

Монолитные
ВОДООТВОДНЫЕ каналы
ACO Monoblock® RD

Монолитные каналы из полимербетона для зон с классом нагрузки F900

Система каналов ACO Monoblock RD

Каналы

Класс нагрузки: **F 900**

Материал: полимербетон «натурального» цвета и цвета «антрацит»

Тип канала: монолитный без уклона дна

Ревизионные элементы

Класс нагрузки: F 900

Материал: корпус - полимербетон, решетка чугунная с креплением PowerLock

Пескоуловители

Класс нагрузки: F 900

Материал: корпус - полимербетон, решетка чугунная с креплением PowerLock, корзина для мусора - пластик, оцинкованная сталь

Сфера применения

- автострады, шоссе;
- промышленные зоны с движением грузовых автомобилей;
- транспортные терминалы, склады;
- парковки для грузовых автомобилей;
- обочины дорог;
- лётные поля аэродромов;
- причалы, пристани;
- АЗС;
- мойки для грузовых автомобилей;
- погрузочно-разгрузочные зоны торговых центров;
- пересечения дорог.

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

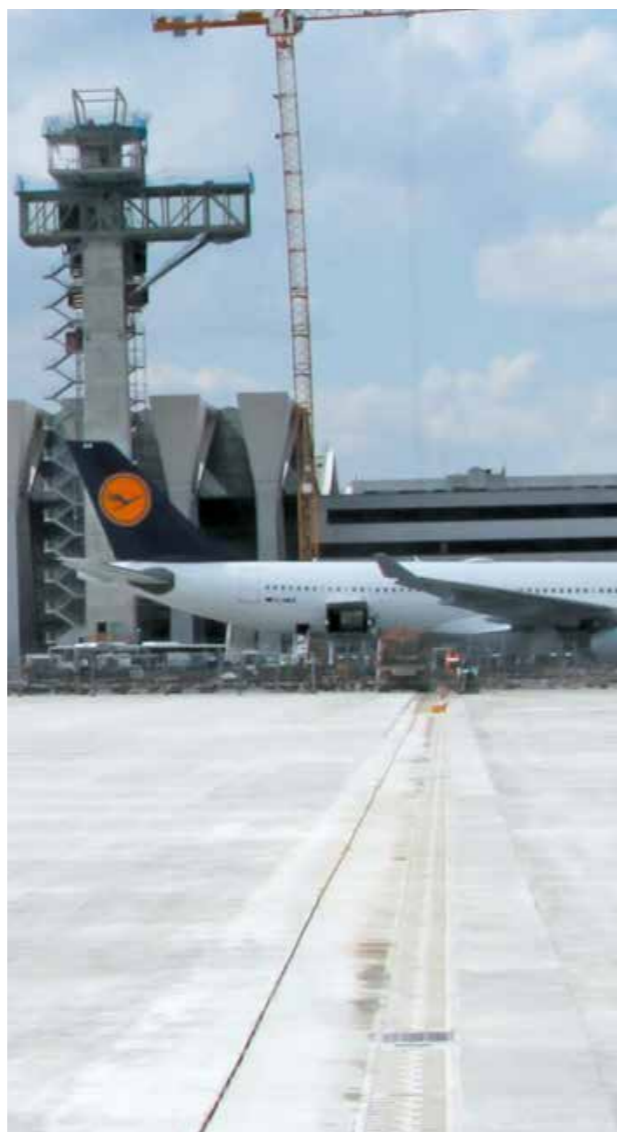


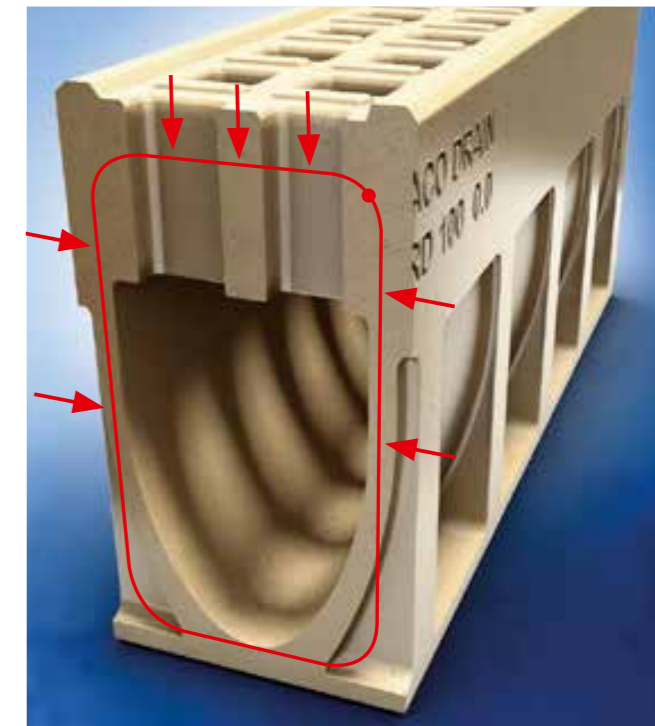
Схема компоновки системы ACO Monoblock RD



