

СИСТЕМЫ

ВОДООТВОДА

ДРЕНАЖ



СОДЕРЖАНИЕ

1. СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА	4
Лотки водоотводные в сборе LIGHT (Россия).....	4
Дополнительные принадлежности для лотков серии LIGHT	4
Лотки водоотводные серии DN 100	5
Решетки для линейного водоотвода серии DN 100.....	7
Комплектующие к лоткам серии DN 100.....	10
Принадлежности к пластиковым лоткам серии DN 100	10
Пескоуловители к пластиковым лоткам серии DN 100.....	10
Пластиковые лотки серии DN 150	11
Комплектующие элементы к лоткам DN 150/200	11
Решетки для линейного водоотвода серии DN 150.....	12
Пластиковые лотки серии DN 200.....	13
Решетки для линейного водоотвода серии DN 200	14
2. ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД	15
Дождеприемник Россия	15
Дождеприемник Италия.....	16
Крышки для водоприемников	17
Решетки и крышки для дождеприемников.....	18
Рамка для люка.....	19
3. ЛИВНЕПРИЕМНИКИ	20
4. КАНАЛЫ ДЛЯ БАССЕЙНА	22
5. БОРДЮР ПЛАСТИКОВЫЙ LINEFIX STANDARD.....	23
6. ЧУГУННЫЕ ЛЮКИ И ПОЛИМЕРПЕСЧАНЫЕ	24
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА	25
8. УПРОЩЕННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ	26

ДРЕНАЖ



www.EuroPartner.pro



арт. 19306



арт. 19307

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг./шт
19306	Лоток Light с пластиковой решеткой в сборе	A	1000	134	80	1.8
19307	Лоток Light с оцинкованной решеткой в сборе	A	1000	134	80	2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ ЛАЙТ, КЛ. А 15

Область применения: пешеходные зоны, тротуары, скверы, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка.



арт. 19304



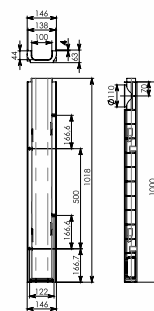
арт. 19305

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг./шт
19304	Заглушка для канала Light	A	—	—	—	—
19305	Патрубок для вертикального отвода DN 100	A	—	—	—	—

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 100 H60



арт. 1006

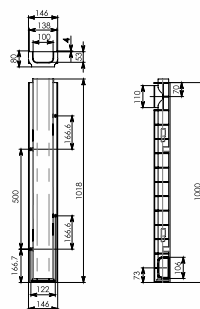


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
1006	A-C	Лоток Водоотводный DN100 H60	DN 100	1000	145	60	1

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 100 H80



арт. 1008

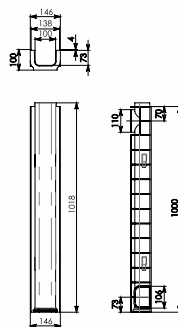


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
1008	A-C	Лоток Водоотводный DN100 H80	DN 100	1000	145	80	1,2

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 100 H100



арт. 1010

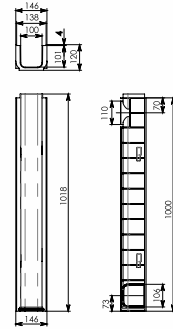


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
1010	A-C	Лоток Водоотводный DN100 H100	DN 100	1000	145	100	1,4

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 100 Н120



арт. 1012

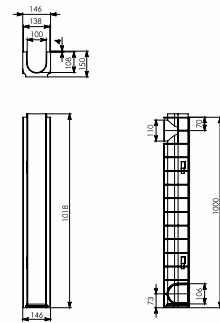


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
1012	A-C	Лоток Водоотводный DN100 Н120	DN 100	1000	145	120	1,4

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 100 Н150

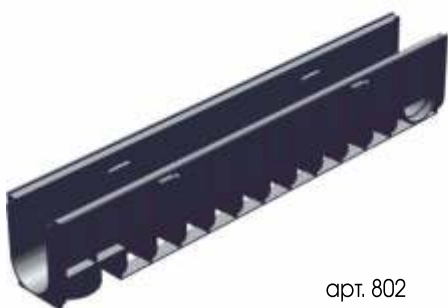


арт. 1015

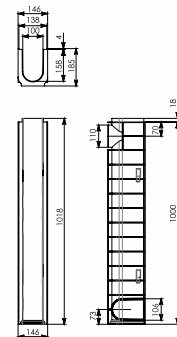


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
1015	A-C	Лоток Водоотводный DN100 Н150	DN 100	1000	145	150	1,6

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 100 Н185



арт. 802



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
802	A-C	Лоток Водоотводный DN100 Н185	DN 100	1000	145	185	1,8

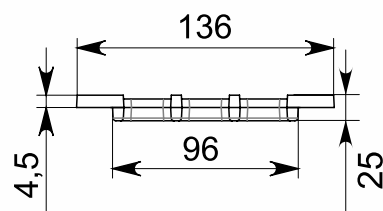
РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВОДА DN 100

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД DN 100

РЕШЕТКА ПЛАСТИКОВАЯ ЧЕРНАЯ К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 100



арт. 704

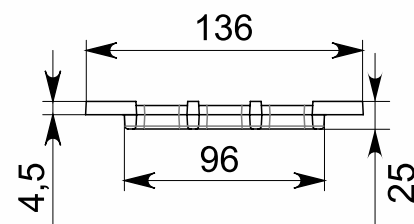


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
704	A15	Решетка водоприемная пластиковая «Ромбы» DN100, A15	DN 100	500	136	25	0,48

РЕШЕТКА ПЛАСТИКОВАЯ КОРИЧНЕВАЯ К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 100



