



ACO DRAIN RD 200 V20



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.

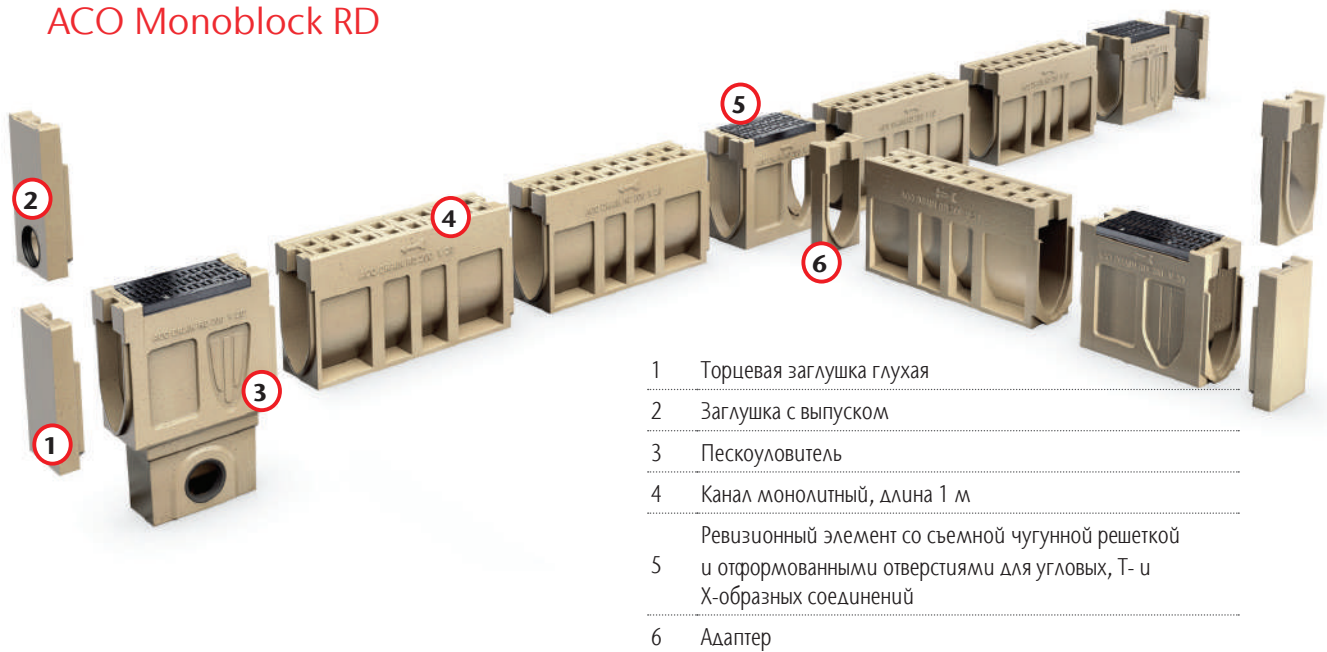
Внимание

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

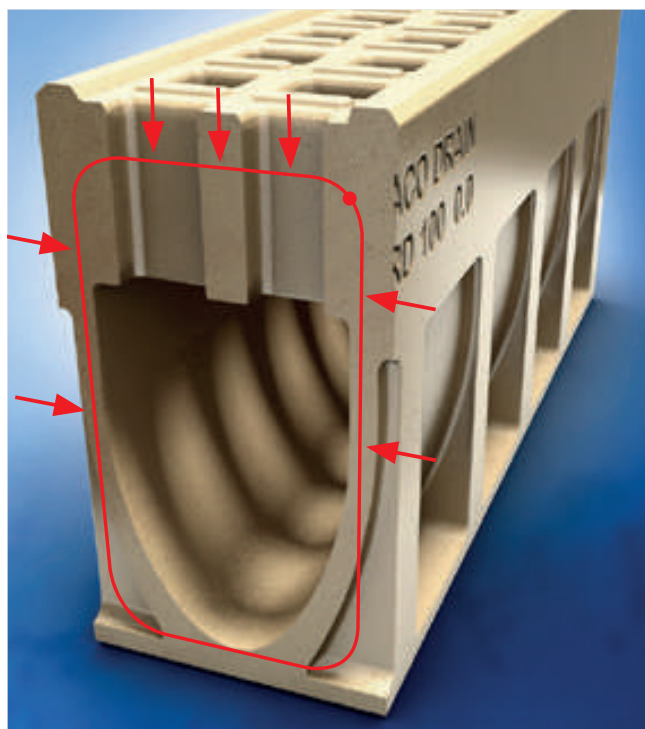


Схема компоновки системы ACO Monoblock RD



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
«натурального» цвета

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 съёмной чугунной решеткой с креплением PowerLock



