



Каналы

с решетками

ACO Multiline®

Универсальная система водоотвода из полимербетона с широким ассортиментом дизайнерских решеток. ACO Multiline позволяет сделать водоотвод не только функциональным, но и эстетически привлекательным.

Система каналов ACO Multiline

Каналы

Класс нагрузки: E 600
 Материал: полимербетон
 Тип канала: с уклоном дна 0.5%,
 без уклона дна
 Кромка: сталь оцинкованная,
 чугун, сталь нержавеющей

Решетки

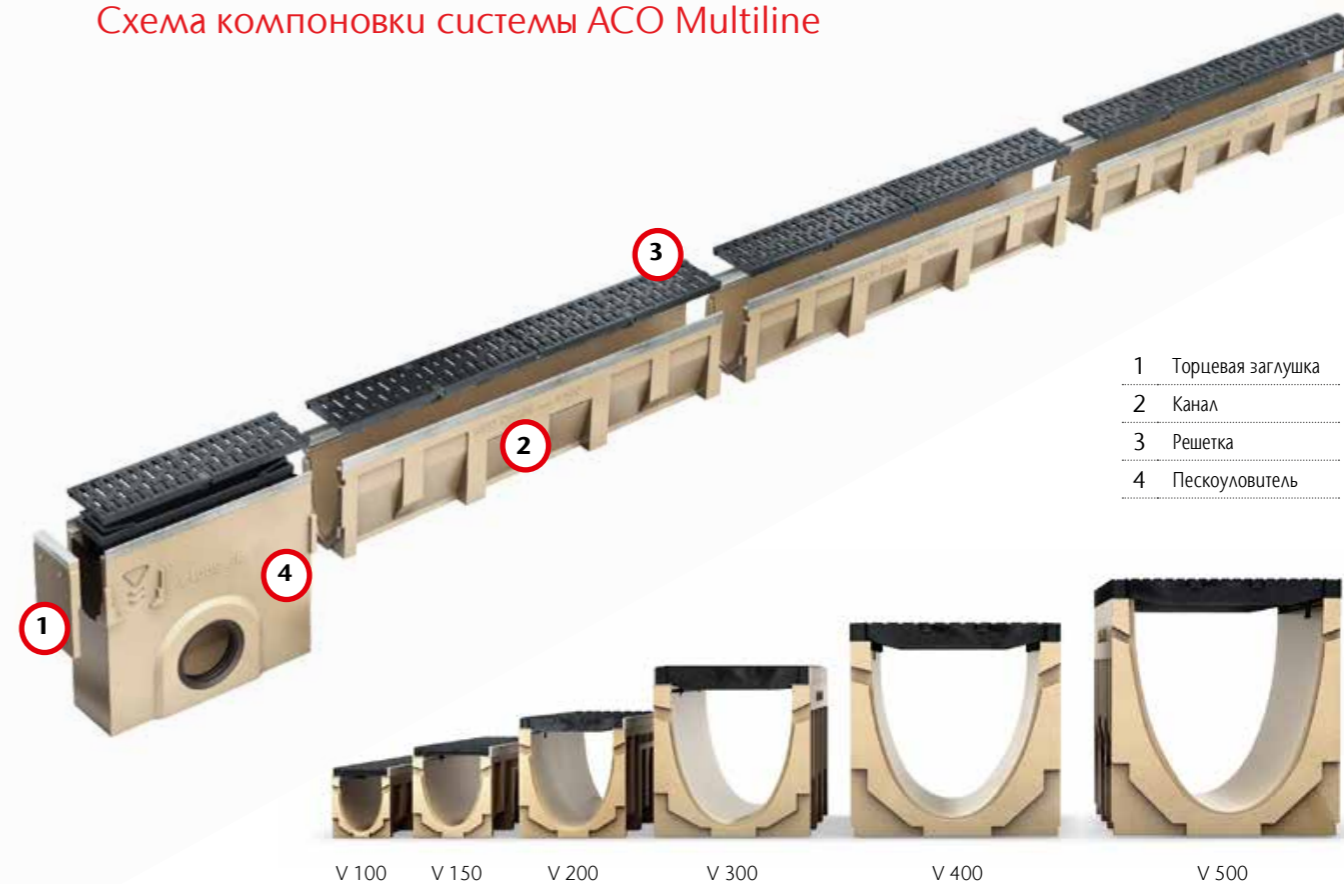
Класс нагрузки: A15-E600
 Материал: чугун, оцинкованная
 сталь, нержавеющая сталь, пластик
 Крепление решетки: безболтовое
 Drainlock®

Пескоуловитель

Класс нагрузки: E 600
 Материал: полимербетон



Схема компоновки системы ACO Multiline



Преимущества

- Безболтовое крепление решетки из термопластичного полиуретана;
- V-образная форма сечения канала обеспечивает лучшие гидравлические характеристики и самоочистку системы;
- Возможность создания уклона дна;
- Возможность обеспечения герметизации канала;
- Большой ассортимент решеток, различные материалы изготовления: чугун, оцинкованная и нержавеющая сталь, пластик.



Широкий ассортимент дизайна решеток из разных материалов (чугун, оцинкованная сталь и нержавеющая сталь)



Усиленный кант канала изготовлен из оцинкованной стали, нержавеющей стали или чугуна



Надежное безболтовое крепление решетки Drainlock®, позволяет производить осмотр и очистку каналов в любое время, благодаря возможности быстрого открытия и закрытия канала

Сфера применения

- Паркинг для легковых и грузовых автомобилей
- Тротуары, пешеходные зоны
- Территории отелей
- Зоны торговых центров
- Логистические парки
- Обочины дорог
- Спортивные сооружения
- Школьные дворы
- Промышленные зоны

Внимание
 За более подробной информацией обращайтесь в техническую службу ООО «АКО Системы водоотвода» по тел. +7 495 66 55 400

info@acogroup.ru
 www.acorussia.ru



Гидравлические свойства системы каналов ACO Multiline

Гидравлические свойства

Система ACO Multiline – это линейный водоотвод полностью приспособленный для изменяемых атмосферных условий. V-образная форма канала, в сочетании с гладкой поверхностью стенок из полимербетона, обеспечивают высокую скорость потока воды и улучшают самоочистку. Нижняя, более узкая, часть канала оказывает значительное влияние на увеличение скорости потока.

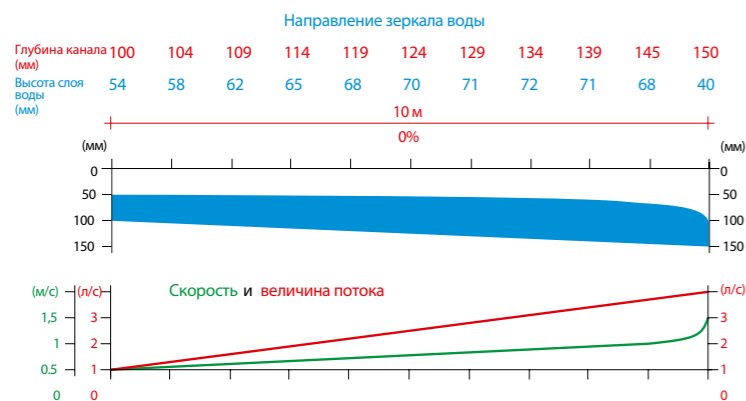
V-образная форма, по сравнению с U-образной, даже при небольшом потоке воды, увеличивает высоту наполнения канала, тем самым увеличивает скорость потока.

$$Q = \frac{F \times q \times \Phi}{10.000}$$

F – площадь территории водосбора, м²
 q – интенсивность осадков, л/га
 Φ – коэффициент шероховатости поверхности

Длина линии	Уклон канала	V 100	V 150	V 200
		[л/с]	[л/с]	[л/с]
10 м	Уклон дна 1-10 (уклон дна каналов 0,5%)	6,0	13,0	26,0
	Каскадный уклон	8,5	19,0	32,5
20 м	Каналы одной глубины тип 20.0, уклон поверхности 0,5%	10,0	21,0	36,0
	Каскадный уклон	7,7	17,5	31,0
30 м	Каналы одной глубины тип 20.0, уклон поверхности 0,5%	9,0	19,5	34,0
	Каскадный уклон	7,2	16,5	30,0
40 м	Каналы одной глубины тип 20.0, уклон поверхности 0,5%	8,5	18,5	32,5
	Каскадный уклон	6,6	16,0	28,0
50 м	Каналы одной глубины тип 20.0, уклон поверхности 0,5%	8,0	18,0	31,0
	Каскадный уклон	6,5	15,0	27,5
	Каналы одной глубины тип 20.0, уклон поверхности 0,5%	7,5	17,0	30,0

Пример гидравлического расчета линии каналов с уклоном дна 0,5%



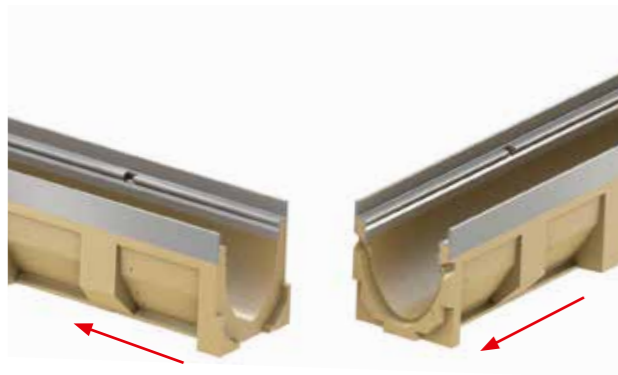
Внимание

Компания ACO оказывает профессиональную помощь в гидравлических расчетах и выборе необходимой системы водоотвода для каждого проекта. За более подробной информацией обращайтесь в техническую службу ООО «АКО Системы водоотвода» по тел. +7 495 66 55 400