арт. 704К



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
704К	A15	Решетка водоприемная пластиковая «Ромбы» DN100, A15 коричневая	DN 100	500	136	25	0,48



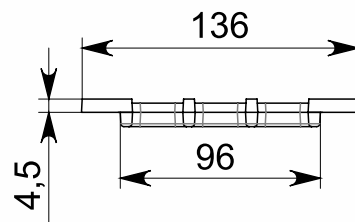
РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВОДА DN 100

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ ЧУГУННАЯ



арт. 4101

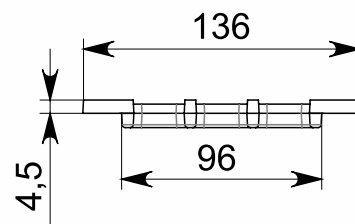


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
4101	A-C	Решетка водоприемная ВЧ «Ромбы», DN100, C250	DN 100	500	136	14	3,2

РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ ЩЕЛЕВАЯ ЧУГУННАЯ

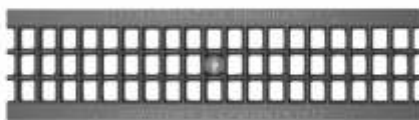


арт. 4102

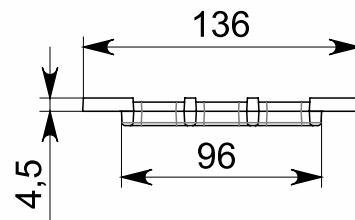


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
4102	C250	Решетка водоприемная щелевая чугунная ВЧ DN100	DN 100	500	136	14	2,3

РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ ЯЧЕЙСТАЯ ЧУГУННАЯ



арт. 4103



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
4103	C250	Решетка водоприемная ячеистая чугунная ВЧ DN100	DN 100	500	136	14	2,8

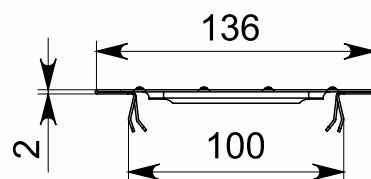
РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВОДА DN 100

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ СТАЛЬНАЯ ШТАМПОВАННАЯ ПОД КРЕПЕЖ



арт. 4108

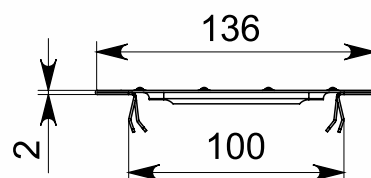


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
4108	A15	Решетка водоприемная РВ - 10.13.6.100 штампованная стальная оцинкованная с отверстиями под крепеж	DN 100	1000	136	25	1,8

РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ СТАЛЬНАЯ ШТАМПОВАННАЯ БЕЗ КРЕПЕЖА



арт. 4107

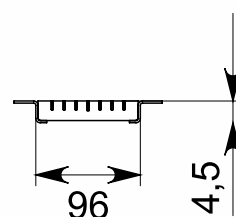


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
4107	A15	Решетка водоприемная РВ - 10.13.6.100 штампованная стальная оцинкованная	DN 100	1000	136	25	1,8

РЕШЕТКА ВОДОПРИЕМНАЯ СТАЛЬНАЯ ЯЧЕЙСТАЯ ОЦИНКОВАННАЯ



арт. 4109



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
4109	A	Решетка водоприемная РВ - 10.13.6.100 ячеистая стальная оцинкованная	DN 100	1000	136	30	3,5



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ЛОТКАМ СЕРИИ DN100

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ЛОТКОВ СЕРИИ DN 100



арт. 107



арт. 108



арт. 109



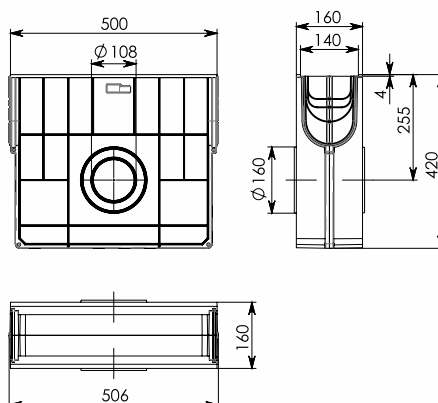
арт. 910

№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
107	A,B,C	Крепеж стальной для решеток DN 100	DN 100	117	---	10	0,09
108	A,B,C	Крепеж пластиковый для решеток DN 100	DN 100	117	28	16	0,05
109	A,B,C	Крепеж стальной для канала Н 60 или арт.1006	DN 100	29	14	38	0,015
910	A,B,C	Торцевая заглушка универсальная для лотка водоотводного пластикового DN 100 - пластиковая	DN 100	199	160	200	0,10

ПЕСКОУЛОВИТЕЛИ К ПЛАСТИКОВЫМ ЛОТКАМ СЕРИИ DN 100



арт. 1043

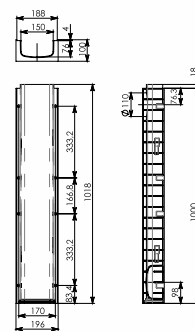


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
1043	A,B,C	Пескоуловитель ПУ - 10.16.42 - пластиковый	DN 100	500	160	420/165	2,3

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 150 Н100



арт. 815

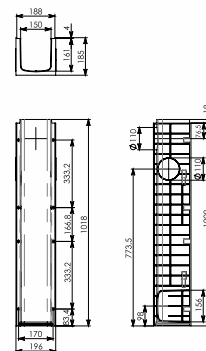


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
815	A-C	Лоток Водоотводный ЛВ-15.19.6.10 пластиковый	DN 150	1000	196	100	1,59