Тип 0.1 с отформованными отверстиями для вертикального отвода DN100 и угловых, Т- и Х-образных соединений	500	160	275	21,0	10775	
Тип 0.2с вертикальным отводом DN100 с резиновым уплотнителем и отформованными отверстиями для угловых, Т- и Х-образных соединений	500	160	275	21,3	10778	



Пескоуловитель полимербетонный

со съёмной 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

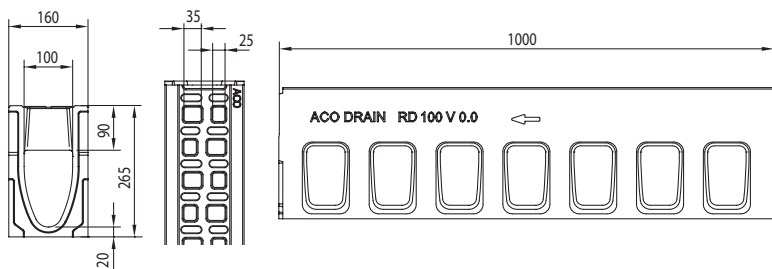
Торцевая заглушка полимербетонная

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

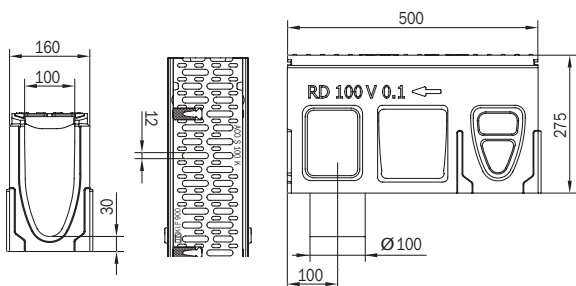
Адаптер полимербетонный

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

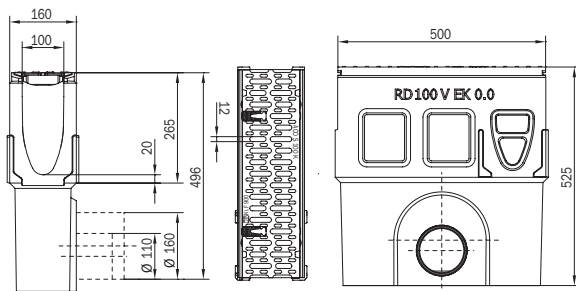
Чертежи элементов линейного водоотвода ACO Monoblock RD 100V



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						13999

Торцевая заглушка полимербетонная

глухая для начала и конца канала



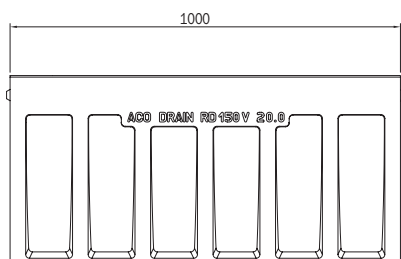
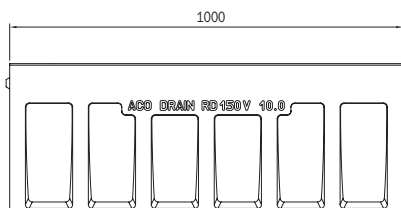
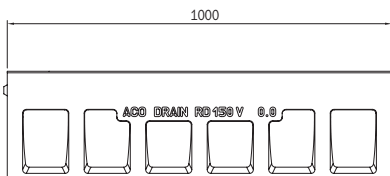
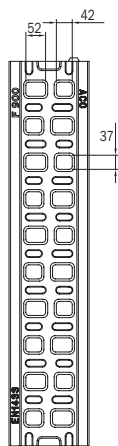
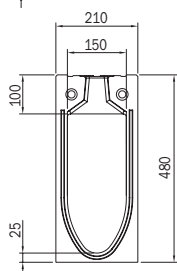
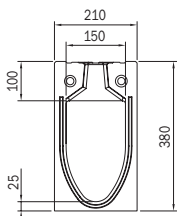
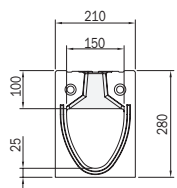
Тип 0.0				5,2	130135	130085
Тип 10.0				6,9	130136	130086
Тип 20.0				8,5	130137	130087