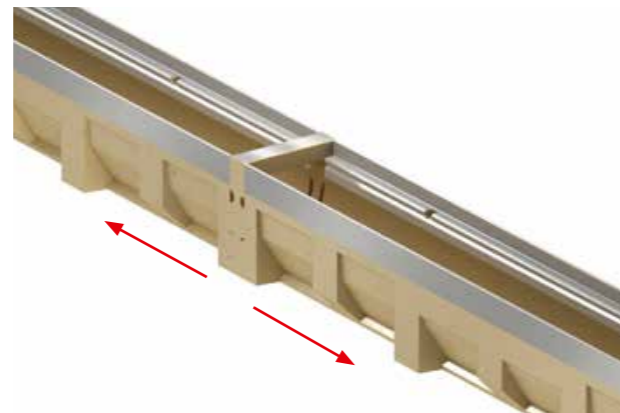
info@acogroup.ru
 www.acorussia.ru



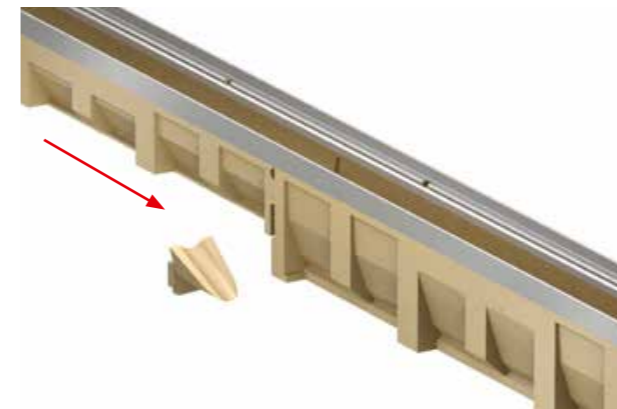
Принципы монтажа системы ACO Multiline



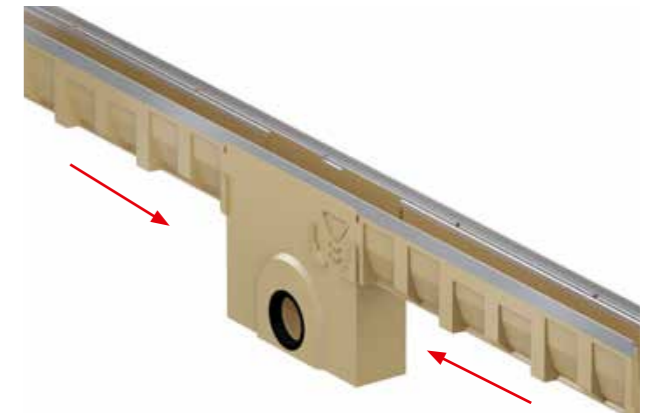
Соединение «шпунт-паз» с возможностью герметизации стыка (информацию о материалах для герметизации - см. на [стр. 235](#))



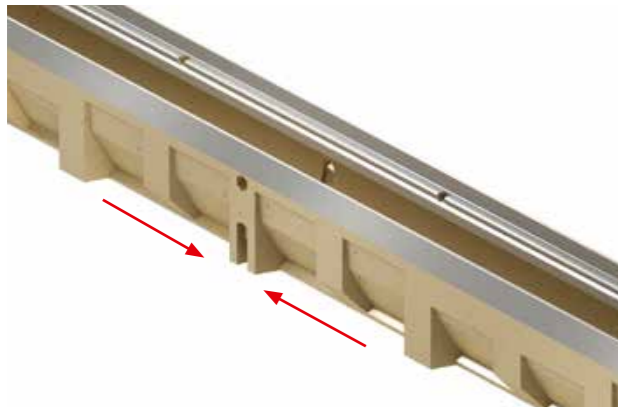
Соединение однородных торцов каналов (пазов) с применением адаптера.



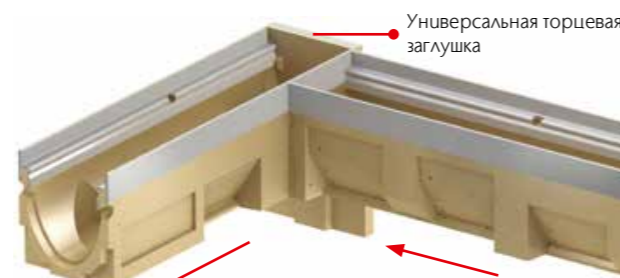
Формирование ступенчатого уклона. Применение переходного элемента высотой 2,5 см или 5 см.



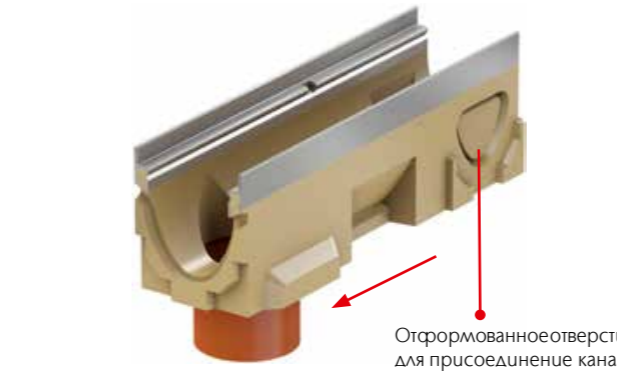
Подключение к пескоуловителю (одно- или двухстороннее), примыкание каналов.



Соединение однородных торцов каналов (шпунтов) осуществляется подрезкой по месту при необходимости с использованием клея (см. [стр. 235](#)).

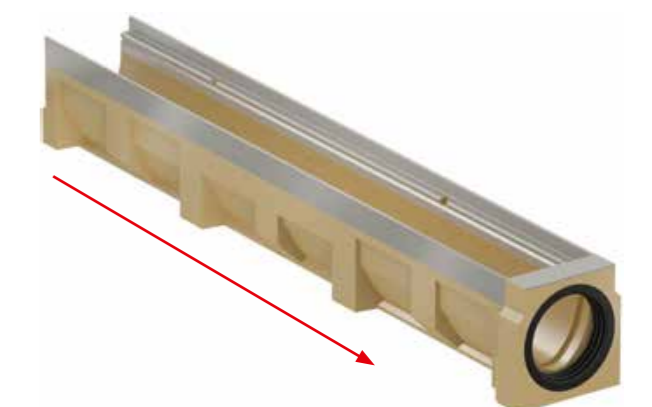


Соединение под углом 90° с применением канала длиной 0,5 м с отформованными отверстиями. Открывание отверстия с одной стороны корпуса канала.

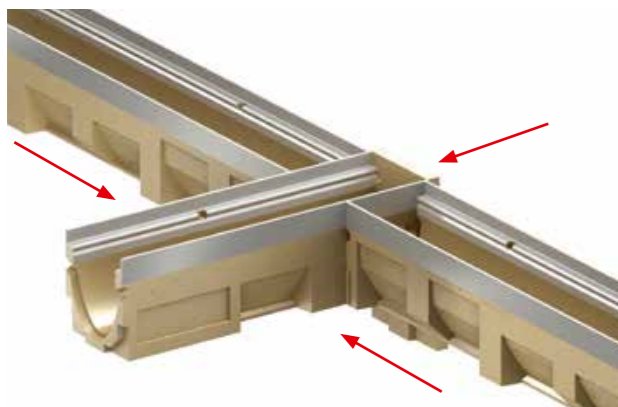


Отформованное отверстие для присоединения канала под углом 90°

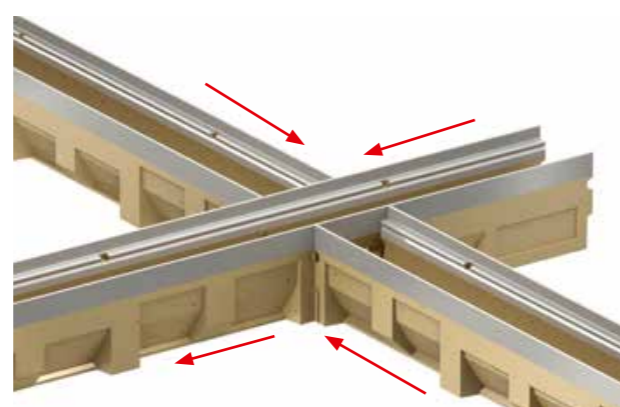
Выпуск из дна канала производится через отверстие с резиновым уплотнителем.



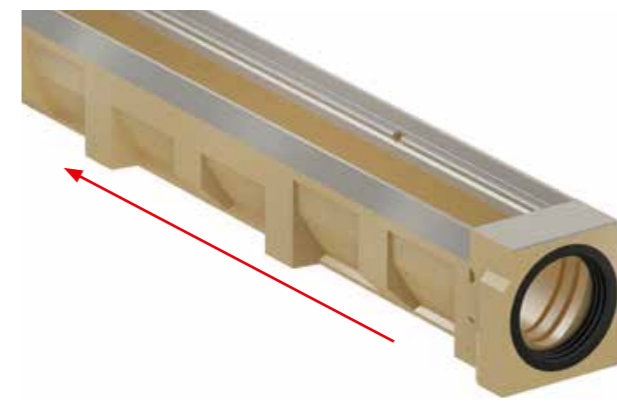
Выпуск из торца канала. Применение торцевой заглушки с отводом с резиновым уплотнителем.



