

- СИСТЕМЫ ПЛАСТИКОВОГО ВОДООТВОДА  
Gidrolica®Light,  
Gidrolica®Standart,  
Gidrolica®Standart Plus,  
Gidrolica®Pro  
Gidrolica®Super
- СИСТЕМЫ БЕТОННОГО ВОДООТВОДА  
BGF, BGU
- СИСТЕМЫ ПОЛИМЕРБЕТОННОГО ВОДООТВОДА  
Gidrolica®PolyLight,  
Gidrolica®PolyStandart



## СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

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

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

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

### Первое правило – соответствие классам нагрузки

Самое главное правило при подборе элементов систем поверхностного водоотведения – это соответствие этих элементов заявленной нагрузке той зоны, где будут заложены данные системы. Будет это пешеходная зона, зона проезда легковых автомобилей, грузовых или снегоуборочной техники, всегда нужно подбирать лотки и решетки, а также пескоуловители и дождеприемники в соответствии с классом нагрузки. Представляем классификацию нагрузок по системе EN 1433.

### Второе правило – соответствие пропускной способности

Проектируя системы поверхностного водоотведения нужно учитывать площадь водосбора на Вашем объекте, характер покрытия, с которого собираются воды, уклоны поверхностей с которых осуществляется водосбор, объем ливневых и талых вод Вашего региона. Для этого делается гидравлический расчет, и, в соответствии с требованиями гидравлического расчета, выбирается глубина и ширина лотков, т. е. лотки с соответствующей пропускной способностью. Для осуществления расчета лучше обратиться к профессионалам, также Вы можете проконсультироваться с нашими специалистами.

### Третье правило – соответствие требованиям установки

Для того, чтобы система поверхностного водоотвода служила долгие годы, нужно обязательно устанавливать ее в соответствии с требованиями по установке данных систем. Обязательным требованием является установка лотков в бетонное основание. Толщина основания зависит от класса нагрузки, предполагаемой в зоне заложения.

### Четвертое правило – соответствие требованиям эксплуатации

Для эффективной и бесперебойной работы ливневой системы поверхностного водоотведения нужно обеспечить контроль эксплуатации за уровнем засорения ливневой системы и ее своевременной прочисткой службой эксплуатации. Важно проводить своевременную прочистку элементов водоотведения, таких как лотки, пескоуловители и дождеприемники. Делается это просто благодаря съемным решеткам, в зависимости от характера объекта в среднем раз в месяц.





Класс нагрузки	Допустимая нагрузка, кН/тн	Область применения	Системы пластикового водоотвода	Системы бетонного водоотвода	Системы защиты и укрепления грунта, придорожные системы, системы защиты	
	A 15	Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка	DN100	Gidrolica® Light Gidrolica® PolyLight Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® PolyStandart	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 Gidrolica® PolyStandart	BGF BGU	
			DN300	Gidrolica® Light		
	B 125	Индивидуальная застройка, частные гаражи для легковых автомобилей	DN100	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® PolyStandart	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® PolyStandart	BGF BGU	
	C 250	Обочины автодорог, стоянки автомобилей, гаражи	DN100	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® PolyStandart Gidrolica® Pro	BGF BGU	Gidrolica® Point Gidrolica® Eco Pro Gidrolica® Eco Standart
			DN150	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® Pro	BGF BGU BGU-XL	
			DN200	Gidrolica® Standart Gidrolica® Standart Plus Gidrolica® PolyStandart	BGF BGU BGU-XL	
			DN300	Gidrolica® Standart	BGU BGU-XL	
			DN400		BGU BGU-XL	
			DN500		BGU-XL	
	D 400	АЗС, автомойки, автопредприятия, транспортные терминалы, промышленные зоны	DN100	Gidrolica® Pro Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	Gidrolica® Eco Super
			DN150	Gidrolica® Pro Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	
			DN200	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	
			DN300	Gidrolica® Super		
	E 600	Промышленные предприятия, причалы, склады	DN100	Gidrolica® Pro Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z	
			DN150	Gidrolica® Pro Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z BGZ-S	
			DN200	Gidrolica® Super	BGF-Z BGU-Z BGZ-S	
			DN300	Gidrolica® Super	BGZ-S	
			DN400		BGZ-S	
	F 900	Области высоких нагрузок на дорожное покрытие, аэропорты, военные базы, грузовые терминалы	DN200		BGZ-S BGM	
			DN300		BGZ-S BGM	
			DN400		BGZ-S BGM	
			DN500		BGM	

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА GIDROLICA®

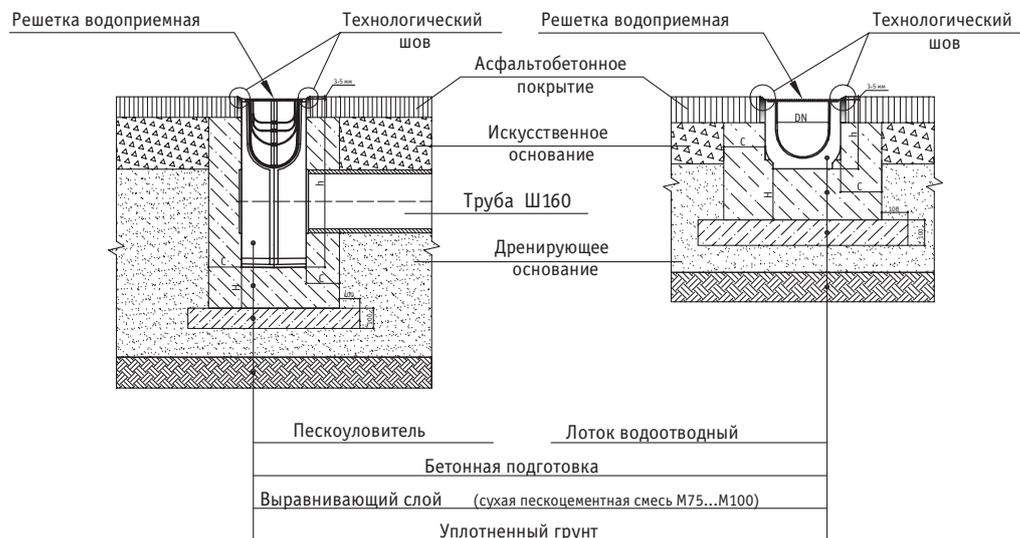
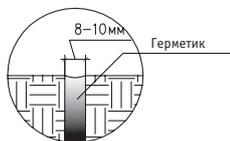
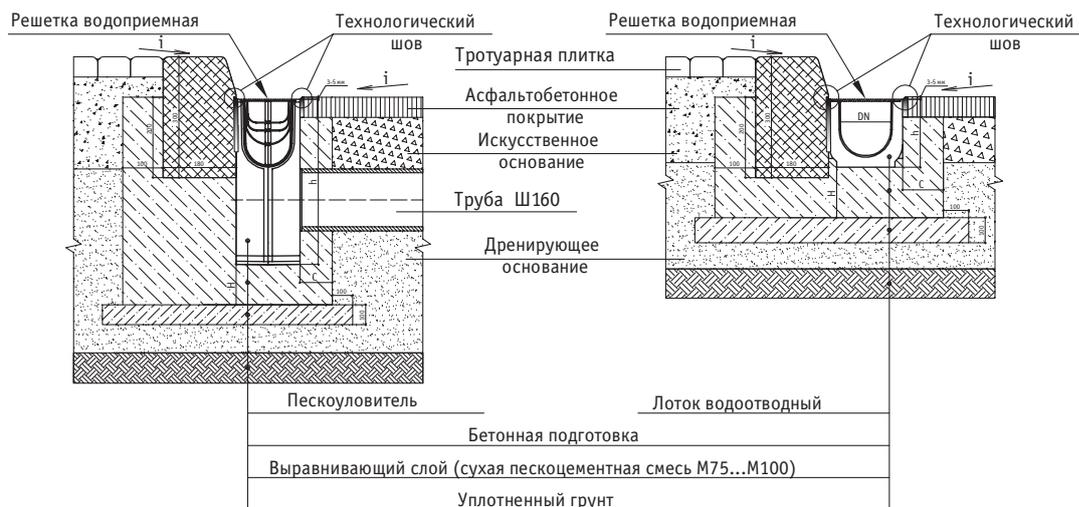
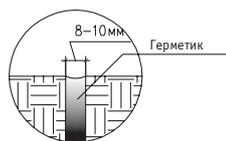
Общие рекомендации по монтажу базируются на нормах и принципах прописанных в СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» и европейском стандарте EN 1433.

