























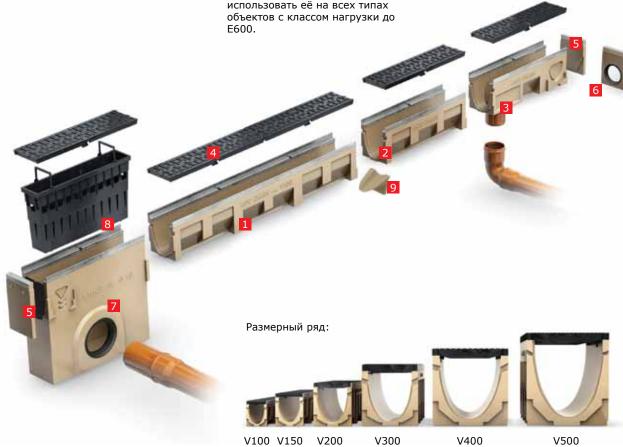
ACO Multiline - универсальная система водоотвода, которая может быть использована на различных объектах с высокими требованиями как к классу нагрузки, так и к эстетике.

Сфера применения каналов:

- офисные, торговые и развлекательные центры;
- парковки, АЗС, автосалоны;
- спортивные арены;
- гостиницы и т.д.

Она имеет высокие гидравлические показатели и может отводить большой объем воды с больших территорий. Широкий размерный ряд, наличие каналов с уклоном дна, а также аксессуаров, позволяет спроектировать максимально эффективную систему в каждом частном случае. В то же время данная система имеет широкий выбор решеток и очень эстетична. Прочность данной системы позволяет использовать её на всех типах

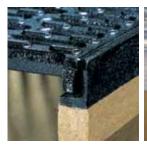
Как и все системы водоотвода ACO из полимербетона, Multiline имеет хорошую морозоустойчивость, водонепроницаема и очень долговечна.



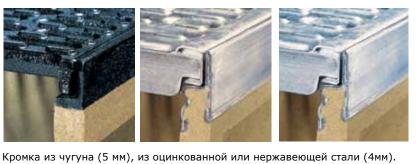
#### Элементы системы:

- 1 канал 1000 мм с уклоном или без уклона
- 2 канал 500 мм
- 3 канал 500 мм с отводом вниз и резиновым уплотнителем
- 4 решетка 500 мм или 1000 мм (чугун, оцинкованная или нержавеющая сталь)
- 5 универсальная торцевая заглушка для начала и конца ветки водоотвода
- 6 заглушка для выполнения параллельного подключения, с резиновым уплотнителем
- 7 пескоуловитель для подключения к канализации
- 8 корзина для улавливания мусора
- 9 каскадный элемент для подключения разных по высоте каналов и выполнения уклона каскадом.







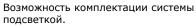




V-образное сечение канала для лучших гидравлических показателей.

Безболтовое крепление Drainlock соответствет европейскому стандарту EN1433, оно надежно

фиксирует решетку и делает канал обслуживаемым на протяжении всего срока эксплуатации.





Герметичность системы до верхнего уровня канала.



10 вариантов решеток под классы нагрузок А 15 - Е 600.





















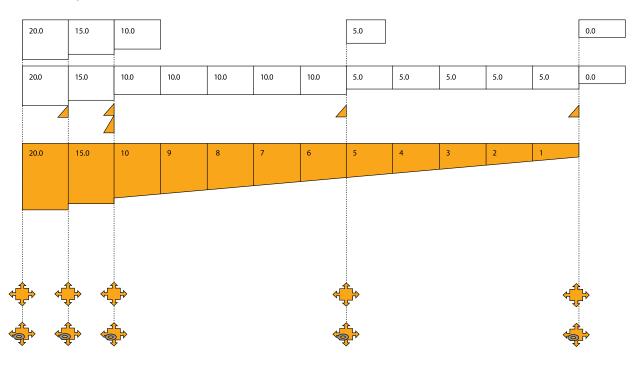








#### Комбинационная схема



каскадный элемент;



0,5 м канал с возможностью крестового или Т-образного соединения;



0,5 м канал с вертикальным отводом.



5.0

точка после цифры означает канал без уклона дна.



канал с уклоном дна 0,5%.



EK LF 0-20



Пескоуловители с отводом диаметром 100 и 200 мм для всех типов каналов.



Пескоуловители с отводом диаметром 100 и 150 мм для всех типов каналов, кроме 15.0 и 20.0.



Пескоуловитель с возможностью подключения любого типа канала.

Ветка без уклона.



Уклон по дну каналов к пескоуловителю.



Выполнение уклона ветки каскадом.





#### Конструктивные возможности системы

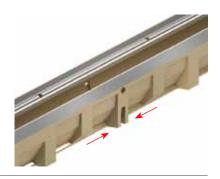
Соединение паз-шип для герметичного стыка



Разделение потока при помощи адаптера

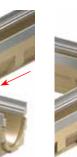


Соединение потока созданием низшей точки

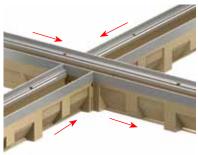


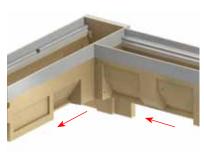
Угловое подключение при помощи канала 500 мм





Крестообразное подключение. Непрерывная работа канала

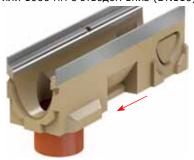




Соединение встречных потоков и отведение их в канализационную систему при помощи пескоуловителя



Вертикальное подключение к канализации при помощи канала 500 или 1000 мм с отводом вниз (DN110)