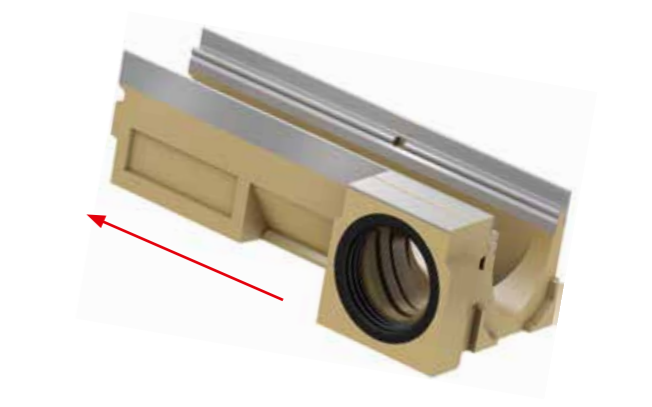
T-образное (под углом 90°) соединение каналов с применением канала длиной 0,5 м с отформованными отверстиями. Отверстия можно выполнить с обеих сторон канала.



Крестообразное соединение (под углом 90°) с применением канала длиной 0,5 м с отформованными отверстиями.



Ввод через торцевую часть канала. Подсоединение заглушки с патрубком, оснащенной уплотнителем, к торцевой части «паз» через адаптер.



Боковой выпуск из линии каналов. Используются: канал длиной 0,5 м с боковыми отформованными отверстиями, адаптер и заглушка с отводом.

Система каналов ACO Multiline V100

Канал

- Материал: канал – полимербетон, кант - оцинкованная или нержавеющая сталь, чугун
- Тип канала:
 - с уклоном дна 0.5%
 - без уклона дна
 - с каскадным уклоном
- Ширина сечения канала: 100 мм
- Максимальный класс нагрузки: **E 600**

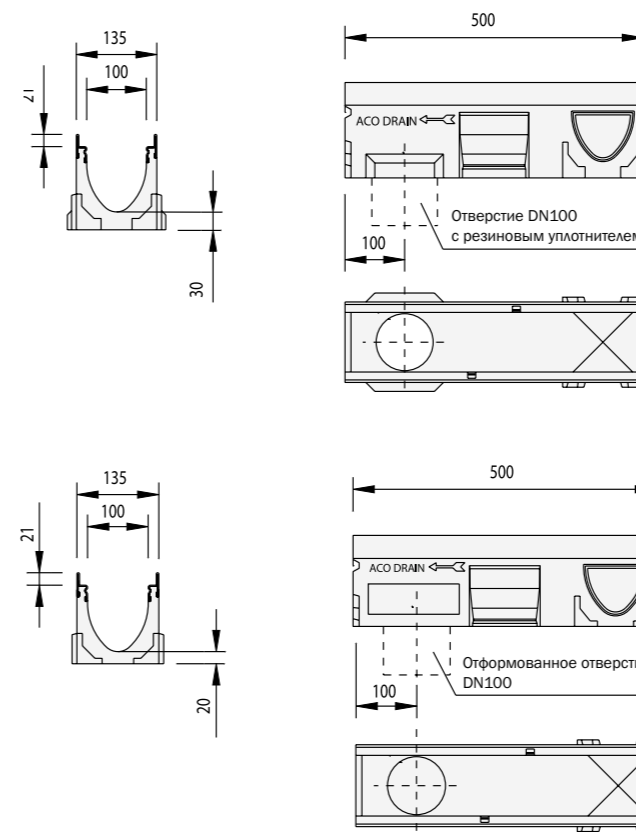


Канал ACO Multiline V100 с кантом из нержавеющей стали

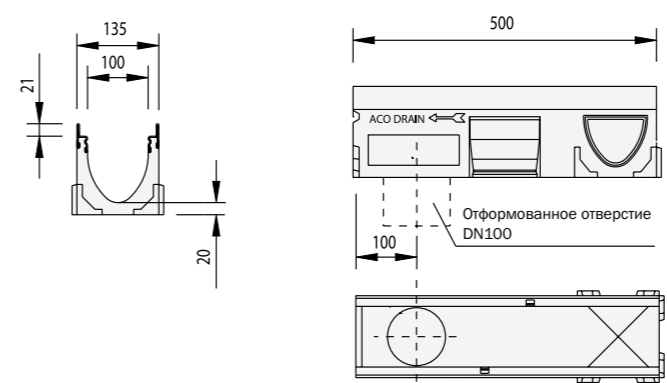
Тип канала	Длина строгт. [мм]	Ширина строгт. [мм]	Строгт., высота		Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]	Артикул по виду канта		
			в начале	в конце			оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь
0.0	1000	135	150	150	16,8	24	12330	12530	12430
0.0.2 ¹⁾	1000	135	160	160	18,1	12	12334	12531	12434
0.1 ³⁾⁴⁾	500	135	150	150	9,5	12	12332	12532	12432
0.2 ¹⁾³⁾	500	135	160	160	10,5	12	12333	12533	12433
1	1000	135	150	155	16,8	12	12301	12501	12401
2	1000	135	155	160	17,4	12	12302	12502	12402
3	1000	135	160	165	17,9	12	12303	12503	12403
4	1000	135	165	170	18,1	12	12304	12504	12404
5	1000	135	170	175	18,6	12	12305	12505	12405
5.0	1000	135	175	175	19,0	24	12340	12540	12440
5.0.2 ¹⁾	1000	135	185	185	21,4	12	12344	12541	12444
5.1 ³⁾⁴⁾	500	135	175	175	10,6	12	12342	12542	12442
5.2 ¹⁾³⁾	500	135	185	185	11,8	12	12343	12543	12443
6	1000	135	175	180	19,1	12	12306	12506	12406
7	1000	135	180	185	19,4	12	12307	12507	12407
8	1000	135	185	190	19,9	12	12308	12508	12408
9	1000	135	190	195	20,4	12	12309	12509	12409
10	1000	135	195	200	20,8	12	12310	12510	12410
10.0	1000	135	200	200	21,0	24	12350	12550	12450
10.0.2 ¹⁾	1000	135	210	210	23,3	12	12354	12551	12454
10.1 ³⁾⁴⁾	500	135	200	200	11,7	12	12352	12552	12452
10.2 ¹⁾³⁾	500	135	210	210	13,2	12	12353	12553	12453
15.0	1000	135	225	225	23,0	12	12360	12560	12460
15.0.2 ¹⁾	1000	135	235	235	25,2	6	12364	12561	12464
15.1 ³⁾⁴⁾	500	135	225	225	12,9	12	12362	12562	12462
15.2 ¹⁾³⁾	500	135	235	235	14,2	12	12363	12563	12463
20.0	1000	135	250	250	25,0	12	12370	12570	12470
20.0.2 ¹⁾	1000	135	260	260	26,7	6	12374	12571	12474
20.1 ³⁾⁴⁾	500	135	250	250	14,0	12	12372	12572	12472
20.2 ¹⁾³⁾	500	135	260	260	15,3	12	12373	12573	12473

- 1) – канал с вертикальным отводом DN100 с резиновым уплотнителем
 3) – канал с отформованными отверстиями для угловых, T- и X-образных соединений
 4) – канал с отформованным отверстием для вертикального отвода DN100

Каналы используются с решетками с безболтовым креплением Drainlock® или шелевыми насадками - подробнее см. на [стр. 117](#) и [135](#)