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 150 Н185



арт. 816

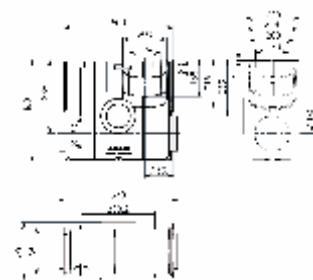


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
816	A-C	Лоток Водоотводный ЛВ-15.19.6.18,5 пластиковый	DN 150	1000	196	185	2,41

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ К ЛОТКАМ DN150/DN200



арт. 18151



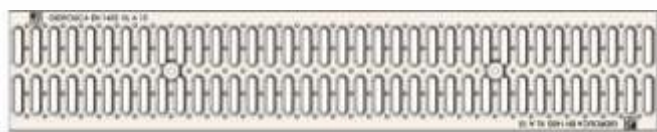
арт. 828

№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
18151	Заглушка	---	---	---	---
828	Пескоуловитель ПУ-20,2.45,46 пластиковый универсальный для лотков пластиковых DN 150 и Dn200 кл. С	540	500	460	---

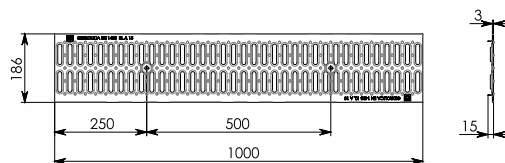
РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВОДА DN 150

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

РЕШЕТКА ШТАМПОВАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 150

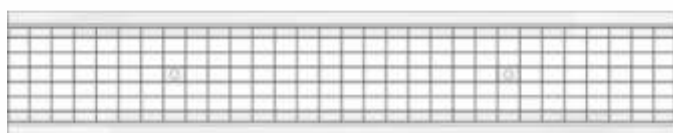


арт. 518

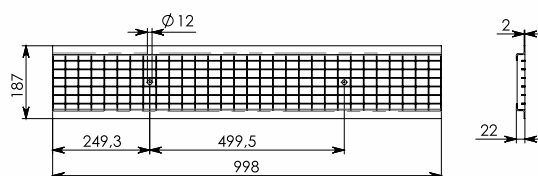


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
518	A15	Решетка водоприемная РВ -15.18,6.100 штампованная стальная оцинкованная	DN 150	1000	186	15	2,9

РЕШЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 150

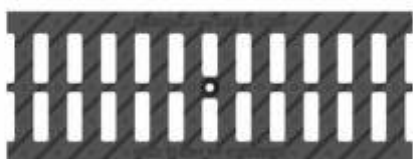


арт. 511

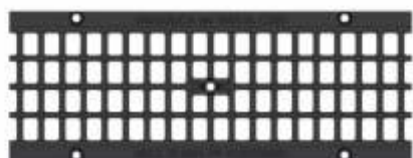
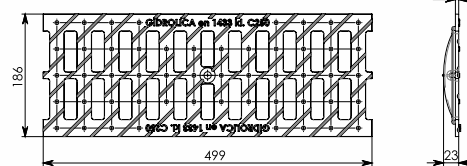


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
511	A-Б	Решетка водоприемная РВ -15.18,7.100 ячеистая стальная оцинкованная	DN 150	1000	187	22	3,8

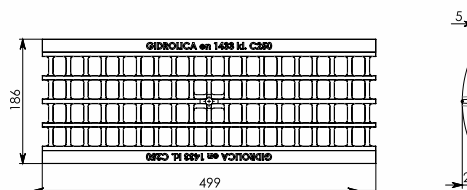
РЕШЕТКА К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 150 ЧУГУННАЯ



арт. 516

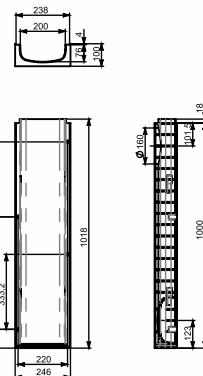


арт. 517



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
516	A,B,C	Решетка водоприемная РВ -15.18,6.50 щелевая ВЧ, кл. С	DN 150	500	186	23	3,52
517	A,B,C	Решетка водоприемная РВ -15.18,6.50 ячеистая ВЧ, кл. С	DN 150	500	186	23	3,53

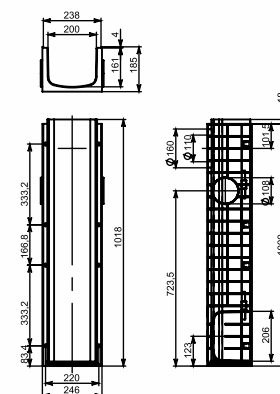
ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 200 H100



арт. 821

№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
821	A-C	Лоток Водоотводный ЛВ-20.24.6.10 пластиковый	DN 200	1000	246	100	1,9

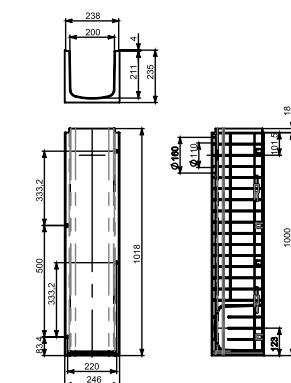
ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 200 H185



арт. 820

№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
820	A-C	Лоток Водоотводный ЛВ-20.26.18,5 пластиковый	DN 200	1000	246	185	2,65

ПЛАСТИКОВЫЙ ЛОТОК DN 200 H235



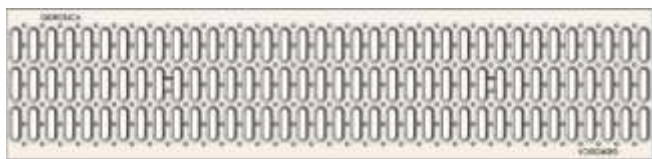
арт. 822

№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
822	A-C	Лоток Водоотводный ЛВ-20.24.6.23,5 пластиковый	DN 200	1000	246	235	3,05