- 1 Торцевая заглушка глухая
- 2 Заглушка с выпуском
- 3 Пескоуловитель
- 4 Канал монолитный, длина 1 м
- 5 Ревизионный элемент со съёмной чугунной решеткой и отформованными отверстиями для угловых, T- и X-образных соединений
- 6 Адаптер

Преимущества

- Монолитная конструкция делает водоотвод единым прочным элементом - идеально для зон с частыми динамическими нагрузками;
- Монолитная конструкция (канал+решетка) позволяет избежать потери решетки. Решетку невозможно украсть;
- Применяется в зонах интенсивной нагрузки;
- Канал прост в монтаже и эксплуатации;
- V-образная форма канала увеличивает скорость потока воды, обеспечивая тем самым лучшую пропускную способность и самоочистку;
- Конструкция элементов позволяет обеспечить герметичность системы.



Каналы ACO Monoblock RD представлены в двух цветах: «антрацит» и «натуральный»



Монолитная конструкция рекомендуется для установки в зонах интенсивной нагрузки.



Система каналов ACO Monoblock RD 100V

Канал

- Материал: полимербетон «натурального» цвета и цвета «антрацит»
- Тип канала: монолитный без уклона дна
- Класс нагрузки: **F 900**
- Ширина сечения канала: 100 мм



Канал ACO Monoblock RD 100V цвета «антрацит»



Канал ACO Monoblock RD 100V цвета «натурального»

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Масса [кг]	Артикул	
					антрацит	натуральный

Канал монолитный полимербетонный

с пазом для герметизации

Тип 0.0 (D 400-F 900)	1000	160	265	50,0	135002	10763
-----------------------	------	-----	-----	------	--------	-------



Ревизионный элемент полимербетонный

со съемной чугунной решеткой с креплением PowerLock

Тип 0.1 с отформованными отверстиями для вертикального отвода DN100 и угловых, T- и X-образных соединений	500	160	275	21,0	10775	
---	-----	-----	-----	------	-------	--

Тип 0.2 с вертикальным отводом DN100 с резиновым уплотнителем и отформованными отверстиями для угловых, T- и X-образных соединений

Тип 0.2 с вертикальным отводом DN100 с резиновым уплотнителем и отформованными отверстиями для угловых, T- и X-образных соединений	500	160	275	21,3	10778	
--	-----	-----	-----	------	-------	--



Пескоуловитель полимербетонный

со съемной чугунной решеткой с креплением PowerLock с мусоросборником из пластика

С выпуском DN100	500	160	525	31,3	10769	
------------------	-----	-----	-----	------	-------	--

С выпуском DN150	500	160	525	31,5	10772	
------------------	-----	-----	-----	------	-------	--



Торцевая заглушка полимербетонная глухая

Для начала канала	30	160	265	1,9	10782	10781
-------------------	----	-----	-----	-----	-------	-------

Для конца канала	40	160	265	3,2	10785	10784
------------------	----	-----	-----	-----	-------	-------



Торцевая заглушка полимербетонная

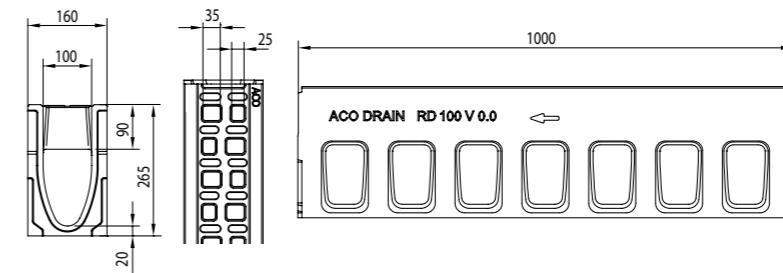
с выпуском DN100 с резиновым уплотнителем	40	160	275	2,6	10788	10787
---	----	-----	-----	-----	-------	-------



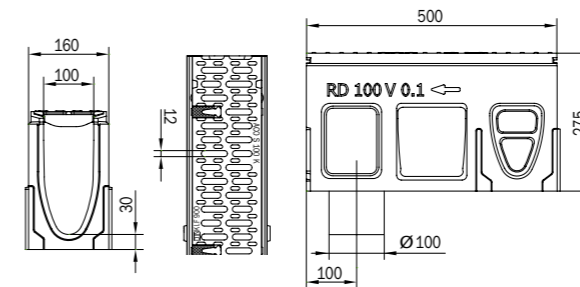
Адаптер полимербетонный

для соединения однородных концов каналов (пазов)	60	160	265	3,0	10791	10790
--	----	-----	-----	-----	-------	-------

