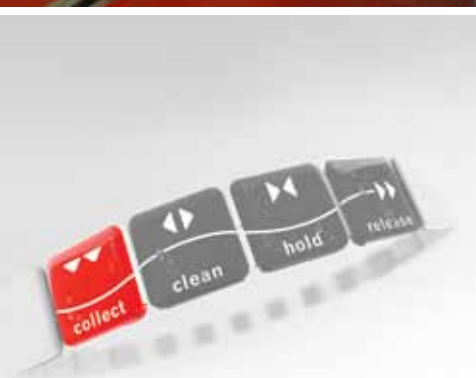




Трапы и каналы из нержавеющей стали

Содержание

Общая информация	3
Промышленные трапы	4
Трапы серии EG и FG	30
Ревизии	34
Евроканалы	36
Модульная система:	
- обзор системы	54
- щелевые каналы	60
- лотковые каналы	70
- компактные каналы	91
Техническая информация:	
- таблица химической стойкости	93
- монтажные схемы	94
- классификация нагрузок	103



Общая информация

Область применения систем водоотвода ACO из нержавеющей стали:

- кухни;
- предприятия пищевой промышленности;
- пивоварни, цеха по розливу напитков;
- лаборатории;
- химическая и фармацевтическая промышленность;
- развлекательные центры, аквапарки, спа-салоны;
- оздоровительные учреждения, ветеринарные клиники и т.д.

Каналы и трапы ACO из нержавеющей стали используются в случаях, когда существуют высокие требования к гигиене, коррозионной устойчивости и долговечности изделий.

Все изделия ACO из нержавеющей стали производятся из аустенитной стали 2-х видов:

AISI 304 – аустенитная сталь с низким содержанием углерода. Она устойчива к высоким температурам и воздействию химических веществ, применяемых во время дезинфекции помещений и оборудования (например, 5-10% азотная кислота, 5-10% щелочь натрия и т.п.)

AISI 316L – аустенитная сталь с очень низким содержанием углерода и с добавлением молибдена. Применяется в местах с повышенной агрессивностью сточных вод (высокий уровень содержания кислот и хлора).

Как самый крупный в Европе производитель систем водоотвода из нержавеющей стали ACO обладает знаниями, опытом и разработками, которые позволяют предлагать оптимальное решение для каждого случая.

Для каналов и трапов ACO предлагает широкий выбор дизайна решеток, которые отвечают различным классам нагрузок.

Все изделия поставляются в готовом виде и не требуют выполнения сварочных работ по месту монтажа.

Все элементы системы сочетаются между собой для получения максимально эффективного инженерного решения.

Стандарты гигиены

Для поддержания чистоты и соблюдения гигиенических норм в процессе производства продуктов питания системы водоотвода также должны отвечать этому требованию и должны быть спроектированы и изготовлены таким образом, чтобы не становиться местом размножения и распространения бактерий.

Продукция ACO из нержавеющей стали соответствует таким требованиям:

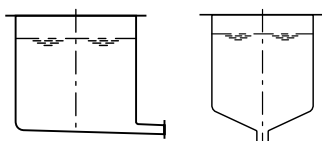
EN 1253 – Водоотвод внутри зданий.

EN 1433 – Водоотвод на территориях движения пешеходов и транспорта.

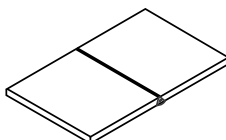
EN 1672 – Оборудование для производства продуктов питания – Основные требования

ISO 14 159 – Гигиенические требования к дизайну оборудования

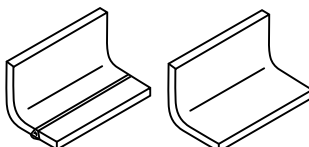
EHEDG Руководство



Вода отводится в нижней точке корпуса – нет застоя стоков.



Сварка стали производится на стыке – идеально ровная поверхность.



Закругленные углы и отсутствие сварочных швов на углах для лучшего самоочистения.



Обработка поверхности.

От качества финишной обработки поверхности напрямую зависят эксплуатационные свойства и срок службы изделий из нержавеющей стали.

Производственные процессы (сварка, штамповка, резка) загрязняют поверхность нержавеющей стали и оставляют на ней окарины или частицы других металлов. В случае ненадлежащей обработки все эти загрязнители станут причиной коррозионных процессов, разрушения металла и размножения бактерий в образовавшихся полостях.

После завершения производства изделия ACO проходят несколько стадий обработки для обеспечения высокого уровня гигиены и коррозионной стойкости:

1. Пассивация (травление) путем погружения в кислотную ванну (pickle passivation) на период от 30 минут до 4 часов. На этом этапе сварные швы и поверхность металла полностью очищаются от окалин и загрязнений, образуется защитная пленка.

2. Электрополировка. Изделие погружается в электролит и под действием электрического тока с поверхности отрываются молекулы, в результате чего она становится идеально ровной и чистой.

3. Механическая обработка. Поверхность обрабатывается не содержащими металл абразивами для придания ей красивой фактуры. Полировка придает более элегантный внешний вид изделию, а также делает менее заметными мелкие царапины и следы, которые возникают в процессе эксплуатации.

Промышленные трапы



Обзор системы

Промышленные трапы из нержавеющей стали спроектированы для применения на коммерческих объектах с высокими нагрузками и требованиями к гигиене. Для различных сфер применения промышленные трапы доступны в разных вариантах исполнения - с различными решетками, монтажными размерами, пропускной способностью, расположением и диаметрами выпусков.



Коммерческая кухня, г. Киев

Конструкция и высота пола, а также гидроизоляционный слой, играют важную роль в выборе типа трапа. ACO предлагает 4 типа корпуса трапов для различных конструкций полов (см. таблицу на странице 8).

Однокорпусные трапы с фиксированной высотой удобны для быстрого монтажа в любой тип наливных полов (бетонный, полимерцементный, эпоксидный, полиуретановый и т.д.) или с плиточным покрытием.

Двухкорпусные трапы могут быть подключены самостоятельно, состыкованы с каналами из нержавеющей стали в любых конструкциях пола, в том числе и с гидроизоляционным слоем. Промышленные трапы ACO могут иметь вертикальный или горизонтальный выпуск.

Преимущества:

- стандарты гигиены соответствуют требованиям EN 1672 и EN ISO 14159;
- легкая очистка и дезинфекция благодаря закругленным внутренним углам и отсутствию выступающих сварных швов;
- длительный срок службы изделия;
- стандартное заполнение кромки трапов служит для дополнительной прочности и гигиены;
- широкий выбор решеток для всех типов объектов и классов нагрузки
- антискользкие решетки - для безопасного использования;
- низкая монтажная высота;
- простая регулировка высоты и надежная фиксация при использовании двухкорпусных трапов;
- высокая скорость монтажа однокорпусных трапов;
- полное соответствие требованиям EN 1253;
- возможность соединения с гидроизоляционным слоем;
- возможность дренирования с гидроизоляционного слоя;
- могут использоваться со всеми типами покрытия пола, в том числе и с виниловыми.



Гостиница «Премьер-Палац», г. Киев



Фармацевтическая фабрика, г. Киев

Обзор системы

Однокорпусный трап



1 Кромка с заполнением значительно повышает уровень гигиены и надежность

2 Закругленный внутренний радиус корпуса упрощает очистку трапа

3 Отсутствие сварочных швов на углах, а также их закругленный профиль не допускает скопления нечистот

4 Набор колец сокращает время монтажа

5 Без уплотнительного кольца работает как дренажная система

6 Форма сифона минимизирует испарения и распространение запахов

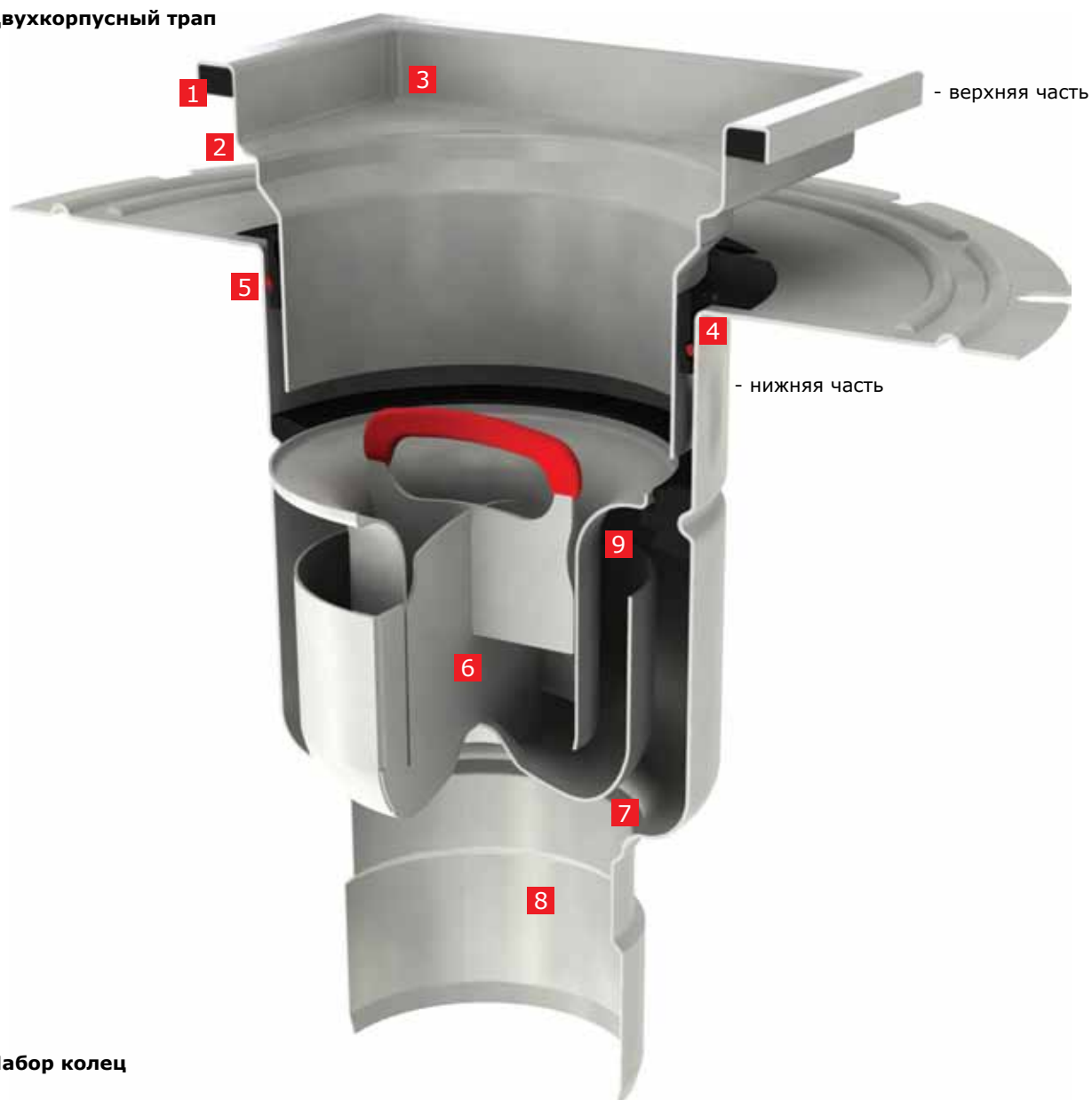
7 Выпуск - это нижняя точка трапа, поэтому на дне не остается сточная вода