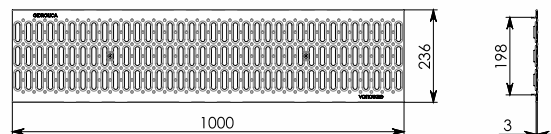
РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ВОДООТВОДА DN 200

ЛИНЕЙНЫЙ ВОДООТВОД

РЕШЕТКА ШТАМПОВАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 200

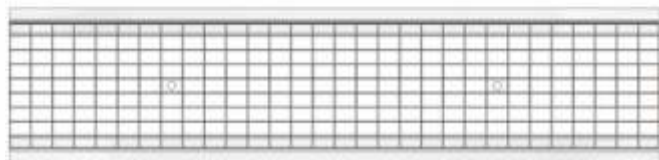


арт. 528

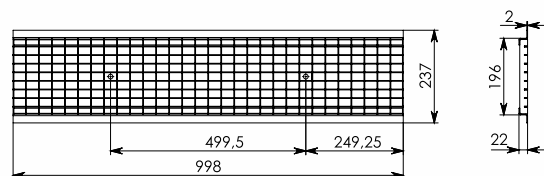


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
528	A15	Решетка водоприемная РВ -20.24.100 штампованная стальная оцинкованная	DN 200	1000	236	20	3,4

РЕШЕТКА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 200



арт. 522

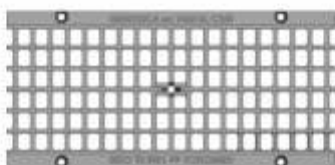
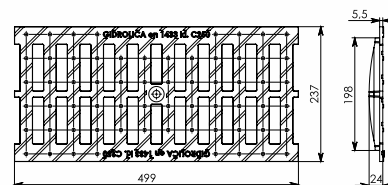


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
522	A15	Решетка водоприемная РВ -20.24.100 ячеистая стальная оцинкованная	DN 200	1000	236	33	6,6

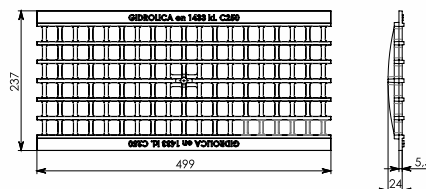
РЕШЕТКА К ЛОТКАМ СЕРИИ DN 200 ЧУГУННАЯ



арт. 524



арт. 527



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Гидравлическое сечение, мм	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
524	A,B,C	Решетка водоприемная РВ -20.24.50 щелевая ВЧ, кл. С	DN 200	500	236	24	5,5
527	A,B,C	Решетка водоприемная РВ -20.24.50 ячеистая ВЧ, кл. С	DN 200	500	236	24	6,6

2 ТОЧЕЧНЫЙ ВОДООТВОД

ДОЖДЕПРИЕМНИК 200X200 пластиковый Россия



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
7120	A	Водоприемник 200x200	200	200	200	0,85
7220	A	Решетка к водоприемнику 200x200	187	187	20	0,15
7320	A	Крышка к водоприемнику 200x200	187	187	20	0,2
7520	A	Перегородка - сифон для водоприемника 200x200	----	----	----	0,01
7422	A	Комплект: Водоприемник с крышкой 200x200	200	200	200	1
7421	A	Комплект: Водоприемник с решеткой 200x200	200	200	200	1,1

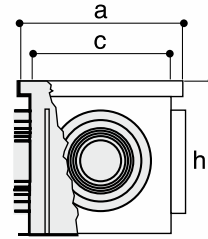
ДОЖДЕПРИЕМНИК 300X300 пластиковый Россия



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
7130	A	Водоприемник 300x300 черный	300	300	300	1,5
7530	A	Перегородка - сифон для водоприемника 300x300	----	250	250	1,5
7730	A	Корзина к водоприемнику 300x300 пластиковая	245	155	155	0,2
7230	A	Решетка к водоприемнику 300x300 черная	300	300	300	0,4
7431	A	Комплект: Водоприемник с решеткой 300x300 черный	300	300	300	2,3



ВОДОПРИЕМНИКИ пластиковые Италия



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, C	Высота, H/H ₁	Вес, кг
05068	A B C	Водоприемник 200x200	200	200	200	0,85
05069	A B C	Водоприемник 300x300	300	300	300	2,02
05242	A B C	Водоприемник 400x400	400	400	400	4,37
05128	A B C	Водоприемник 550x550	550	550	550	9,8

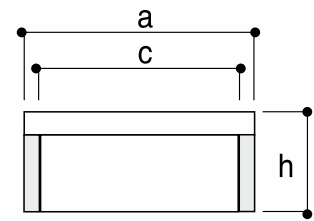
НАДСТРОЙКА



арт. 5721



арт. 7830



№ по каталогу	№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, C	Высота, H/H ₁	Вес, кг
■ 7820		Надстройка для водоприемника 200x200	200	200	10/100	0,32
■ 7830	■ 05721	Надстройка для водоприемника 300x300	300	300	12/120	0,47
	■ 05722	Надстройка для водоприемника 400x400	400	400	100	1,5
	■ 05723	Надстройка для водоприемника 550x550	550	550	315	5,2

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ К ВОДОПРИЕМНИКУ



арт. 7730



арт. 2801



арт. 7520

№ по каталогу	№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, C	Высота, H/H ₁	Вес, кг
■ 7730		Корзина для дождеприемника 300x300	----	----	----	0,32
■ 7520	■ 02801	Перегородка-сифон 200x200	200	200	----	0,09
■ 7530	■ 02995	Перегородка-сифон 300x300	300	300	----	0,26
	■ 03047	Перегородка-сифон 400x400	400	400	----	0,72
	■ 05728	Перегородка-сифон 500x500	500	500	----	----