Для максимальной службы и наиболее эффективной работы системы поверхностного водоотвода необходимо правильно подобрать все элементы поверхностного водоотвода, исходя из значений гидравлического расчета, класса нагрузки и уклона местности (не менее 0,03%).

1. Начинать монтаж следует с установки пескоуловителя либо лотка с вертикальным водосливом в нижней отметке трассы, от которого можно наметить линию укладки водоотводного канала.
2. Перед монтажом лотков и заливкой бетонной обоймы необходимо уплотнить основание траншеи с коэффициентом уплотнения  $K_{упл} \geq 1$  на глубину 200мм.
3. Бетонные лотки устанавливаются в бетонную обойму, размеры которой зависят от воспринимаемой нагрузки при эксплуатации. (См. Таблицу зависимости размеров обоймы от класса нагрузки, стр.58)
4. Основание бетонной обоймы заливается на уплотненный грунт. После того, как основание обоймы набирает 30% от прочности, на него допускается установка лотков. Следует учитывать, что при заливке вертикальной части обоймы бетоном в целях избегания деформации стенок лотка, необходимо применять монтажные распорки.
5. Подключение лотков к системе дождевой канализации осуществляется через пескоуловитель. Дополнительным вариантом выпуска может служить выпуск из лотка при помощи торцевой заглушки с горизонтальным патрубком или лотка с вертикальным водосливом.
6. После установки линий лотков и пескоуловителей необходимо выполнить заливку пазух бетонной обоймы, предварительно проверив уровень установки лотков и подключение пескоуловителей к системе дождевой канализации. Для избегания всплытия лотков, заливка пазух ведется послойно.
7. Для зон с повышенной нагрузкой (от D400 до F900), лоток бетонируется на всю высоту с учетом усиленной насадки.
8. При монтаже бетонной обоймы необходимо предусмотреть температурные швы – параллельно водоотводной линии на расстоянии 1,5-2 см с каждой стороны и перпендикулярно на расстоянии 5 см друг от друга.
9. Необходимо произвести герметизацию стыковочных швов бетонных лотков. Стыки между лотками заполняются эластичным герметиком с коэффициентом эластичности 200%.
10. При сопряжении с бетонным покрытием или асфальтобетонным покрытием необходимо обустройство гидроизоляционного шва.
  - уплотнительный шнур 1-3 С 20\*25 ГОСТ 6467-79;
  - герметик с эластичностью 200%;
  - грунтовка на стыке лотка и покрытия.
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. Допускается сверление отверстий в стенках и дне лотка для горизонтального и вертикального отвода воды. Диаметр отверстия должен быть на один типоразмер меньше диаметра условного прохода бетонного лотка. После установки трубы, зазоры между стенкой трубы и бетонным лотком должны быть герметизированы.
14. Для обеспечения нормальной эксплуатации всей системы линейного водоотвода необходимо производить очистку корзины для пескоуловителей. Периодичность определяется условиями эксплуатации.

**Схема установки пластикового пескоуловителя  
в асфальтобетонное покрытие  
класс нагрузки А15-С250**
**Схема установки пластикового лотка  
в асфальтобетонное покрытие  
класс нагрузки А15-С250**

Технологический шов


**Схема установки пластикового пескоуловителя  
к бордюру  
класс нагрузки А15-С250**
**Схема установки пластикового лотка  
к бордюру  
класс нагрузки А15-С250**


КЛАСС НАГРУЗКИ	A15	D125	C250
Ширина бетонной обоймы, С, мм	80	100	100
Толщина бетонной обоймы, Н, мм	100	100	150
Марка бетонной подготовки	B25	B25	B25

**Gidrolica® Light/PolyLight** – это серии лотков из полипропилена/полимербетона, а также комплектующие их решетки из нержавеющей стали или пластмасы, созданные специально для пешеходных зон. Идеальное решение для использования в частном секторе.

**Область применения:**

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

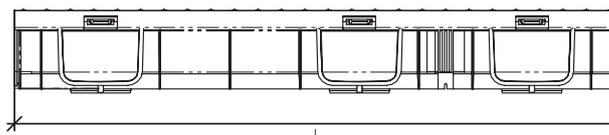
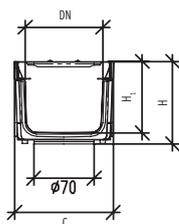
**Качество:**

- изготовлены из морозоустойчивого пластика
- материал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



арт. 0806

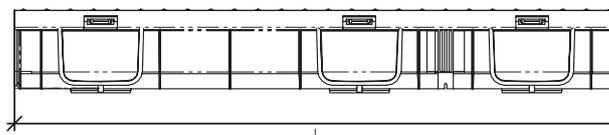
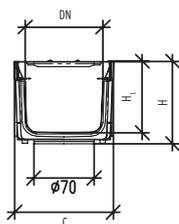


Комплект Gidrolica® Light: лоток водоотводный пластиковый с решеткой стальной оцинкованной, кл. А15

0806	A15	ЛВ -10.11,5.9,5; ПВ -10.10,8.100 - стальная оцинкованная	DN90	1000	116	96/83	1.75
------	-----	---	------	------	-----	-------	------



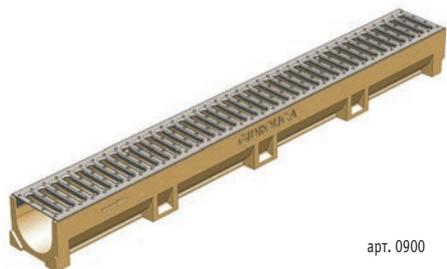
арт. 0807



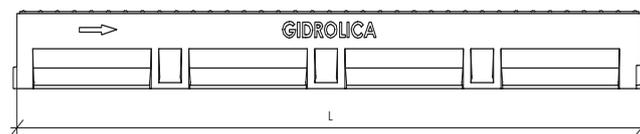
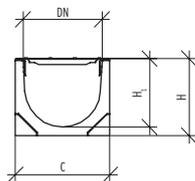
Комплект Gidrolica® Light: лоток водоотводный пластиковый с решеткой пластиковой, кл. А15

0807	A15	ЛВ -10.11,5.9,5; ПВ -10.11.50 - пластиковая	DN90	1000	116	96/83	1.45
------	-----	--	------	------	-----	-------	------