помощи каскадного элемента

Соединение каналов разной высоты

и создание уклона ветки при



Горизонтальное подключение к

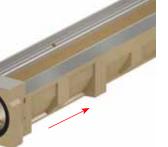
стенки с отводом

канализации при помощи торцевой

Горизонтальное подключение водосточной трубы к каналу



Угловое подключение водосточной трубы к каналу



Monoblock









#### ACO Multiline

#### Каналы V 100 без решеток



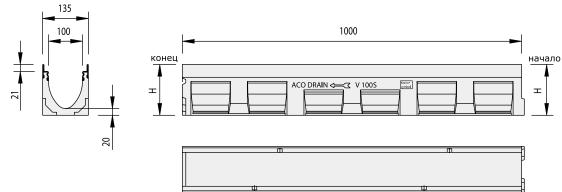
E 600

 $^{1)}$ – канал с вертикальным отводом и резиновым уплотнителем  $^{3)}$ – канал 50 см с отформованными боковыми углублениями для T и L-образных подключений

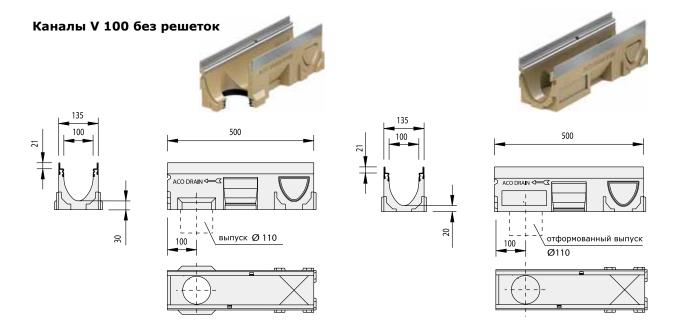
4) – канал с отформованным отводом вниз DN110



Тип канала	Артик	ул по виду к	ромки	Длина,	Ширина,	Высота к	анала, см	Boc KE	Количество
Тип канала	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	в начале	в конце	Вес, кг	на палете
0.0	12330	12530	12430	100,0	13,5	15,0	15,0	16,8	24
0.0.21)	12334	12531	12434	100,0	13,5	16,0	16,0	18,1	12
0.13)4)	12332	12532	12432	50,0	13,5	15,0	15,0	9,5	12
0.21)3)	12333	12533	12433	50,0	13,5	16,0	16,0	10,5	12
1	12301	12501	12401	100,0	13,5	15,0	15,5	16,8	12
2	12302	12502	12402	100,0	13,5	15,5	16,0	17,4	12
3	12303	12503	12403	100,0	13,5	16,0	16,5	17,9	12
4	12304	12504	12404	100,0	13,5	16,5	17,0	18,1	12
5	12305	12505	12405	100,0	13,5	17,0	17,5	18,6	12
5.0	12340	12540	12440	100,0	13,5	17,5	17,5	19,0	24
5.0.21)	12344	12541	12444	100,0	13,5	18,5	18,5	21,4	12
5.13)4)	12342	12542	12442	50,0	13,5	17,5	17,5	10,6	12
5.21)3)4)	12343	12543	12443	50,0	13,5	18,5	18,5	11,8	12
6	12306	12506	12406	100,0	13,5	17,5	18,0	19,1	12
7	12307	12507	12407	100,0	13,5	18,0	18,5	19,4	12
8	12308	12508	12408	100,0	13,5	18,5	19,0	19,9	12
9	12309	12509	12409	100,0	13,5	19,0	19,5	20,4	12
10	12310	12510	12410	100,0	13,5	19,5	20,0	20,8	12
10.0	12350	12550	12450	100,0	13,5	20,0	20,0	21,0	24
10.0.21)	12354	12551	12454	100,0	13,5	21,0	21,0	23,3	12
10.13)4)	12352	12552	12452	50,0	13,5	20,0	20,0	11,7	12
10.21)3)	12353	12553	12453	50,0	13,5	21,0	21,0	13,2	12
15.0	12360	12560	12460	100,0	13,5	22,5	22,5	23,0	12
15.0.21)	12364	12561	12464	100,0	13,5	23,5	23,5	25,2	6
15.13)4)	12362	12562	12462	50,0	13,5	22,5	22,5	12,9	12
15.21)3)	12363	12563	12463	50,0	13,5	23,5	23,5	14,2	12
20.0	12370	12570	12470	100,0	13,5	25,0	25,0	25,0	12
20.0.21)	12374	12571	12474	100,0	13,5	26,0	26,0	26,7	6
20.13)4)	12372	12572	12472	50,0	13,5	25,0	25,0	14,0	12
20.21)3)	12373	12573	12473	50,0	13,5	26,0	26,0	15,3	12



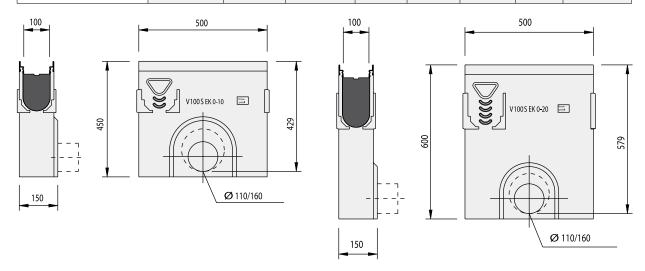




#### Пескоуловители к каналам V 100



Наименование	Артик	Длина,	Ширина,	Высота,	Вес, кг	Количество		
Паименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	СМ	Dec, ki	на палете
Пескоуловитель DN 100	12391	12591	12491	50,0	13,5	45,0	27,0	10
	12392	12592	12492	50,0	13,5	60,0	35,5	10
Daguerra DN 150	12398	12598	12498	50,0	13,5	45,0	28,4	10
Пескоуловитель DN 150	12399	12599	12499	50,0	13,5	60,0	34,7	10