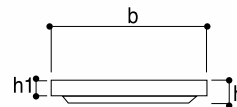
КРЫШКА ПЛАСТИКОВАЯ ДЛЯ ВОДОПРИЕМНИКА С РУЧКОЙ



арт. 04873

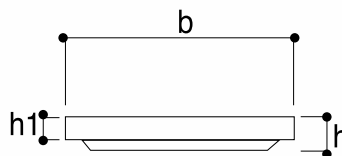


арт. 05369



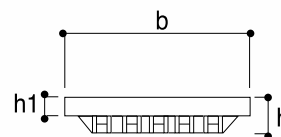
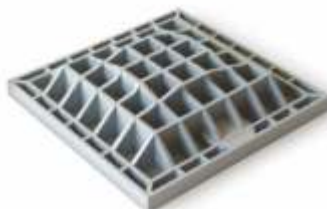
№ по каталогу	№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, C	Высота, H/H ₁	Вес, кг
04873	05369	A-15	Крышка пластиковая для водоприемника с ручкой 300x300	284	284	22	1,01
04874	05375	A-15	Крышка пластиковая для водоприемника с ручкой 400x400	383	383	25	2,01
04875	06169	A-15	Крышка пластиковая для водоприемника с ручкой 550x550	539	539	22	5,37

КРЫШКА ПОД НАЕЗД Л/А



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, C	Высота, H/H ₁	Вес, кг
01759	A-15	Крышка под наезд Л/А 200x200	187	187	25/20	1,5
01924	A-15	Крышка под наезд Л/А 300x300	284	284	30/22	2,4
01948	A-15	Крышка под наезд Л/А 400x400	383	383	35/25	3,8

КРЫШКА ПЛАСТИКОВАЯ ДЛЯ ВОДОПРИЕМНИКА В125



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, C	Высота, H/H ₁	Вес, кг
00793	B	Крышка пластиковая для водоприемника В 125 300x300	283	283	67/20	2,8
00796	B	Крышка пластиковая для водоприемника В 125 400x400	382	382	62/25	4,83

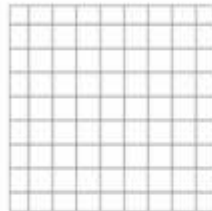
РЕШЕТКА ДЛЯ ДОЖДЕПРИЕМНИКА 300X300



арт. 7230



арт. 4337



арт. 4339



арт. 405

№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
7230	A	Решетка для водоприемника 300x300 черный пластик	300	300	20	0,67
4337	A	Решетка водоприемная к дождеприемнику РВ-28,5.28,5 штампованная стальная оцинкованная	285	285	22	0,75
405	A,B,C	Решетка для водоприемника 300x300 чугунная	285	285	22	3,7
4339	A,B	Решетка к водоприемнику РВ - 28,5x28,5 ячеистая стальная оцинкованная	285	285	22	1,7

РЕШЕТКА ДЛЯ ВОДОПРИЕМНИКА



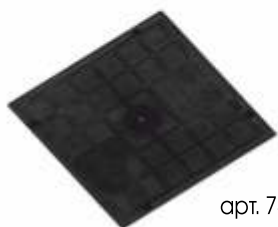
арт. 04457



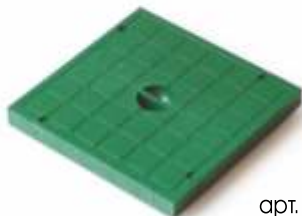
арт. 04725

№ по каталогу	№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
■ 7220		Решетка для водоприемника 200x200 пластик	187	187	20	0,19
■ 04725	■ 04457	Решетка для водоприемника 200x200	200	200	20	0,26
■ 04726	■ 914	Решетка для водоприемника 300x300	285	285	20	0,71
■ 04727	■ 04488	Решетка для водоприемника 400x400	395	395	23/20	1,48
■ 04893	■ 03262	Решетка для водоприемника 550x550	530	530	23/20	4,46

КРЫШКА ПЛАСТИКОВАЯ ДЛЯ ВОДОПРИЕМНИКА



арт. 7320



арт. 05917

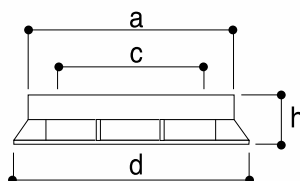


арт. 04728



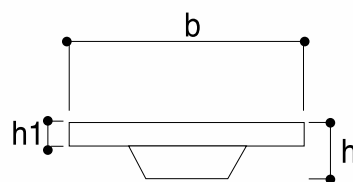
№ по каталогу	№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
■ 7320		Крышка пластиковая для водоприемника 200x200				0,33
■ 05917	■ 04728	Крышка пластиковая для водоприемника 200x200	200	200	20	0,92
■ 05918	■ 04729	Крышка пластиковая для водоприемника 300x300	284	284	20	1,5
■ 05919	■ 04730	Крышка пластиковая для водоприемника 400x400	383	383	22	2,2
■ 04895	■ 04896	Крышка пластиковая для водоприемника 550x550	334	534	30	4,5

РАМКА ДЛЯ ЛЮКА



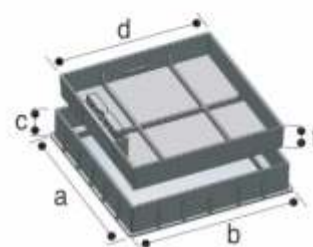
№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
01958	A	Рамка для люка	200	200	40	0,38
01938	A	Рамка для люка	284	284	42	0,77
01942	A	Рамка для люка	383	383	45	1,67
04933	A	Рамка для люка	539	534	45	----

