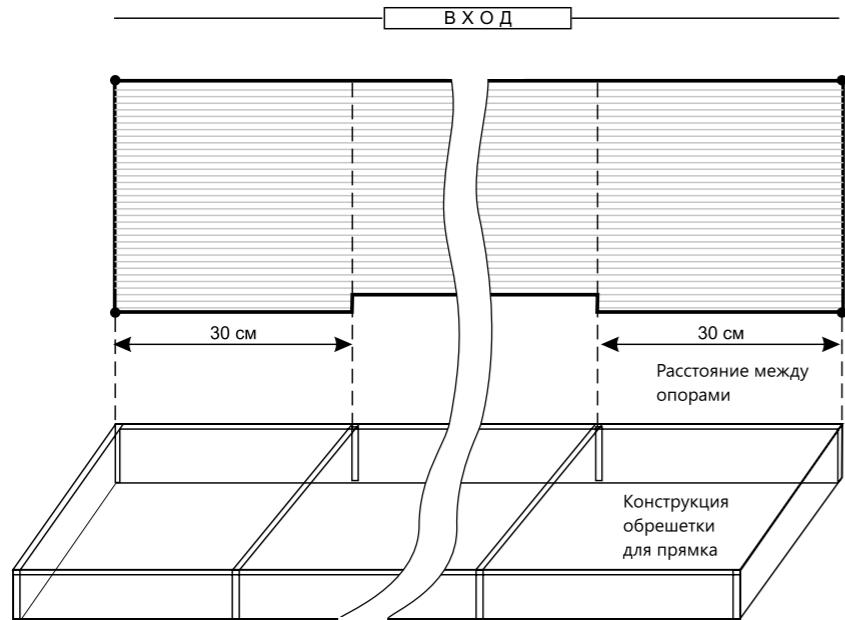
ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

Рекомендации по установке



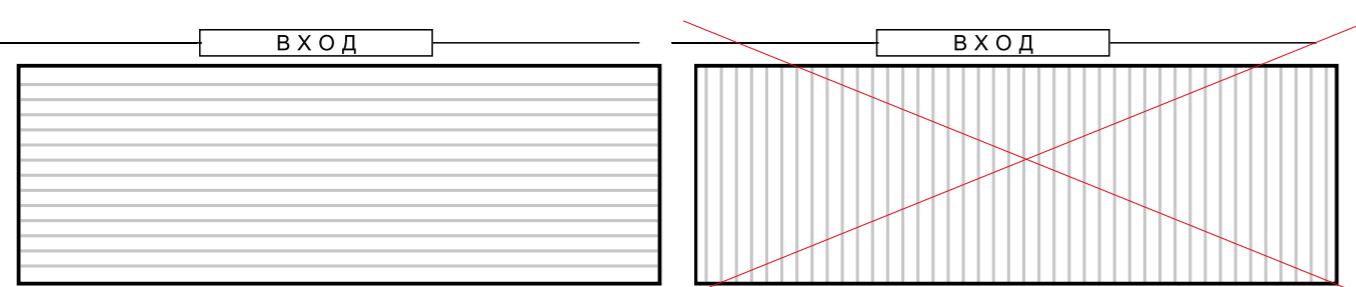
Рекомендуемое расстояние между опорами при планировании систем грязезащиты

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.