8 Пропускная способность трапов и уровень самоочищения соответствуют требованиям EN 1253

9 Полностью извлекаемый сифон позволяет легко и качественно очистить трап

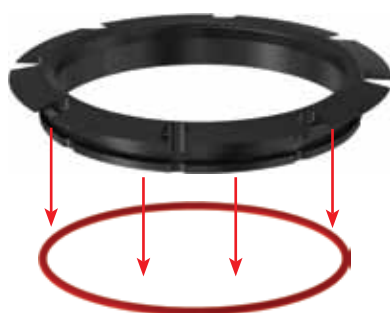
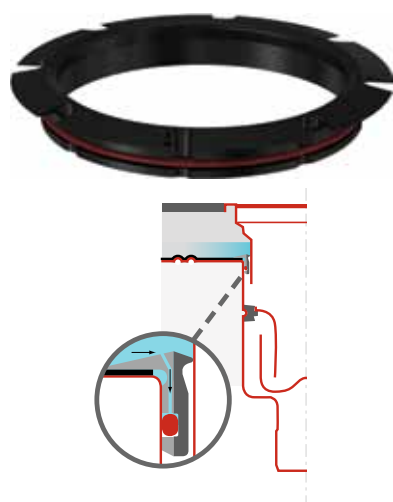
10 Отстойник имеет специальную форму для сохранения высокой пропускной способности даже в заполненном состоянии

Двухкорпусный трап



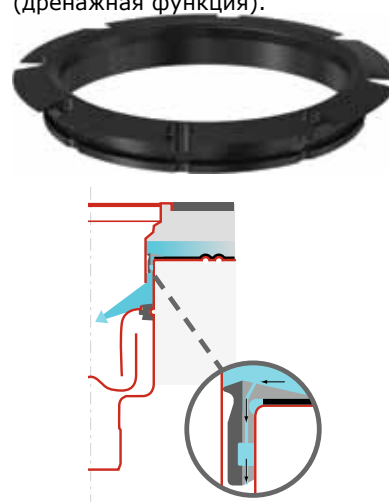
Набор колец

Сбор воды осуществляется только с финишного покрытия пола.



Уплотнительное кольцо можно легко извлечь.

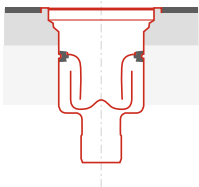
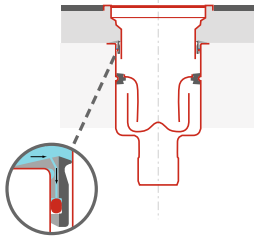
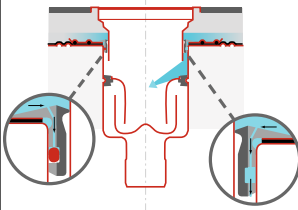
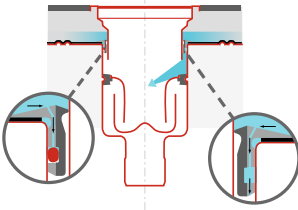
Сбор воды осуществляется с финишного покрытия пола, а также с гидроизоляционного слоя (дренажная функция).



Инструкция по подбору промышленных трапов

Шаг 1

Необходимо выбрать тип корпуса трапа в зависимости от конструкции пола.

Однокорпусный трап	Двухкорпусный трап		
	Примыкающая гидроизоляция	Фланец для жидкой гидроизоляции	Прижимной фланец для рулонной гидроизоляции
			
			
- фиксированная высота - простой монтаж - подходит для использования в полах без гидроизоляции и с жидкой гидроизоляцией	- используется в сочетании с верхними частями трапов или каналами - регулируемая высота и возможность поворачивать верхнюю часть на 360° - идеально подходит для случаев, когда толщина пола не известна - подходит для использования в полах без гидроизоляции и с жидкой гидроизоляцией	- нанесение гидроизоляции на фланец нижней части трапа - нижняя часть трапа используется в сочетании с верхними частями трапов или каналами - регулируемая высота и возможность поворачивать верхнюю часть на 360°	- присоединение рулонной гидроизоляции при помощи прижимного фланца на нижней части трапа - нижняя часть трапа используется в сочетании с верхними частями трапов или каналами - регулируемая высота и возможность поворачивать верхнюю часть.

Шаг 2

Вставки необходимы для увеличения высоты двухкорпусного трапа или для полов с двумя слоями гидроизоляции.

Вставка без фланца	Вставки с фланцем для гидроизоляции	
Для увеличения высоты	Для увеличения высоты, с фланцем для жидкой гидроизоляции	Для увеличения высоты, прижимной фланец для рулонной гидроизоляции
		
- используется в сочетании с верхними частями трапов или с каналами - регулируемая высота и возможность дополнительного увеличения общей высоты трапа до 95 мм - идеально подходит для случаев, когда толщина пола не известна	- нанесение жидкой гидроизоляции на фланец - используется в сочетании с верхними частями трапов или каналами - регулируемая высота и возможность дополнительного увеличения общей высоты трапа до 95 мм	- присоединение гидроизоляции при помощи прижимного фланца - используется в сочетании с верхними частями трапов или каналами - регулируемая высота и возможность дополнительного увеличения общей высоты трапа до 95 мм

Шаг 3

Для подбора нижней части необходимо знать расположение и диаметр трубы подключения к канализационной системе.

Вертикальный выпуск	Горизонтальный выпуск
	

Шаг 4

Важным критерием выбора является необходимая пропускная способность. На этот показатель влияют несколько факторов, такие как размер трапа, высота корпуса трапа и его верхней части, использование отстойника.

В таблице указана пропускная способность без отстойника для мусора (с ним этот показатель будет на 15% ниже). Подробную таблицу можно найти на странице 29.

		Однокорпусный трап			Двухкорпусный трап		
	DN/OD, мм	200x200	250x250	300x300	200x200	250x250	300x300
Вертикальный выпуск, пропускная способность, л/с.	142	70/75	1,4	-	-	1,4 - 1,8	-
		100/110	1,6	-	-	1,6 - 2,0	-
	157	70/75	2,7	2,7	-	2,7 - 3,3	2,6 - 3,3
		100/110	3,5	3,5	-	3,5 - 4,4	3,5 - 4,4
	218	100/110	-	-	5,0	-	5,0 - 6,2
		150/160	-	-	5,0	-	5,0 - 6,2
Горизонтальный выпуск, пропускная способность, л/с.	142	70/75	1,4	-	-	1,4 - 1,8	-
		100/110	1,6	-	-	1,6 - 2,0	-
	157	70/75	2,6	2,6	-	2,6 - 3,3	2,6 - 3,3
		100/110	2,8	2,8	-	2,8 - 4,4	2,8 - 4,4
	218	100/110	-	-	4,4	-	4,4 - 5,4
		100/110	-	-	4,4	-	4,4 - 5,4

Инструкция по подбору промышленных трапов

Шаг 5

Для сбора грубого мусора трап можно укомплектовать отстойником.

Положение выпуска трапа	Трап 142, емкость (л)	Трап 157, емкость (л)	Трап 218, емкость (л)
Вертикальный	0,4	0,6	1,4
Горизонтальный и вертикальный	0,3	0,3	0,7

Шаг 6

От типа финишного покрытия пола зависит выбор типа верхней части трапа.

Плитка / бетон	Тонкие полы	Виниловые / эластичные полы
		
Для применения с бетонным покрытием, плиткой или наливными полами	Для применения с тонкими (наливными) полами	Прижимной фланец для крепления винилового покрытия пола.

Шаг 7.

Чтобы правильно подобрать решетку учитывайте такие факторы:

- действующие нагрузки (передвижение транспорта и механизмов);
- необходимый уровень гигиены;
- сопротивление скольжению.

	Сетчатая		Quadrato	Стержневая		Slot	Heelsafe	Arla	Volcano
Поверхность	антискользящая	гладкая	гладкая	антискользящая	гладкая	гладкая	гладкая	антискользящая	антискользящая
Уровень гигиены	+	+	+	+++++	+++++	+++	+++	+++++	+++
Сопротивление скольжению	+++++	+++	+	+++	+	+	+	++++	+++++
Классы нагрузок:									
200x200	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
250x250	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
300x300	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15

+ = 😊

+++++ = 😄

Классы нагрузки L15 и M125 соответствуют EN 1253

Класс нагрузки C250 соответствует EN 1433

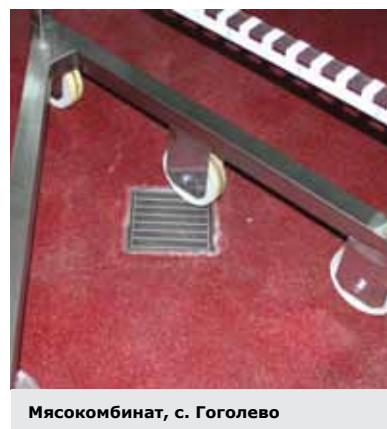
Трапы серии 142 Ассортиментный ряд

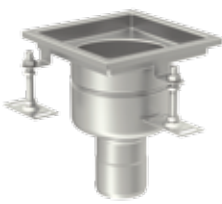
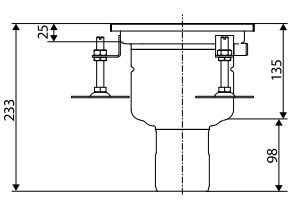
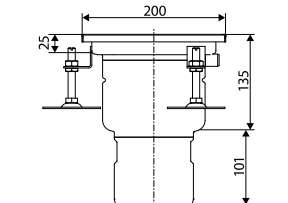
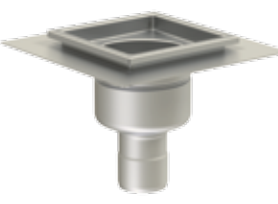
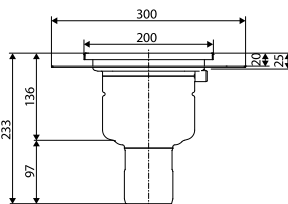
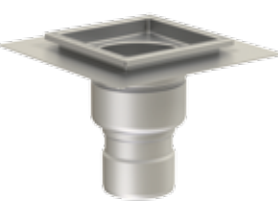
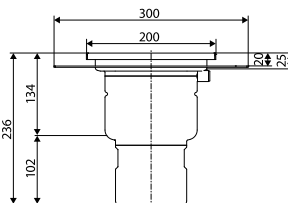
Высокие стандарты гигиены и долговечность трапов АСО обеспечиваются следующими факторами:

- выпуск в нижней точке,
- отсутствие застоя жидкостей
- все трапы изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304 и 316L, что обеспечивает их долгий срок службы и возможность качественной дезинфекции
- полностью извлекаемый сифон для доступа к канализации
- кромка с заполнением
- скругленные углы и гладкие сварочные швы - грязь не задерживается

Технические характеристики:

- размеры верхних частей трапа 200x200 мм;
 - пропускная способность трапов 142 от 1,4 до 2,0 л/с (подробнее смотрите таблицу на стр.29);
 - диаметры выпусков 70 и 100 мм;
 - выбор из 13 видов решеток с классами нагрузки от L15 до C250;
 - отстойники для вертикального и горизонтального выпусков.
- Изделия по указанным ниже артикулам изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304. Они также могут быть выполнены из стали марки 316L.



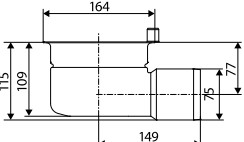
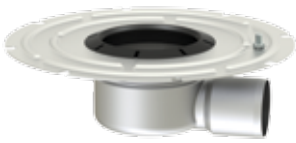
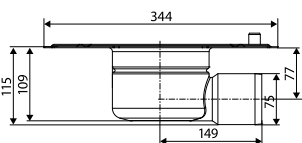
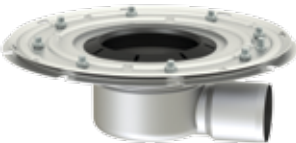
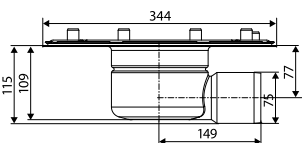
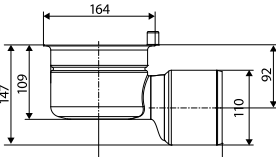
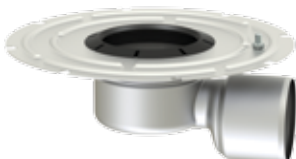
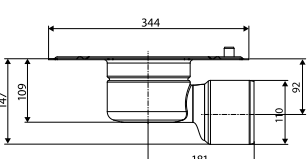
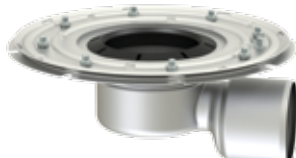
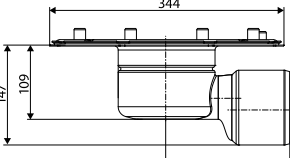
Однокорпусный трап 142 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Размер верха, мм	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		200x200	70/75	414701
		200x200	100/110	414703
		200x200 с фланцем	70/75	414744
		200x200 с фланцем	100/110	414745

Трапы серии 142
Ассортиментный ряд

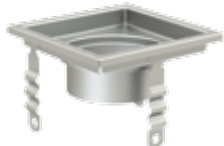
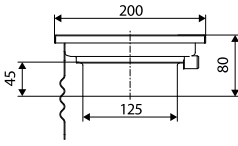
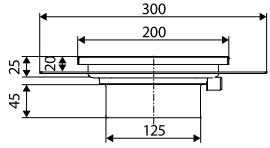
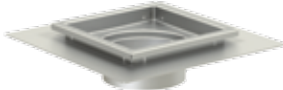
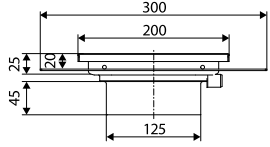
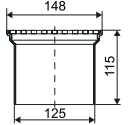
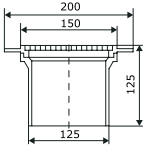
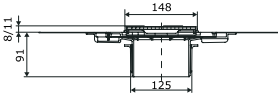
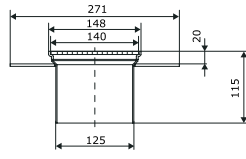
Однокорпусный трап 142 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Размер верха, мм	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		200x200	70/75	414705
		200x200	100/110	414707
		200x200 с фланцем	70/75	414746
		200x200 с фланцем	100/110	414747

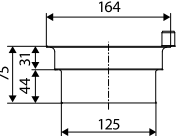
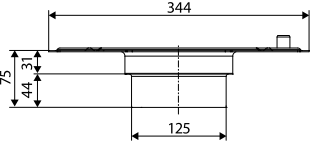
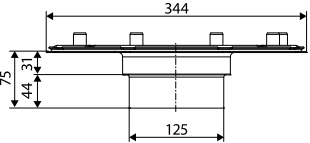
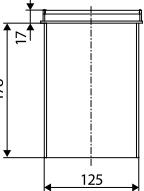
Нижняя часть двухкорпусного трапа 142 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304						
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	h1, мм	h2, мм	Артикул
		Стандартный	70/75	109	96	414709
			100/110	106	102	414715
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	109	96	414711
			100/110	106	102	414717
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	109	96	414713
			100/110	106	102	414719

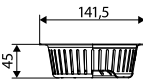
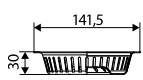
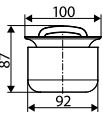
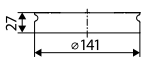
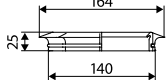
Нижняя часть двухкорпусного трапа 142 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		Стандартный	70/75	414721
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	414723
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	414725
		Стандартный	100/110	414727
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	100/110	414729
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	100/110	414731

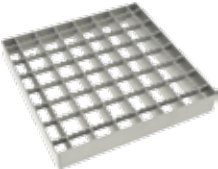
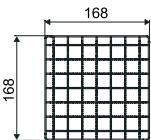
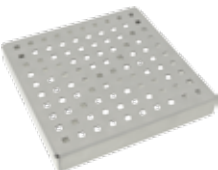
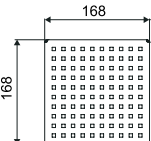
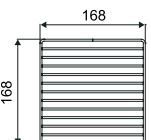
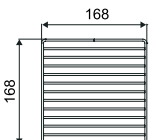
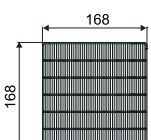
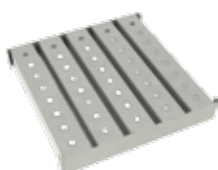
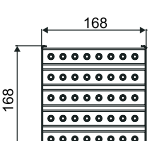
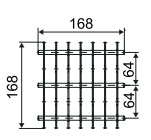
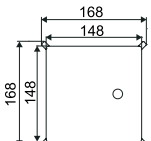
Трапы серии 142
Ассортиментный ряд

Верхняя часть двухкорпусного трапа 142, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Тип верха	Высота решетки, мм	Артикул
		квадратный 200x200 мм для всех типов покрытия, из нержавеющей стали	25	414732
		квадратный 200x200 мм для наливных полов, из нержавеющей стали	25	414734
		квадратный 200x200 мм для наливных полов, с дренажом, из нержавеющей стали	25	414735
		квадратный 150x150 мм из пластика с решеткой из нержавеющей стали (КЗ)	5	414905
		квадратный 150x150 мм из пластика с решеткой из нержавеющей стали (КЗ)	5	414906
		квадратный 150x150 мм из пластика с решеткой из нержавеющей стали (КЗ)	5	414907
		квадратный 150x150 мм из пластика с решеткой из нержавеющей стали (КЗ)	5	414909

Вставки для двухкорпусных трапов 142, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	Тип вставки	Артикул
		Стандартная	414736
		С фланцем для жидкой гидроизоляции	414737
		С прижимным фланцем для рулонной гидроизоляции	414738
		Стандартный пластиковый	2040.00.00

Аксессуары к трапам 142				
Изображение	Чертеж	Описание	Материал	Артикул
		Отстойник для трапа с вертикальным выпуском. Объем 0,4 л.	AISI 304	414739
		Отстойник для трапа с горизонтальным выпуском. Объем 0,3 л.	AISI 304	414740
		Сифон	AISI 304	414741
		Кольцо для поддержки сифона	нитрил	414743
		Набор колец	нитрил	414742

Решетки к трапам серии 142

Решетки для трапов 142 с верхней частью 200х200 мм, высота решетки 25 мм, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антисколь- зящая	408090
				гладкая	408091
		Quadrato	L15	гладкая	408092
		Стержневая	M125	антисколь- зящая	408093
				гладкая	408020
		Стержневая	C250	гладкая	408043
		Heelsafe	L15	гладкая	408022
		Volcano	L15	антисколь- зящая	408094
		Arla	L15	антисколь- зящая	408023
		Slot	M125	гладкая	408021

Трапы серии 157

Высокие стандарты гигиены и долговечность трапов ACO обеспечиваются следующими факторами:

- выпуск в нижней точке, отсутствие застоя жидкостей;
- все трапы изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304 и 316L, что обеспечивает их долгий срок службы и возможность качественной дезинфекции;

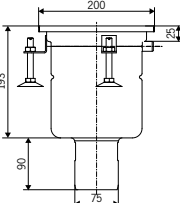
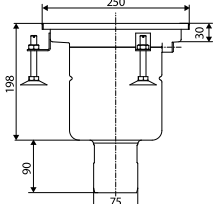
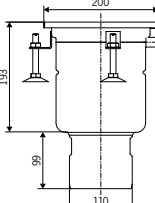
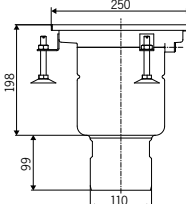
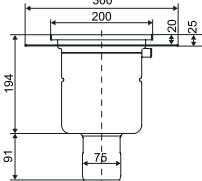
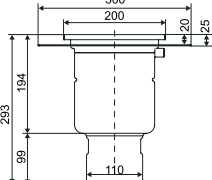
- полностью извлекаемый сифон для доступа к канализации;
- кромка с заполнением;
- скругленные углы и гладкие сварочные швы - грязь не задерживается.