#### Аксессуары к каналам ACO Multiline V 100

	Ap	тикул по виду кро	мки	D	Количество на
Наименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	Вес, кг	палете
Торцевая заглушка для начала и конца канала:					
Тип 0.0 – 20.0	12385	12585	12485	1,6	15
Торцевая заглушка для каналов с отводом DN100:	0	0	O		
Тип 0	12386	12586	12486	1,4	6
Тип 5	12387	12587	12487	1,5	6
Тип 10	12388	12588	12488	1,7	6
Тип 15	12389	12589	12489	2,0	6
Тип 20	12390	12590	12490	2,3	6
Адаптер для смены направления потока:	C	D	U		
Тип 0	12393	12593	12493	0,7	6
Тип 5	12394	12594	12494	0,8	6
Тип 10	12395	12595	12495	0,8	6
Тип 15	12396	12596	12496	0,9	6
Тип 20	12397	12597	12497	1,0	6

Наименование	Артикул	Вес, кг	Количество на палете
Каскадный элемент:	M		
Между типом 0 и 5 5 и 10 10 и 15 15 и 20	12600	0,1	10
Между типом 0 и 10 10 и 20	12601	0,4	10

Патрубок PP DN110	01509	0,1
Патрубок PVC DN110	02640	0,1
Крюк для снятия решеток	01290	0,25
Герметичный проход h=150 мм	01043	5,0
Герметичный проход h=350 мм	01043/A	6,0
Герметичный проход h=450 мм	01043/B	7,0
Патрубок DN110	Z169130	0,5
Герметик ACO Water Seal*	61957	0,3





Герметичный проход DN110 (нерж. сталь AISI304)



\* - 1 тубы достаточно для герметизации 6 стыков каналов Multiline V100



### Решетки для каналов V 100 с креплениями Drainlock

A 15		Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями,	Dentaloualai	12610	100	12,3	10	312	1,9	200
оцинкованная сталь	JUOUOUOUOUO	12611	50	12,3	10		0,9	200
С прорезями,	0000000000000	12640	100	12,3	10	312	2,0	200
нержавеющая сталь	Juononono	12641	50	12,3	10	312	1,1	200
В продольный прут,		12602	100	12,3	11	920	3,2	200
оцинкованная сталь		12603	50	12,3		920	1,8	200
В продольный прут,		12604	100	12.2	11	920	3,2	200
нержавеющая сталь		12605	50	12,3	11	920	1,5	200
Перфорированная,		12666	100	12.2	6	178	2,9	200
оцинкованная сталь		12667	50	12,3	0		1,4	200
Перфорированная,		12664	100	12.2	6	178	2,9	100
нержавеющая сталь	2	12665	50	12,3	O	1/6	1,4	100

B 125		Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
Ячеистая,	*	12626	100	12,3	30x15	880	2,3	200
оцинкованная сталь		12627	50	12,5	30X13	860	1,3	200
Ячеистая,		12636	100	12.2	30x15	880	2,8	100
нержавеющая сталь		12637	50	12,3	30X13	860	1,0	100
С прорезями, чугун	HHHHH	12676	50	12,3	12	371	2,3	200
В поперечный прут,		12606	100	12.2	10	676	6,5	200
оцинкованная сталь		12607	50	12,3	10	676	3,3	200
В поперечный прут,	######################################	12608	100	12,3	10	676	6,5	200
нержавеющая сталь	<del>                                      </del>	12609	50	12,3	10	676	3,3	200
Композитная		12684	50	12,3	8	284	0,8	204







#### Решетки для каналов V 100 с креплениями Drainlock

C 250		Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	HHHHH	12670	50	12,3	12	371	3,2	200
Продольно- поперечная, чугун		12673	50	12,3	31x12	433	3,5	200
С прорезями,	Ισησησησησοη	12614	100	12.2	10	212	4,3	200
оцинкованная сталь	1000000000000	12615	50	12,3	10	312	2,2	200
С прорезями,	πουσομομοσοί	12644	100	12.2	10	212	2,6	200
нержавеющая сталь	1000000000000	12645	50	12,3	10	312	1,5	200
Ячеистая,		12618	100	12,3	23x11	880	3,5	100
оцинкованная сталь		12619	50	12,3	23X11	000	2,2	100
Ячеистая,		12648	100	12.2	23x11	880	4,6	100
нержавеющая сталь		12649	50	12,3	23X11	880	2,0	100
С прорезями, чугун	(7)= 	12675	50	12,3	5	191	3,8	200
Перфорированная,	Щ	12656	100	12.2	6	178	4,8	200
оцинкованная сталь	$\sim$	12657	50	12,3	б	1/8	2,3	100
Перфорированная,	<u> </u>	12654	100	12.2	6	178	4,8	100
нержавеющая сталь		12655	50	12,3	0	1/0	2,3	50
Композитная		12680	50	12,3	8	284	1,2	204

D 400	D 400		Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	HHHHH	12671	50	12,3	12	371	4,1	200
Продольно- поперечная, чугун		12674	50	12,3	28x12	433	4,5	200
Ячеистая,		12620	100	12.2	22x11	880	5,6	100
оцинкованная сталь		12621	50	12,3	22X11	000	2,3	100
Ячеистая,		12650	100	12,3	22x11	880	6,8	100
нержавеющая сталь		12651	50	12,3	22X11	660	3,2	100

E 600		Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	HHHHH	12671	50	12,3	12	371	4,1	200
Продольно- поперечная, чугун		12674	50	12,3	28x12	433	4,5	200
Глухая, чугун		12672	50	12,3	-	-	5,5	100



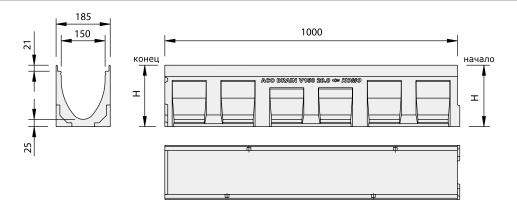
#### Каналы V 150 без решеток



 $^{1)}$ – канал с вертикальным отводом и резиновым уплотнителем 3)– канал 50 см с отформованными боковыми углублениями