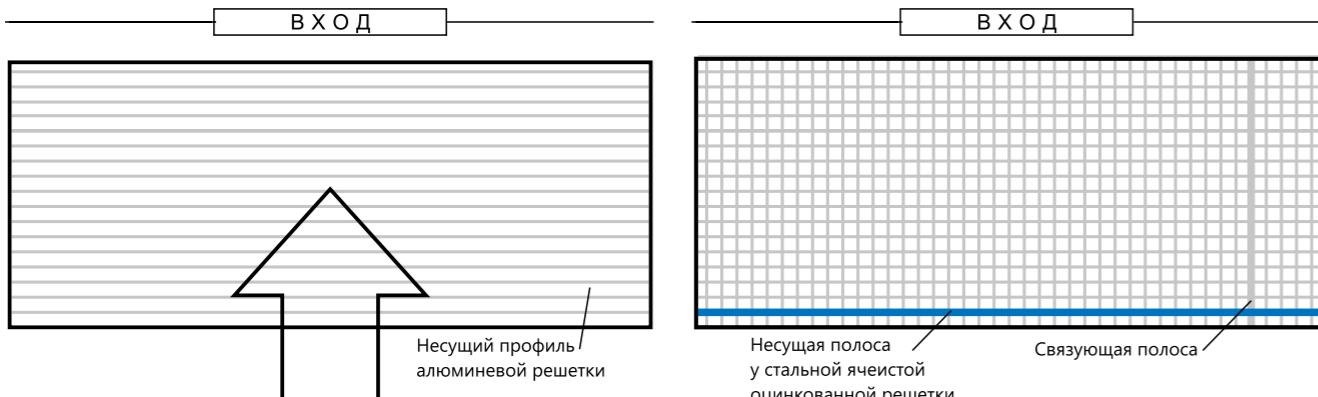
Расположение несущих полос

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



Несущий профиль алюминиевой решетки

Несущая полоса у стальной ячеистой оцинкованной решетки

Связующая полоса

Схема расположения несущих полос по отношению ко входу:

Расположение решеток на опорных конструкциях

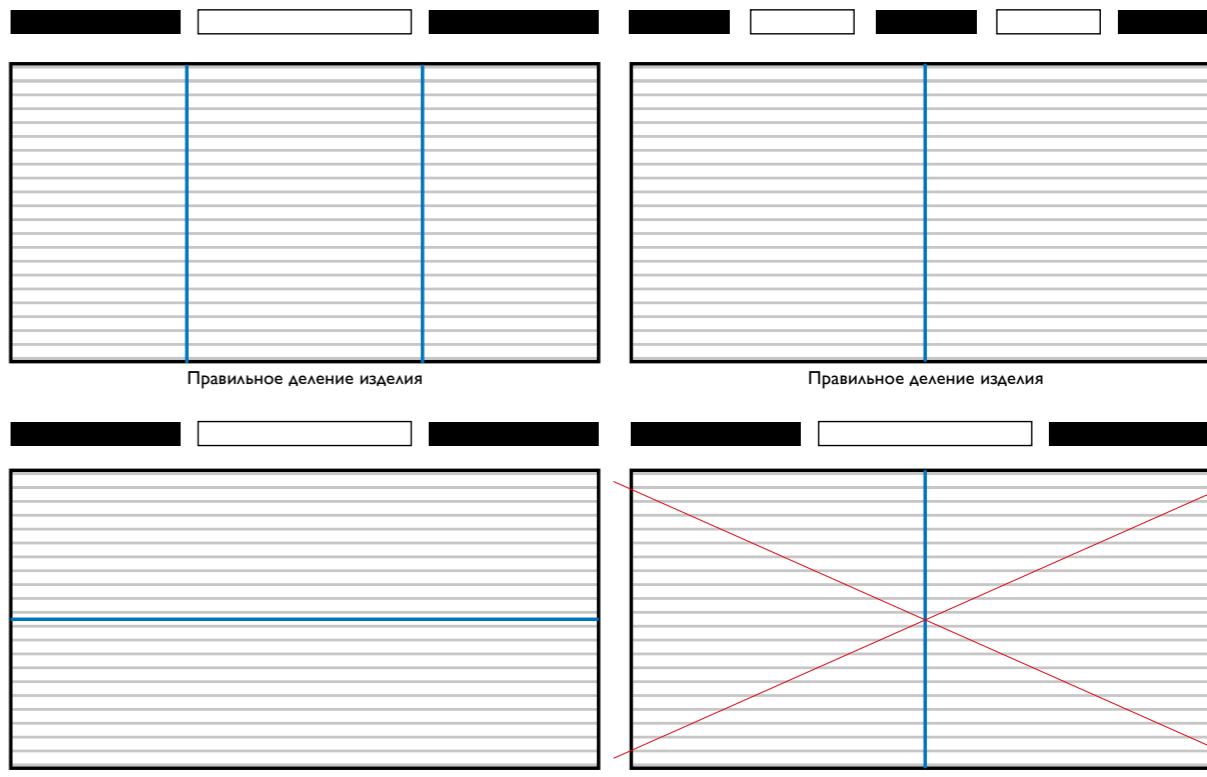
Правильное расположение решеток на опорных конструкциях. Несущие полосы стальных решеток и профили алюминиевых решеток с вставками должны лежать от опоры до опоры, поперек движения, согласно рекомендованного расстояния между опорами.

ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

Рекомендации по установке

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.