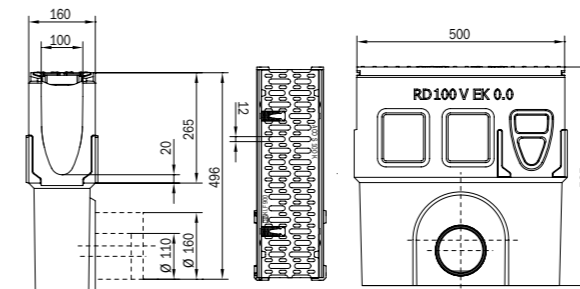
Чертежи элементов линейного водоотвода ACO Monoblock RD 100V



Канал ACO Monoblock RD 100V, 1000мм



Ревизионный элемент ACO Monoblock PD 100V, 500мм



Пескоуловитель ACO Monoblock RD 100V, 500мм

Система каналов ACO Monoblock RD 150V

Канал

- Материал: полимербетон «натурального» цвета и цвета «антрацит»
- Тип канала: монолитный без уклона дна
- Ширина сечения канала: 150 мм
- Класс нагрузки: **F 900**



Канал ACO Monoblock RD 150V цвета «антрацит»



Канал ACO Monoblock RD 150V «натурального» цвета

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Масса [кг]	Артикул	
					антрацит	натуральный
Канал монолитный полимербетонный с пазом для герметизации						
Тип 0.0	1000	210	280	66,3	135003	130073
Тип 10.0	1000	210	380	74,9	135004	130074
Тип 20.0	1000	210	480	83,6	135005	130075

Ревизионный элемент полимербетонный

со съёмной чугунной решеткой с креплением PowerLock, с пазом для герметизации, с отформованными отверстиями для вертикального отвода DN100 и угловых, Т- и Х-образных соединений



Тип 0.0	660	210	280	44,3	130126	130076
Тип 10.0	660	210	380	51,7	130127	130077
Тип 20.0	660	210	480	59,1	130128	130078

Ревизионный элемент полимербетонный

с вертикальным отводом DN100 с резиновым уплотнителем и отформованными отверстиями для угловых, Т- и Х-образных соединений

Тип 0.0	660	210	280	43,8	130129	130079
Тип 10.0	660	210	380	51,1	130130	130080
Тип 20.0	660	210	480	58,3	130131	130081

Пескоуловитель полимербетонный

со съёмной чугунной решеткой с креплением PowerLock, с пазом для герметизации с мусоросборником из пластика



Верхняя часть тип 0.0	660	210	330	48,0	130132	130082
Верхняя часть тип 10.0	660	210	430	53,0	130133	130083
Верхняя часть тип 20.0	660	210	530	65,0	130134	130084
Нижняя часть с выпуском DN150	500	230	366	26,5	10935	
Нижняя часть с выпуском DN200	500	230	365	26,5	10936	

Мусоросборник



Торцевая заглушка полимербетонная

глухая для начала и конца канала

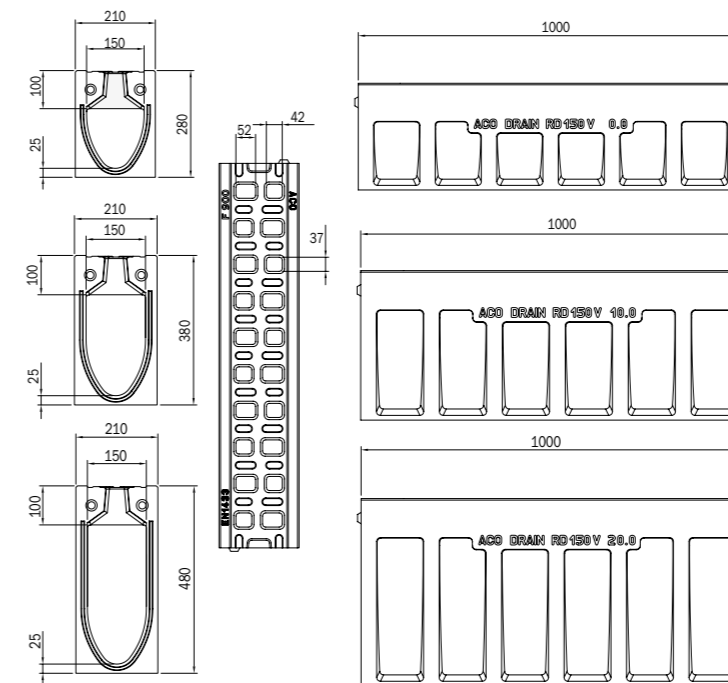
Тип 0.0				5,2	130135	130085
Тип 10.0				6,9	130136	130086
Тип 20.0				8,5	130137	130087