для Т и L-образных подключений <sup>4)</sup>– канал с отформованным отводом вниз DN160

Тип коноло	Артику	/л по виду кр	омки	Длина,	Ширина,	Высота	канала	Poo we	Количество
Тип канала	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	в начале	в конце	Вес, кг	на палете
0.0	12730	12930	12830	100,0	18,5	21,0	21,0	27,8	16
0.0.21)	12731	12931	12831	100,0	18,5	22,0	22,0	31,2	8
0.13)4)	12732	12932	12832	50,0	18,5	21,0	21,0	12,8	8
0.21)3)	12733	12933	12833	50,0	18,5	22,0	22,0	16,0	8
1	12701	12901	12801	100,0	18,5	21,0	21,5	27,9	8
2	12702	12902	12802	100,0	18,5	21,5	22,0	28,9	8
3	12703	12903	12803	100,0	18,5	22,0	22,5	29,4	8
4	12704	12904	12804	100,0	18,5	22,5	23,0	30,1	8
5	12705	12905	12805	100,0	18,5	23,0	23,5	30,5	8
5.0	12740	12940	12840	100,0	18,5	23,5	23,5	30,4	16
5.0.21)	12741	12941	12841	100,0	18,5	24,5	24,5	35,8	8
5.13)4)	12742	12942	12842	50,0	18,5	23,5	23,5	13,9	8
5.21)3)4)	12743	12943	12843	50,0	18,5	24,5	24,5	16,8	8
6	12706	12906	12806	100,0	18,5	23,5	24,0	31,2	8
7	12707	12907	12807	100,0	18,5	24,0	24,5	31,9	8
8	12708	12908	12808	100,0	18,5	24,5	25,0	31,8	8
9	12709	12909	12809	100,0	18,5	25,0	25,5	33,2	8
10	12710	12910	12810	100,0	18,5	25,5	26,0	34,1	8
10.0	12750	12950	12850	100,0	18,5	26,0	26,0	32,7	16
10.0.21)	12751	12951	12851	100,0	18,5	27,0	27,0	36,5	8
10.13)4)	12752	12952	12852	50,0	18,5	26,0	26,0	14,8	8
10.21)3)	12753	12953	12853	50,0	18,5	27,0	27,0	18,0	8
15.0	12760	12960	12860	100,0	18,5	28,5	28,5	35,1	8
15.0.21)	12761	12961	12861	100,0	18,5	29,5	29,5	38,4	4
15.13)4)	12762	12962	12862	50,0	18,5	28,5	28,5	16,1	8
15.21)3)	12763	12963	12863	50,0	18,5	29,5	29,5	18,8	8
20.0	12770	12970	12870	100,0	18,5	31,0	31,0	36,1	8
20.0.21)	12771	12971	12871	100,0	18,5	32,0	32,0	40,9	4
20.13)4)	12772	12972	12872	50,0	18,5	31,0	31,0	16,8	8
20.21)3)	12773	12973	12873	50,0	18,5	32,0	32,0	20,3	8







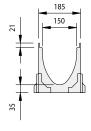




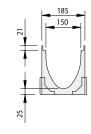


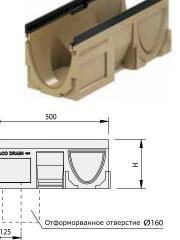
### Каналы V 150 без решеток





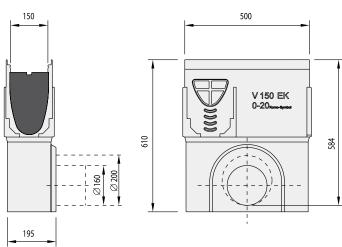






#### Пескоуловители для каналов V 150





Наименование	Артику	л по виду кр	омки	Длина,	Ширина,	Высота,	Вес, кг	Количество
Паименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	СМ	Dec, Ki	на палете
Пескоуловитель DN 160	12791	12991	12891	50,0	18,5	61,0	35,7	8
Пескоуловитель DN 200	12792	12992	12892	50,0	18,5	61,0	34,9	8



#### Аксессуары к каналам V 150

	Ap	тикул по виду крог	ики	D	Количество на
Наименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	Вес, кг	палете
Торцевая заглушка для начала и конца канала:		H			
Тип 0.0 – 20.0	12785	12985	12885	2,9	20
Торцевая заглушка для каналов с отводом DN100:	O	0	0		
Тип 0	12786	12986	12886	2,2	6
Тип 5	12787	12987	12887	2,6	6
Тип 10	12788	12988	12888	2,8	6
Тип 15	12789	12989	12889	3,1	6
Тип 20	12790	12990	12890	3,5	6
Адаптер для смены направления потока:	O	U	O		
Тип 0	12793	12993	12893	1,4	6
Тип 5	12794	12994	12894	1,6	6
Тип 10	12795	12995	12895	1,7	6
Тип 15	12796	12996	12896	1,8	6
Тип 20	12797	12997	12897	1,9	6

Наименование	Артикул	Вес, кг	Количество на палете
Каскадный элемент:	M		
Между типом 0 и 5 5 и 10 10 и 15 15 и 20	13000	0,3	10
Между типом 0 и 10 10 и 20	13001	0,5	10

Крюк для снятия решеток	01290	0,25
Герметичный проход h=150 мм	Z153079	5,0
Герметичный проход h=350 мм	Z153083	6,0
Герметичный проход h=450 мм	Z153085	7,0
Герметик ACO Water Seal*	61957	0,3



Крюк для снятия решеток



Герметичный проход DN160 (нерж. сталь AISI304)