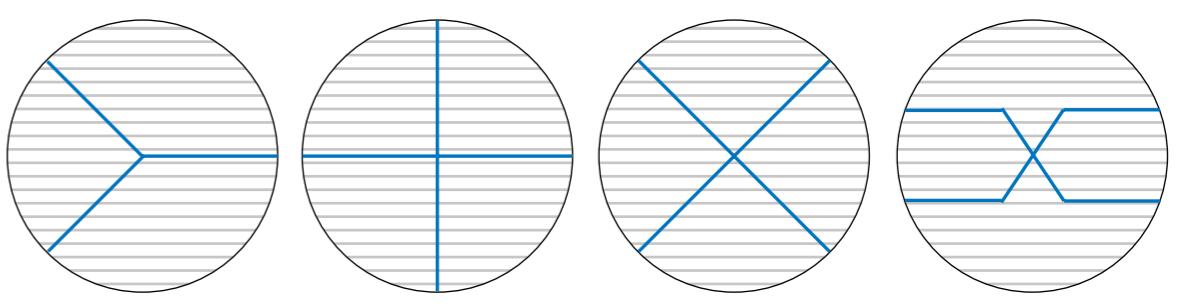
Правильное деление изделия

Неправильное деление изделия

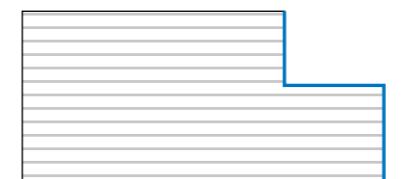
Геометрические формы решеток

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:

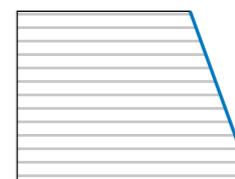
- ◆ Прямоугольные формы решеток;
- ◆ Квадратные формы решеток;
- ◆ Трапециевидные формы решеток;
- ◆ Круглые формы решеток;
- ◆ Полукруглые формы решеток.



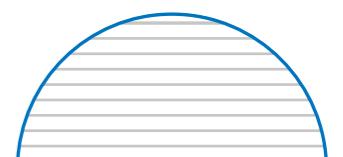
Круглые формы изделий



Прямоугольная форма изделий

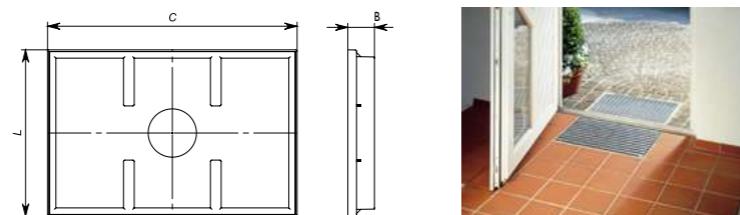


Трапециевидная форма изделий



Полукруглая форма изделий

ПРИДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ГРЯЗЕЗАЩИТЫ
Gidrolica® StepPro/ Step



Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

Системы защиты
и укрепления грунта

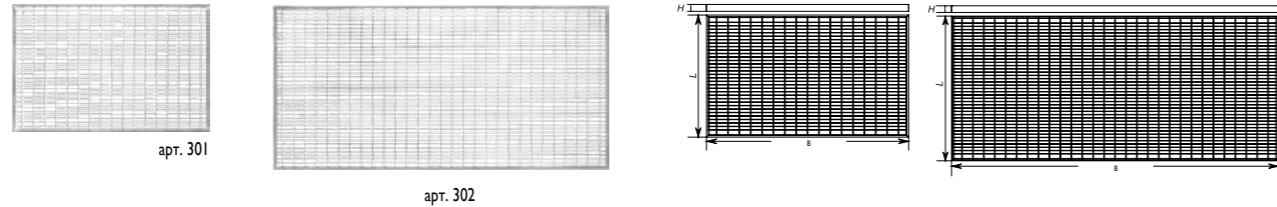
Придверные системы
грязезащиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

Артикул	Класс нагрузки	Тип	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг

Поддон придверный пластиковый Gidrolica®StepPro

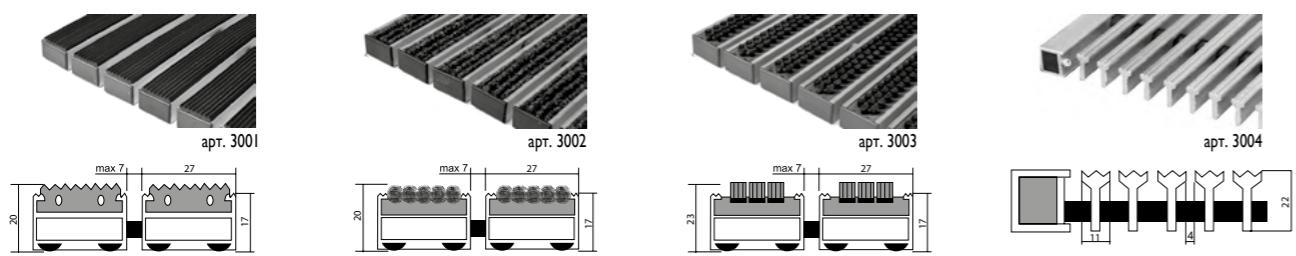
315	A15	400	600	65	1,2
-----	-----	-----	-----	----	-----



Артикул	Класс нагрузки	Тип	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг

Придверные решетки Gidrolica®StepPro стальные ячеистые оцинкованные

301	A15	390	590	20	5
302	A15	490	990	20	15

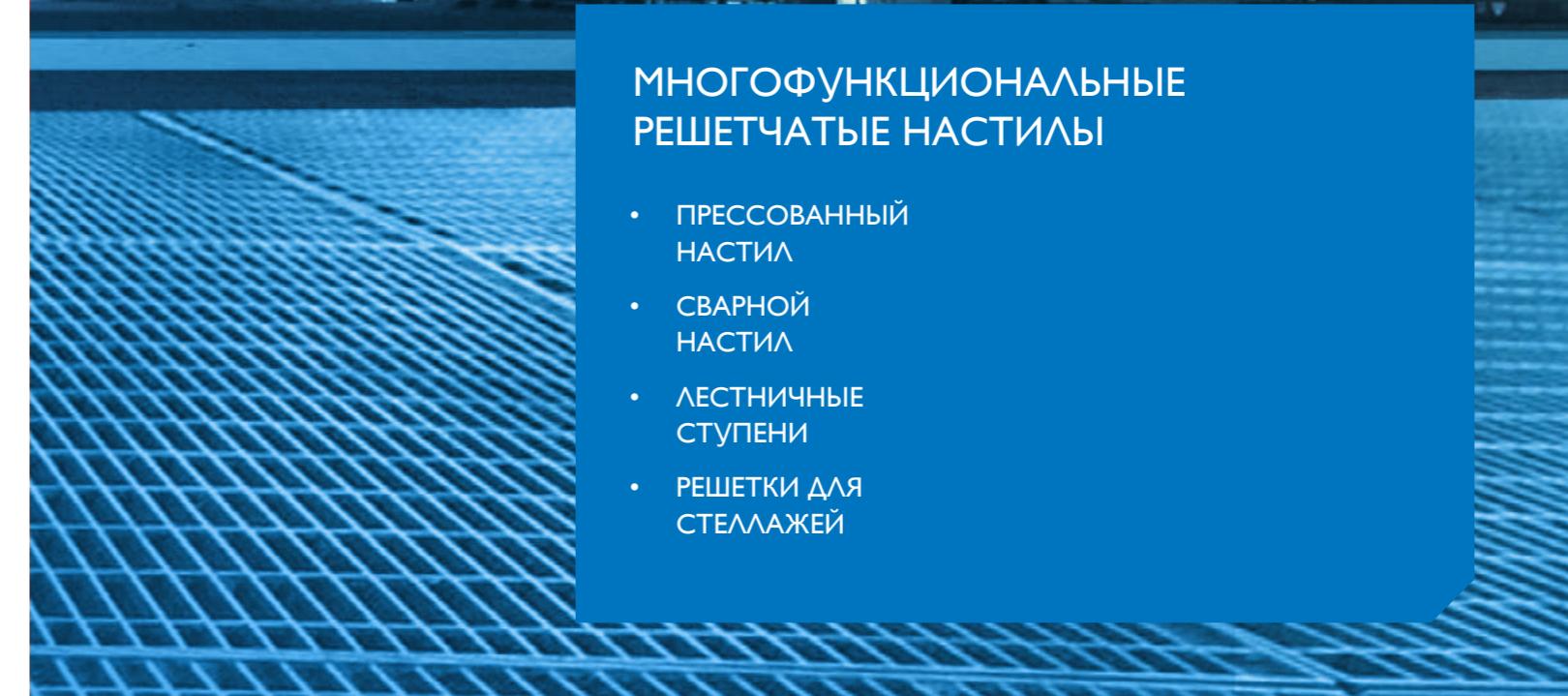


Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	Ед. изм.	Длина	Ширина	Высота	Вес
			L, мм	B, мм	H, мм	кг	