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	

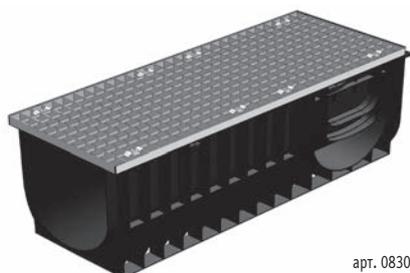


арт. 0900

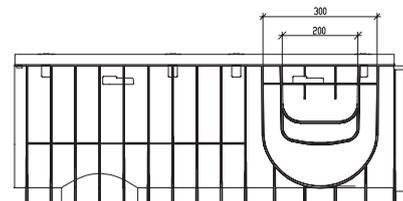
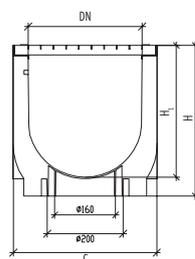


Комплект Gidrolica® PolyLight: лоток водоотводный полимербетонный с решеткой стальной оцинкованной, кл. А15

0900	A15	ЛВ-10.12.10; РВ-10.12.100 - стальная оцинкованная	DN100	1000	120	98/85	8.2
------	-----	--	-------	------	-----	-------	-----



арт. 0830A



Комплект Gidrolica® Light: лоток водоотводный пластиковый с решеткой ячеистой стальной оцинкованной, кл. А15

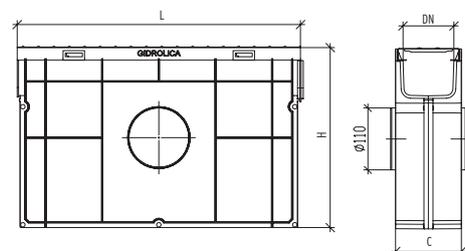
0830A	A15	ЛВ-30.38.39,6; РВ-30.37.100 - ячеистая стальная оцинкованная	DN300	1000	380	400/350	15.8
-------	-----	---	-------	------	-----	---------	------



арт. 08068



арт. 08078



Комплект Gidrolica® Light: пескоуловитель для пластиковых лотков пластиковый с решеткой стальной оцинкованной, кл. А15

08068	A15	ПУ 10.11,5.32; РВ -10.10,8.100 - стальная оцинкованная	DN100	500	116	320	1.58
08078	A15	ПУ 10.11,5.32; РВ- 10.11.50 - пластиковая	DN100	500	116	320	1.27



арт. 18061



арт. 18062

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Light DN90, кл. А15

Торцевая заглушка для лотка водоотводного Gidrolica Light

18061	пластиковая		DN90	100	2.7	68	0.04
-------	-------------	--	------	-----	-----	----	------

Переходник для лотка водоотводного Gidrolica® Light

18062	пластиковая			109	109	52.5	0.01
-------	-------------	--	--	-----	-----	------	------

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

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

**Область применения:**

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

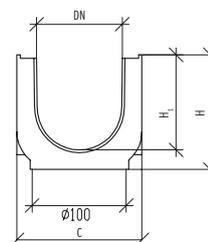
**Качество:**

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

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L ММ	C ММ	H/H <sub>1</sub> ММ	



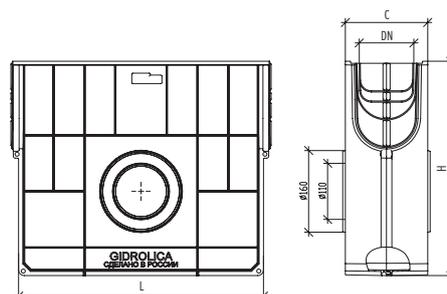
арт. 800



Пластиковые лотки Gidrolica® Standart DN100, кл. C250							
805	C250	ЛВ-10.14,5.06	DN100	1000	145	60/47	1
803	C250	ЛВ-10.14,5.08	DN100	1000	145	80/57	1.2
804	C250	ЛВ-10.14,5.10	DN100	1000	145	100/77	1.4
801	C250	ЛВ-10.14,5.12	DN100	1000	145	120/104	1.4
800	C250	ЛВ-10.14,5.13,5	DN100	1000	145	135/112	1.45
802	C250	ЛВ-10.14,5.18,5	DN100	1000	145	185/162	1.8



арт. 808

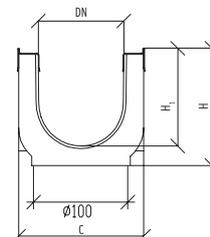


Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Standart DN100, кл. C250							
808	C250	ПУ-10.16.42	DN100	500	160	420	2.3

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



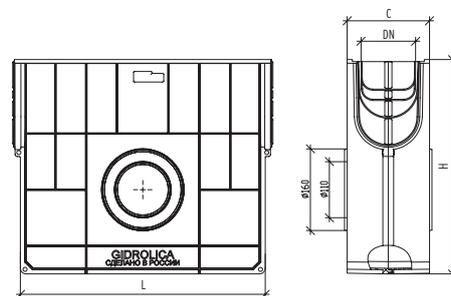
арт. 8004



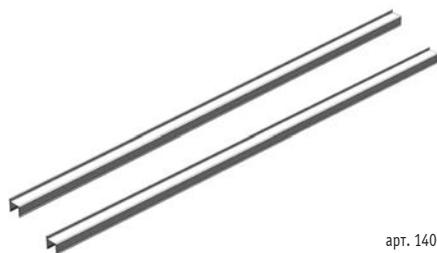
Пластиковые лотки Gidrolica® Standart Plus DN100, кл. C250							
8054	C250	ЛВ-10.14,5.06	DN100	1000	148	63/50	2
8034	C250	ЛВ-10.14,5.08	DN100	1000	148	83/60	2.2
8044	C250	ЛВ-10.14,5.10	DN100	1000	148	103/80	2.4
8014	C250	ЛВ-10.14,5.12	DN100	1000	148	123/107	2.4
8004	C250	ЛВ-10.14,5.13,5	DN100	1000	148	138/115	2.45
8024	C250	ЛВ-10.14,5.18,5	DN100	1000	148	188/165	2.8



арт. 8084



Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Standart Plus DN100, кл. C250							
8084	C250	ПУ-10.16.42	DN100	500	160	423	3



арт. 1400

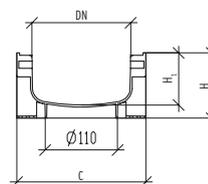
Дополнительные принадлежности Gidrolica® Standart DN100, кл. C250							
Насадка усиливающая							
1400		НУ-100.2,3,2,4-ОС-ЛВ, стальная оцинкованная		1000	23	27	0.5

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Standart/Standart Plus DN100 – на стр. 14  
 Водоотводные решетки для пластиковых лотков Gidrolica® Standart/Standart Plus DN100 – на стр. 21

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



арт. 815

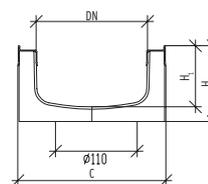


Пластиковые лотки Gidrolica® Standart DN150, кл. C250							
815	C250	ЛВ-15.19,6.10	DN150	1000	196	100/80	1.59
816	C250	ЛВ-15.19,6.18,5	DN150	1000	196	185/161	2.41

Лотки Gidrolica® Standart DN150 используется вместе с арт. 828 -  
 Пескоуловитель Gidrolica® Standart ПУ-20.24,6.46- пластиковый универсальный.