\* - 1 тубы достаточно для герметизации 4 стыков каналов Multiline V150



### Решетки для каналов V 150 с креплениями Drainlock

C 250		Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	+++++++	13070	50	17,3	12	578	5,3	96
Продольно- поперечная, чугун		13073	50	17,3	29x12	595	5,3	96
Ячеистая,	TT*	13018	100	17.2	17x23	1151	7,4	100
оцинкованная сталь		13019	50	17,3	1/X23	1131	3,7	48
Ячеистая,	13048	100	17.2	17x23	1151	7,4	40	
нержавеющая сталь		13049	50	17,3	1/X23	1131	3,7	24

D 400	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13071	50	17,3	12	578	7,8	96
Продольно- поперечная, чугун	13074	50	17,3	25x12	514	8,2	96
Ячеистая,	13020	100	17,3	17x23	1151	9,2	100
оцинкованная сталь	13021	50	17,3	1/x23	1151	4,6	48
Ячеистая,	13050	100	17,3	17x23	1151	9,2	40
нержавеющая сталь	13051	50	17,3	1/X23	1151	4,6	24

E 600	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13071	50	17,3	12	578	7,8	96
Продольно- поперечная, чугун	13074	50	17,3	25x12	514	8,2	96
Глухая, чугун	13072	50	17,3	-	-	9,0	96



#### Каналы V 200 без решеток



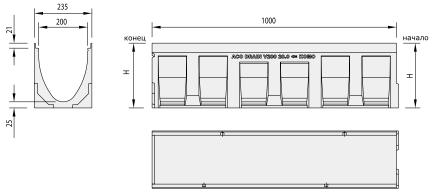
 $^{1)}$ – канал с вертикальным отводом и резиновым уплотнителем  $^{3)}$ – канал 50 см с отформованными боковыми углублениями

для T и L-образных подключений

4)- канал с отформованным отводом вниз DN200



Тип канала	Артику	л по виду кр	омки	Длина,	Ширина,	Высота	канала	Dog vr	Количество
тип канала	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	в начале	в конце	Вес, кг	на палете
0.0	13130	13330	13230	100,0	23,5	26,5	26,5	39,3	9
0.0.21)	13131	13331	13231	100,0	23,5	27,5	27,5	42,7	6
0.13)4)	13132	13332	13232	50,0	23,5	26,5	26,5	21,8	6
0.21)3)	13133	13333	13233	50,0	23,5	27,5	27,5	21,8	6
1	13101	13301	13201	100,0	23,5	26,5	27,0	37,0	6
2	13102	13302	13202	100,0	23,5	27,0	27,5	38,9	6
3	13103	13303	13203	100,0	23,5	27,5	28,0	40,0	6
4	13104	13304	13204	100,0	23,5	28,0	28,5	40,0	6
5	13105	13305	13205	100,0	23,5	28,5	29,0	40,4	6
5.0	13140	13340	13240	100,0	23,5	29,0	29,0	41,0	9
5.0.21)	13141	13341	13241	100,0	23,5	30,0	30,0	44,1	6
5.13)4)	13142	13342	13242	50,0	23,5	29,0	29,0	23,9	6
5.21)3)4)	13143	13343	13243	50,0	23,5	30,0	30,0	23,7	6
6	13106	13306	13206	100,0	23,5	29,0	29,5	41,0	6
7	13107	13307	13207	100,0	23,5	29,5	30,0	41,2	6
8	13108	13308	13208	100,0	23,5	30,0	30,5	41,6	6
9	13109	13309	13209	100,0	23,5	30,5	31,0	41,9	6
10	13110	13310	13210	100,0	23,5	31,0	31,5	42,5	6
10.0	13150	13350	13250	100,0	23,5	31,5	31,5	43,9	9
10.0.21)	13151	13351	13251	100,0	23,5	32,5	32,5	47,1	6
10.13)4)	13152	13352	13252	50,0	23,5	31,5	31,5	25,0	6
10.21)3)	13153	13353	13253	50,0	23,5	32,5	32,5	24,8	6
15.0	13160	13360	13260	100,0	23,5	34,0	34,0	46,1	6
15.0.21)	13161	13361	13261	100,0	23,5	35,0	35,0	48,6	3
15.13)4)	13162	13362	13262	50,0	23,5	34,0	34,0	26,2	6
15.21)3)	13163	13363	13263	50,0	23,5	35,0	35,0	25,4	6
20.0	13170	13370	13270	100,0	23,5	36,5	36,5	47,6	6
20.0.21)	13171	13371	13271	100,0	23,5	37,5	37,5	50,7	3
20.13)4)	13172	13372	13272	50,0	23,5	36,5	36,5	27,6	6
20.21)3)	13173	13373	13273	50,0	23,5	37,5	37,5	26,9	6



Sport

# collect



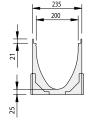




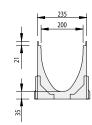
#### ACO Multiline

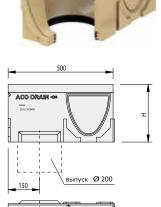
### Каналы V 200 без решеток





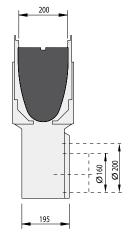


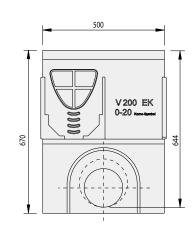




#### Пескоуловители к каналам V 200







Наименование	Артикул по виду кромки			Длина,	Ширина,	Высота,	Вес, кг	Количество
Паименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	СМ	Dec, Ki	на палете
Пескоуловитель DN 150	13191	13391	13291	50,0	23,5	67,0	42,4	6
Пескоуловитель DN 200	13192	13392	13292	50,0	23,5	67,0	41,5	6