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

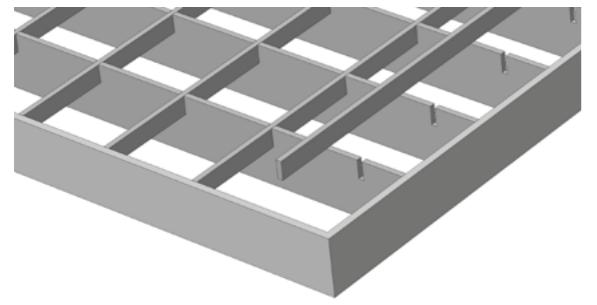


**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ**

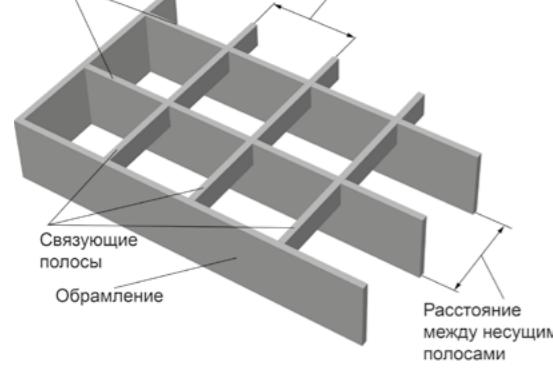
- ПРЕССОВАННЫЙ НАСТИЛ
- СВАРНОЙ НАСТИЛ
- ЛЕСТНИЧНЫЕ СТУПЕНИ
- РЕШЕТКИ ДЛЯ СТЕЛАЖЕЙ

РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

Прессованный настил



Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250



Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

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
	20	30	40	20
	30	40	50	30
		60	60	40
		70	70	50
			60	60
			70	70

Системы защиты
и укрепления грунта

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 33x11 мм, 33x33 мм)

Придверные системы
гравезашиты

Общеупотребительное деление ячеек

Несущая полоса, мм	21	25	33,3
Покровная полоса, мм	22,2	33,3	44,4

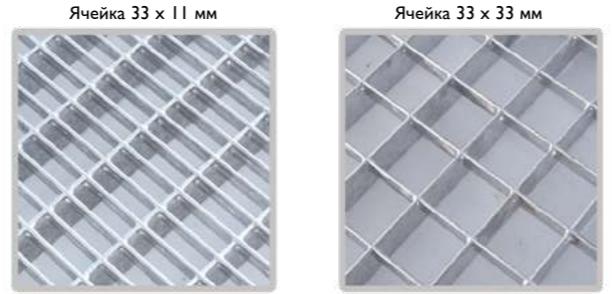
Многофункциональные
решетчатые настилы

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).



ПРЕССОВАННЫЙ РЕШЕТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Прессованный настил изготавливается по DIN 24537 методом холодной запрессовки связующих полос в несущие полосы из малоуглеродистой стали St35-7 (аналог марки Ст3 ГОСТ 380-94) сили 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.



Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Точечный
водоотвод

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
	20	30	40	20
	30	40	50	30
		60	60	40
		70	70	50
			60	60
			70	70

Системы защиты
и укрепления грунта

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 33x11 мм, 33x33 мм)

Придверные системы
гравезашиты

Общеупотребительное деление ячеек

Несущая полоса, мм	21	25	33,3
Покровная полоса, мм	22,2	33,3	44,4

РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

Прессованный настил

РЕШЕТКИ ДЛЯ СТЕЛЛАЖЕЙ

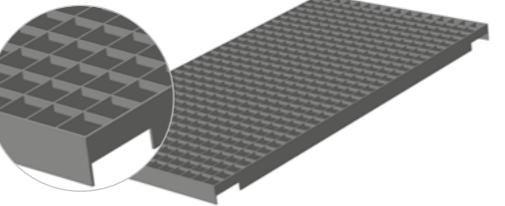
Преимущества прессованных ячеистых решеток при постройке стеллажей

- 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 повышенным обрамлением по краю в месте укладки на опорную поверхность для фиксации.

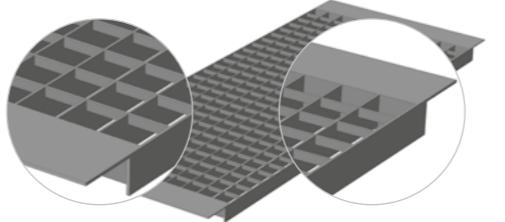
Углковый бордюр

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



Вырезка

Специальные вырезки повышенного 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 25x50, 50x50 и т.д.)