КРЫШКА С СИФОНОМ + РАМКА



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
04994	A	Крышка с сифоном + Рамка	280	280	60/20	1,49
04995	A	Крышка с сифоном + Рамка	380	380	83/25	3,36

ЛЮК С РУЧКОЙ И РАМКОЙ



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
04964	A	Люк с ручкой и рамкой 350x350	370	370	70	2,5
04965	A	Люк с ручкой и рамкой 450x450	470	470	70	3,5
04966	A	Люк с ручкой и рамкой 550x550	570	570	70	4,8

3 ЛИВНЕПРИЕМНИКИ ПОД ВОДОСТОЧНУЮ ТРУБУ

ПОД ВОДОСТОЧНУЮ ТРУБУ ИТАЛИЯ



арт. 5984



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
5984	A	Ливнеприемник Prof с приемной решеткой	380	156	197	1,65



арт. 6164



арт. 6165



арт. 6166

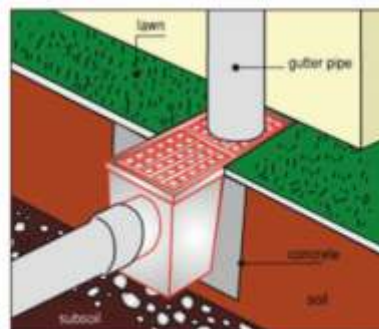
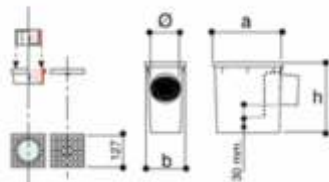


№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
■ 6166	A	Водоприемник кровельный с вертикальным выходом	166	300	195	0,83
■ 6165	A	Водоприемник кровельный с вертикальным выходом	166	300	195	0,83
■ 6164	A	Водоприемник кровельный с вертикальным выходом	166	300	195	0,83

ЛИВНЕПРИЕМНИК С КРУГЛЫМ ВХОДОМ



арт. 5494

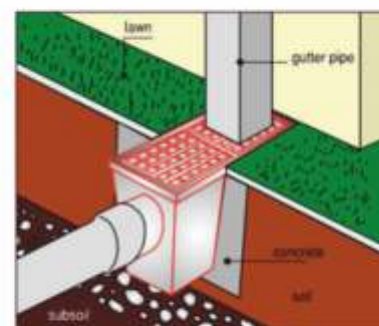
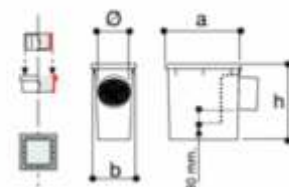


№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н,	Вес, кг
5494	Ливнеприемник с круглым входом 240x128	240	128	215	0,9

ЛИВНЕПРИЕМНИК С КВАДРАТНЫМ ВХОДОМ



арт. 5495

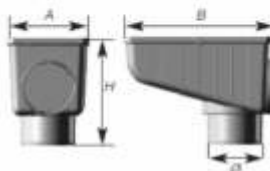


№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н,	Вес, кг
5495	Ливнеприемник с квадратным входом 240x128	240	128	215	0,9

ЛИВНЕПРИЕМНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

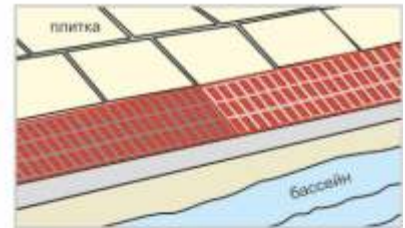
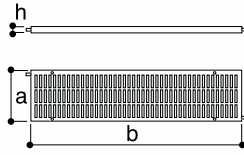


арт. 6161

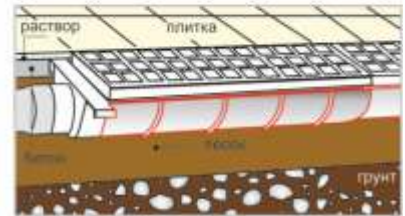
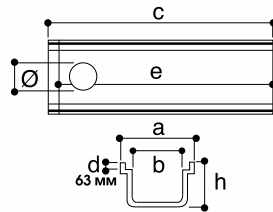


№ по каталогу	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н,	Вес, кг
6161	Ливнеприемник универсальный 166x300	166	300	215	0,9

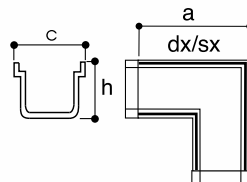
4 КАНАЛЫ ДЛЯ БАССЕЙНА



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, b	Ширина, A	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
01115	A	Решетка для канала	500	100	12	---



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, c	Ширина, A	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
01117	A	Канал мелкий	500	135	50	---
01113	A	Канал мелкий с нижним выходом	500	135	50	---



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, A	Ширина, c	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
1122	A	Канал угловой	250 x 250	135	50	---
01120	A	Угловая решетка	250 x 250	135	12	---



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Диаметр, Ø	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
01118	A	Заглушка	50	55	---

БОРДЮР ПЛАСТИКОВЫЙ LINEFIX STANDARD

Бордюры LINEFIX

Невидимый бордюр, разграничивающий разные материалы и придающий извилистые формы.

Область применения: ландшафтный дизайн; разделение разных материалов; ограждение извилистых дорожек; клумбы, газоны.

Изготовление из полиэтилена.

Пластиковый бордюр

Пластиковый бордюр используется для создания четких линий пешеходных дорожек, грядок и клумб, позволяя им не расползаться или же, напротив, быть ярко очерченными на фоне зеленых зон. Бордюр, произведенный из пластика, стоит предпочесть в том случае, если на дачном участке много изогнутых и плавных линий.