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

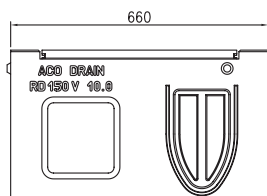
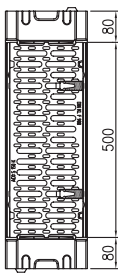
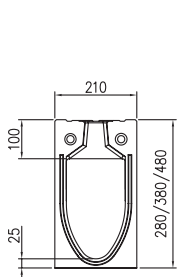
Чертежи элементов линейного водоотвода ACO Monoblock RD 150V



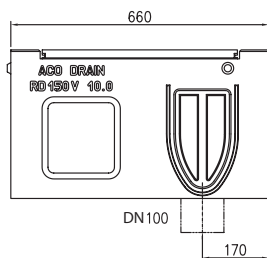
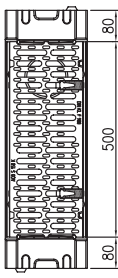
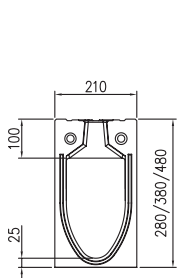
Канал
ACO Monoblock RD 150V, тип 0.0,
1000мм

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

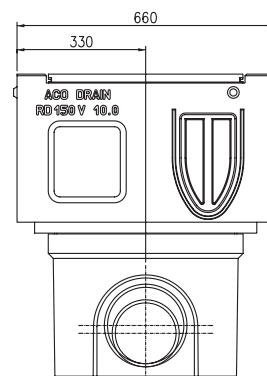
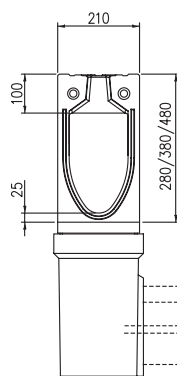
Канал
ACO Monoblock RD 150V, тип 20.0,
1000мм