Изделия по указанному ниже артикулам изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304. Они также могут быть выполнены из стали марки 316L.

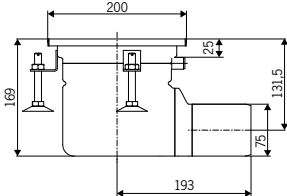
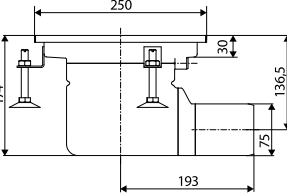
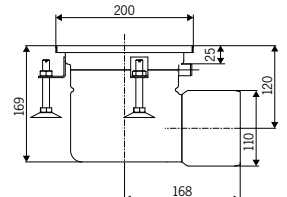
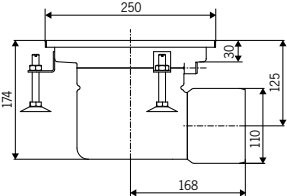
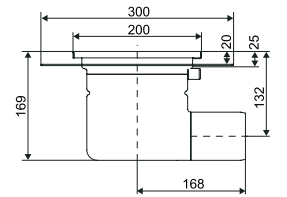
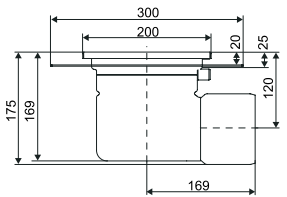
Технические характеристики:

- размеры верхних частей трапа 200x200 мм и 250x250 мм
- пропускная способность от 2,6 до 4,4 л/с (подробнее смотрите таблицу на стр.29)
- диаметры выпусков 70 и 150 мм
- выбор из 13 видов решеток с классами нагрузки от L15 до C250
- отстойники 2-х видов

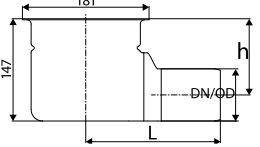
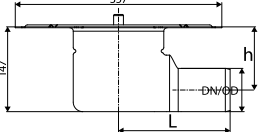
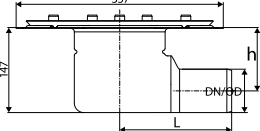
Однокорпусный трап 157 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Размер верха, мм	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		200x200	70/75	408001
		250x250	70/75	408017
		200x200	100/110	408003
		250x250	100/110	408019
		200x200	70/75	408047
		200x200	100/110	408099

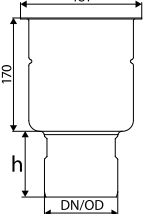
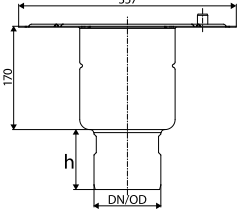
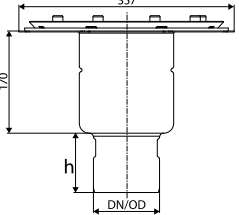
Трапы серии 157

Однокорпусный трап 157 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Размер верха, мм	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		200x200	70/75	408009
		250x250	70/75	408025
		200x200	100/110	408011
		250x250	100/110	408027
		200x200	70/75	408014
		200x200	100/110	408015

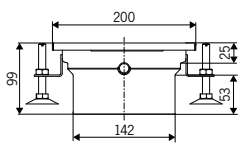
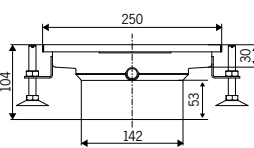
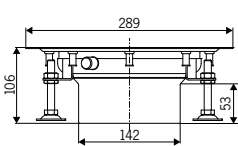
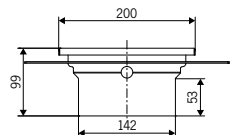
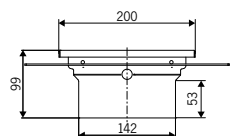
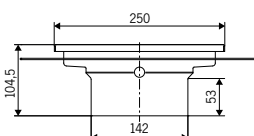
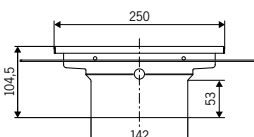
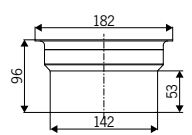
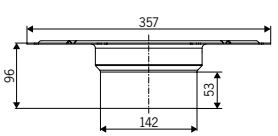
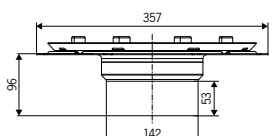
Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	L, мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	70/75	193	110	408073
			100/110	168	98	408079
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	193	110	408075
			100/110	168	98	408081
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	193	110	408077
			100/110	168	98	408083

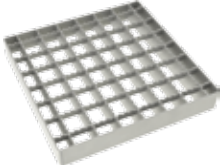
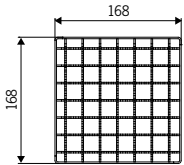
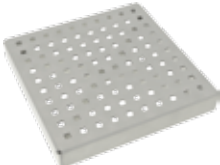
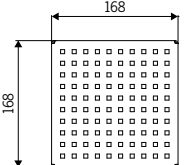
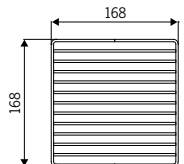
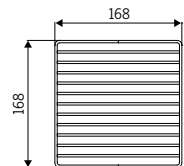
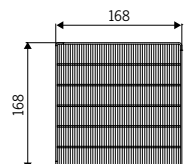
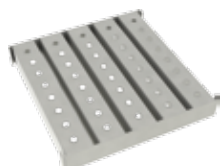
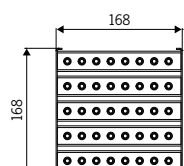
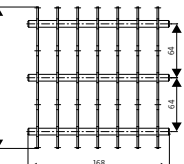
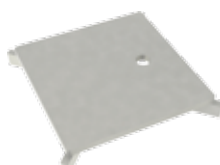
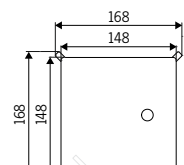
Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Высота выпуска (h), мм	Артикул
		Стандартный	70/75	84	408049
			100/110	93	408055
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	84	408051
			100/110	93	408057
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	84	408053
			100/110	93	408059

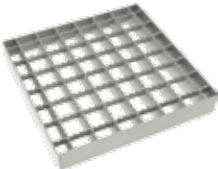
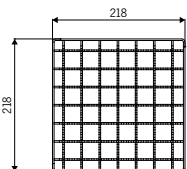
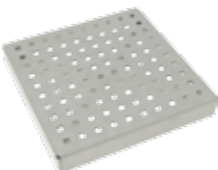
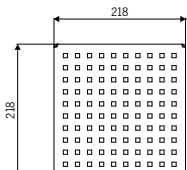
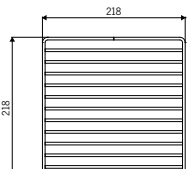
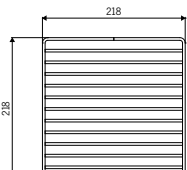
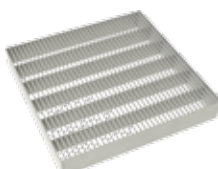
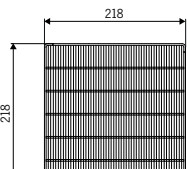
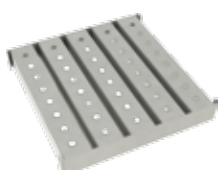
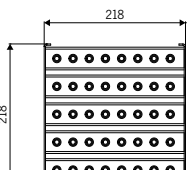
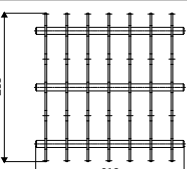
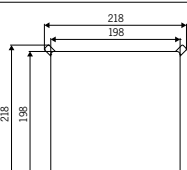
*Верхние части и вставки
для трапов серии 157*

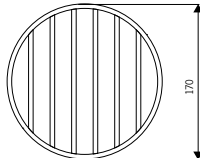
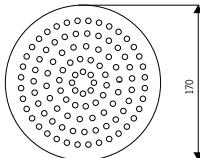
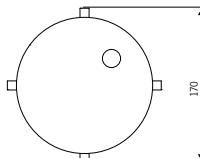
Верхняя часть двухкорпусного трапа 157, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Тип верха	Высота решетки, мм	Артикул
		квадратный 200x200 мм для всех типов покрытия	25	408208
		квадратный 250x250 мм для всех типов покрытия	30	408248
		для виниловых полов	30	408240
		для наливных полов	25	408241
		с функцией дренажа, для наливных полов	25	408244
		для наливных полов	30	408245
		с функцией дренажа, для наливных полов	30	408246
Вставки для двухкорпусных трапов серии 157, сталь AISI 304				
		стандартная вставка	-	408249
		вставка с фланцем для жидкой гидроизоляции	-	408206
		вставка с прижимным фланцем для рулонной гидроизоляции	-	408207

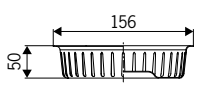
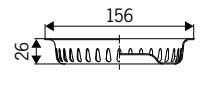
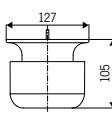
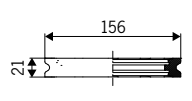
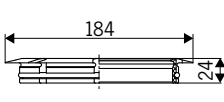
*Решетки к верхним частям 200x200 мм
для трапов серии 157*

Решетки для трапов 157 с верхней частью 200x200 мм, высота решетки 25 мм, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антискользящая	408090
				гладкая	408091
		Quadrato	L15	гладкая	408092
		Стержневая	M125	антискользящая	408093
				гладкая	408020
		Стержневая	C250	гладкая	408043
		Heelsafe	L15	гладкая	408022
		Volcano	L15	антискользящая	408094
		Arla	L15	антискользящая	408023
		Slot	M125	гладкая	408021

*Решетки к верхним частям 250x250 мм
для трапов серии 157*

Решетки для трапов 157 с верхней частью 250x250 мм, высота решетки 30 мм, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антисколь- зящая	408095
				гладкая	408096
		Quadrato	L15	гладкая	408097
		Стержневая	M125	антисколь- зящая	408028
				гладкая	408029
		Стержневая	C250	гладкая	408044
		Heelsafe	L15	гладкая	408031
		Volcano	L15	антисколь- зящая	408033
		Arla	L15	антисколь- зящая	408032
		Slot	M125	гладкая	408030