#### Аксессуары к каналам ACO Multiline V 200

	Ap <sup>.</sup>	тикул по виду крої	чки	D	Количество на
Наименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	Вес, кг	палете
Торцевая заглушка для начала и конца канала:					
Тип 0.0 – 20.0	13185	13385	13285	3,4	10
Торцевая заглушка для каналов с отводом DN100:	0	O	O		
Тип 0	13186	13386	13286	3,2	6
Тип 5	13187	13387	13287	3,7	6
Тип 10	13188	13388	13288	3,9	6
Тип 15	13189	13389	13289	4,4	6
Тип 20	13190	13390	13290	4,6	6
Адаптер для смены направления потока:	D	U	O		
Тип 0	13193	13393	13293	2,1	6
Тип 5	13194	13394	13294	2,3	6
Тип 10	13195	13395	13295	2,4	6
Тип 15	13196	13396	13296	2,5	6
Тип 20	13197	13397	13297	2,6	6

Наименование	Артикул	Вес, кг	Количество на палете
Каскадный элемент:	11		
Между типом 0 и 5 5 и 10 10 и 15 15 и 20	13400	0,3	10
Между типом 0 и 10 10 и 20	13401	0,5	10

Крюк для снятия решеток	01290	0,25
Герметичный проход h=150 мм	Z146362	5,0
Герметичный проход h=350 мм	Z152243	6,0
Герметичный проход h=450 мм	Z152245	7,0
Герметик ACO Water Seal*	61957	0,3





Герметичный проход DN200 (нерж. сталь AISI304)



\* - 1 тубы достаточно для герметизации 3 стыков каналов Multiline V200







#### Решетки для каналов V 200 с креплениями Drainlock

C 250	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13470	50	22,3	12	740	8,6	90
Продольно- поперечная, чугун	13473	50	22,3	31x14	905	7,5	90
Ячеистая,	13418	100	22,3	47.00	1541	12,0	48
оцинкованная сталь	13419	50	22,3	17x23	1541	6,0	24
Ячеистая, нержавеющая сталь	13448	100	22.2	17x23	1541	12,0	40
	13449	50	22,3			6,0	16

D 400	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13471	50	22,3	12	740	11,9	90
Продольно- поперечная, чугун	13474	50	22,3	26x14	756	11,7	90
Ячеистая,	13420	100	22.2	16.22	1391	16,0	48
оцинкованная сталь	13421	50	22,3	16x22		7,9	24
Ячеистая,	13450	100	22,3	16x22	1201	16,0	40
нержавеющая сталь	13451	50	22,3	10X22	1391	7,9	16

E 600	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13471	50	22,3	12	740	11,9	90
Продольно- поперечная, чугун	13474	50	22,3	26x14	756	11,7	90
Глухая, чугун	13472	50	22,3	-	-	12,6	90



#### Каналы V 300 без решеток

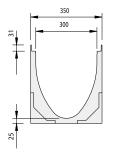


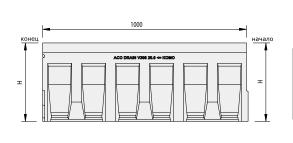
 $^{1)-}$  канал с вертикальным отводом и резиновым уплотнителем  $^{3)-}$  канал 50 см с отформованными боковыми углублениями

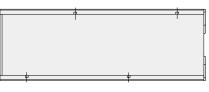
для T и L-образных подключений  $^{4)}$ – канал с отформованным отводом вниз DN200



T	Артику	л по виду кр	омки	Длина,	Ширина,	Высота	канала	Dag	Количество
Тип канала	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	в начале	в конце	Вес, кг	на палете
0.0	13530	13730	13630	100,0	35,0	38,5	38,5	64,3	4
0.0.21)	13531	13731	13631	100,0	35,0	39,5	39,5	76,8	4
0.13)4)	13532	13732	13632	50,0	35,0	38,5	38,5	37,3	4
0.21)3)	13533	13733	13633	50,0	35,0	39,5	39,5	40,0	4
1	13501	13701	13601	100,0	35,0	38,5	39,0	64,5	4
2	13502	13702	13602	100,0	35,0	39,0	39,5	65,6	4
3	13503	13703	13603	100,0	35,0	39,5	40,0	66,2	4
4	13504	13704	13604	100,0	35,0	40,0	40,5	66,7	4
5	13505	13705	13605	100,0	35,0	40,5	41,0	67,3	4
5.0	13540	13740	13640	100,0	35,0	41,0	41,0	67,2	4
5.0.21)	13541	13741	13641	100,0	35,0	42,0	42,0	79,9	4
5.13)4)	13542	13742	13642	50,0	35,0	41,0	41,0	40,1	4
5.21)3)4)	13543	13743	13643	50,0	35,0	42,0	42,0	40,7	4
6	13506	13706	13606	100,0	35,0	41,0	41,5	67,8	4
7	13507	13707	13607	100,0	35,0	41,5	42,0	68,4	4
8	13508	13708	13608	100,0	35,0	42,0	42,5	68,8	4
9	13509	13709	13609	100,0	35,0	42,5	43,0	69,4	4
10	13510	13710	13610	100,0	35,0	43,0	43,5	70,6	4
10.0	13550	13750	13650	100,0	35,0	43,5	43,5	69,8	4
10.0.21)	13551	13751	13651	100,0	35,0	44,5	44,5	82,6	4
10.13)4)	13552	13752	13652	50,0	35,0	43,5	43,5	42,7	4
10.21)3)	13553	13753	13653	50,0	35,0	44,5	44,5	42,5	4
15.0	13560	13760	13660	100,0	35,0	46,0	46,0	71,2	4
15.0.21)	13561	13761	13661	100,0	35,0	47,0	47,0	86,1	4
15.13)4)	13562	13762	13662	50,0	35,0	46,0	46,0	43,6	4
15.21)3)	13563	13763	13663	50,0	35,0	47,0	47,0	46,2	4
20.0	13570	13770	13670	100,0	35,0	48,5	48,5	74,6	4
20.0.21)	13571	13771	13671	100,0	35,0	49,5	49,5	90,3	4
20.13)4)	13572	13772	13672	50,0	35,0	48,5	48,5	46,8	4
20.21)3)	13573	13773	13673	50,0	35,0	49,5	49,5	47,5	4