Ревизионный элемент
ACO Monoblock RD 150V



Ревизионный элемент
ACO Monoblock RD 150V,
с отводом DN100



Пескоуловитель
ACO Monoblock RD 150V

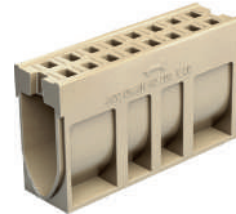
Система каналов ACO Monoblock RD 200V

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

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



Узкое 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



Широкое отверстие на стыке каналов

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

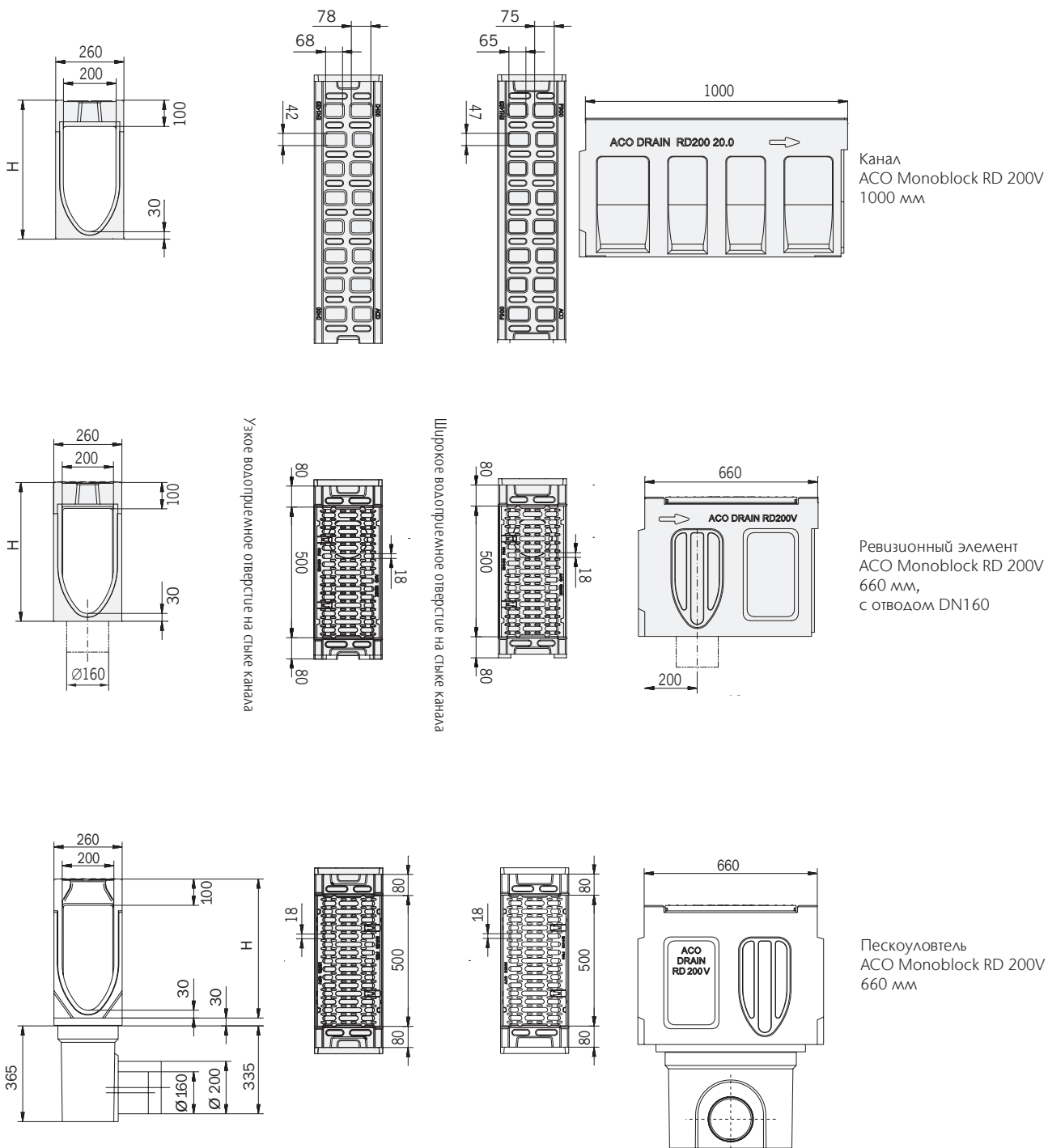
						13999
--	--	--	--	--	--	-------

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

²⁾ Канал с отформованными отверстиями для угловых, T- и X-образных соединений.

³⁾ Канал с отформованным отверстием для вертикального отвода DN160.