Решетки для трапов 157 (к верхним частям под виниловые покрытия пола), сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Стержневая	M125	гладкая	97146
		Перфорированная	L15	гладкая	97152
		Slot	M125	гладкая	97154

Аксессуары к трапам 157				
Изображение	Чертеж	Описание	Материал	Артикул
		Отстойник для трапа с вертикальным выпуском. Объем 0,6 л.	AISI 304	408202
		Отстойник для трапа с горизонтальным выпуском. Объем 0,3 л.	AISI 304	408203
		Сифон	AISI 304	408200
		Кольцо для поддержки сифона	нитрил	408201
		Набор колец	нитрил	408205

Трапы серии 218

Высокие стандарты гигиены и долговечность трапов АСО обеспечиваются следующими факторами:

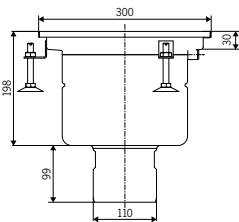
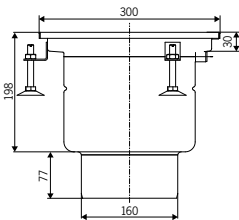
- выпуск в нижней точке,
- все трапы изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304 и 316L, что обеспечивает их долгий срок службы и возможность качественной дезинфекции
- полностью извлекаемый сифон для доступа к системе
- кромка с заполнением
- скругленные углы и гладкие сварочные швы - грязь не задерживается

Технические характеристики:

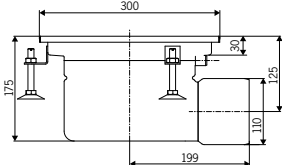
- размер верхней части трапа 300x300 мм;
- пропускная способность от 4,4 до 6,2 л/с (подробнее смотрите таблицу на стр.29);
- диаметры выпусков 100 и 150 мм;
- выбор из 11 видов решеток с классами нагрузки L15 и M125;
- отстойники 2-х видов для трапов с горизонтальным и вертикальным выпусками.

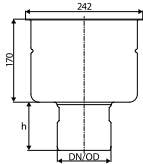
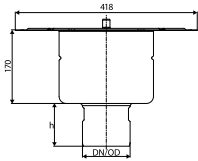
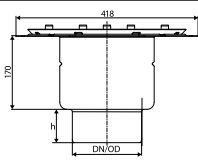
Изделия по указанным ниже артикулам изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304. Они также могут быть выполнены из стали марки 316L.

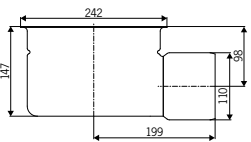
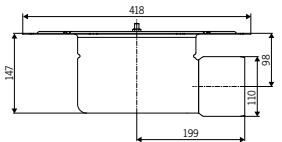
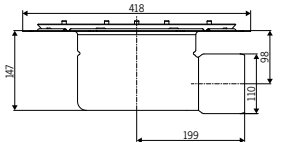
Однокорпусный трап 218 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Размер верха, мм	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		300x300	100/110	408005
		300x300	150/160	408007

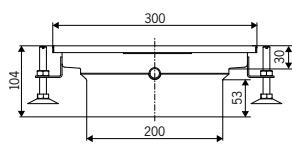
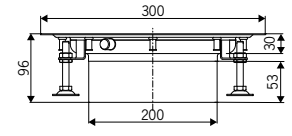
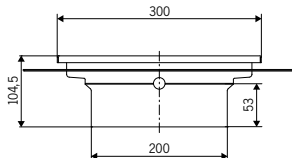
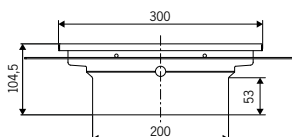
Однокорпусный трап 218 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

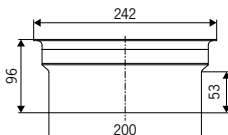
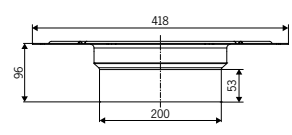
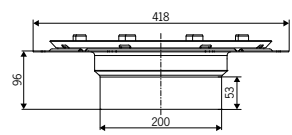
Изображение	Чертеж	Размер верха, мм	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		300x300	100/110	408013

Нижняя часть двухкорпусного трапа 218 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	100/110	98	408061
			150/160	77	408067
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	100/110	98	408063
			150/160	77	408069
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	100/110	98	408065
			150/160	77	408071

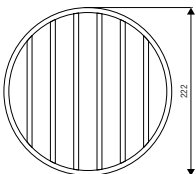
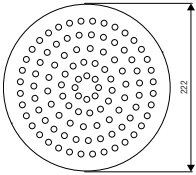
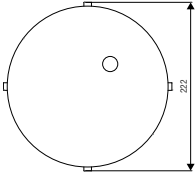
Нижняя часть двухкорпусного трапа 218 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		Стандартный	100/110	408085
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	100/110	408087
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	100/110	408089

*Верхние части и вставки
для трапов серии 218*

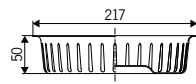
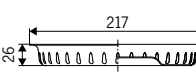
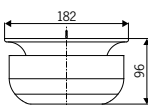
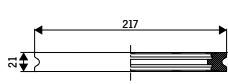
Верхняя часть двухкорпусного трапа 218, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Тип верха	Высота решетки, мм	Артикул
		квадратный 300х300 мм для всех типов покрытия	30	408228
		для виниловых полов	30	408242
		для наливных полов	30	408243
		с функцией дренажа, для наливных полов	30	408247

Вставки для двухкорпусных трапов серии 218, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	Тип надставки	Артикул
		стандартная	408209
		с фланцем для жидкой гидроизоляции	408226
		с прижимным фланцем на болтовом соединении	408227

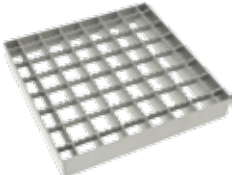
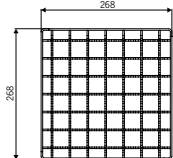
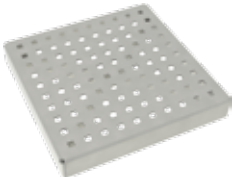
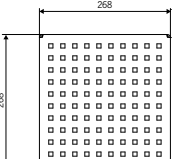
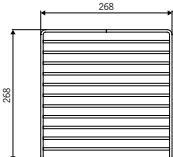
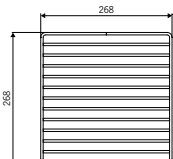
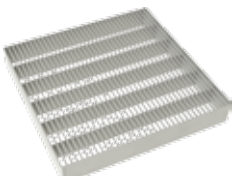
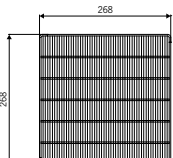
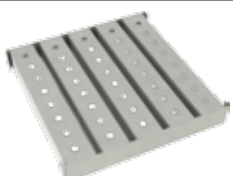
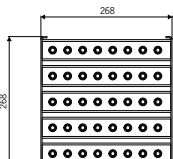
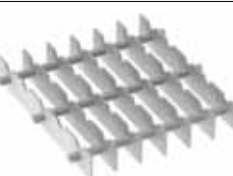
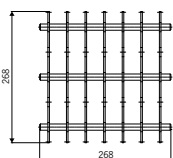
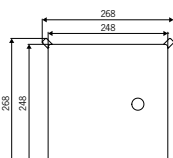
Решетки для трапов 218 (к верхним частям под виниловые покрытия пола), сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Стержневая	M125	гладкая	97148
		Перфорированная	L15	гладкая	97153
		Slot	M125	гладкая	97156

Аксессуары к трапам 218

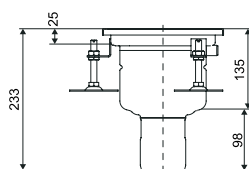
Изображение	Чертеж	Описание	Материал	Артикул
		Отстойник для трапа с вертикальным выпуском. Объем 1,4 л.	AISI 304	408222
		Отстойник для трапа с горизонтальным выпуском. Объем 0,7 л.	AISI 304	408223
		Сифон	AISI 304	408220
		Кольцо для поддержки сифона	нитрил	408221
		Набор колец	нитрил	408225

*Решетки к верхним частям 300х300 мм
для трапов серии 218*

Решетки для трапов 218 с верхней частью 300х300 мм, высота решетки 30 мм, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антисколь- зящая	408034
				гладкая	408035
		Quadrato	L15	гладкая	408036
		Стержневая	M125	антисколь- зящая	408037
				гладкая	408038
		Стержневая	C250	гладкая	408045
		Heelsafe	L15	гладкая	408040
		Volcano	L15	антисколь- зящая	408042
		Arla	L15	антисколь- зящая	408041
		Slot	M125	гладкая	408039

Пропускная способность промышленных трапов серий 142, 157, 218

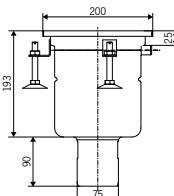
Трапы 142 однокорпусные



Пропускная способность, л/с

DN 70	горизонтальный	1,4
	вертикальный	1,4
DN 100	горизонтальный	1,6
	вертикальный	1,6

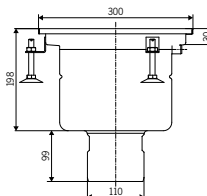
Трапы 157 однокорпусные



Пропускная способность, л/с

DN 70	горизонтальный	2,6
	вертикальный	2,7
DN 100	горизонтальный	2,8
	вертикальный	3,5

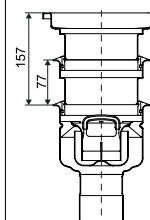
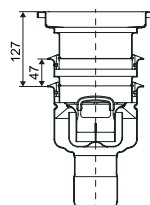
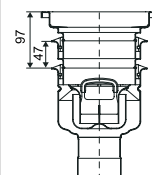
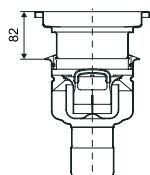
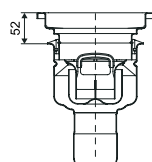
Трапы 218 однокорпусные



Пропускная способность, л/с

DN 100	горизонтальный	4,4
	вертикальный	5,0
DN 150	вертикальный	5,0

Трапы 142 двухкорпусные

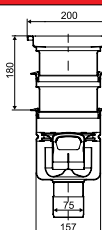
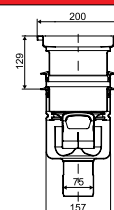
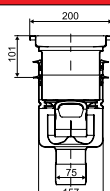
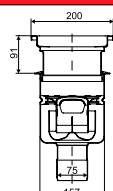
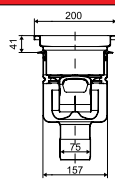