Profiline

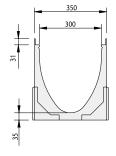


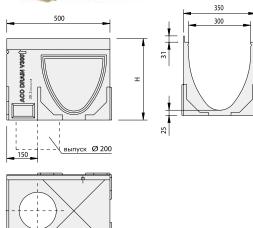


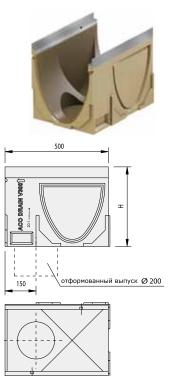


### ACO Multiline



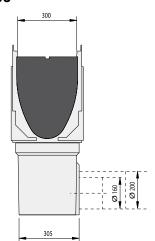


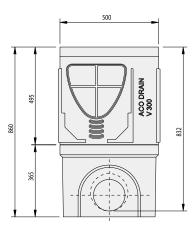




#### Пескоуловители к каналам V 300







		Артикул по	виду кромки	Длина,	Ширина,	Высота,	D	Количество
Наименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	СМ	СМ	СМ	Вес, кг	на палете
Пескоуловитель DN 160	13591	13791	13691	50,0	35,0	86,0	67,7	8
Пескоуловитель DN 200	13592	13792	13692	50,0	35,0	86,0	67,0	8

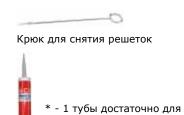


#### Аксессуары к каналам ACO Multiline V 300

Hamanaanna	Арт	гикул по виду крог	мки	D	Количество на
Наименование	оцинк. сталь	чугунная	нерж. сталь	Вес, кг	палете
Торцевая заглушка для начала и конца канала:		Garage Control of the			
Тип 0.0 – 20.0	13585	13785	13685	3,4	10
Торцевая заглушка для каналов с отводом DN100:	0	O	0		
Тип 0	13586	13786	13686	8,9	6
Тип 5	13587	13787	13687	9,3	6
Тип 10	13588	13788	13688	9,6	6
Тип 15	13589	13789	13689	10,4	6
Тип 20	13590	13790	13690	11,0	6
Адаптер для смены направления потока:					
Тип 0	13593	13793	13693	4,7	6
Тип 5	13594	13794	13694	4,9	6
Тип 10	13595	13795	13695	5,1	6
Тип 15	13596	13796	13696	5,5	6
Тип 20	13597	13797	13697	5,7	6

Наименование	Артикул	Вес, кг	Количество на палете
Каскадный элемент:			
Между типом 0 и 5 5 и 10 10 и 15 15 и 20	13800	0,3	10
Между типом 0 и 10 10 и 20	13801	0,5	10

Крюк для снятия решеток	01290	0,25
Герметик ACO Water Seal*	61957	0,3



герметизации 2 стыков каналов Multiline V300



#### Решетки для каналов V 300 с креплениями Drainlock

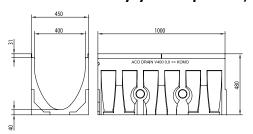
C 250	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13870	50	33,8	12	1146	17,9	40
Продольно- поперечная, чугун	13873	50	33,8	30x18	1381	16,3	40
Ячеистая, оцинкованная сталь	13819	50	33,8	16x22	2139	14,9	40
Ячеистая, нержавеющая сталь	13849	50	33,8	16x22	2139	14,9	15

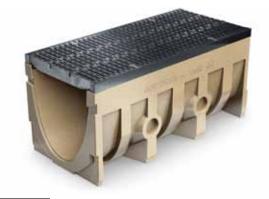
D 400		Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	********	13871	50	33,8	12	1146	24,1	40
Продольно- поперечная, чугун		13874	50	33,8	25x18	1146	24,6	40
Ячеистая, оцинкованная сталь		13821	50	33,8	16x22	2139	17,4	40
Ячеистая, нержавеющая сталь		13851	50	33,8	16x22	2139	17,4	15

E 600	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13871	50	33,8	12	1146	24,1	40
Продольно- поперечная, чугун	13874	50	33,8	25x18	1146	24,6	40
Глухая, чугун	13872	50	33,8	-	-	25,8	40



#### Каналы V 400 с чугунной кромкой, без решеток

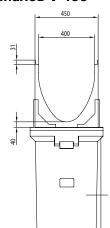


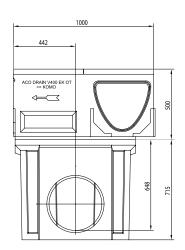


Тип канала	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Количество на палете
0.0	12500	100,0	45,0	48,0	109,5	2
0.1	12511	100,0	45,0	48,0	141,3	1
0.2	12513	100,0	45,0	55,0	147,4	1

#### Пескоуловитель для каналов V 400







Наименование	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Количество на палете
Верхняя часть	12512	100,0	45,0	50,0	151,3	1
Промежуточная часть	10822	-	52,0	33,0	72,0	1
Нижняя часть DN300	10828	-	52,0	71,5	168,2	1
Нижняя часть DN400	10823	-	52,0	71,5	168,0	1

#### Аксессуары для каналов V 400

Наименование	Артикул	Bec	Упаковка, шт
Торцевая стенка	12514	22,5	6
Адаптер для смены направления потока	12516	10,8	6
Торцевая стенка с отводом	12515	9,3	6
Герметик ACO Water Seal*	61957	0,3	1