арт. 8154



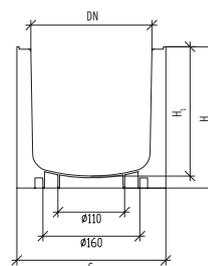
Пластиковые лотки Gidrolica® Standart Plus DN150, кл. C250							
8154	C250	Plus ЛВ-15.19,6.10	DN150	1000	198	102/82	2.77
8164	C250	Plus ЛВ-15.19,6.18,5	DN150	1000	198	189/165	3.6

Лотки Gidrolica® Standart Plus DN150 используется вместе с арт. 8284 -  
 Пескоуловитель Gidrolica® Standart Plus ПУ-20.24,6.46- пластиковый универсальный

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Standart/Standart Plus DN150 – на стр. 14  
 Водоотводные решетки для пластиковых лотков Gidrolica® Standart/Standart Plus DN150 – на стр. 23



арт. 822

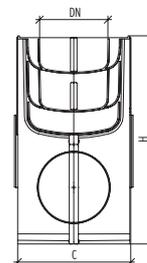
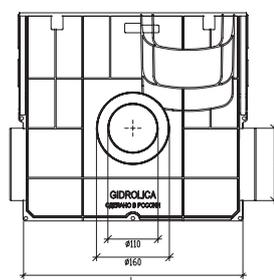


Пластиковые лотки Gidrolica® Standart DN200, кл. C250							
821	C250	ЛВ-20.24,6.10	DN200	1000	246	100/80	1.9
820	C250	ЛВ-20.24,6.18,5	DN200	1000	246	185/165	2.65
822	C250	ЛВ-20.24,6.23,5	DN200	1000	246	235/215	3.05

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



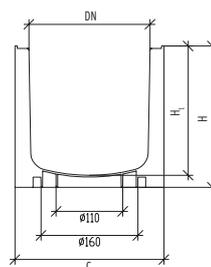
арт. 828


**Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Standart DN150/200, кл. C250**

828	C250	ПУ-20.24,6,46	DN150/200	500	260	460	2.58
-----	------	---------------	-----------	-----	-----	-----	------



арт. 8224

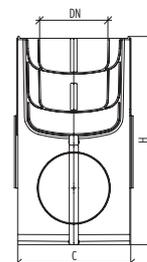
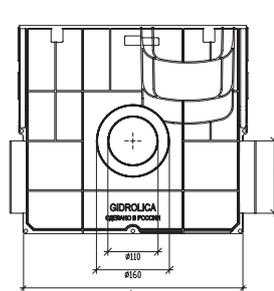

**Пластиковые лотки Gidrolica® Standart Plus DN200, кл. C250**

8214	C250	ЛВ-20.24,6,10	DN200	1000	248	102/82	2.9
8204	C250	ЛВ-20.24,6,18,5	DN200	1000	248	188/167	3.65
8224	C250	ЛВ-20.24,6,23,5	DN200	1000	248	238/218	4.05

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Standart/Standart Plus DN200 – на стр. 14  
 Водоотводные решетки для пластиковых лотков Gidrolica® Standart/Standart Plus DN200 – на стр. 24



арт. 8284

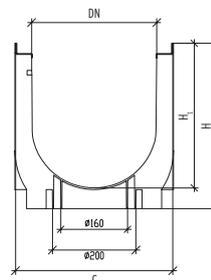

**Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Standart Plus DN150/200, кл. C250**

8284	C250	ПУ-20.24,6,46	DN150/200	500	260	463	3.18
------	------	---------------	-----------	-----	-----	-----	------

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



арт. 830


**Пластиковые лотки Gidrolica® Standart DN300, кл. C250**

830	C250	ЛВ-30.38.38	DN300	1000	380	380/330	6.85
-----	------	-------------	-------	------	-----	---------	------

Водоотводные решетки для пластиковых лотков Gidrolica® Standart DN300 – на стр. 25



арт. 18151

**Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков DN100-200, кл. C250**
**Торцевая заглушка для лотка водоотводного Gidrolica® Standart DN100-200**

18101		пластиковая	DN100	152	4	185	0.15
 18151	–	пластиковая	DN150	202	4	235	0.17
 18201		пластиковая	DN200	252	4	235	0.21

**УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКОВ**


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

**Gidrolica® PolyStandart** – стандартные полимербетонные лотки с хорошей пропускной способностью, самоочищаемостью, а также с увеличенным (до 30 лет) сроком эксплуатации.

**Область применения:**

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

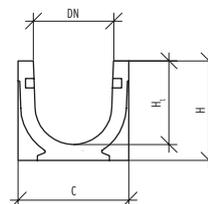
**Качество:**

- изготовлены из полимербетона, сочетающего в себе преимущества как пластика, так и бетона
- материал устойчив к неблагоприятным условиям среды, а также к воздействию агрессивных веществ

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	кг



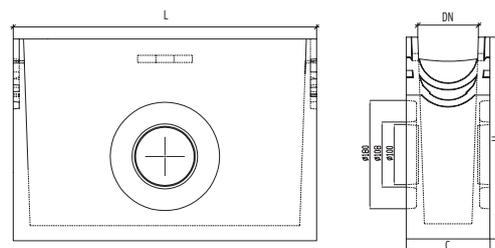
арт. 903



Полимербетонные лотки Gidrolica® PolyStandart DN100, кл. C250							
901	C250	ЛВ-10.14.06	DN100	1000	138	55/40	8.3
902	C250	ЛВ-10.14.10	DN100	1000	138	95/77	10.3
903	C250	ЛВ-10.14.13	DN100	1000	138	125/105	14



арт. 908

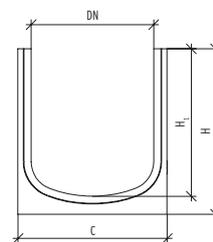


Полимербетонные пескоуловители Gidrolica® PolyStandart DN100, кл. C250							
908	C250	ПУ-10.14.33,5	DN100	500	138	335	21.65

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



арт. 920



Полимербетонные лотки Gidrolica® PolyStandart DN200, кл. C250							
920	C250	ЛВ-20.24,6.12	DN200	1000	246	115/85	25.5
921	C250	ЛВ-20.24,6.28	DN200	1000	246	275/245	41.2
922	C250	ЛВ-20.24,6.33	DN200	1000	246	330/300	46.1

Водоотводные решетки для пластиковых лотков Gidrolica® PolyStandart DN100-200 – на стр. 21, 24



Павильон Мосфильма



Цветной бульвар

**BGF** – мелкоседящие 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.

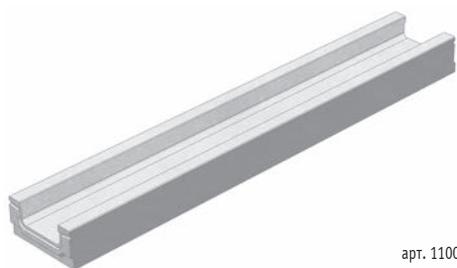
**Область применения:**

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

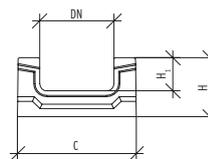
**Качество:**

- высококачественный бетон класса В40
- коэффициент влагопоглощения не выше 4%
- устойчивость к воздействию агрессивных веществ

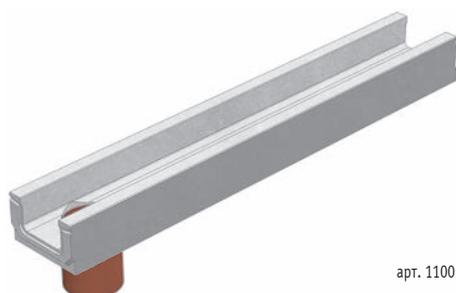
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



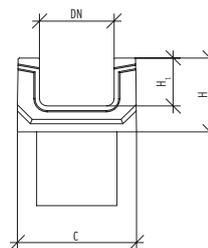
арт. 11000



Бетонные лотки (мелкоседящие) BGF DN100, кл. С250							
13800	C250	h 60	DN100	500	140	60/40	6.45
11000	C250	h 80	DN100	1000	160	80/45	19
11001	C250	h 100	DN100	1000	160	100/65	22