Общеупотребительное деление ячеек:

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



РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

Прессованный настил



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 повышенным обрамлением по краю в месте укладки на опорную поверхность для фиксации.

Углковый 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 повышенного обрамления по краю в районе прилегания к опорной поверхности.



Системы водоотвода
класс нагрузки A15-C250

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

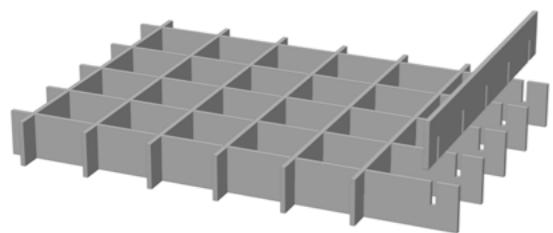
Системы водоотвода
класс нагрузки F900

Системы водоотвода
класс нагрузки D400-F900

Системы водоотвода
класс нагрузки F900

РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

Прессованный настил



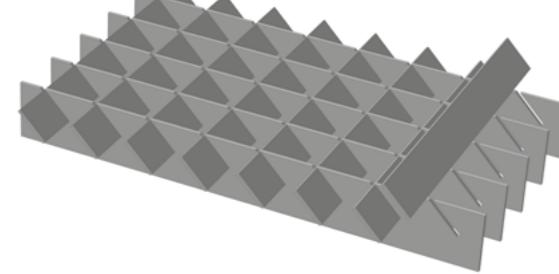
ЦЕЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ

Цельные решетки – это прессованные решетки с одинаковыми по высоте, вырезанными до половины полосами 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 33x11, 33x33 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 алюминия. 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 33x33, 66x33 и т.д.)

Общеупотребительное деление ячеек:

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

По запросу возможно изготовление жалюзийных решеток с иным делением ячеек.

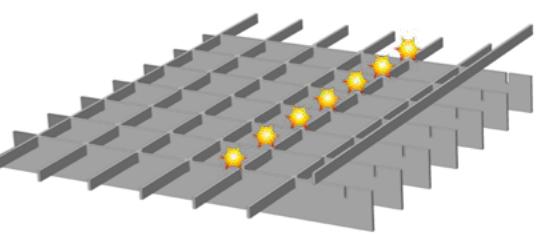
РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

Элементы противоскользения прессованного настила



УЛЬТРА РЕШЕТКИ

Ультра решетки – это сварные и прессованные решетки. Технология изготовления такова: сначала покровные полосы за прессовываются 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.



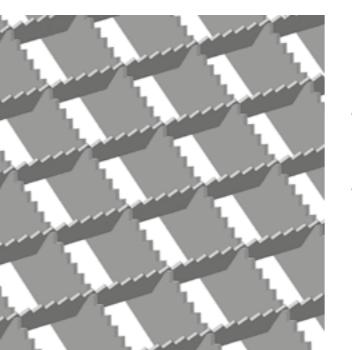
Основные технические данные

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 противоскользения либо на несущие полосы, либо на связующие полосы, либо на обе полосы.

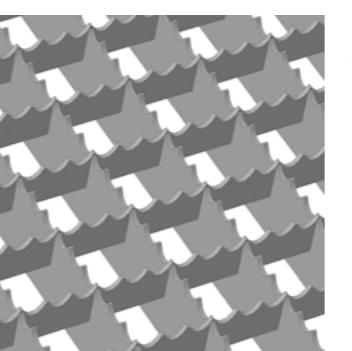
Защита от противоскользения R11



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



Защита от противоскользения R12



R12 – противоскользжение 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		
	FV</td												

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК
Прессованная решетка/сталь



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

Несущие полосы, мм		Системы водоотвода класс нагрузки А15-C250									
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/м².