Торцевая заглушка полимербетонная

с выпуском DN150 с резиновым уплотнителем

Тип 0.0				3,8	130138	130088
Тип 10.0				5,4	130139	130089
Тип 20.0				7,9	130140	130090

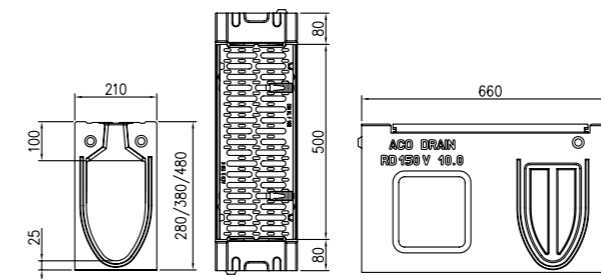
Чертежи элементов линейного водоотвода ACO Monoblock RD 150V



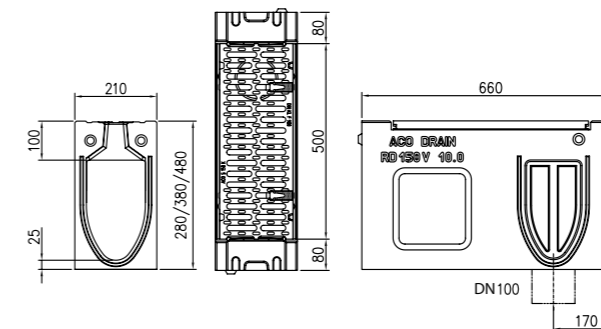
Канал ACO Monoblock RD 150V, тип 0.0, 1000мм

Канал ACO Monoblock RD 150V, тип 10.0, 1000мм

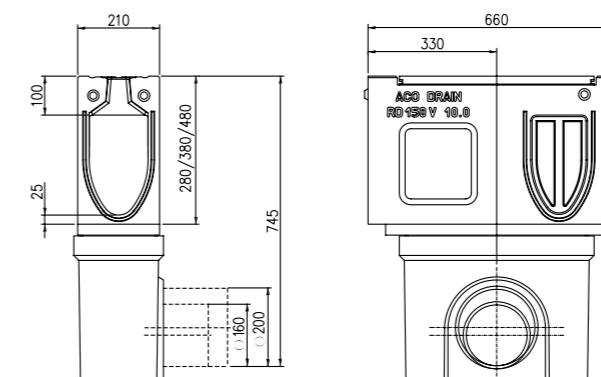
Канал ACO Monoblock RD 150V, тип 20.0, 1000мм



Ревизионный элемент ACO Monoblock RD 150V



Ревизионный элемент ACO Monoblock RD 150V, с отводом DN100



Пескоуловитель ACO Monoblock RD 150V

Система каналов ACO Monoblock RD 200V

Канал

- Материал: полимербетон «натурального» цвета и цвета «антрацит»
- Тип канала: монолитный без уклона дна
- Ширина сечения канала: 200 мм
- Класс нагрузки: **F 900**



Канал ACO Monoblock RD 200V, цвет – «антрацит»



Канал ACO Monoblock RD 200V, цвет – «натуральный»

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Масса [кг]	Артикул	
					антрацит	натуральный



Узкое отверстие на стыке каналов

Канал монолитный полимербетонный с пазом для герметизации, (узкое водоприемное отверстие на стыке каналов)

0.0	1000	260	330	92,0	135006N	130004N
20.0	1000	260	530	112,0	135007N	130006N



Широкое отверстие на стыке каналов

Канал монолитный полимербетонный с пазом для герметизации, (широкое водоприемное отверстие на стыке каналов)

0.0	1000	260	330	90,0		10908N
20.0	1000	260	530	111,0		10928N

Ревизионный элемент полимербетонный с чугунной решёткой, с креплением Powerlock®, с пазом для герметизации (узкое водоприемное отверстие на стыке каналов)

0.1 ²⁾³⁾	660	260	330	51,6	130052	130016
20.1 ²⁾³⁾	660	260	530	67,6	130053	130017
0.2 ¹⁾²⁾	660	260	330	51,0	130054	130018
20.2 ¹⁾²⁾	660	260	530	67,0	130055	130019

Ревизионный элемент полимербетонный с чугунной решёткой, с креплением Powerlock®, с пазом для герметизации (широкое водоприемное отверстие на стыке каналов)