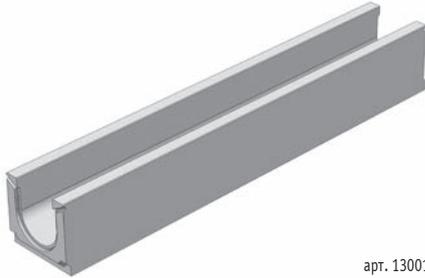
арт. 11003



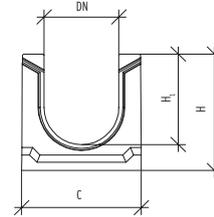
Бетонные лотки (мелкоседящие) BGF DN100, кл. С250							
11002	C250	h 80	DN100	1000	160	80/45	17.5
11003	C250	h 100	DN100	1000	160	100/65	20.5



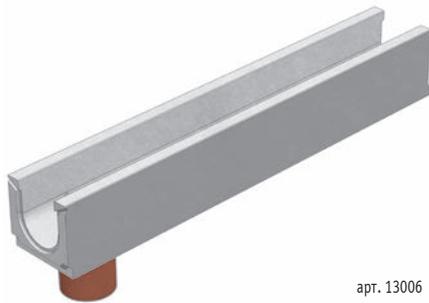
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес



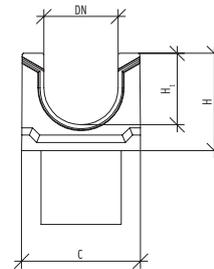
арт. 13001



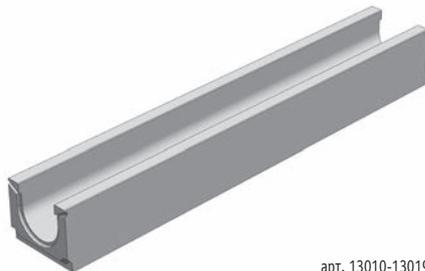
Бетонные лотки BGU DN100, кл. C250							
13801	C250		DN100	1000	140	125/105	22.8
13000	C250	№ 0	DN100	1000	160	132/97	32
13001	C250	№ 5-0	DN100	1000	160	157/120	32.5
13002	C250	№ 10-0	DN100	1000	160	182/147	36



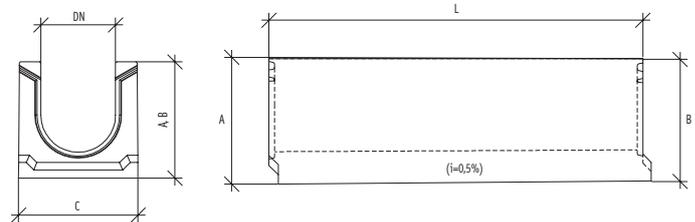
арт. 13006



Бетонные лотки BGU DN100, кл. C250							
13803	C250		DN100	1000	140	125/105	22.8
13005	C250	№ 0	DN100	1000	160	132/97	27
13006	C250	№ 5-0	DN100	1000	160	157/120	30.5
13007	C250	№ 10-0	DN100	1000	160	182/147	34



арт. 13010-13019

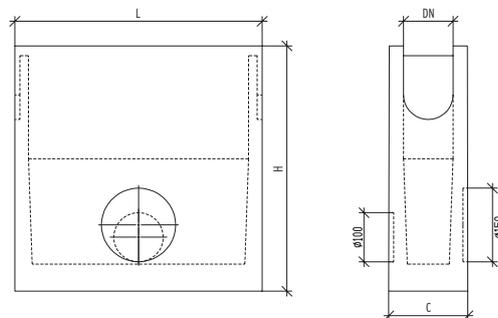


Бетонные лотки BGU DN100, кл. C250							
13010	C250	№ 1	DN100	1000	160	132/137	29.35
13011	C250	№ 2	DN100	1000	160	137/142	30.05
13012	C250	№ 3	DN100	1000	160	142/147	30.75
13013	C250	№ 4	DN100	1000	160	147/152	31.45
13014	C250	№ 5	DN100	1000	160	152/157	32.15
13015	C250	№ 6	DN100	1000	160	157/162	32.85
13016	C250	№ 7	DN100	1000	160	162/167	33.55
13017	C250	№ 8	DN100	1000	160	167/172	34.25
13018	C250	№ 9	DN100	1000	160	172/177	34.95
13019	C250	№ 10	DN100	1000	160	177/182	35.65

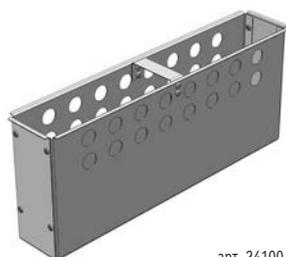
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	кг



арт. 13039



Бетонные пескоуловители BGF/BGU DN100, кл. C250							
13804	C250	500/140/385	DN100	500	140	385	26.5
13039	C250	500/158/500	DN100	500	160	500	45



арт. 24100

Дополнительные принадлежности к бетонным пескоуловителям BGF/BGU DN100							
Корзина универсальная для пескоуловителя DN100							
 24100		стальная оцинкованная	DN100	400	80	163.5	2.0

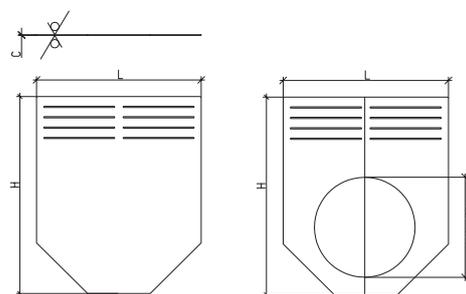
Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF/BGU DN100 – на стр. 21



арт. 14002

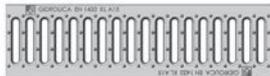


арт. 14003

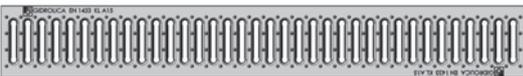


Торцевая заглушка универсальная для лотка водоотводного бетонного							
14001		стальная оцинкованная	DN100	140	1.5	106	0.16
14002		стальная оцинкованная	DN100	160	1.5	195	0.33
14003		стальная оцинкованная, с горизонтальным водосливом	DN100	160	1.5	195	0.5

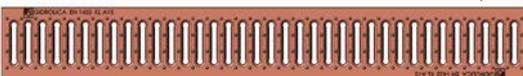
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес



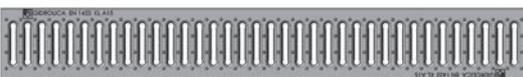
арт. 500



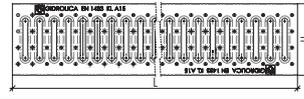
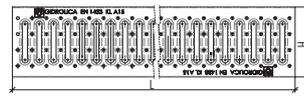
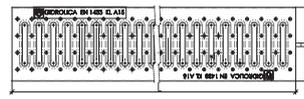
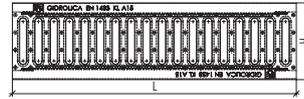
арт. 508



арт. 502



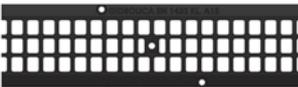
арт. 503


**Решетки водоприемные для лотков DN100 Gidrolica® Standart/Standart Plus/PolyStandart/BGF/BGU**

500	A15	PB -10.13,6.50 - штампованная стальная оцинкованная	DN100	500	136	20	0.65
508	A15	PB -10.13,6.100 - штампованная стальная оцинкованная	DN100	1000	136	20	1.6
502	A15	PB -10.13,6.100 - штампованная медная	DN100	1000	136	20	1.6
503	A15	PB -10.13,6.100 - штампованная стальная нержавеющая	DN100	1000	136	20	1.4