Чертежи элементов линейного водоотвода ACO Monoblock RD 200V



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

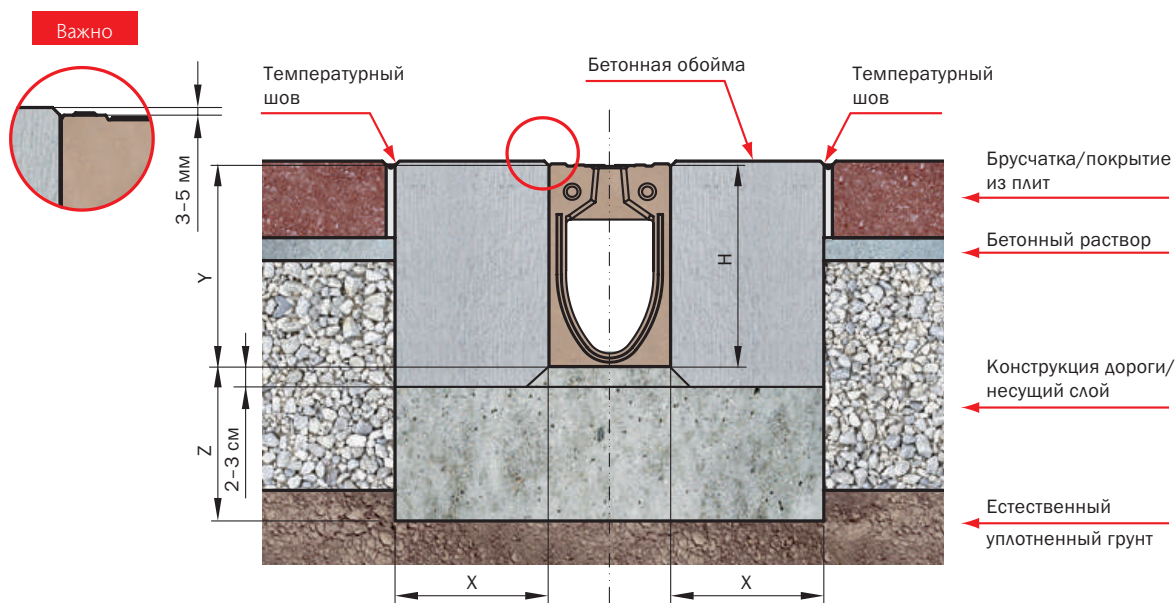


Внимание
За более подробной информацией
обращайтесь
в техническую службу
ООО «АКО Системы водоотвода»
по тел. +7 495 66 55 400

info@acogroup.ru
www.acorussia.ru

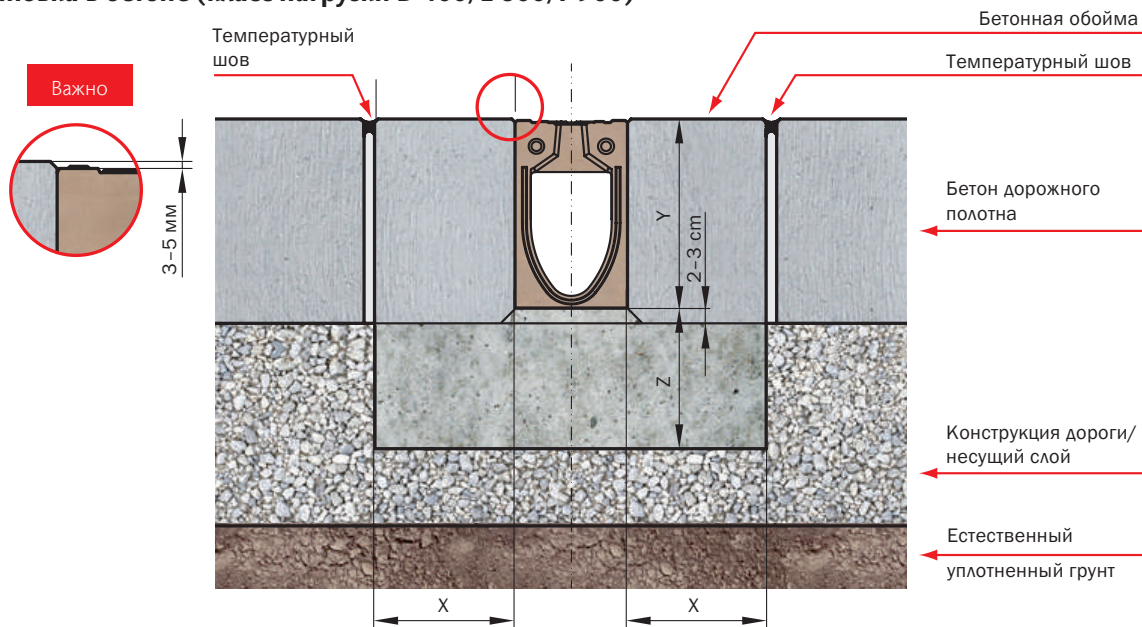
Схема монтажа каналов ACO Monoblock RD

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	≥ 200	Согласно данным проекта
	Y	высота канала	
	Z	≥ 200	