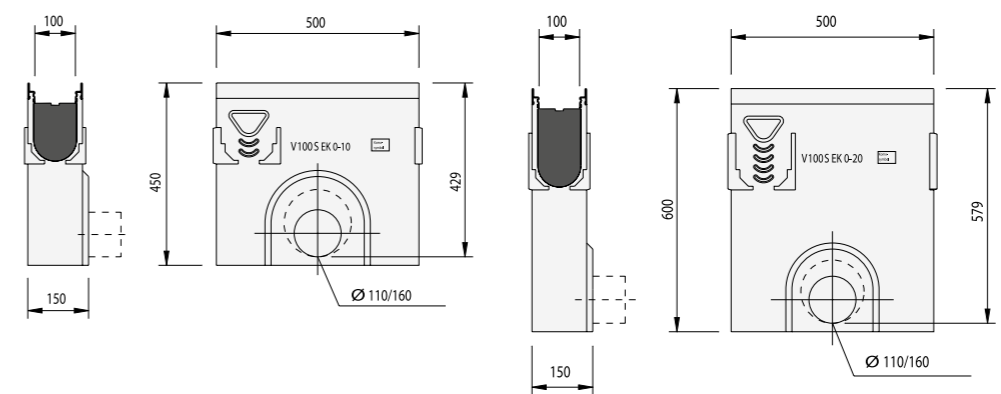


Канал с отверстием DN100 с резиновым уплотнителем

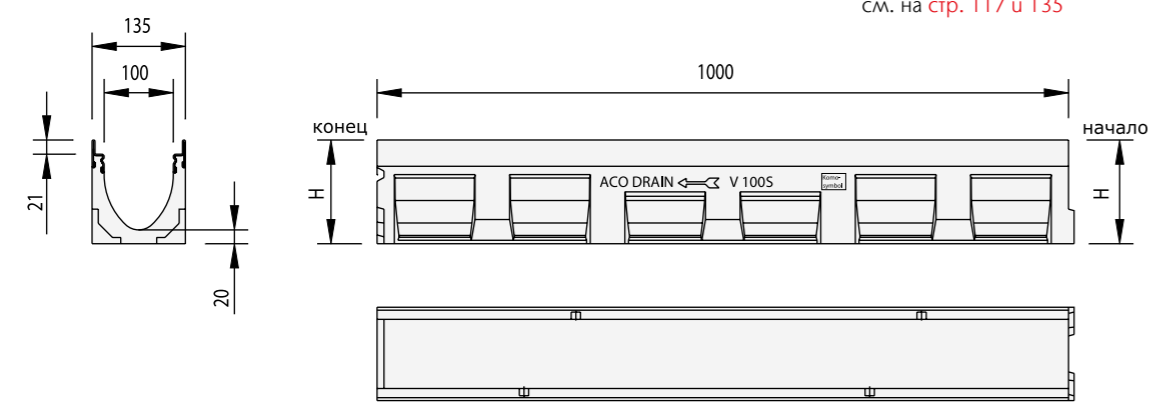


Канал с отформованным отверстием DN100

Пескоуловители для каналов ACO Multiline V100



Наименование	Длина строгт. [мм]	Ширина строгт. [мм]	Высота строгт. [мм]	Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]	Артикул по виду канта		
						оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь
Пескоуловитель с выпуском Ø110	500	135	450	270	10	12391	12591	12491
	500	135	600	385	10	12392	12592	12492
Пескоуловитель с выпуском Ø160	500	135	450	284	10	12398	12598	12498
	500	135	600	363	10	12399	12599	12499



Система каналов ACO Multiline V150

Канал

- Материал: канал – полимербетон, кант - оцинкованная или нержавеющая сталь, чугун
- Тип канала:
 - с уклоном дна 0.5%
 - без уклона дна
 - с каскадным уклоном
- Ширина сечения канала: 150 мм
- Максимальный класс нагрузки: **E 600**

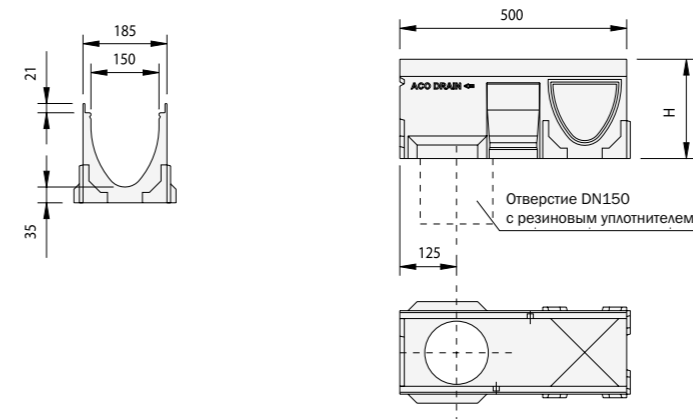
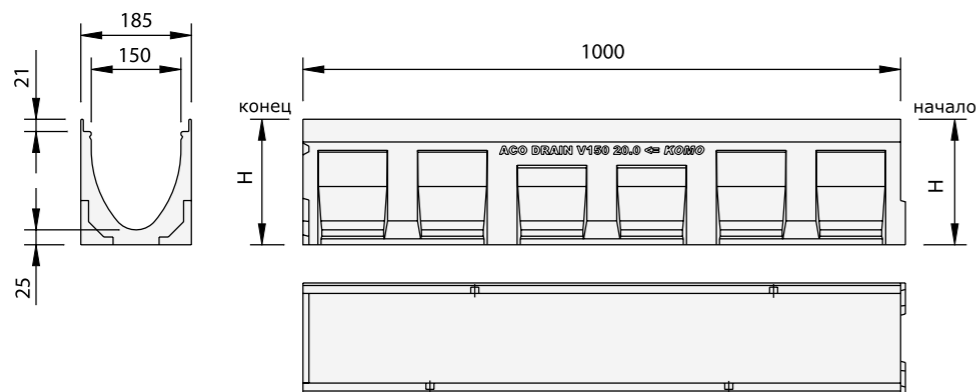


Канал ACO Multiline V150 с кантом из чугуна

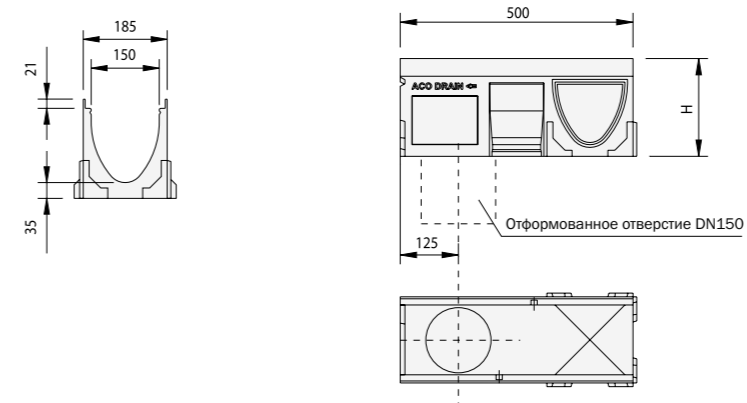
Тип канала	Длина строг.	Ширина строг.	Строг. высота		Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]	Артикул по виду канта		
			в начале	в конце			оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь
0.0	1000	185	210	210	27,8	16	12730	12930	12830
0.0.2 ¹⁾	1000	185	220	220	31,2	8	12731	12931	12831
0.1 ³⁾⁴⁾	500	185	210	210	12,8	8	12732	12932	12832
0.2 ¹⁾³⁾	500	185	220	220	16,0	8	12733	12933	12833
1	1000	185	210	215	27,9	8	12701	12901	12801
2	1000	185	215	220	28,9	8	12702	12902	12802
3	1000	185	220	225	29,4	8	12703	12903	12803
4	1000	185	225	230	30,1	8	12704	12904	12804
5	1000	185	230	235	30,5	8	12705	12905	12805
5.0	1000	185	235	235	30,4	16	12740	12940	12840
5.0.2 ¹⁾	1000	185	245	245	35,8	8	12741	12941	12841
5.1 ³⁾⁴⁾	500	185	235	235	13,9	8	12742	12942	12842
5.2 ¹⁾³⁾	500	185	245	245	16,8	8	12743	12943	12843
6	1000	185	235	240	31,2	8	12706	12906	12806
7	1000	185	240	245	31,9	8	12707	12907	12807
8	1000	185	245	250	31,8	8	12708	12908	12808
9	1000	185	250	255	33,2	8	12709	12909	12809
10	1000	185	255	260	34,1	8	12710	12910	12810
10.0	1000	185	260	260	32,7	16	12750	12950	12850
10.0.2 ¹⁾	1000	185	270	270	36,5	8	12751	12951	12851
10.1 ³⁾⁴⁾	500	185	260	260	14,8	8	12752	12952	12852
10.2 ¹⁾³⁾	500	185	270	270	18,0	8	12753	12953	12853
15.0	1000	185	285	285	35,1	8	12760	12960	12860
15.0.2 ¹⁾	1000	185	295	295	38,4	4	12761	12961	12861
15.1 ³⁾⁴⁾	500	185	285	285	16,1	8	12762	12962	12862
15.2 ¹⁾³⁾	500	185	295	295	18,8	8	12763	12963	12863
20.0	1000	185	310	310	36,1	8	12770	12970	12870
20.0.2 ¹⁾	1000	185	320	320	40,9	4	12771	12971	12871
20.1 ³⁾⁴⁾	500	185	310	310	16,8	8	12772	12972	12872
20.2 ¹⁾³⁾	500	185	320	320	20,3	8	12773	12973	12873

- ¹⁾ – канал с вертикальным отводом DN150 с резиновым уплотнителем
³⁾ – канал с отформованными отверстиями для угловых, Т- и Х-образных соединений
⁴⁾ – канал с отформованным отверстием для вертикального отвода DN150

Каналы используются с решетками с безболтовым креплением Drainlock® или шелевыми насадками - подробнее см. на [стр. 117](#) и [135](#)

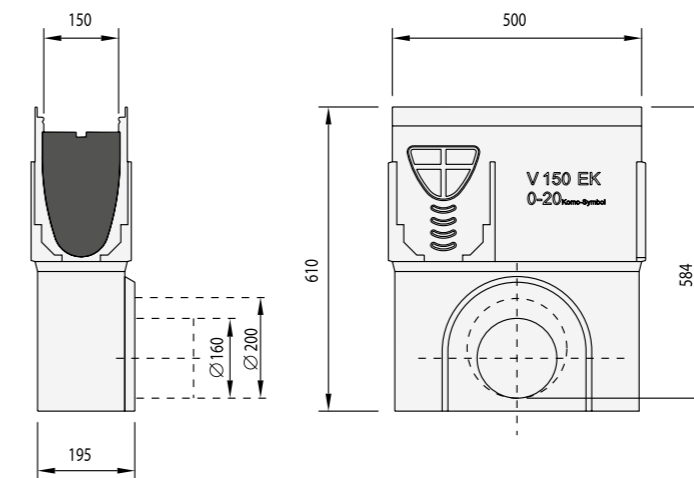


Канал с отверстием DN150 с резиновым уплотнителем



Канал с отформованным отверстием DN150

Пескоуловители для каналов ACO Multiline V150



Наименование	Длина строг.	Ширина строг.	Высота строг.	Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]	Артикул по виду канта		
						оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь
Пескоуловитель с выпуском Ø160	500	185	610	34,4	8	12791	12991	12891
Пескоуловитель с выпуском Ø200	500	185	610	39,4	8	12792	12992	12892