арт. 508/1



арт. 504



арт. 501



арт. 506



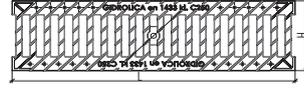
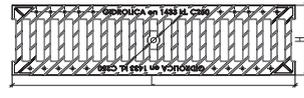
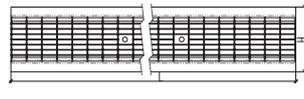
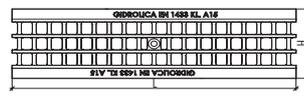
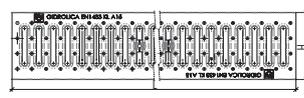
арт. 5065



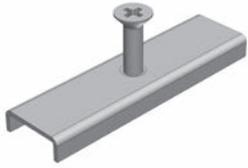
арт. 507



арт. 5075


**Решетки водоприемные для лотков DN100 Gidrolica® Standart/Standart Plus/PolyStandart/BGF/BGU (с возможностью крепежа)**

508/1	A15	PB-10.13,6.100 - штампованная стальная оцинкованная с отверстиями для крепежа	DN100	1000	136	20	1.6
 504	A15	PB -10.13,6.50 - ячеистая пластиковая	DN100	500	137.8	16.5	0.4
501	B125	PB -10.13,6.100 - ячеистая стальная оцинкованная	DN100	1000	136	20	3.5
506	C250	PB -10.13,6.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN100	500	136	13	2.3
5065	C250	PB -10.13,6.50 - щелевая чугунная ВЧ оцинкованная	DN100	500	136	13	2.5
507	C250	PB -10.13,6.50 ячеистая чугунная ВЧ	DN100	500	136	13.5	2.8
5075	C250	PB -10.13,6.50 ячеистая чугунная ВЧ оцинкованная	DN100	500	136	13.5	3

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	
							
арт. 108							
							
арт. 107							
							
арт. 103							
							
арт. 104							

Дополнительные принадлежности для решеток водоприемных DN100  
 Крепеж Gidrolica® для решеток к лотку водоотводному пластиковому DN100

108	для арт. 504, 501, 506, 5065, 507, 5075	DN100	119	28	14	0.02
108/1	для арт.508/1	DN100	119	28	14	0.02

Крепеж Gidrolica® для решеток к лотку водоотводному полимербетонному DN100

107	DN100	110	30	10	0.11
-----	-------	-----	----	----	------

Крепеж Gidrolica® для чугунных решеток DN100

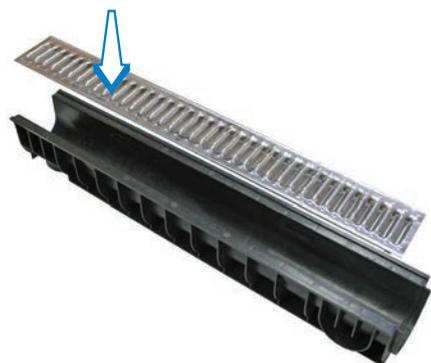
103	DN100	54	20	25	0.15
-----	-------	----	----	----	------

Дополнительные принадлежности для бетонных лотков BGF/BGU DN100, кл. C250  
 Крепеж Gidrolica для лотка водоотводного бетонного DN100

104	DN100	95	30	27	0.1
-----	-------	----	----	----	-----

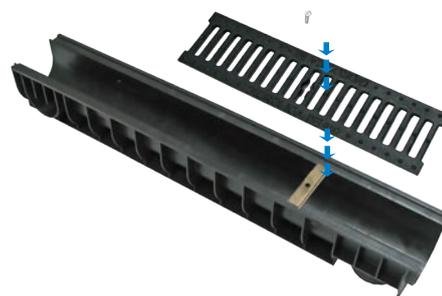
## КРЕПЛЕНИЕ РЕШЕТОК

1.

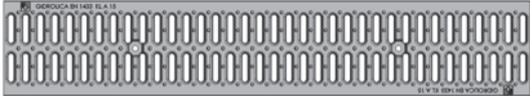
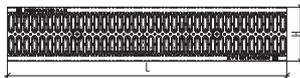
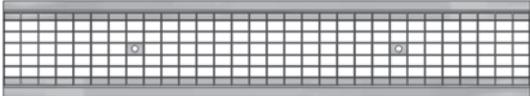
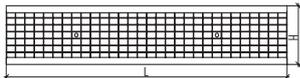
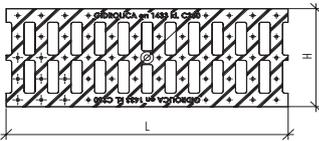
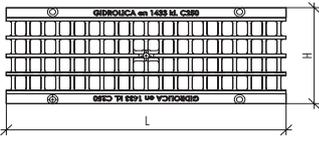


1. Немного отогнуть замки, расположенные по краям на внутренней стороне решетки.
2. С усилием вставить решетку в лоток.

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.

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	
							
		арт. 518					
							
		арт. 511					
							
		арт. 516					
							
		арт. 517					

**Решетки водоприемные для лотков DN150 Gidrolica® Standart/Standart Plus/BGF/BGU**

518	A15	PВ -15.18,6.100 - штампованная стальная оцинкованная	DN150	1000	186	15	2.9
511	B125	PВ -15.18,7.100 - ячеистая стальная оцинкованная	DN150	1000	187	22	3.83
516	C250	PВ -15.18,6.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN150	500	186	23	3.52
517	C250	PВ -15.18,6.50 - ячеистая чугунная ВЧ	DN150	500	186	23	3.52

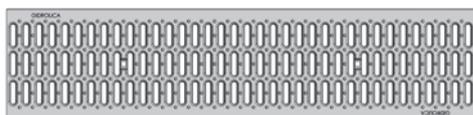


арт. 118

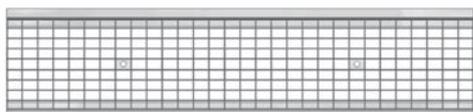
**Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков DN150, кл. C250  
 Крепеж Gidrolica® для решеток к лотку водоотводному пластиковому DN150**

118			DN150	176	28	15	0.031
-----	--	--	-------	-----	----	----	-------

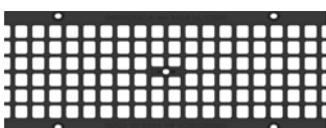
Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



арт. 528



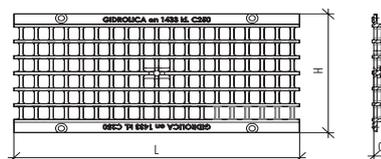
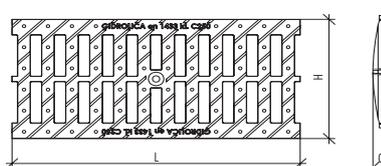
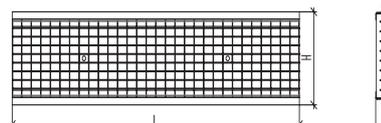
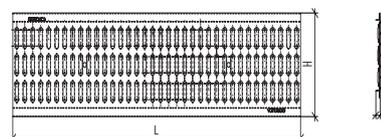
арт. 522