Тип выпуска

Пропускная способность, л/с

DN 70	горизонтальный	1,4	1,6	1,6	1,7	1,8
	вертикальный	1,4	1,6	1,6	1,7	1,8
DN 100	горизонтальный	1,6	1,8	1,8	1,9	2,0
	вертикальный	1,6	1,8	1,8	1,9	2,0

Трапы 157 двухкорпусные

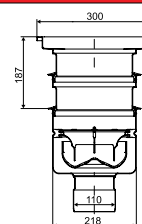
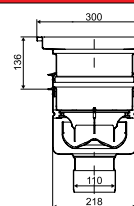
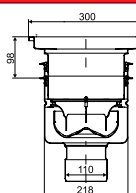
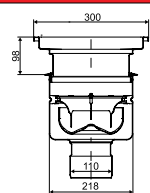
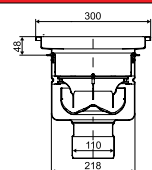


Тип выпуска

Пропускная способность, л/с

DN 70	горизонтальный	2,6	2,9	3,0	3,1	3,3
	вертикальный	2,7	3,0	3,0	3,1	3,3
DN 100	горизонтальный	2,8	3,3	3,6	4,0	4,4
	вертикальный	3,5	4,0	4,1	4,2	4,4

Трапы 218 двухкорпусные



Тип выпуска

Пропускная способность, л/с

DN 100	горизонтальный	4,4	4,6	4,8	4,9	5,4
	вертикальный	5,0	5,5	5,6	5,8	6,2
DN 150	вертикальный	5,0	5,5	5,6	5,8	6,2

Трапы серий EG и FG



Трапы серий EG и FG

Трапы серии FG и EG - легкие, экономичные и многофункциональные. Они целиком изготовлены из нержавеющей стали и обеспечивают высокий уровень гигиены. Трапы данных серий могут использоваться в ваннных комнатах, туалетах, раздевалках, у бассейна и т.п..



Высокое качество финишной обработки изделия позволяет применять его на объектах любой категории.

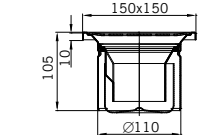
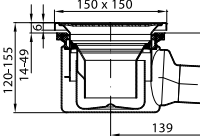
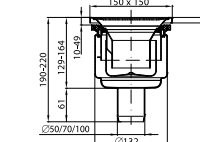


Характеристики трапов:

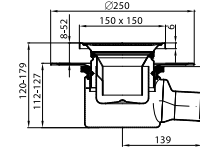
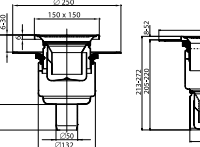
- изготовлены из стали марки AISI 304;
- можно использовать со всеми видами напольного покрытия;
- горизонтальный или вертикальный выпуск диаметров 50, 75 и 110 мм;
- бывают 2-х видов - однокорпусные (с фиксированной высотой) или двухкорпусные (с возможностью регулировки монтажной высоты);
- пропускная способность 1,2 л/с;
- трапы рассчитаны на класс нагрузки К3 согласно EN 1253 (классификацию нагрузок смотрите на стр. 103).

Трапы FG 150 с вертикальным выпуском и сифоном, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Наименование	Диаметр выпуска, мм	Артикул
		с полированной поверхностью	50	Z57280
		со стандартной поверхностью		04130
		со стандартной поверхностью с замком		14333

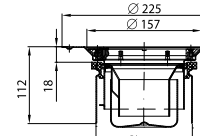
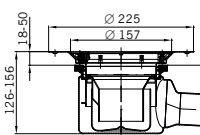
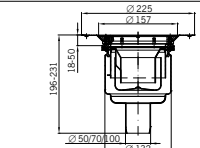
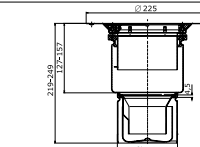
Трапы серии EG 150

Трапы EG 150 с сифоном, с горизонтальным и вертикальным выпуском*, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Тип корпуса	Диаметр выпуска, мм	Артикул
		Однокорпусный	100	97211
		Двухкорпусный	50	405151
		Двухкорпусный	50	405149
			100	97200

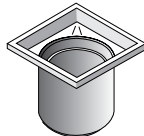
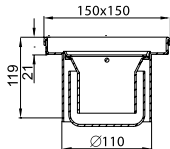
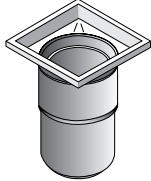
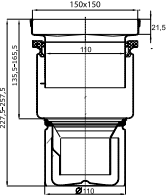
Двухкорпусные трапы EG 150 с сифоном, с горизонтальным и вертикальным выпуском*, с фланцем под жидкую гидроизоляцию, сталь AISI 304

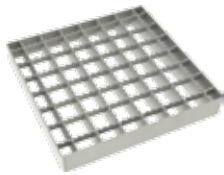
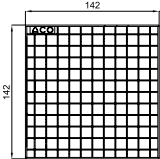
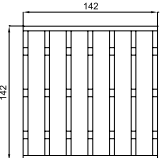
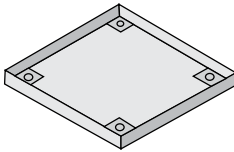
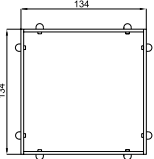
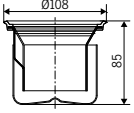
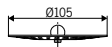
Изображение	Чертеж	Тип корпуса	Диаметр выпуска, мм	Артикул
		Двухкорпусный	50	405156
		Двухкорпусный	50	405154
			100	97216

Трапы EG 150 с сифоном, с горизонтальным и вертикальным выпуском*, с прижимным фланцем для виниловых полов, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип корпуса	Диаметр выпуска, мм	Артикул
		Однокорпусный	100	97212
		Двухкорпусный	50	405145
		Двухкорпусный	50	405143
		Двухкорпусный	100	97207

* - выпуск Ø 70, а также изделия из стали марки AISI 316L - по запросу.

Трапы EG 150 с вертикальным выпуском*, с сифоном, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Тип корпуса	Диаметр выпуска, мм	Артикул
		Однокорпусный	100	400834
		Двухкорпусный	100	97296

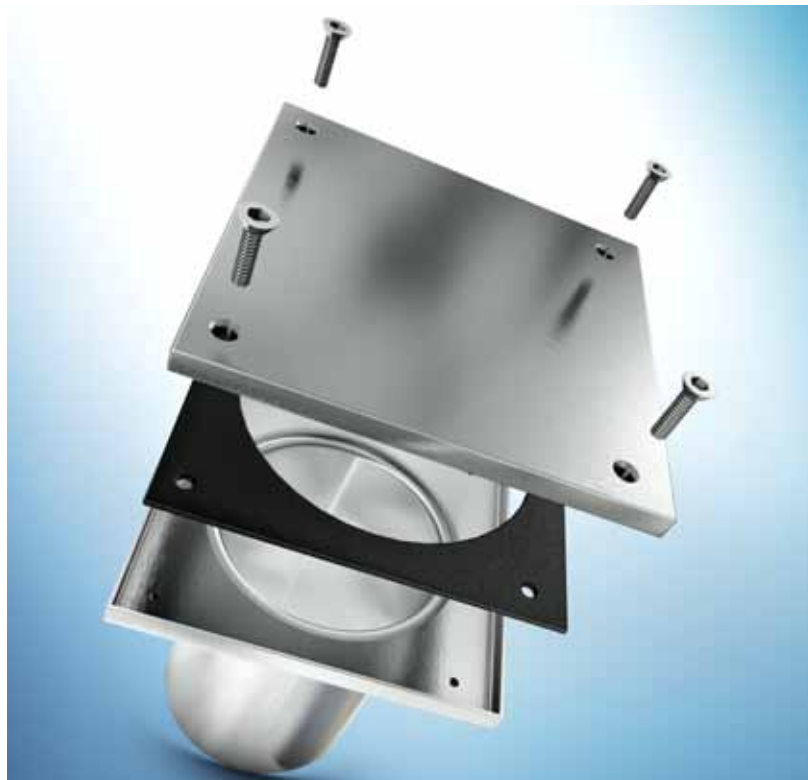
Аксессуары к трапам EG 150, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антискользящая	05964
				гладкая	05965
		Стержневая	M125	гладкая	96851
		Под плитку	L15	-	406213
		сифон	-	-	97217
		сито	-	-	97235

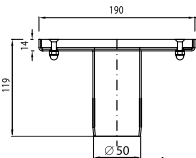
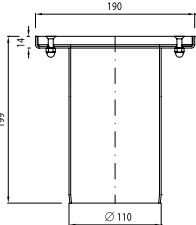
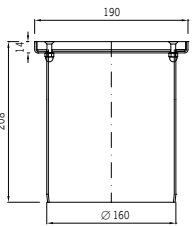
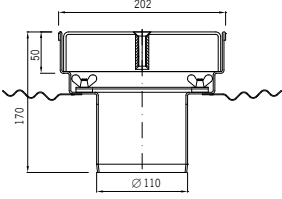
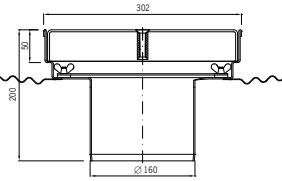
Ревизионные элементы

Ревизионный элемент используется для быстрого и легкого доступа к канализации.

Преимущества продукта:

- классы нагрузки L15 и M125 позволяют использовать их в зонах передвижения погрузчиков и транспорта;
- не пропускает запахи;
- высокое качество обработки изделия обеспечивает его гигиеничность и долговечность;
- комплектуется крепежными элементами.



Ревизионные элементы, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Класс нагрузки	Диаметр выпуска, мм	Артикул
		M125	50	Z115903
		M125	100	05880
		M125	150	05882
		L15	100	05888
		L15	150	05890

Евроканалы



Евроканалы Обзор системы

Евроканалы созданы для применения на коммерческих объектах, где существуют высокие требования к гигиене и надежности систем водоотвода.



ТЦ «Ашан», г. Киев

Основные сферы применения:

- коммерческие кухни, столовые;
- рестораны, гостиницы;
- супермаркеты, торговые центры с фудкортами;
- предприятия пищевой и фармацевтической промышленности и т.д.

Евроканалы доступны в различных вариантах исполнения с различным объемом, пропускной способностью, размерами и диаметром выпуска, что позволяет выбрать оптимальный вариант для любого объекта.