Система каналов ACO Multiline V200

Канал

- **Материал:** канал – полимербетон, кант - оцинкованная или нержавеющая сталь, чугун
- **Тип канала:**
 - с уклоном дна 0.5%
 - без уклона дна
 - с каскадным уклоном
- **Ширина сечения канала:** 200 мм
- **Максимальный класс нагрузки:** **E 600**

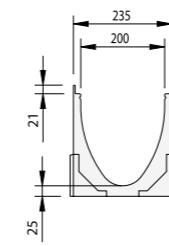
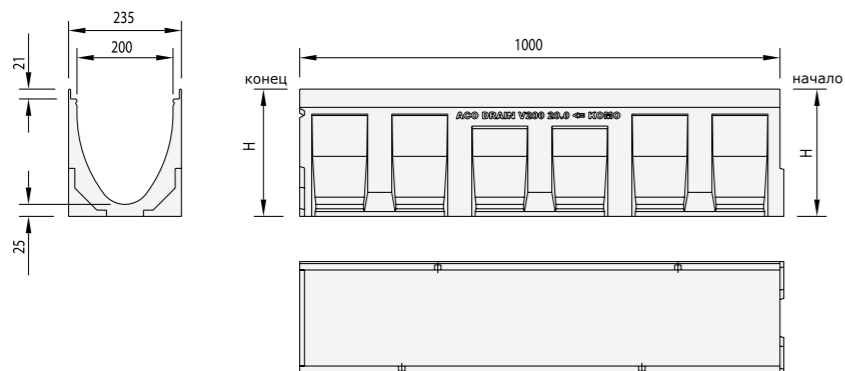
Канал ACO Multiline V200 с кантом из оцинкованной стали



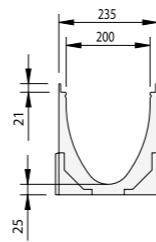
Тип канала	Длина строк.	Ширина строк.	Строк. высота		Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]	Артикул по виду канта		
			в начале	в конце			оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь
0.0	1000	235	265	265	39,3	9	13130	13330	13230
0.0.2 ¹⁾	1000	235	275	275	42,7	6	13131	13331	13231
0.1 ³⁾⁴⁾	500	235	265	265	21,8	6	13132	13332	13232
0.2 ¹⁾³⁾	500	235	275	275	21,8	6	13133	13333	13233
1	1000	235	265	270	37,0	6	13101	13301	13201
2	1000	235	270	275	38,9	6	13102	13302	13202
3	1000	235	275	280	40,0	6	13103	13303	13203
4	1000	235	280	285	40,0	6	13104	13304	13204
5	1000	235	285	290	40,4	6	13105	13305	13205
5.0	1000	235	290	290	41,0	9	13140	13340	13240
5.0.2 ¹⁾	1000	235	300	300	44,1	6	13141	13341	13241
5.1 ³⁾⁴⁾	500	235	290	290	23,9	6	13142	13342	13242
5.2 ¹⁾³⁾	500	235	300	300	23,7	6	13143	13343	13243
6	1000	235	290	295	41,0	6	13106	13306	13206
7	1000	235	295	300	41,2	6	13107	13307	13207
8	1000	235	300	305	41,6	6	13108	13308	13208
9	1000	235	305	310	41,9	6	13109	13309	13209
10	1000	235	310	315	42,5	6	13110	13310	13210
10.0	1000	235	315	315	43,9	9	13150	13350	13250
10.0.2 ¹⁾	1000	235	325	325	47,1	6	13151	13351	13251
10.1 ³⁾⁴⁾	500	235	315	315	25,0	6	13152	13352	13252
10.2 ¹⁾³⁾	500	235	325	325	24,8	6	13153	13353	13253
15.0	1000	235	340	340	46,1	6	13160	13360	13260
15.0.2 ¹⁾	1000	235	350	350	48,6	3	13161	13361	13261
15.1 ³⁾⁴⁾	500	235	340	340	26,2	6	13162	13362	13262
15.2 ¹⁾³⁾	500	235	350	350	25,4	6	13163	13363	13263
20.0	1000	235	365	365	47,6	6	13170	13370	13270
20.0.2 ¹⁾	1000	235	375	375	50,7	3	13171	13371	13271
20.1 ³⁾⁴⁾	500	235	365	365	27,6	6	13172	13372	13272
20.2 ¹⁾³⁾	500	235	375	375	26,9	6	13173	13373	13273

- ¹⁾ – канал с вертикальным отводом DN200 с резиновым уплотнителем
³⁾ – канал с отформованными отверстиями для угловых, Т- и Х-образных соединений
⁴⁾ – канал с отформованным отверстием для вертикального отвода DN200

Каналы используются с решетками с безболтовым креплением Drainlock® или шелевыми насадками - подробнее см. на [стр. 117](#) и [135](#)

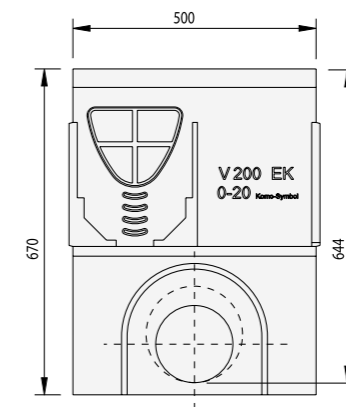
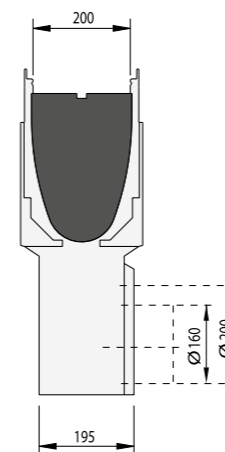


Канал с отверстием DN200 с резиновым уплотнителем



Канал с отформованным отверстием DN200


Пескоуловители для каналов ACO Multiline V200



Наименование	Длина строк.	Ширина строк.	Высота строк.	Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]	Артикул по виду канта		
						оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь
Пескоуловитель с выпуском Ø160	500	235	670	43,9	6	13191	13391	13291
Пескоуловитель с выпуском Ø200	500	235	670	43,9	6	13192	13392	13292

Дополнительные элементы ACO Multiline








Для системы ACO Multiline V100

Тип	Артикул по виду канта			Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]
	оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь		
Торцевая заглушка глухая для начала и конца канала					
Тип 0.0 - 20.0				1,6	15
Торцевая заглушка с выпуском DN100 с резиновым уплотнителем					
Тип 0.0				1,4	6
Тип 5.0				1,5	6
Тип 10.0				1,7	6
Тип 15.0				2,0	6
Тип 20.0				2,3	6
Адаптер для соединения однородных концов каналов (пазов)					
Тип 0.0				0,7	6
Тип 5.0				0,8	6
Тип 10.0				0,8	6
Тип 15.0				0,9	6
Тип 20.0				1,0	6
Каскадный элемент					
Между типом					
0.0 и 5.0					
5.0 и 10.0				0,1	10
10.0 и 15.0					
15.0 и 20.0					
Между типом					
0.0 и 10.0				0,4	10
10.0 и 20.0					

Для системы ACO Multiline V150

Торцевая заглушка глухая для начала и конца канала					
Тип 0.0 - 20.0				2,9	20
Торцевая заглушка с выпуском DN160 с резиновым уплотнителем					
Тип 0.0				2,2	6
Тип 5.0				2,6	6
Тип 10.0				2,8	6
Тип 15.0				3,1	6
Тип 20.0				3,5	6
Адаптер для соединения однородных концов каналов (пазов)					
Тип 0.0				1,4	6
Тип 5.0				1,6	6
Тип 10.0				1,7	6
Тип 15.0				1,8	6
Тип 20.0				1,9	6
Каскадный элемент:					
Между типом					
0.0 и 5.0					
5.0 и 10.0				0,3	10
10.0 и 15.0					
15.0 и 20.0					
Между типом					
0.0 и 10.0				0,5	10
10.0 и 20.0					

Для системы ACO Multiline V200

Тип	Артикул по виду канта			Масса [кг/шт]	Количество [шт/палета]
	оцинк. сталь	чугун	нерж. сталь		
Торцевая заглушка глухая для начала и конца канала					
Тип 0.0 - 20.0				3,4	10
Торцевая заглушка с выпуском DN200 с резиновым уплотнителем					
Тип 0.0				3,2	6
Тип 5.0				3,7	6
Тип 10.0				3,9	6
Тип 15.0				4,4	6
Тип 20.0				4,6	6
Адаптер для соединения однородных концов каналов (пазов)					
Тип 0.0				2,1	6
Тип 5.0				2,3	6
Тип 10.0				2,4	6
Тип 15.0				2,5	6
Тип 20.0				2,6	6
Каскадный элемент:					
Между типом					
0.0 и 5.0					
5.0 и 10.0				0,3	10
10.0 и 15.0					
15.0 и 20.0					
Между типом					
0.0 и 10.0				0,6	10
10.0 и 20.0					