0.1 ²⁾³⁾	660	260	330	51,6		10901
20.1 ²⁾³⁾	660	260	530	67,6		10921
0.2 ¹⁾²⁾	660	260	330	51,0		10939
20.2 ¹⁾²⁾	660	260	530	67,0		10937

Пескоуловитель полимербетонный с чугунной решёткой, с креплением Powerlock® (узкое водоприемное отверстие на стыке каналов)

верхняя часть 0.0	660	260	360	48,0	130058	130022
верхняя часть 20.0	660	260	560	65,0	130059	130023

Пескоуловитель полимербетонный с чугунной решёткой, с креплением Powerlock® (широкое водоприемное отверстие на стыке каналов)

верхняя часть 0.0	660	260	360	48,0		10902
верхняя часть 20.0	660	260	560	65,0		10922
нижняя часть Ø 160	500	230	366	26,5		10935
нижняя часть Ø 200	500	230	365	26,5		10936

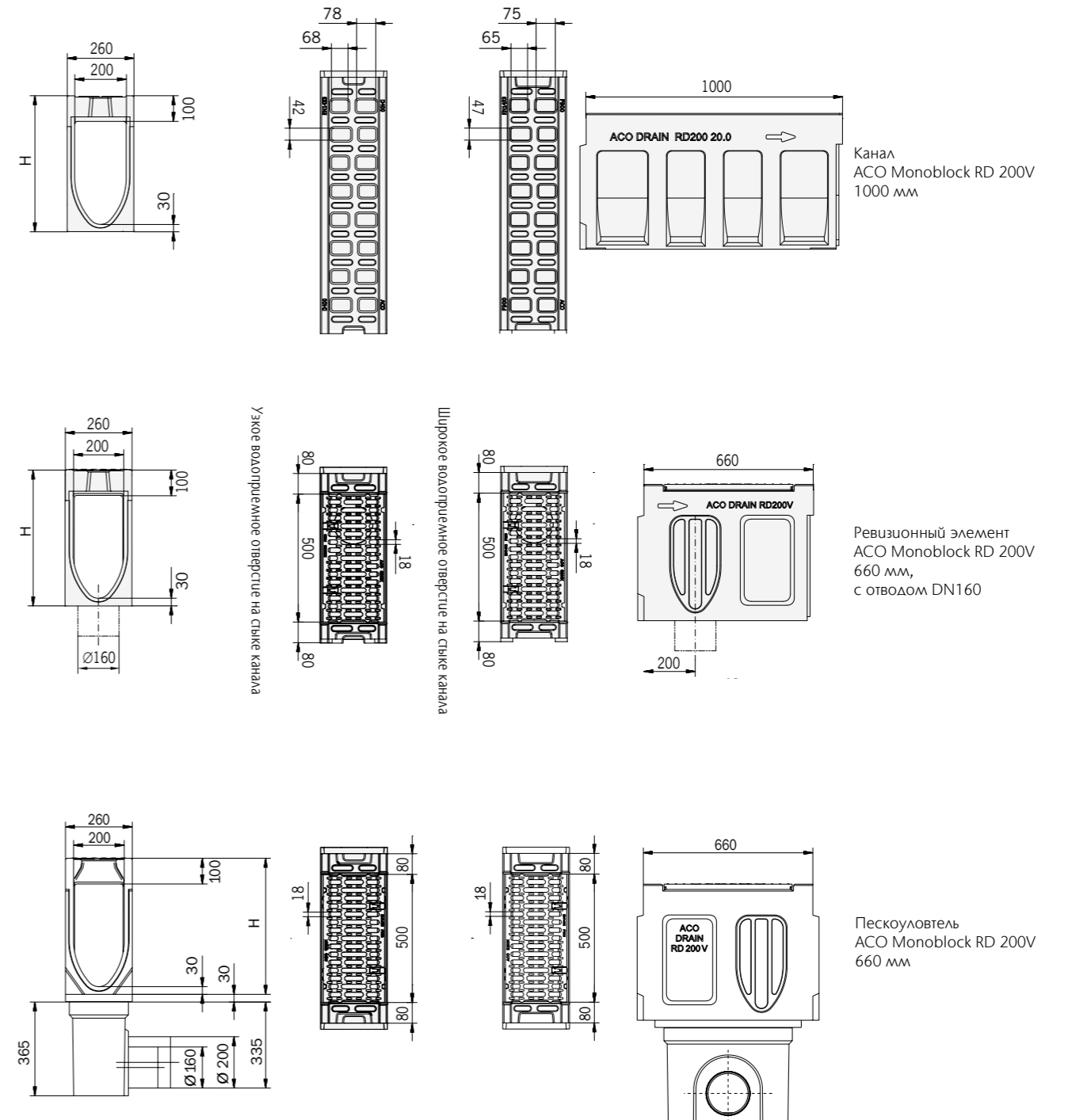
Корзина для мусора

¹⁾ Канал с вертикальным отводом Ø 160 с резиновым уплотнителем.