Эксплуатация осуществляется для ограждения песочниц, оформления отдельных элементов многоярусных клумб, декорации грядок и рабаток, укладке тротуарной плитки.

Пластиковый садовый бордюр производится из полиэтилена высокой плотности. Благодаря специфике конструкции его монтаж можно произвести, не осуществляя работы по подготовке фундамента и обустройству траншей (применяется технология без бордюрного камня).

Эксплуатация полиэтиленового тротуарного бордюра также проще по сравнению с его бетонными аналогами. Установка производится по любым линиям, как изогнутым, так и прямым. Чтобы воссоздать плавные изгибы, можно удалить из конструкции ребра жесткости. Такой тротуарный бордюр обладает устойчивостью к экстремально низким температурам (в пределах -40 С). Для закрепления конструкции применяются якорные гвозди.

Отделяя клумбы и газоны от пешеходной зоны, пластиковые бордюры сохраняют приграничный зеленый слой от высыхания за счет того, что снижают температуру примыкающего тротуарного покрытия.

Особенность: Бордюр закрепляется в грунте пластиковыми гвоздями.

Артикул	Наименование	Класс нагрузки	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг./шт
43110	Бордюр пластиковый черный L1500 (Германия)		1500	85	45	1,32
7313	Бордюр пластиковый черный L3000 (Россия) H56		3000	85	56	2
7312	Бордюр пластиковый черный L3000 (Россия) H45		3000	85	45	1,8
7315	Крепящий якорь КЯ-Б к Бордюру Б-300.8.5.4.5, 7315					



арт. 43110 Бордюр штифт из пластика

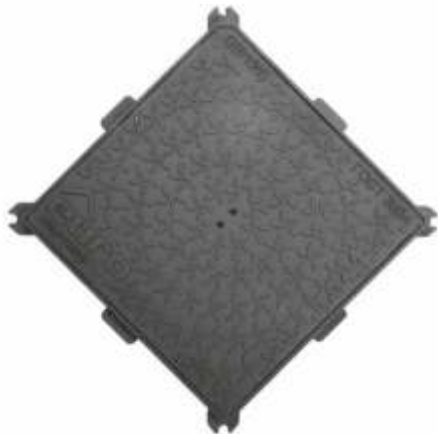


арт. 7315

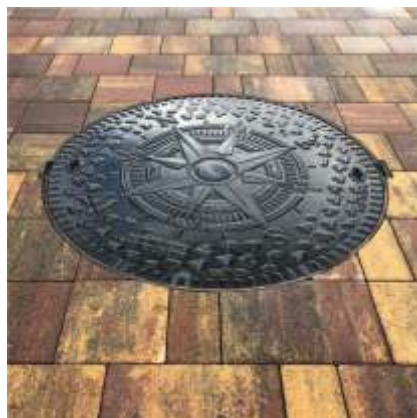


6 ЧУГУННЫЕ ЛЮКИ И ПОЛИМЕРПЕСЧАНЫЕ

ЛЮК ЧУГУННЫЙ



арт. ЕП1



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
ЕП1	С - до 25 тн	Люк чугунный квадратный	600	600	50	35
----	A50	Люк чугунный «Роза ветров»	Ø 780		----	35

СКРЫТЫЕ ЛЮКИ



№ по каталогу	Класс нагрузки	Наименование	Длина, L	Ширина, С	Высота, Н/Н ₁	Вес, кг
----	A50	Люк скрытый стальной	600	600	70	22
----	A50	Люк скрытый стальной	700	700	70	22

1. Лотки устанавливаются в траншею с обязательным омоноличиванием. Толщина стенок бетонной обоймы определяется в зависимости от области применения системы.
2. Размеры бетонного фундамента в зависимости от класса нагрузки приведены в Таблице

Класс нагрузки	A15	B125	C250	D400	E600
Ширина стенки фундамента, С, мм	80	100	100	150	200
Толщина дна фундамента, Н, мм	100	100	150	200	200
Класс бетона по прочности на сжатие	B25	B25	B25	B25	B25
3. Все элементы поверхностного водоотвода следует подбирать по классам нагрузки (Классификация нагрузок по EN 1433) и водопрпускной способности, соответствующей требованиям утвержденного проекта.
4. Заглубление лотка должно быть таким, чтобы по окончании монтажа отметка решетки оказалась на 3-5 мм ниже отметки дорожного покрытия.
5. Начинать монтаж следует с установки пескоуловителя в нижней отметке трассы, от которого с помощью шнура наметить линию укладки лотков.
6. Лотки соединяются встык, для чего они оснащены с одной стороны пазом и шпунтом с другой. Для увеличения срока службы системы водоотвода, необходима герметизация стыков лотков.
7. В случае соединения под углом, лотки и решетки необходимо распилить и стыковать. Распиливать лотки следует болгаркой с алмазным диском, захватывая одновременно обе стенки.
8. В случаях установки лотков в асфальтовое покрытие, в процессе асфальтирования, решетки рекомендуется закрыть стрейч пленкой или другого материала. Асфальтирование территории следует проводить при надетых на лотки решетках. Недопустим наезд асфальтоукладчика или грузовой автомашины на лотки.
9. При бетонном покрытии необходимо предусмотреть температурные швы – параллельно дренажной линии с каждой стороны.
10. В процессе эксплуатации, для обеспечения проектной пропускной способности системы водоотвода, необходимо периодически производить контроль степени загрязнения и чистку поверхностей лотков и пескоуловителей от скопившегося мусора, донных отложений, так же периодически с поверхности лотков и пескоуловителей удалять остатки противогололедных реагентов, кислот и других химических продуктов любым доступным способом:
 - механическим способом с помощью щеток или лопат;
 - гидродинамическим способом - промывка лотков и пескоуловителей с помощью аппаратов высокого давления;
 - термическим способом в холодный период времени года – с помощью промывки горячей водой или прогревом горелками.