Крюк для снятия решеток

01290



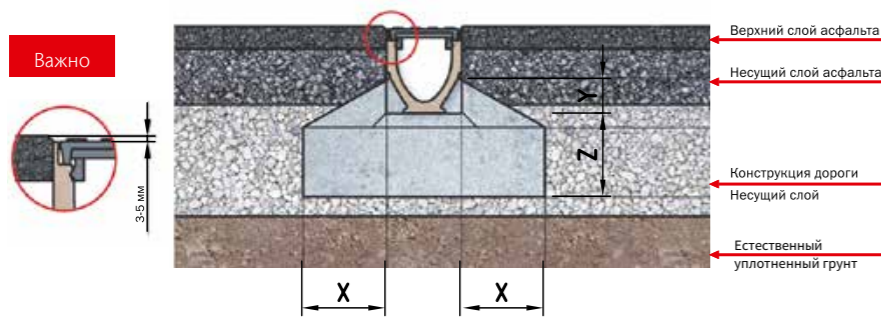
Заглушки и адаптеры в случае необходимости приклеиваются к каналу. Информацию по типу и расходу материалов для склеивания и герметизации см. на стр. 235

Внимание
За более подробной информацией обращайтесь в техническую службу ООО «АКО Системы водоотвода» по тел. +7 495 66 55 400

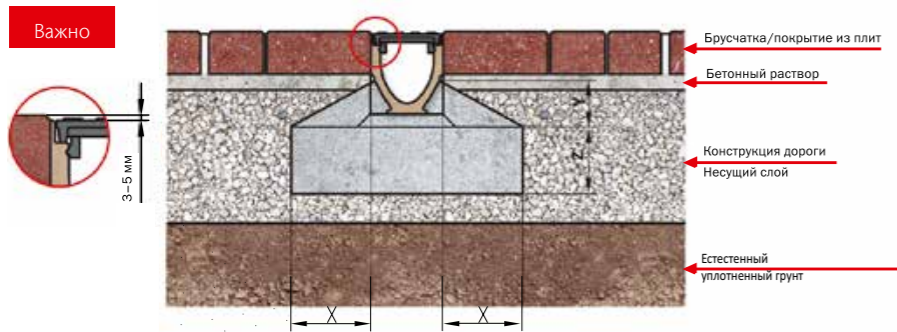
info@acogroup.ru
www.acorusia.ru

Схемы монтажа каналов ACO Multiline

Установка в асфальте (класс нагрузки A 15 - C 250)

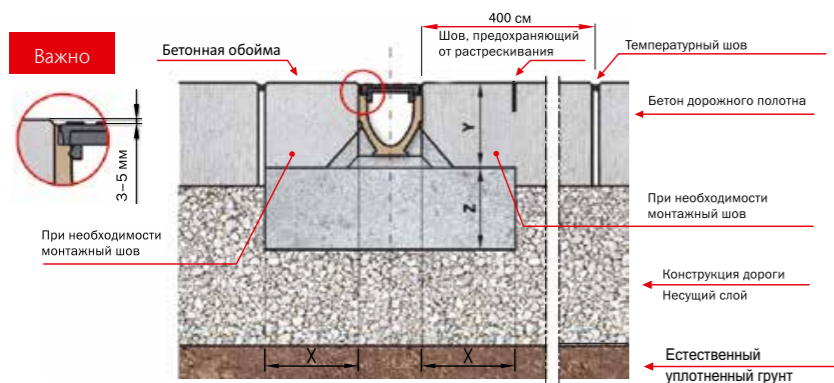


Установка в брусчатке (класс нагрузки A 15 - C 250)



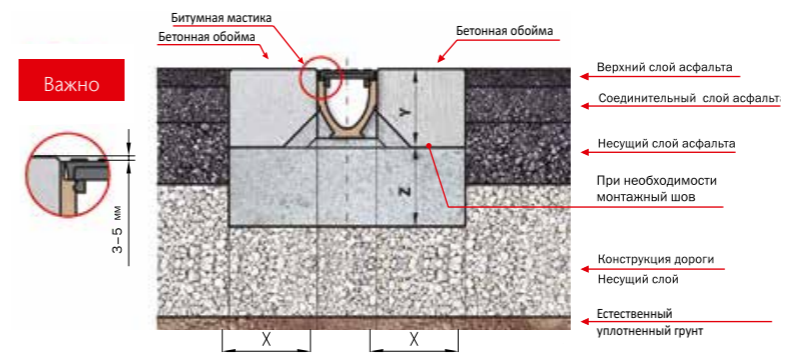
Класс нагрузки (в соответствии с EN 1433)	A 15	B 125	C 250
Минимальный допустимый класс бетона	B 15	B 15	B 25
Размеры (мм)	X	≥ 100	≥ 150
	Y	Верхний край анкерного кармана	
	Z	≥ 100	≥ 150

Установка в бетоне (класс нагрузки A 15 - E 600)



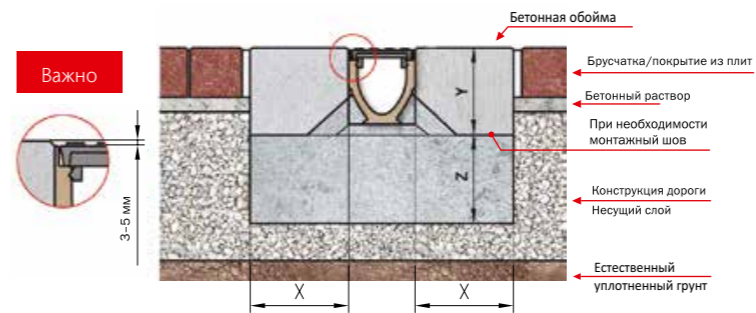
Класс нагрузки (в соответствии с EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Минимальный допустимый класс бетона	B 15	B 15	B 25	B 25	B 25
Размеры (мм)	X	≥ 100	≥ 100	≥ 150	≥ 200
	Y	Высота канала			
	Z	≥ 100	≥ 100	≥ 150	≥ 200

Установка в асфальте (класс нагрузки D 400 - E 600)



Класс нагрузки (в соответствии с EN 1433)	D 400	E 600
Минимальный допустимый класс бетона	B 25	B 25
Размеры (мм)	X	≥ 200
	Y	Высота канала
	Z	≥ 200

Установка в брусчатке (класс нагрузки D 400 - E 600)



Класс нагрузки (в соответствии с EN 1433)	D 400	E 600
Минимальный допустимый класс бетона	B 25	B 25
Размеры (мм)	X	≥ 200
	Y	Высота канала
	Z	≥ 200

Монтаж должен быть выполнен в соответствии с проектом, с соблюдением соответствия классу нагрузки, размерам бетонной обоймы и требуемому классу бетона.

Внимание
Компания ACO оказывает профессиональную помощь в гидравлических расчетах и выборе необходимой системы водоотвода для каждого проекта.

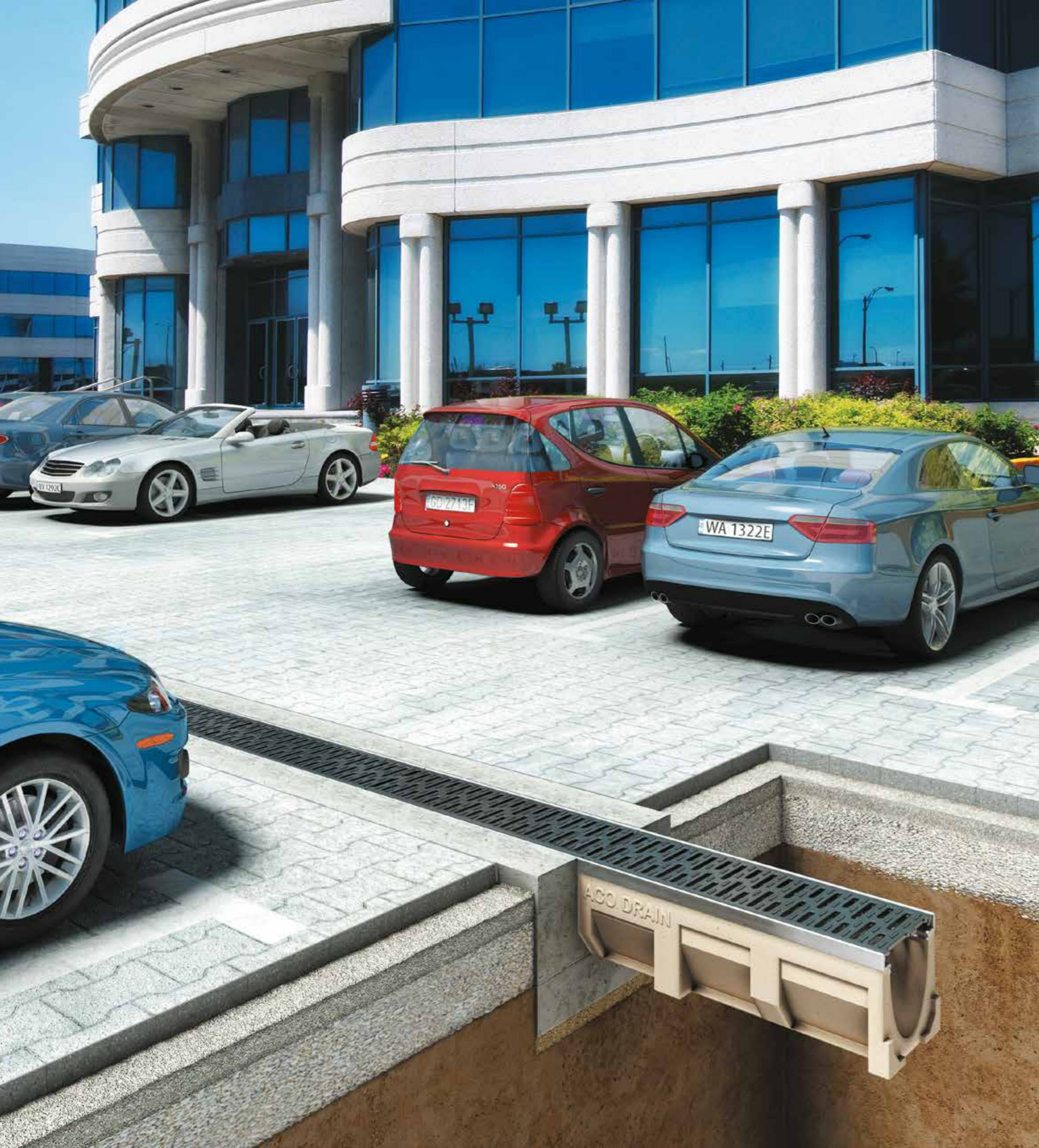
За более подробной информацией обращайтесь в техническую службу ООО «АКО Системы водоотвода» по тел. +7 495 66 55 400