#### Решетки для каналов V 400 с креплениями Drainlock

\* - 1 тубы достаточно для герметизации 1,5 стыков каналов Multiline V400

D 400	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13880	50	43,8	12	1673	29,8	32
Продольно- поперечная, чугун	13881	50	43,8	25x18	1596	33,0	32

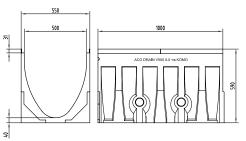








#### Каналы V 500 с чугунной кромкой, без решеток

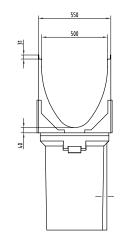


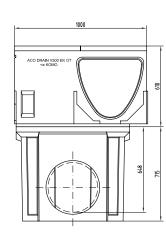


Тип канала	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Количество на палете
0.0	13500	100,0	55,0	59,0	156,3	2
0.1	13511	50,0	55,0	63,0	190,1	1
0.2	13513	100,0	55,0	66,5	216,0	1

#### Пескоуловитель для каналов V 500







Наименование	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Высота, см	Вес, кг	Количество на палете
Верхняя часть	13512	100,0	55,0	61,0	202,0	1
Промежуточная часть	10822	-	52,0	33,0	72,0	1
Нижняя часть DN300	10828	-	52,0	71,5	168,0	1
Нижняя часть DN400	10823	-	52,0	71,5	168,0	1

#### Аксессуары для каналов V 500

Наименование	Артикул	Bec	Упаковка, шт
Торцевая стенка	13514	22,5	6
Адаптер для смены направления потока	13516	10,8	6
Торцевая стенка с отводом	13515	9,3	6
Герметик ACO Water Seal*	61957	0,3	1



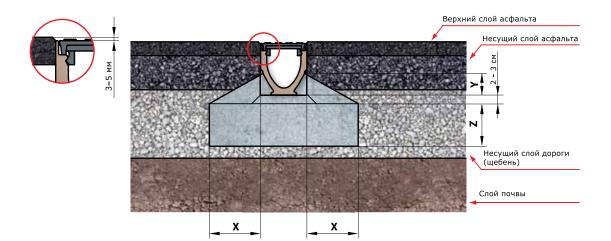
\* - 1 тубы достаточно для герметизации 1 стыка каналов Multiline V500

#### Решетки для каналов V 500 с креплениями Drainlock

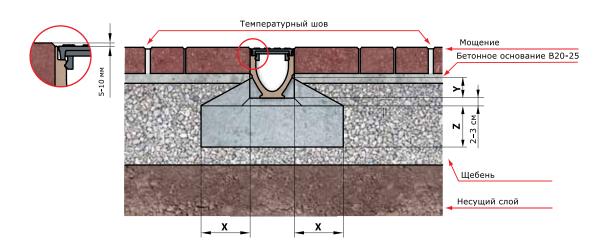
D 400	Артикул	Длина, см	Ширина, см	Размер от- верстий, мм	Площадь сечения	Вес, кг	Количество на палете
С прорезями, чугун	13890	50	54,0	12	1978	42,3	20



#### Монтажные узлы



Класс нагрузки	A15	B125	C250
Марка бетона	B15/20	B15/20	B20/25
x	≥ 10	≥ 10	≥ 15
у	выс	ота ребер кан	ала
Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15



Класс нагрузки	A15	B125	C250
Марка бетона	B15/20	B15/20	B20/25
x	≥ 10	≥ 10	≥ 15
У	выс	ота ребер кан	ала
Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15

Sport

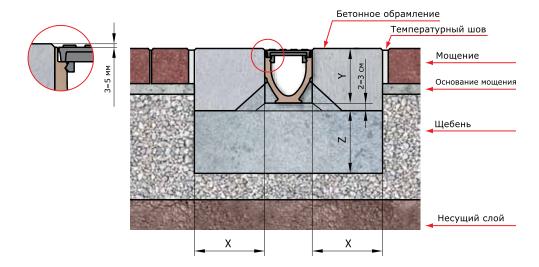




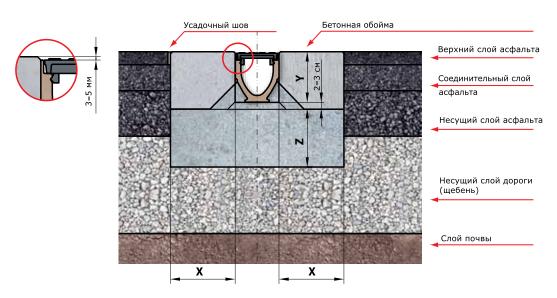


#### ACO Multiline

#### Монтажные узлы

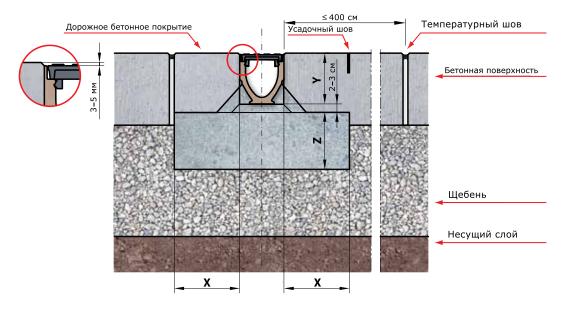


Класс нагрузки	D400	E600
Марка бетона	B30/35	B30/35
x	≥ 20	≥ 20
У	монтажная в	ысота канала
Z	≥ 20	≥ 20



Класс нагрузки	D400	E600
Марка бетона	B30/35	B30/35
x	≥ 20	≥ 20
У	монтажная в	ысота канала
Z	≥ 20	≥ 20





Класс нагрузки	A15	B125	C250	D400	E600
Марка бетона	B30/35	B30/35	B20/25	B30/35	B30/35
x	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20
У		монта	жная высота к	анала	
Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20