Классификация нагрузок по EN 1433

Класс нагрузки	Допустимая нагрузка, кН/т	Область применения
A	15/1,5	Пешеходные зоны, тротуары, скверы, парки, велосипедные дорожки, индивидуальная застройка
B	125/12,5	Зоны проезда велосипедного, мото-транспорта
C	250/25,0	Зоны проезда легкового транспорта, стоянки автомобилей, гаражи
D	400/40,0	Зоны проезда грузового транспорта, АЗС, автомойки, автопредприятия, транспортные терминалы, промышленные зоны
E	600/60,0	Зоны проезда грузового транспорта, промышленные предприятия, причалы, склады
F	900/90,0	Области высоких нагрузок на дорожное покрытие, аэропорты, военные базы, грузовые терминалы



Данная методика базируется на СНиП 2.04.03-85 и позволяет быстро и с допустимой точностью рассчитать и подобрать необходимое сечение водоотводного лотка Европартнер, для небольших площадей.

Исходные данные расчета: площадь участка водоотвода и региональное расположение.

1) Рассчитывается площадь поверхности F , га, с которой собираются дождевые и талые воды

Пример: участок $10 \cdot 20$ метров. $F = 10 \cdot 20 / 10000 = 200$ м.кв. / $10000 = 0,02$ га.

2) Согласно СНиП 2.04.03-85 выбирается q_{20} - интенсивность дождя, л/с на 1 га, для данной местности

Для различных регионов: Москва $q_{20} = 80$, Краснодар $q_{20} = 100$, Нижний Новгород $q_{20} = 90$, Самара $q = 70$, Саратов $q_{20} = 70$, Волгоград $q_{20} = 60$, Ростов-на-Дону $q_{20} = 90$, Челябинск $q_{20} = 60$, Санкт-Петербург $q_{20} = 60$, Казань $q_{20} = 80$.

3) Определяется коэффициент водопоглощения поверхности

ϕ : 1,0 - для кровли;

0,95 - для асфальтобетонных покрытий;

0,85 - для цементобетонных покрытий;

0,60 - для щебеночных материалов, обработанных органическими вяжущими (битум);

0,40 - для щебеночных и гравийных материалов, необработанных вяжущими материалами.

4) Рассчитывается расход воды Q , л/с с площади по зависимости: $Q = q_{20} \cdot F \cdot \phi$

5) Подбираем сечение лотка, способное пропустить расчетный расход воды Q , по таблице 1:

Таблица 1 - Расход воды Q л/с (пропускная способность) пластиковых лотков в зависимости от уклона

Типоразмер лотка/уклон	Уклон поверхности или уклон по дну лотка образованный каскадом								
	0...0,001	0,003	0,005	0,008	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
Лоток водоотводный Light	0,9	1,5	2,0	2,4	2,8	4,5	5,0	6,4	9,1
Dn100 H60	0,8	1,4	1,85	2,3	2,51	3,56	4,35	5,59	7,98
Dn100 H80	0,9	1,6	2,1	2,7	2,9	4,1	4,95	6,35	8,95
Dn100 H100	1,6	2,75	3,6	4,55	5,1	7,15	8,67	11,13	15,9
Dn100 H120	2,3	3,9	5,1	6,4	7,2	10,2	12,4	15,9	22,8
Dn100 H150	3,0	5,4	6,8	8,9	9,6	13,8	16,6	21,45	30,3

Примечание: уклон 0,003 это - 3 мм на 1 метр длины канала

ПРИМЕР РАСЧЕТА:

Асфальтовый участок $30 \cdot 20$ метров в Краснодаре, уклон 0,005. $F = 30 \cdot 20 / 10000 = 0,06$ га. $q_{20} = 100$ $\phi = 0,95$
 $Q = 100 \cdot 0,06 \cdot 0,95 = 5,7$ л/с.

Согласно таблице 1 подходящий канал DN100 H150 или больший типоразмер.

6) Решетка подбирается исходя из нагрузочной способности (класса нагрузки). Следует отдавать предпочтение ячеистым решеткам по сравнению со щелевыми, поскольку они лучше поглощают воду и меньше пропускают мусор в дренажную систему

**НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО ПЛЮС
БОЛЬШОЙ ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА**

hauraton



Каналы Hauraton из бетона и полиэтилена высокой плотности

Область применения: автодороги, шоссе; парковки; тротуары; открытые террасы; пешеходные зоны; частные дворы.

НОВИНКА Дренажные каналы в сборе с полиамидной решеткой

Полиамид-пластический материал, отличающийся повышенной прочностью и термостойкостью, высокой химической стойкостью, стойкостью истиранию и УФ-лучами. Выдерживает нагрузку до 12,5 тонн (класс нагрузки В 125). В отличие от чугунной решетки не ржавеет.

Бордюры LINEFIX

Невидимый бордюр, разграничивающий разные материалы и придающий извилистые формы.

Область применения: ландшафтный дизайн; разделение разных материалов; ограждение извилистых дорожек; клумбы, газоны. Изготавливаются из полиэтилена.

Сепараторы и жиросепараторы AQUAFIX из полиэтилена

Локальные очистные сооружения ливневых промышленных стоков от нефтепродуктов, а также бытовых стоков от жиров.

Сепараторы соответствуют 858 и 1825 и обладают производительностью 1-25 л/с.

Область применения: АЗС; автостоянки; терминалы.