²⁾ Канал с отформованными отверстиями для угловых, Т- и Х-образных соединений.

³⁾ Канал с отформованным отверстием для вертикального отвода DN160.

Чертежи элементов линейного водоотвода ACO Monoblock RD 200V



Канал ACO Monoblock RD 200V 1000 мм

Ревизионный элемент ACO Monoblock RD 200V 660 мм, с отводом DN160

Пескоуловитель ACO Monoblock RD 200V 660 мм

Комплектующие для системы каналов ACO Monoblock RD 200V



Узкое отверстие на стыке каналов

Для каналов с узким водоприемным отверстием на стыке каналов

Тип	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Масса [кг]	Артикул	
					антрацит	натуральный
Торцевая заглушка глухая для начала канала						
0.0	70	260	330	9,0	130044	130008
20.0	70	260	530	12,4	130045	130009
Торцевая заглушка глухая для конца канала						
0.0	70	260	330	10,0	130046	130010
20.0	70	260	530	14,9	130047	130011
Торцевая заглушка с выпуском DN160 с резиновым уплотнителем						
0.0	70	260	330	8,5	130048	130012
20.0	70	260	530	13,1	130049	130013
Адаптер для соединения однородных концов каналов (пазов)						
0.0	82	260	330	7,6	130050	130014
20.0	82	260	530	9,8	130051	130015
Адаптер для бокового подключения (узкое водоприемное отверстие на стыке каналов)						
0.0	70	260	330	7,2	130056	130020
20.0	70	260	530	9,3	130057	130021



Широкое отверстие на стыке каналов

Для каналов с широким водоприемным отверстием на стыке каналов

Торцевая заглушка глухая для начала канала						
0.0	70	260	330	8,6		10905
20.0	70	260	530	12,0		10925
Торцевая заглушка глухая для конца канала						
0.0	70	260	330	8,8		10904
20.0	70	260	530	13,6		10924
Торцевая заглушка с выпуском DN160 с резиновым уплотнителем						
0.0	70	260	330	7,4		10906
20.0	70	260	530	12,2		10926
Адаптер для соединения однородных концов каналов (пазов)						
0.0	82	260	330	7,6		10907
20.0	82	260	530	9,8		10927
Адаптер для бокового подключения (широкое водоприемное отверстие на стыке каналов)						
0.0	70	260	330	7,2		10903
20.0	70	260	530	9,3		10923

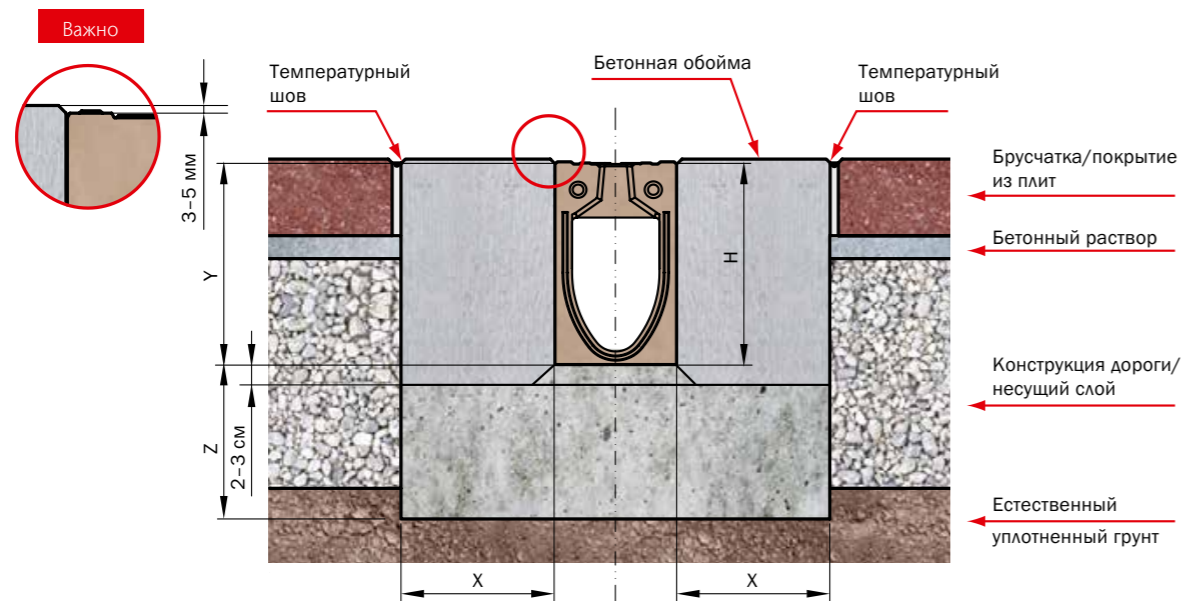


Внимание
За более подробной информацией обращайтесь в техническую службу ООО «АКО Системы водоотвода» по тел. +7 495 66 55 400