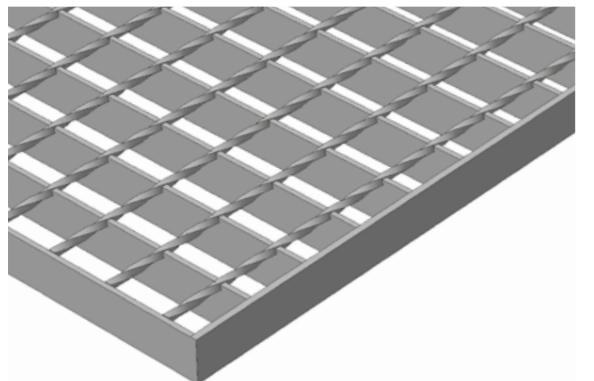
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК
Прессованная решетка/сталь



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

Несущие полосы, мм		Системы водоотвода класс нагрузки А15-C250									
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	8									

РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ Сварной настил



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 мкм 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.



Параметры сварных настилов

Диапазон толщин несущей полосы, мм
Диапазон высоты несущей полосы, мм

2-8
20-100

Стандартные размеры несущих полос

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

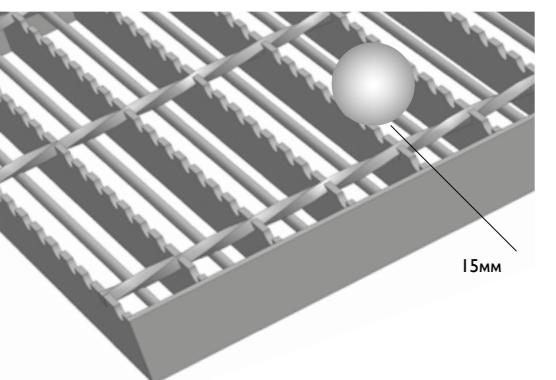


РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ Сварной настил

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 оффшорных 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.



Системы водостока
класс нагрузки А15-С250

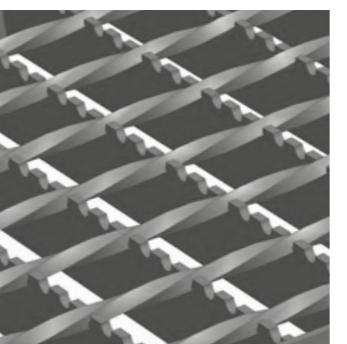
Параметры решеток для морских платформ

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:

Зашита от противоскольжения R10.



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



Системы водостока
класс нагрузки А15-С250

Системы водостока
класс нагрузки А400-Р900

Системы водостока
класс нагрузки F900

Точечный
водосток

Системы защиты
и укрепления грунта

Приదверные системы
грязезащиты

Многофункциональные
решетчатые настилы

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК СВАРНОГО НАСТИЛА



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	22,2			

РЕШЕТЧАТЫЕ НАСТИЛЫ

Лестничные ступени



Общая информация для всех ступеней

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



ПРЯМЫЕ ЛЕСТИЧНЫЕ 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.

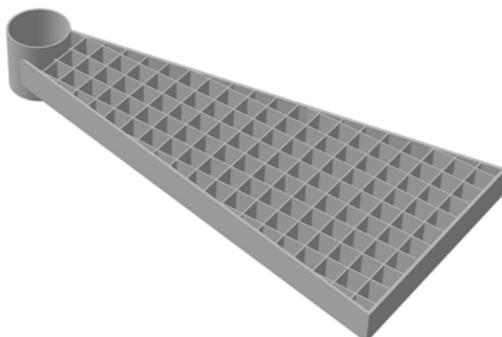
Варианты высот и толщин несущей полосы, а также вариант структуры плетения можете взять из таблиц по прессованным решёткам и сварным прессованным решёткам.

Накладки ступенек согласно норме DIN 24531, несущая полоса до 40 x 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 ЛЕСТИЧНЫЕ СТУПЕНИ

Область применения:

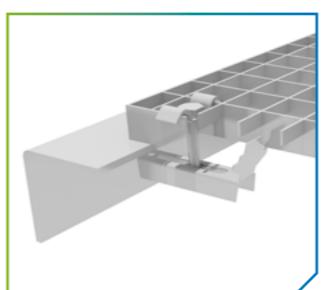
- винтовые лестничные ступени широко применяются для устройства доступа к вышкам, резервуарам и цистернам;
- а также для сборки промышленных и вспомогательных технических лестниц;
- стальные ступени часто устанавливают на винтовые лестницы в зданиях, находящихся на реконструкции, когда
- другие лестницы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



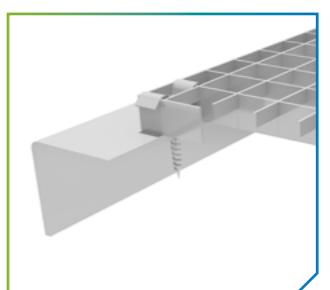
СПОСОБЫ КРЕПЕЖА

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.