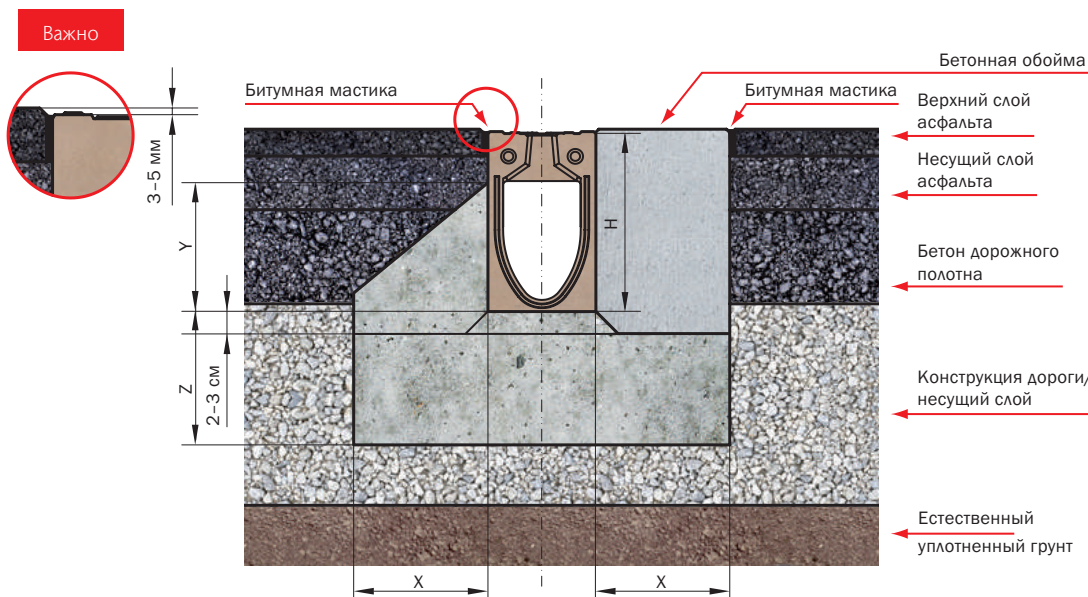
Установка в бетоне (класс нагрузки D 400/E 600/F 900)



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

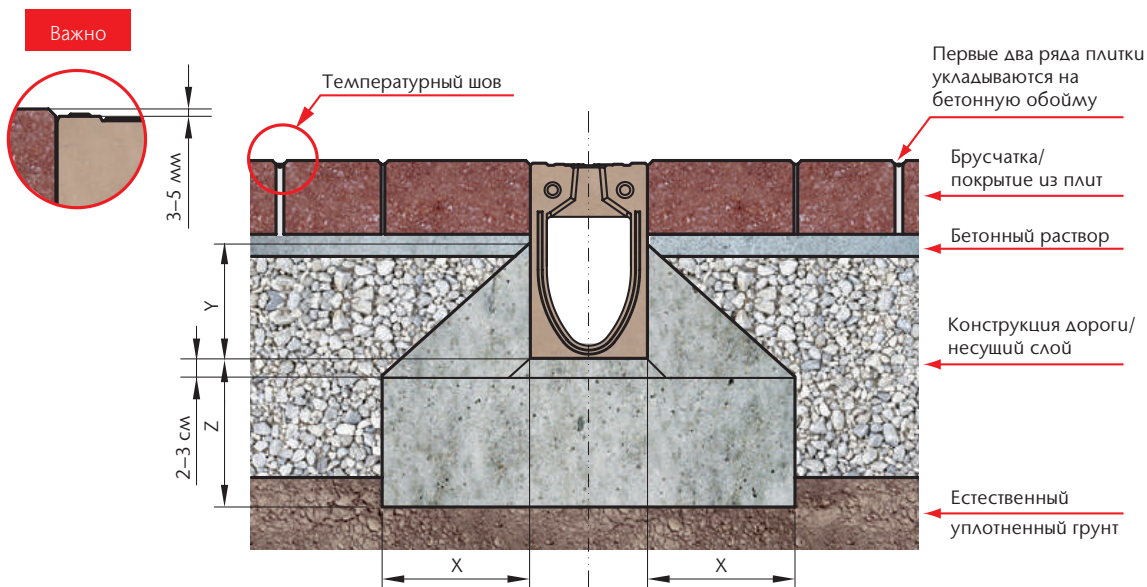
Монтаж должен быть выполнен в соответствии с проектом, с соблюдением соответствия классу нагрузки, размерам бетонной обоймы и требуемому классу бетона.