info@acogroup.ru
www.acorussia.ru

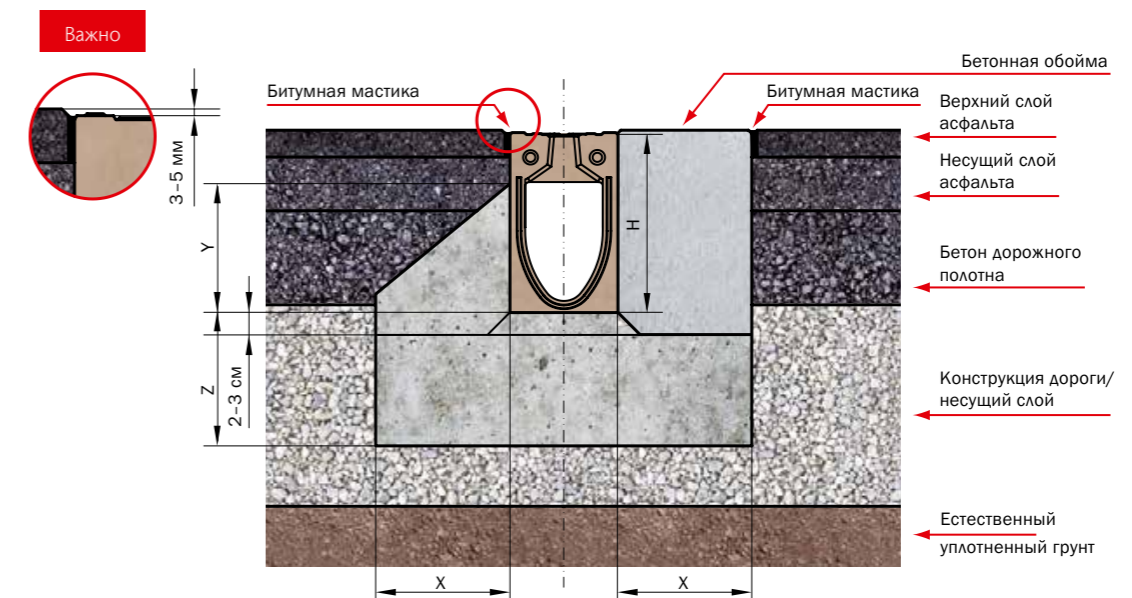
Схема монтажа каналов ACO Monoblock RD

Установка в брусчатке (класс нагрузки D 400/F 900)



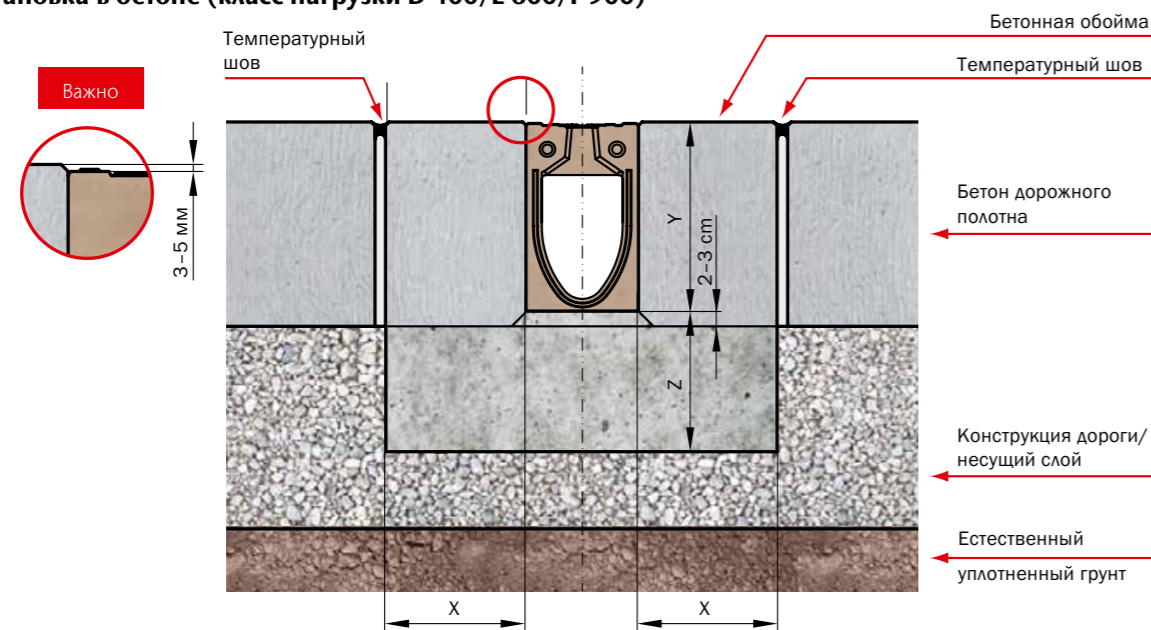
Класс нагрузки (в соответствии с EN1433)	D 400	E 600	F 900
Минимальный допустимый класс бетона	B 30	B 30	
Размеры (мм)	X	Y	Z
	≥ 200	высота канала	≥ 200
		≥ 200	≥ 200
			Согласно данным проекта