Евроканалы изготавливаются из аустенитной нержавеющей стали AISI 304.

Конструкция пола и толщина стяжки наряду с использованием гидроизоляционных мембран играют важную роль при выборе типа канала. ACO предлагает 4 основных типа евроканалов, представленных в таблице на странице 38.



1 Решетка

2 Отстойник для мусора

3 Сифон

4 Корпус канала

5 Набор колец

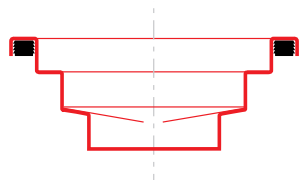
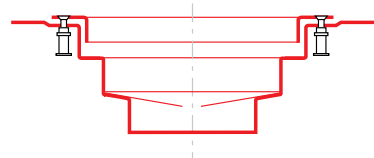
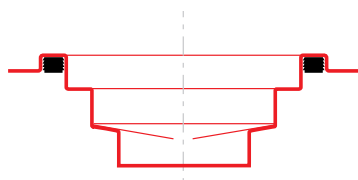
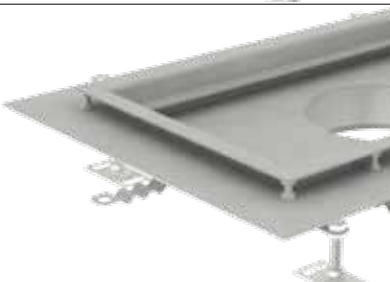
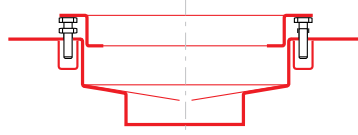
6 Нижняя часть двухкорпусного трапа

Евроканалы

Инструкция по подбору

Шаг 1

Необходимо выбрать тип кромки канала в зависимости от типа покрытия и конструкции пола.

Вид кромки канала	Покрытие пола	Изображение	Разрез
Стандартная	Плитка или наливные полы		
Для виниловых полов	Виниловые полы		
С фланцем	Плитка		
Телескопическая конструкция (с возможностью регулировки высоты под уровень финишного покрытия пола)	Плитка		

Шаг 2

Вторым шагом по спецификации канала является определение необходимого объема канала.

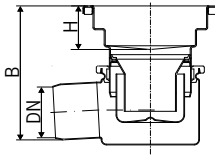
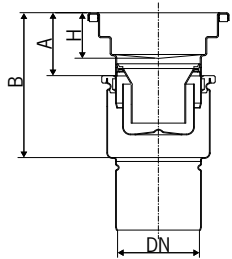
Объем канала - это количество жидкости, которое может находиться в канале единоразово.

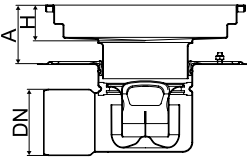
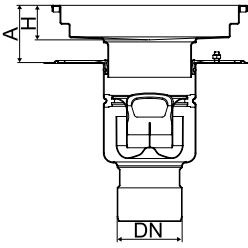
Объем канала, л		Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Диаметр выпуска, мм	Тип нижней части
0-10	6,3	150	800	60	110	EG 150
	7,0	150	900	60	110	
	7,8	150	1000	60	110	
	8,6	150	1100	60	110	
	9,4	150	1200	60	110	
	10,9	150	1400	60	110	
5-20	5,0	300	300	60	142	трап 157
	5,4	200	500	60	142	
	8,6	200	800	60	142	
	8,9	400	400	60	142	
	9,7	200	900	60	142	
	9,9	300	600	60	142	
	10,7	200	1000	60	142	
	11,8	200	1100	60	142	
	12,9	200	1200	60	142	
	13,4	400	600	60	142	
	13,9	200	1300	60	142	
	14,1	500	500	60	142	
	15,0	200	1400	60	142	
	16,1	200	1500	60	142	
	16,5	300	1000	60	142	
	17,9	400	800	60	142	
20-40	21,5	200	2000	60	142	трап 218
	22,5	500	800	60	142	
	24,8	300	1500	60	142	
	28,1	500	1000	60	142	
	33,1	300	2000	60	142	
5-20	4,7	300	300	60	200	
	8,6	400	400	60	200	
	9,9	300	600	60	200	
	13,4	400	600	60	200	
	13,6	500	500	60	200	
	14,1	400	400	100	200	
	16,5	300	1000	60	200	
	17,9	400	800	60	200	
20-40	19,8	600	600	60	200	
	20,8	400	400	150	200	
	22,3	400	600	100	200	
	22,5	500	800	60	200	
	22,6	500	500	100	200	
	24,8	300	1500	60	200	
	27,4	400	400	200	200	
	28,1	500	1000	60	200	
	30,5	600	900	60	200	
	33,0	300	2000	60	200	
	33,3	400	600	150	200	
	35,7	800	800	60	200	
	40,7	600	1200	60	200	
40-60	44,1	400	600	200	200	
	49,6	300	3000	60	200	
	56,2	500	800	150	200	
60-100	70,3	500	1000	150	200	
	74,1	300	4000	80	200	
	76,6	600	900	150	200	
	101,9	600	900	200	200	

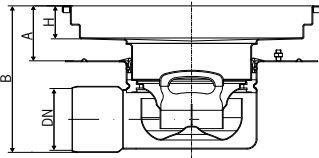
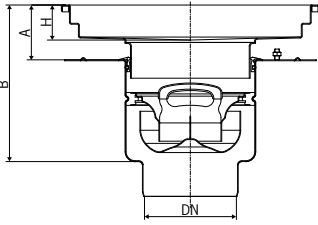
Евроканалы
Инструкция по подбору

Шаг 3

На этом этапе определяется необходимая пропускная способность канала.
На её величину влияет тип нижней части канала.

				Нижняя часть трапа EG150		Пропускная способность*, л/с			
Тип выпуска						H=60			
						A min.		A max.	
Горизонтальный	DN 70					1,3		1,5	
	DN 100					1,3		1,5	
Вертикальный						1,3		1,5	

				Нижняя часть трапа 157		Пропускная способность*, л/с			
Тип выпуска						H=60			
						A min.		A max.	
Горизонтальный	DN 70					2,8		3,1	
	DN 100					3,2		3,9	
Вертикальный	DN 70					2,9		3,1	
	DN 100					3,9		4,2	

				Нижняя часть трапа 218							
Тип выпуска				Пропускная способность*, л/с							
				H=60 мм		H=80 мм		H=100 мм		H=150 мм	
				A min.	A max.	A min.	A max.	A min.	A max.	A min.	A max.
Горизонтальный	DN 100			4,5	4,7	4,8	4,9	4,9	5,1	5,0	5,6
	DN 150			5,4	5,6	5,6	5,8	5,7	6,0	5,9	6,4
Вертикальный				5,4	5,6	5,6	5,8	5,7	6,0	5,9	6,4

* - пропускная способность рассчитана согласно EN1253.
При наличии отстойника для мусора пропускная способность снижается приблизительно на 15%.

Шаг 4

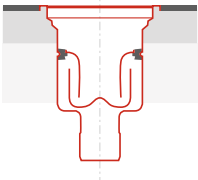
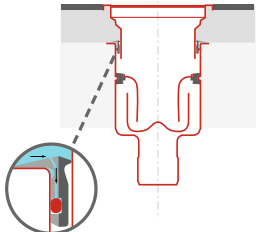
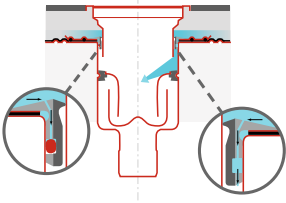
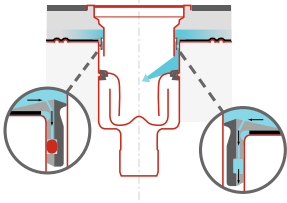
Определение типа нижней части для канала.

2 основные функции нижней части:

- обеспечивает связь между каналом и канализационной системой;
- работает как гидрозатвор, не пропускающий запахи, и элемент грубой фильтрации. Удержание крупных частиц происходит при помощи отстойника.

Существуют 3 основных варианта нижней части каналов:

- без фланца;
- с фланцем для нанесения жидкой гидроизоляции;
- с прижимным фланцем для крепления рулонной гидроизоляции.

Двухкорпусная система соединения без фланца		Двухкорпусная система соединения с фланцем	
трап EG150	трап 157, 218	трап 157, 218	трап 157, 218
			
			
- нет соединения с гидроизоляцией	- нет соединения с гидроизоляцией	- жидкая гидроизоляция наносится на фланец	- присоединение гидроизоляции при помощи прижимного фланца

Шаг 5

Выбор аксессуаров.



Сифон - не пропускает неприятные запахи из канализационной системы.



Отстойник - фильтрует крупный мусор.



Сито - для фильтрации более мелкого мусора.



Набор колец - состоит из 2-х частей и может служить как для герметизации, так и для дренажа с уровня гидроизоляции.



Поддерживающее кольцо для сифона - фиксирует сифон внутри корпуса нижней части канала.

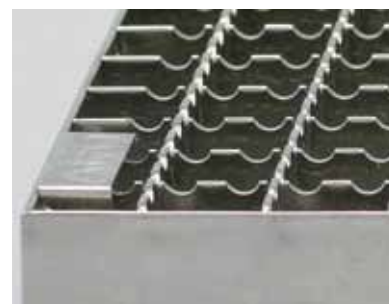
Шаг 6

Выбор решеток.

Решетки спроектированы под класс нагрузок L15. Размер решетки указывается по размеру соответствующего ей канала.

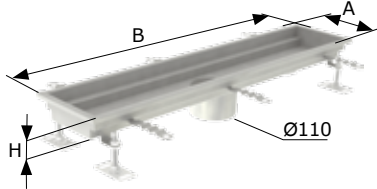
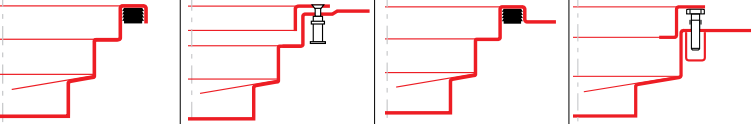


Гладкая решетка.



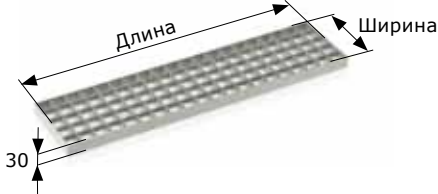
Антискользящая решетка.