info@acogroup.ru
www.acorussia.ru



Примеры установленных линий
каналов ACO Multiline





Решетки







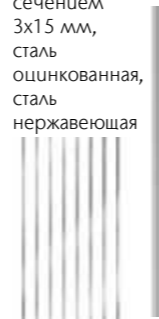



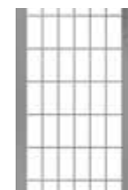

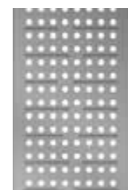


для каналов

с креплением Drainlock®

Номенклатура решеток из чугуна, нержавеющей и оцинкованной стали или пластика с безболтовым креплением Drainlock для каналов:

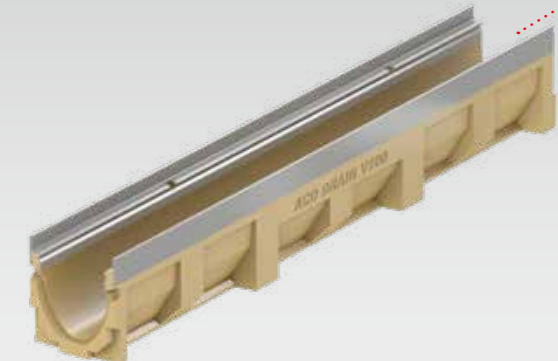
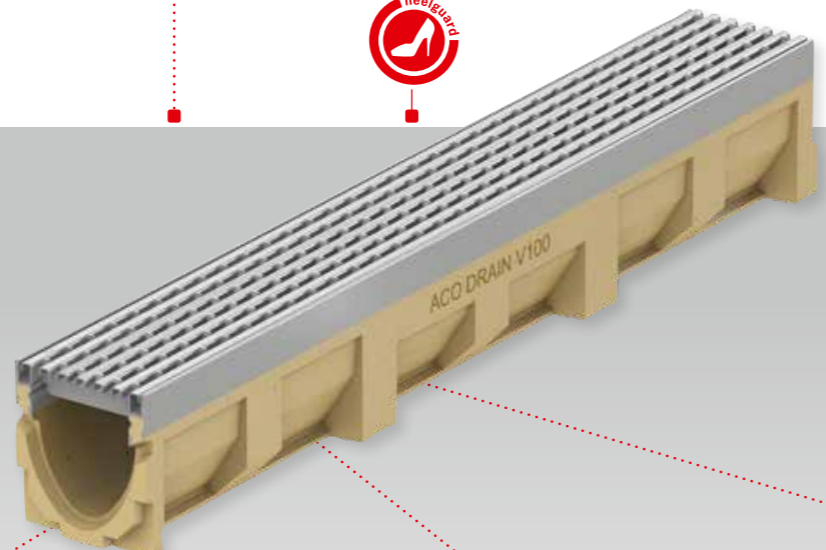
- Multiline;
- Deckline;
- Civicline.

Решетки с креплением Drainlock®

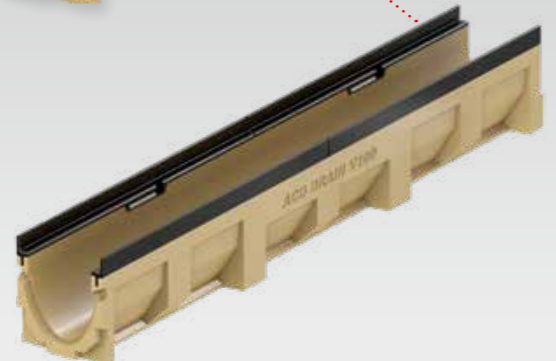
<p>Решётка с прорезями сталь нержавеющая</p> 	<p>Решётка с прорезями чугун</p> 	<p>Решётка с прорезями Защита каблуков, пластик</p> 	<p>Решётка с прорезями чёрная, пластик</p> 	<p>Решётка с прорезями серая, пластик</p>  <p>Новинка</p>	<p>Решётка поперечный прут, сталь нержавеющая</p> 	<p>Решётка продольный прут, сечением 3x15 мм, сталь оцинкованная, сталь нержавеющая</p>  <p>Новинка</p>	<p>Решётка продольный прут треугольного сечения, защита каблуков, сталь нержавеющая</p>  <p>Новинка</p>	<p>Решётка продольный прут U-образного сечения, сталь оцинкованная, сталь нержавеющая</p>  <p>Новинка</p>	<p>Решётка продольно-поперечная чугун</p> 	<p>Решётка ячеистая сталь оцинкованная, сталь нержавеющая</p> 	<p>Решётка ячеистая сталь оцинкованная, сталь нержавеющая</p>  <p>Новинка</p>	<p>Решётка перфорированная сталь оцинкованная, сталь нержавеющая</p> 	<p>Решётка сплошная чугун</p> 	<p>Насадка шелевая сталь оцинкованная, сталь нержавеющая</p> 
---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	---	---	--	---



Широкий выбор



Кант из оцинкованной стали



Кант из чугуна



Кант из нержавеющей стали

За решётку «продольный прут», с U-образным профилем компания ACO получила награду «IF Design Award 2015» в категории «Product/Building Technology», «Iconic Award 2014». В 2015 г. эта решётка получила одну из самых престижных наград в мире - «Reddot Design Award 2015» (более 5000 заявок из 56 стран).



reddot design award winner 2015



■ Безопасно для каблуков – ширина отверстия до 10мм



■ Антискольжение

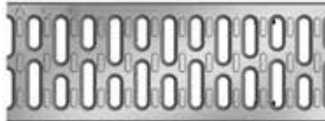
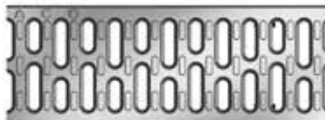






■ Высокая пропускная способность

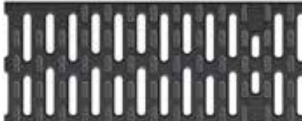



Решетки для каналов сечением 100мм

- Подходят для каналов: Multiline V 100, Deckline, Civicline CL100
- Крепление: безболтовое Drainlock

Максимальный класс нагрузки: **A15**

Тип	Длина	Ширина	Масса	Артикул
	[мм]	[мм]	[кг]	
	1000	123	1,9	12610
	500	123	0,9	12611
	1000	123	2,0	12640
	500	123	1,1	12641
	1000	123	3,2	12602
	500	123	1,8	12603
	1000	123	3,2	12604
	500	123	1,5	12605
	1000	123	2,9	12666
	500	123	1,4	12667
	1000	123	2,9	12664
	500	123	1,4	12665

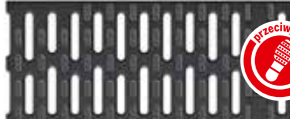



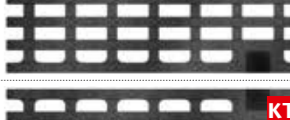

Максимальный класс нагрузки: **B125**

	Решётка с прорезями, с антискольжением, черная ширина щели 8 мм, пластик	500	123	0,9	132710
	Решётка с прорезями, с антискольжением, серая ширина щели 8 мм, пластик	500	123	0,8	132267
	Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	123	2,3	12676
	Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун с покрытием KTL	500	123	2,3	12676KTL

Максимальный класс нагрузки: **B125**

Тип	Длина	Ширина	Масса	Артикул
	[мм]	[мм]	[кг]	
Решётка ячеистая Q+ оцинкованная сталь	1000	123	3,2	132560
	500	123	1,6	132561
Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	123	3,2	132559
	500	123	1,6	132542
Решётка продольный прут U-образного сечения, оцинкованная сталь	1000	123	3,9	132555
	500	123	1,9	132550
Решётка продольный прут U-образного сечения, нержавеющая сталь	1000	123	3,9	132556
	500	123	1,9	132551
Решётка продольный прут треугольного сечения, нержавеющая сталь	1000	123	3,6	132557
	500	123	1,8	132552



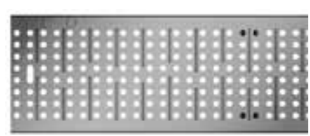
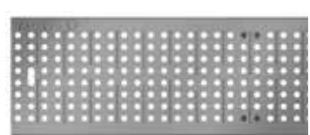
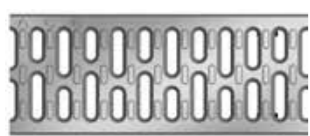