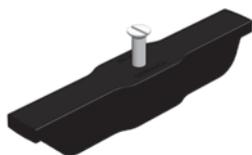
арт. 524



арт. 527



Решетки водоприемные для лотков DN200 Gidrolica® Standart/Standart Plus/PolyStandart/BGF/BGU							
528	A15	PВ -20.24.100 - штампованная стальная оцинкованная	DN200	1000	236	20	3.4
522	B125	PВ -20.24.100 - ячеистая стальная оцинкованная	DN200	1000	237	22	6.6
524	C250	PВ -20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN200	500	237	24	5.5
527	C250	PВ -20.24.50 - ячеистая чугунная ВЧ	DN200	500	237	24	5.5

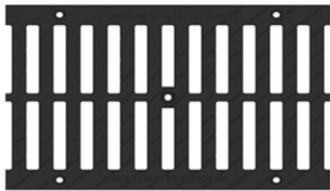


арт. 128

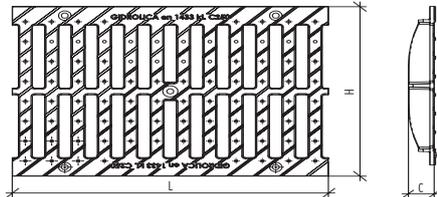
Дополнительные принадлежности для пластиковых/полимербетонных лотков DN200, кл. C250							
Крепеж Gidrolica® для решеток к лоткам водоотводным полимербетонным DN200							
128			DN200	226	40	36	0.25



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
							кг
				L	C	H/H <sub>1</sub>	
				мм	мм	мм	



арт. 534



Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Standart/BGU DN300							
534	C250	PВ -30.37.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN300	500	358	40	11.8

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков DN300, кл. C250							
Крепеж Gidrolica® для решеток к лотку водоотводному пластиковому DN300 к арт. 534							
138/4		DN300	52	18	12		0.3



Частный дом



Макдональдс, г. Балашиха

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

**Область применения:**

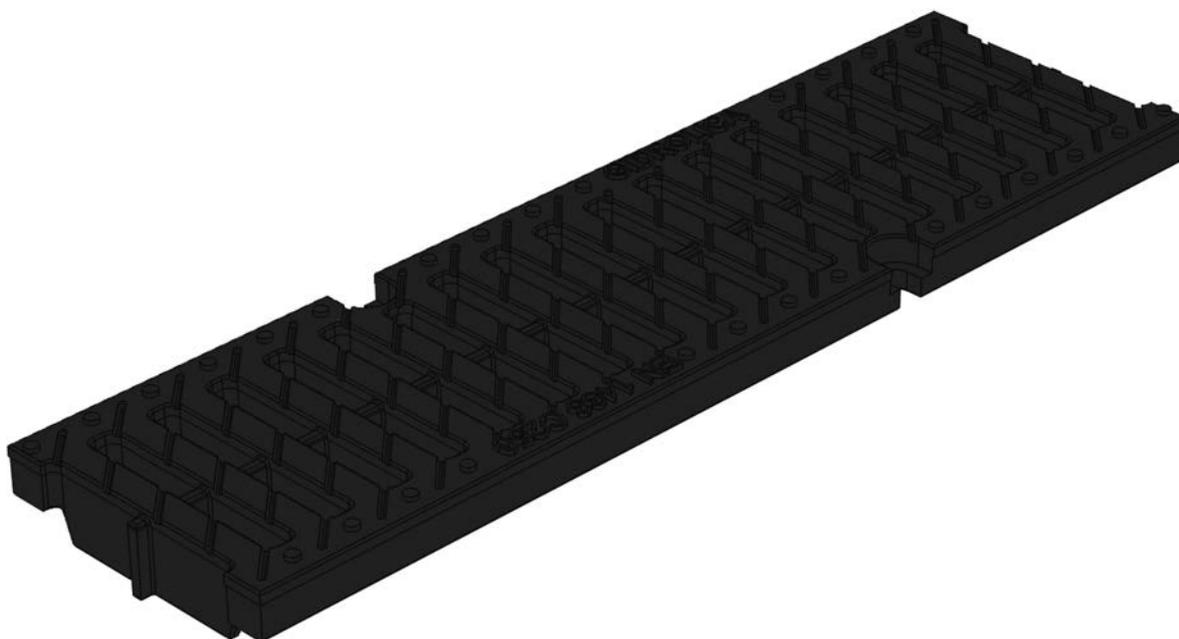
- частное строительство
- коттеджное строительство
- городское строительство
- спортивные объекты

**Качество:**

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВЫХ (ПОЛИАМИДНЫХ) РЕШЕТОК:

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

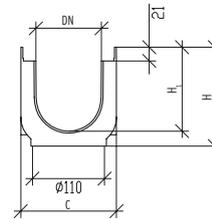




Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес



арт. 800pro

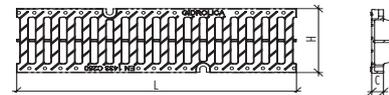


### Пластиковые лотки Gidrolica® Pro DN100, кл. C250/E600

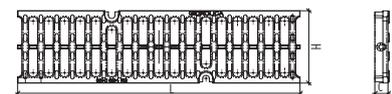
800pro	E600	ЛВ-10.14,5.15,2 - пластиковый	DN100	1000	146	152/129	1.56
--------	------	-------------------------------	-------	------	-----	---------	------



арт. 509



арт. 50109D

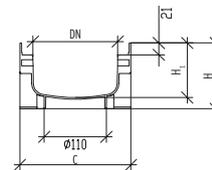


### Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN100, кл. C250/E600

509	C250	PВ -10.13,5.50 - щелевая пластиковая	DN100	500	138	21	1.04
50109D	D400	PВ -10.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN100	500	140	21	4.6
50109E	E600	PВ -10.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN100	500	140	21	4.7



арт. 815pro

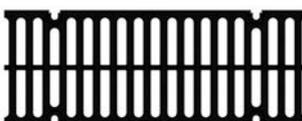
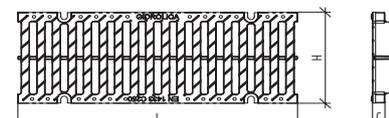


### Пластиковые лотки Gidrolica® Pro DN150, до кл. E600

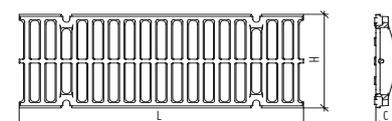
815pro	E600	ЛВ-15.19,6.11,7 - пластиковый	DN150	1000	196	117/97	1.68
--------	------	-------------------------------	-------	------	-----	--------	------



арт. 512



арт. 50159D



### Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Pro DN150, чугунные ВЧ, кл. D400/E600

512	C250	PВ -15.18,8.50 - щелевая пластиковая	DN150	500	188	21	1.86
50159D	D400	PВ -15.19.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN150	500	190	21	6.28
50159E	E600	PВ -15.19.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN150	500	190	21	7.17

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Pro DN100  
Крепеж Gidrolica для лотка водоотводного пластикового Gidrolica® Pro

**Gidrolica® Super** – стандартные пластиковые лотки, усиленные стальной оцинкованной насадкой и закладными для дополнительного удержания в бетоне. Используются с решетками класса нагрузок DN400-E600.