Установка в асфальте (класс нагрузки C 250/E 600)



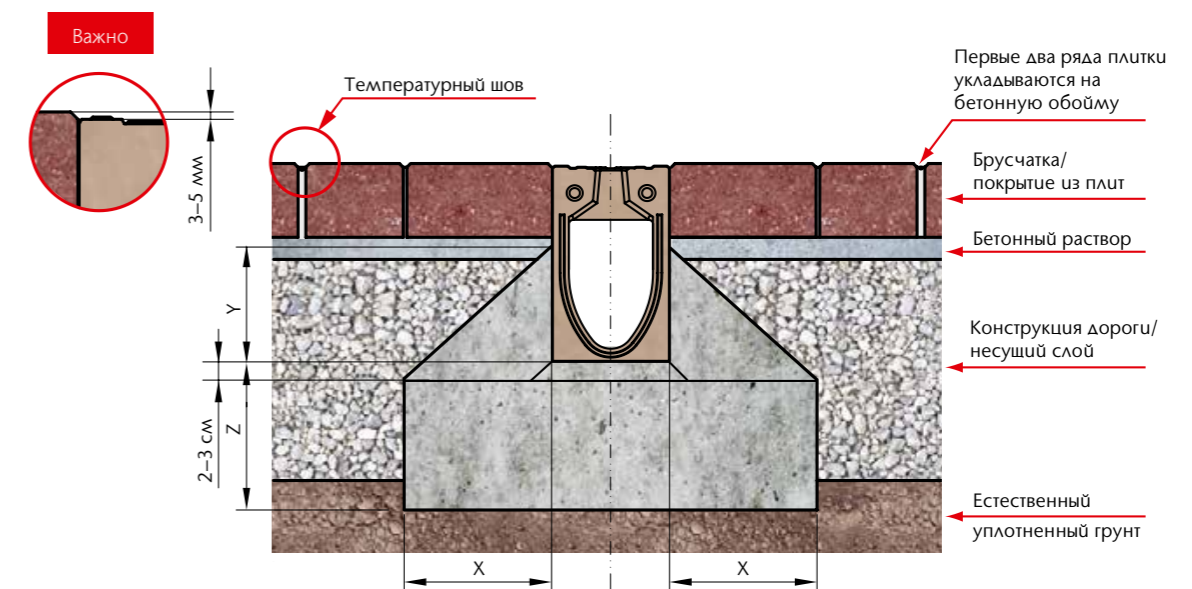
Класс нагрузки (в соответствии с EN1433)	C 250	D 400	E 600
Минимальный допустимый класс бетона	B 25	B 30	B 30
Размеры (мм)	X	Y	Z
	≥ 150	высота анкерного кармана	≥ 200
		≥ 200	≥ 200
			≥ 200

Установка в бетоне (класс нагрузки D 400/E 600/F 900)



Класс нагрузки (в соответствии с EN1433)	D 400	E 600	F 900
Минимальный допустимый класс бетона	B 30	B 30	
Размеры (мм)	X	Y	Z
	≥ 200	высота канала	≥ 200
		≥ 200	≥ 200
			Согласно данным проекта

Установка в брусчатке или плитке (класс нагрузки C 250/D 400)



Класс нагрузки (в соответствии с EN1433)	C 250	D 400
Минимальный допустимый класс бетона	B 25	B 30
Размеры (мм)	X	Y
	≥ 150	высота анкерного кармана
		≥ 200
	Z	≥ 150
		≥ 200

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

Установка каналов ACO Monoblock RD



Каналы в бетонной обойме



Каналы после укладки верхнего покрытия площадки

Устройство L-образного соединения каналов



Устройство T-образного соединения каналов