Максимальный класс нагрузки: **C250**

	Решётка с прорезями, с антискольжением, черная ширина щели 8 мм, пластик	500	123	0,9	132720
	Решётка с прорезями, с антискольжением, серая ширина щели 8 мм, пластик	500	123	1,2	132266
	Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	123	3,2	12670
	Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун с покрытием KTL	500	123	3,2	12670KTL
	Решётка продольно- поперечная, чугун	500	123	3,5	12673
	Решётка продольно- поперечная, чугун с покрытием KTL	500	123	3,5	12673KTL


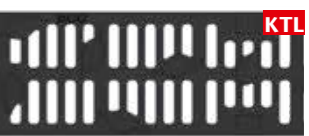


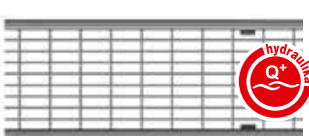

Решетки для каналов сечением 100 мм

- Подходят для каналов: Multiline V 100, Deckline, Civicline CL100
- Крепление: безболтовое Drainlock

Максимальный класс нагрузки: C250

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул
 Решётка с прорезями, ширина щели 5 мм, чугун	500	123	3,8	12675
 Решётка с прорезями, ширина щели 5 мм, чугун с покрытием KTL	500	123	3,8	12675KTL
 Решётка перфорированная, оцинкованная сталь	1000	123	4,8	12656
	500	123	2,3	12657
 Решётка перфорированная, нержавеющая сталь	1000	123	4,8	12654
	500	123	2,3	12655
 Решётка с прорезями, ширина щели 10 мм, оцинкованная сталь	1000	123	4,3	12614
	500	123	2,2	12615
 Решётка с прорезями, ширина щели 10 мм, нержавеющая сталь	1000	123	2,6	12644
	500	123	1,5	12645

Максимальный класс нагрузки: C250

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул
 Решётка дизайн «Home», чугун с покрытием KTL	500	123	4,9	132103
 Решётка дизайн «Leaf», чугун с покрытием KTL	500	123	4,9	132097
 Решётка дизайн «Nature», чугун с покрытием KTL	500	123	5,0	132096
 Решётка дизайн «Dots», чугун с покрытием KTL	500	123	5,2	132105
 Решётка ячеистая Q+ оцинкованная сталь	1000	123	4,2	132880
	500	123	2,1	132881
 Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	123	4,2	132882
	500	123	2,1	132883








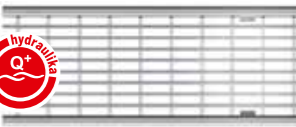
Внимание
За более подробной информацией
обращайтесь
в техническую службу
ООО «АКО Системы водоотвода»
по тел. +7 495 66 55 400

info@acogroup.ru
www.acorussia.ru



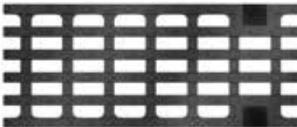
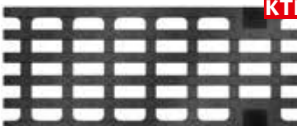


Решетки для каналов сечением 100 мм

- Подходят для каналов: Multiline V 100
- Крепление: безболтовое Drainlock

Максимальный класс нагрузки: **D 400**

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул	
	500	123	3,8	23408	
	500	123	3,8	23408KTL	
	500	123	4,9	132102	
	500	123	4,9	132063	
	500	123	5,0	132095	
	500	123	5,5	132104	
	1000	123	5,2	132885	
	500	123	2,6	132886	
	1000	123	5,2	132887	
	500	123	2,6	132888	






Максимальный класс нагрузки: **E600**

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул	
	500	123	4,1	12671	
	500	123	4,1	12671KTL	
	500	123	4,5	132866	
	500	123	4,5	132866KTL	
	500	123	5,5	132867	
	500	123	5,5	132867KTL	

Решетки для каналов сечением 150 мм

- Подходят для каналов: Multiline V 150, Civicline CL 150
- Крепление: безболтовое Drainlock

Максимальный класс нагрузки: B 125

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул
 Решётка ячеистая Q+ оцинкованная сталь	1000	173	5,44	133601
	500	173	2,70	133602
 Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	173	5,34	133603
	500	173	2,73	133604
 Решётка продольный прут U-образного сечения, оцинкованная сталь	1000	173	5,10	133625
	500	173	2,51	133626
 Решётка продольный прут U-образного сечения, нержавеющая сталь	1000	173	5,10	133627
	500	173	2,55	133628
 Решётка продольный прут треугольного сечения, нержавеющая сталь	1000	173	6,35	133633
	500	173	3,13	133634

Максимальный класс нагрузки: C 250

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул
Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	173	6,0	13070
Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун с покрытием KTL	500	173	6,0	13070KTL
Решётка продольно- поперечная, чугун	500	173	5,3	13073
Решётка продольно- поперечная, чугун с покрытием KTL	500	173	5,3	13073KTL
Решётка ячеистая Q+ оцинкованная сталь	1000	173	5,8	133605
	500	173	2,8	133606
Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	173	5,7	133607
	500	173	2,9	133608



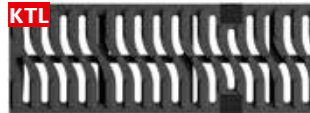
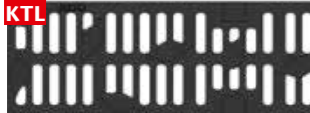


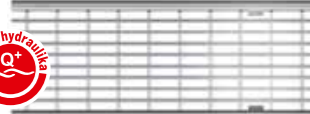
Внимание
За более подробной информацией
обращайтесь
в техническую службу
ООО «АКО Системы водоотвода»
по тел. +7 495 66 55 400

info@acogroup.ru
www.acorussia.ru





Решетки для каналов сечением 150 мм

- Подходят для каналов: Multiline V 150
- Крепление: безболтовое Drainlock

Максимальный класс нагрузки: **D 400**

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	173	6,4	23164
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун с покрытием KTL	500	173	6,4	23164KTL
 Решётка дизайн «Home», чугун с покрытием KTL	500	173	8,7	132100
 Решётка дизайн «Leaf», чугун с покрытием KTL	500	173	8,9	132098
 Решётка дизайн «Nature», чугун с покрытием KTL	500	173	8,9	132093
 Решётка ячеистая Q+ оцинкованная сталь	1000	173	8,0	133609
	500	173	4,0	133610
 Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	173	8,0	133611
	500	173	4,1	133612








Максимальный класс нагрузки: **E 600**

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Масса [кг]	Артикул
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	173	7,8	13071
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун с покрытием KTL	500	173	7,8	13071KTL
 Решётка продольно- поперечная, чугун	500	173	8,2	13074
 Крышка глухая, чугун	500	173	9,0	133664







Решетки для каналов сечением 200 мм

- Подходят для каналов: Multiline V 200
- Крепление: безболтовое Drainlock

Максимальный класс нагрузки: **B 125**

Тип	Длина	Ширина	Масса	Артикул
	[мм]	[мм]	[кг]	
 Решётка ячеистая Q+ оцинкованной стали	1000	223	7,36	133613
	500	223	3,62	133614
 Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	223	7,22	133615
	500	223	3,65	133616
  Решётка продольный прут U-образного сечения, оцинкованная сталь	1000	223	7,40	133629
	500	223	3,63	133630
  Решётка продольный прут U-образного профиля, нержавеющая сталь	1000	223	7,42	133631
	500	223	3,68	133632
 Решётка продольный прут, нержавеющая сталь	1000	223	8,07	133635
	500	223	4,02	133636





Максимальный класс нагрузки: **C 250**

Тип	Длина	Ширина	Масса	Артикул	
	[мм]	[мм]	[кг]		
Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	223	8,6	13470	
	500	223	8,6	13470KTL	
Решётка продольно- поперечная, чугун	500	223	7,5	13473	
	500	223	7,5	13473KTL	
Решётка ячеистая Q+ оцинкованная сталь	1000	223	10,7	133617	
	500	223	5,2	133618	
Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	223	10,7	133619	
	500	223	5,3	133620	





Решетки для каналов сечением 200 мм

- Подходят для каналов: Multiline V 200
- Крепление: безболтовое Drainlock

Максимальный класс нагрузки: **D 400**

Тип	Длина	Ширина	Масса	Артикул
	[мм]	[мм]	[кг]	
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	223	9,6	23224
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун с покрытием KTL	500	223	9,6	23224KTL
 Решётка ячеистая Q+ оцинкованная сталь	1000	223	12,9	133621
	500	223	6,4	133622
 Решётка ячеистая Q+ нержавеющая сталь	1000	223	130	133623
	500	223	65	133624

Максимальный класс нагрузки: **E 600**

Тип	Длина	Ширина	Масса	Артикул
	[мм]	[мм]	[кг]	
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун	500	223	11,9	13471
 Решётка с прорезями, ширина щели 12 мм, чугун с покрытием KTL	500	223	11,9	13471KTL
 Решётка продольно-поперечная, чугун	500	223	11,7	13474
 Крышка глухая, чугун	500	223	12,5	133670

Внимание
За более подробной информацией обращайтесь в техническую службу ООО «АКО Системы водоотвода» по тел. +7 495 66 55 400

info@acogroup.ru
www.acorussia.ru