**Область применения:**

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

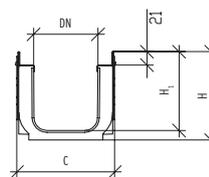
**Качество:**

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

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	



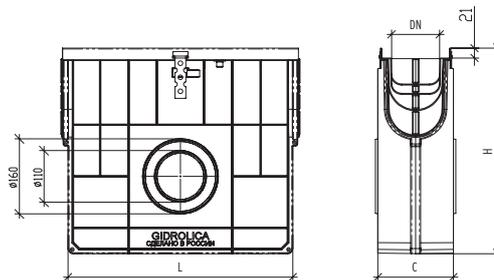
арт. 0801



Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN100 кл. D400/E600							
0805	E600	ЛВ -10.14,5.08	DN100	1000	149	81.5/58.5	2.94
0803	E600	ЛВ -10.14,5.10	DN100	1000	149	98.5/75.5	3
0804	E600	ЛВ -10.14,5.12	DN100	1000	149	118.5/95.5	3.2
0801	E600	ЛВ -10.14,5.14	DN100	1000	149	138.5/115.5	3.3
0800	E600	ЛВ -10.14,5.15,5	DN100	1000	149	153.5/130.5	3.4
0802	E600	ЛВ -10.14,5.20,5	DN100	1000	149	203.5/180.5	3.77



арт. 0808



Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super DN100, кл. D400/E600							
0808	E600	ПУ -10.16.44	DN100	500	160	438	4.2



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
							кг



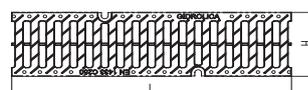
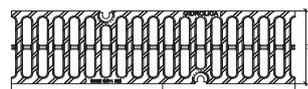
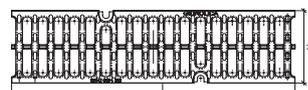
арт. 50109D



арт. 50109E



арт. 509



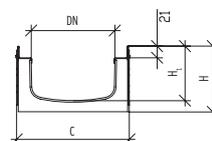
### Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN100, кл. C250/E600

50109D	D400	PB -10.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN100	500	140	21	4.6
50109E	E600	PB -10.14.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN100	500	140	21	4.7
509	C250	PB -10.13,5.50 - щелевая пластиковая	DN100	500	138	21	1.04

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN100 – на стр. 31



арт. 0815



### Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN150 кл. D400/E600

0815	E600	ЛВ -15.19,6.11,8	DN150	1000	199	118.5/98	3.36
0816	E600	ЛВ -15.19,6.20,3	DN150	1000	199	203.5/183	4.38



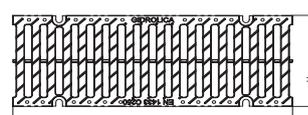
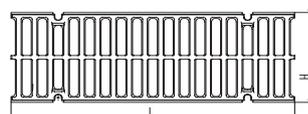
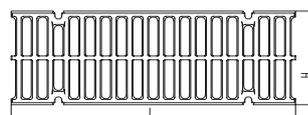
арт. 50159D



арт. 50159E



арт. 512



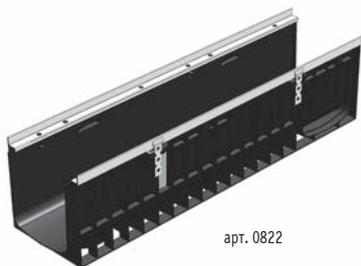
### Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN150, чугунные ВЧ, кл. D400/E600

50159D	D400	PB -15.19,50 - щелевая чугунная ВЧ	DN150	500	190	21	6.28
50159E	E600	PB -15.19,50 - щелевая чугунная ВЧ	DN150	500	190	21	7.17
512	C250	PB -15.18,8.50 - щелевая пластиковая	DN150	500	188	21	1.86

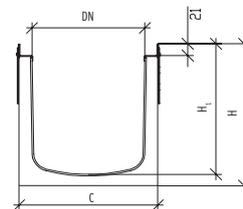
Лотки Gidrolica® Super DN150 используется вместе с арт. 0828 - Пескоуловитель Gidrolica® Super ПУ-20.25.47,8-пластиковый универсальный.

Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN150 – на стр. 31

Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	кг



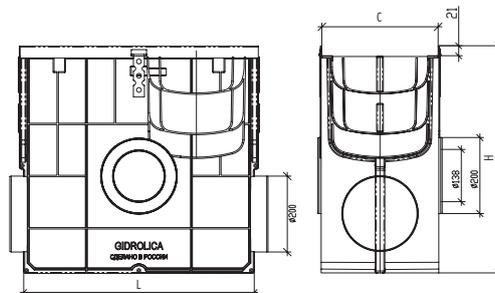
арт. 0822



Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN200 кл. D400/E600							
0821	E600	ЛВ -20.24,6.12	DN200	1000	249	118.5/98.5	3.2
0820	E600	ЛВ -20.24,6.20	DN200	1000	249	203.5/183.5	4.2
0822	E600	ЛВ -20.24,6.25	DN200	1000	249	253/233	4.62



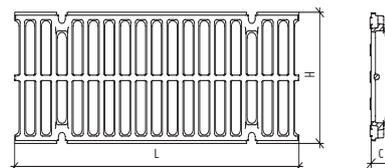
арт. 0828



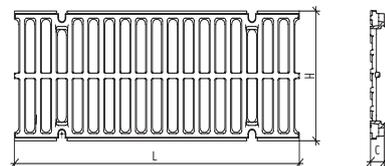
Пластиковые пескоуловители Gidrolica® Super универсальные DN150/200 кл. D400/E600							
0828	E600	ПУ -20.25,47,8	DN150/200	540	260	478	2.58



арт. 50209D



арт. 50209E



Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN200, чугунные ВЧ, кл. D400/E600							
50209D	D400	PВ -20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN200	500	240	21	8.4
50209E	E600	PВ -20.24.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN200	500	240	21	10.3

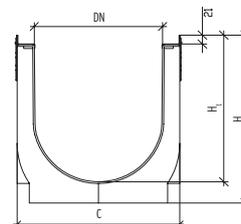
Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN200 – на стр. 31



Артикул	Класс нагрузки	Тип/Вид	DN	Длина	Ширина	Высота	Вес
				L мм	C мм	H/H <sub>1</sub> мм	кг

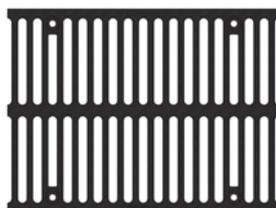


арт. 0830

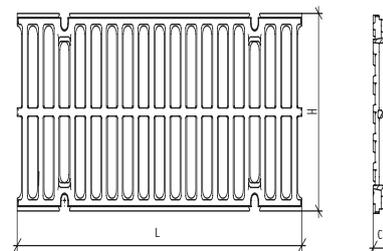


#### Пластиковые лотки Gidrolica® Super DN300 кл. D400/E600

0830	E600	ЛВ -30.38.39,6	DN300	1000	383	395.5/345.5	8.9
------	------	----------------	-------	------	-----	-------------	-----



арт. 50309E



#### Решетки водоприемные для лотков Gidrolica® Super DN300, чугунные ВЧ, кл. D400/E600

50309E	E600	РВ -30.37,5.50 - щелевая чугунная ВЧ	DN300	500	375	21	18.87
--------	------	--------------------------------------	-------	-----	-----	----	-------

#### Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков Gidrolica® Super DN100-300 Крепеж Gidrolica® для решеток к лоткам водоотводным пластиковым Gidrolica® Super, кл. D400/E600

105					шт.		
-----	--	--	--	--	-----	--	--



арт. 18151

#### Дополнительные принадлежности для пластиковых лотков DN300, кл. C250

##### Торцевая заглушка для лотка водоотводного Gidrolica® Super DN100-200

18101		пластиковая	DN100	152	4	185	0.15
18151	—	пластиковая	DN150	202	4	235	0.17
18201		пластиковая	DN200	252	4	235	0.21