Установка в асфальте (класс нагрузки С 250/Е 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	≥ 150	≥ 200
	Y	высота анкерного кармана	
	Z	≥ 200	≥ 200

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



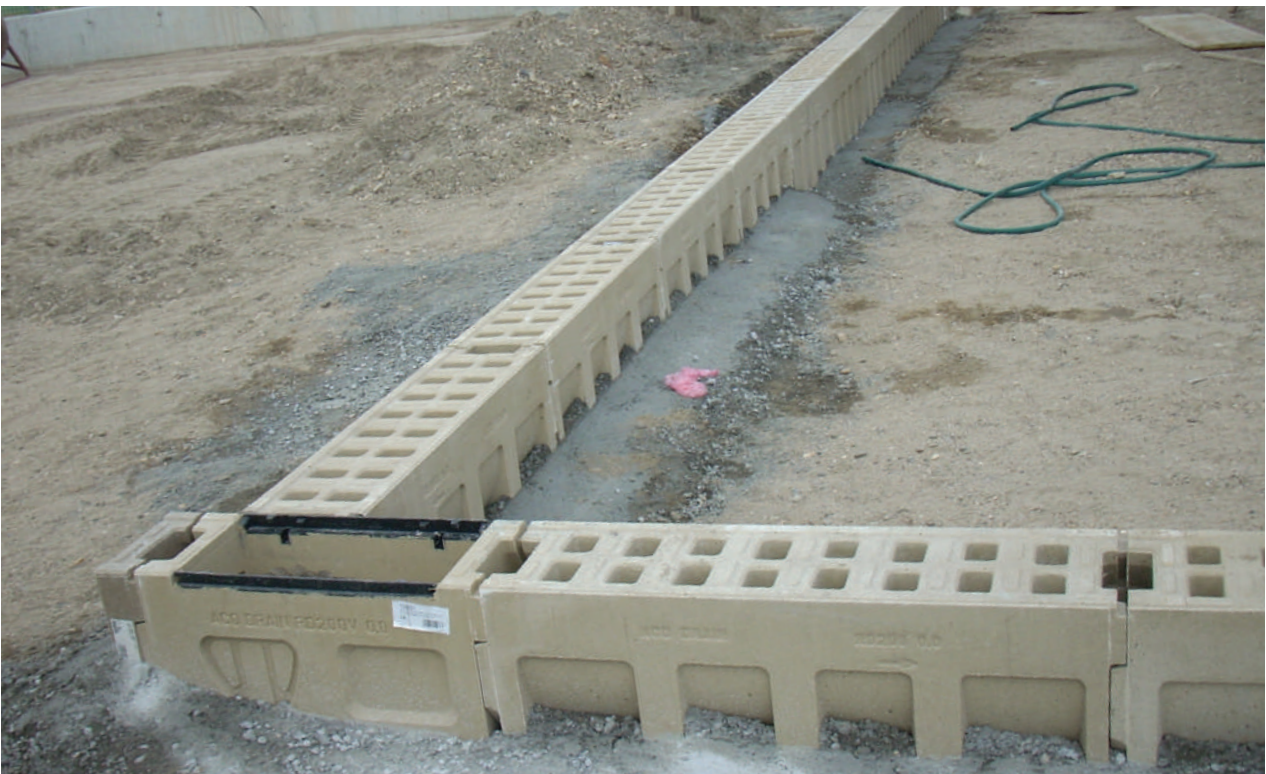
Класс нагрузки (в соответствии с EN1433)	C 250	D 400
Минимальный допустимый класс бетона	B 25	B 30
Размеры (мм)	X	≥ 150
	Y	высота анкерного кармана
	Z	≥ 150

Установка каналов ACO Monoblock RD



Каналы в бетонной обойме

Устройство L-образного соединения каналов





Каналы после укладки верхнего покрытия площадки

Устройство Т-образного соединения каналов