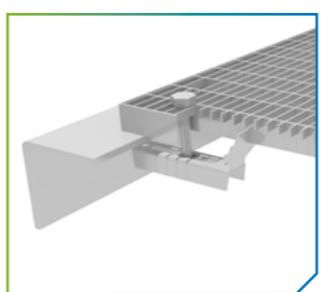
Способы крепления зависят от типа опорных конструкций, на которых располагается решетчатый настил. При необходимости – сверлятся только несущая полоса.



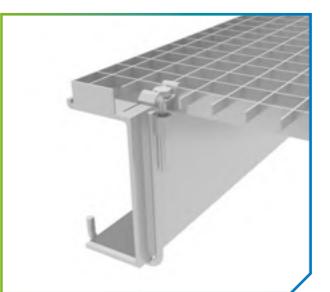
Стандартное крепление, состоящее из верхней части скобы, нижней части – зажима, шестигранного болта M8x60 и четырехгранный гайки M8.



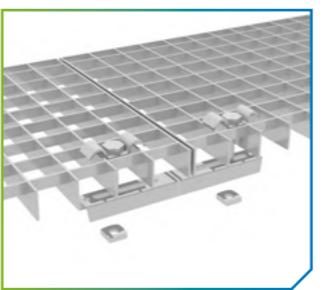
Стандартный оцинкованный крепеж, состоящий из скобы и самореза со сверлом



Специальный зажим для крепления к ячейке 33x11, состоящий из болта, с плоской головкой, нижней части зажима и четырехгранный 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 M8.

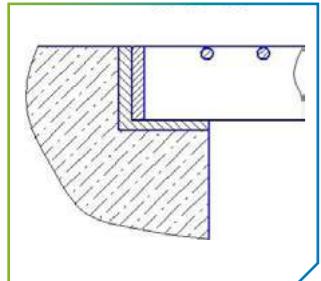


Крепление двух решёток с помощью двойной скобы, состоящее из 2-х верхних части скоб или тарелок, нижней части зажима, 2-х шестигранных болтов M8, 2-х четырехгенных гаек.

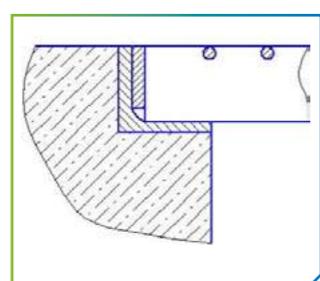
ТИПЫ ОБРАМЛЕНИЯ



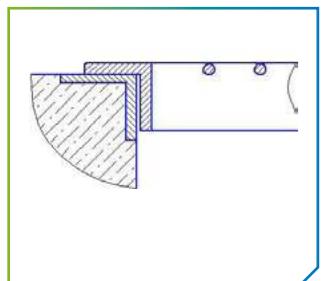
Стандартная защита от скольжения характеризуется полукруглой засечкой несущих и покровных полос (на сварных решёток только на несущей), оставляющая между вырезами бороздки. Таким образом у прессованных решёток может быть достигнута защита от скольжения класса R12 (засечка несущих и покровных полос),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



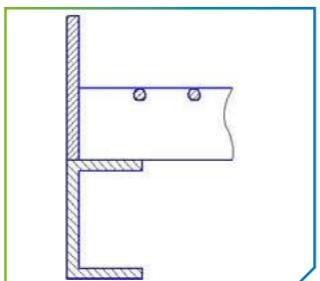
Тип А – высота обрамления равна высоте несущей полосы решетчатого настила;



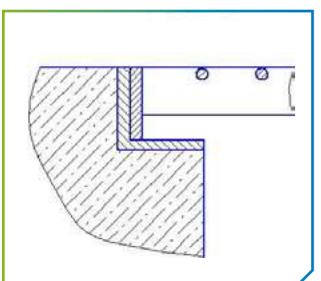
Тип В – высота обрамления на 5 мм меньше высоты несущей полосы;



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"

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ



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. Киевская, д. 5Б
Телефон: +7 (812) 454-55-26
E-mail: spb@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГ
г. Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, 12, стр. 5, офис 105
Телефон: +7 (343) 379-36-72
E-mail: ekb@gidrolica.ru

ФИЛИАЛ В Г. НОВОСИБИРСК
г. Новосибирск,
ул. Новая д.28, офис 411
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. Складская, д. 4, оф.5
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