Евроканалы
с нижней частью трапа EG 150

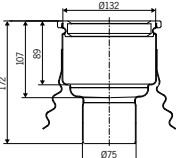
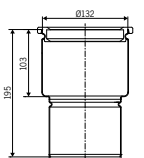
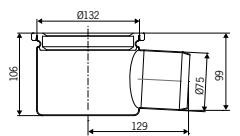
						
Размеры канала			Артикулы			
A ¹ , мм	B ² , мм	H, мм	Стандартный	Для виниловых полов	С фланцем	Телескопическая конструкция
150	800	60	409300	409302	409301	409303
150	900	60	409304	409306	409305	409307
150	1000	60	409308	409310	409309	409311
150	1100	60	409312	409314	409313	409315
150	1200	60	409316	409318	409317	409319
150	1400	60	409320	409322	409321	409323

1 - значения указывают внутренние размеры канала.
Внешние размеры = A+30мм.
2 - значения указывают внутренние размеры канала.
Внешние размеры = B+30мм.

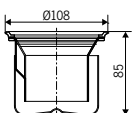
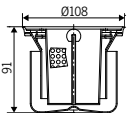
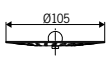
Решетки для евроканалов с нижней частью трапа EG 150 (сталь AISI 304).

								
Размеры канала		Размеры решетки				Типы решеток		
A, мм	B, мм	Класс нагрузки	Высота решетки, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Гладкая	Антискользящая	Количество в канале
150	800	L15	30	148	398	414101	414100	2
	900				448	414103	414102	2
	1000				498	414105	414104	2
	1100				398	414101	414100	2
	1100				298	414107	414106	+1
	1200				398	414101	414100	3
	1400				498	414105	414104	2
	1400				398	414101	414100	+1

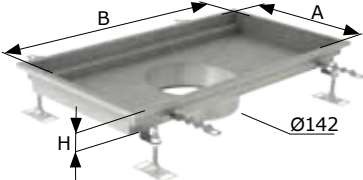
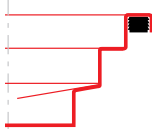
Нижние части трапов EG 150 для евроканалов.

Нижняя часть трапа EG 150 для евроканалов, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Сифон	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		-	70/75	405066
		-	100/110	408805
		-	70/75	406677

Аксессуары для евроканалов.

Аксессуары, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	Название	Артикул
		сифон	97217
		сифон + сито	405065
		сито	97235

*Евроканалы
с нижней частью трапа 157*

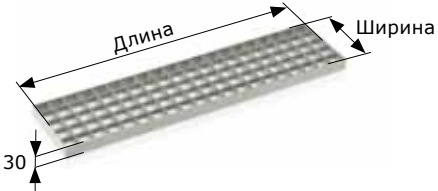
			
Размеры канала			Артикулы
A ¹ , мм	B ² , мм	H, мм	Стандартный
200	500	60	414431
	800		414432
	900		414433
	1000		414434
	1100		414435
	1200		414436
	1300		414437
	1400		414438
	1500		414439
	2000		414440
300	300	60	414441
	600		414442
	1000		414443
	1500		414444
	2000		414445
400	400	60	414446
	600		414447
	800		414448
500	500	60	414449
	800		414450
	1000		414451

1 - значения указывают внутренние размеры канала. Внешние размеры = A+30мм.
 2 - значения указывают внутренние размеры канала. Внешние размеры = B+30мм.



Пивзавод «Славутич»

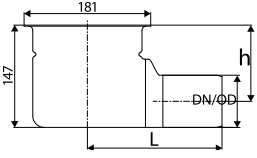
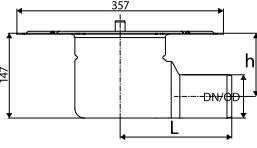
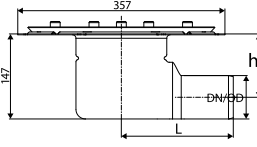
Решетки для евроканалов
с нижней частью трапа 157



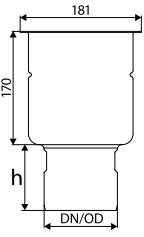
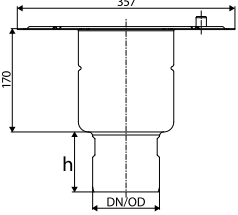
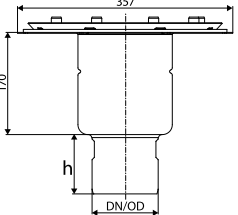
Размеры канала		Класс нагрузки	Размеры решетки			Типы решеток		
A, мм	B, мм		Высота решетки, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Гладкая	Антискользящая	Количество в канале
200	500	L15	30	198	498	92207	92200	1
	800				398	414475	414473	2
	900				448	414479	414477	2
	1000				498	92207	92200	2
	1100				398	414475	414473	2
					298	414483	414481	1
	1200				398	414475	414473	3
	1300				498	92207	92200	2
					298	414483	414481	1
	1400				498	92207	92200	2
					398	414475	414473	1
	1500				498	92207	92200	3
	2000				498	92207	92200	4
300	300	L15	30	298	298	414109	414108	1
	600				598	414111	414110	1
	1000				498	414113	414112	2
	1500				498	414113	414112	3
	2000				498	414113	414112	4
400	400	L15	30	398	398	414115	414114	1
	600				598	414117	414116	1
	800				398	414115	414114	2
500	500	L15	30	498	498	414119	414118	1
	800				798	414121	414120	1
	1000				498	414119	414118	2

*Нижние части трапов 157
для евроканалов*

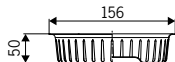
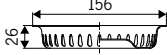
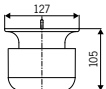
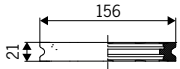
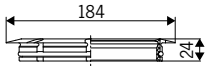
Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	L, мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	70/75	193	110	408073
			100/110	168	98	408079
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	193	110	408075
			100/110	168	98	408081
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	193	110	408077
			100/110	168	98	408083

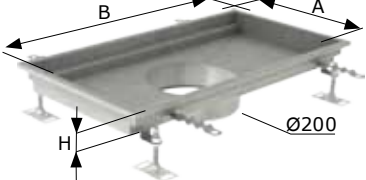
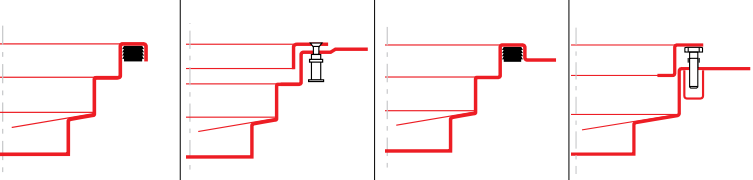
Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Высота выпуска (h), мм	Артикул
		Стандартный	70/75	84	408049
			100/110	93	408055
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	84	408051
			100/110	93	408057
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	84	408053
			100/110	93	408059

Аксессуары для евроканалов
с нижней частью трапа 157

Аксессуары к трапам 157				
Изображение	Чертеж	Описание	Материал	Артикул
		Отстойник для трапа с вертикальным выпуском. Объем 0,6 л.	AISI 304	408202
		Отстойник для трапа с горизонтальным выпуском. Объем 0,3 л.	AISI 304	408203
		Сифон	AISI 304	408200
		Кольцо для поддержки сифона	нитрил	408201
		Набор колец	нитрил	408205

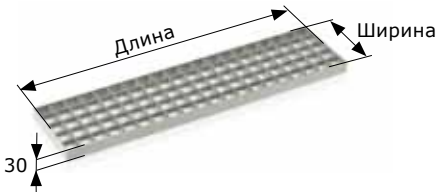
Евроканалы
с нижней частью трапа 218

						
Размеры канала			Артикулы			
A ¹ , мм	B ² , мм	H, мм	Стандартный	Для виниловых полов	С фланцем	Телескопическая конструкция
300	300	60	409324	409326	409325	409327
	600	60	409328	409330	409329	409331
	1000	60	409332	409334	409333	409335
	1500	60	409336	409338	409337	409339
	2000	60	409340	409342	409341	409343
	3000	60	409344	409346	409345	409347
	4000	80	409348	409350	409349	409351
400	400	60	409352	409354	409353	409355
	400	100	409356	409358	409357	409359
	400	150	409360	409362	409361	409363
	400	200	409364	409366	409365	409367
	600	60	409368	409370	409369	409371
	600	100	409372	409374	409373	409375
	600	150	409376	409378	409377	409379
	600	200	409380	409382	409381	409383
	800	60	409384	409386	409385	409387
500	500	60	409388	409390	409389	409391
	500	100	409392	409394	409393	409395
	800	60	409396	409398	409397	409399
	800	150	409400	409402	409401	409403
	1000	60	409404	409406	409403	409407
	1000	150	409408	409410	409409	409411
600	600	60	409412	409414	409413	409415
	900	60	409416	409418	409417	409419
	900	150	409420	409422	409421	409423
	900	200	409424	409426	409425	409427
	1200	60	409428	409430	409429	409431
800	800	60	409432	409434	409433	409435

1 - значения указывают
внутренние размеры канала.
Внешние размеры = A+30мм.
2 - значения указывают
внутренние размеры канала.
Внешние размеры = B+30мм.



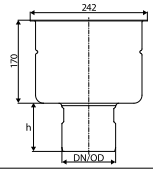
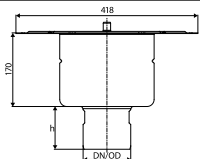
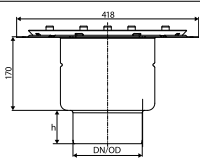
Решетки для евроканалов
с нижней частью трапа 218



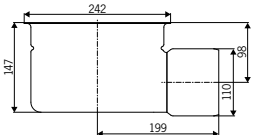
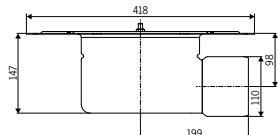
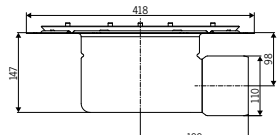
Размеры канала			Размеры решетки			Типы решеток		
A, мм	B, мм	Класс нагрузки	Высота решетки, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Гладкая	Антискользящая	Количество в канале
300	300	L15	30	298	298	414109	414108	1
	600				598	414111	414110	1
	1000				498	414113	414112	2
	1500				498	414113	414112	3
	2000				498	414113	414112	4
	3000				498	414113	414112	6
	4000				498	414113	414112	8
400	400	L15	30	398	398	414115	414114	1
	600				598	414117	414116	1
	800				398	414115	414114	2
500	500	L15	30	498	498	414119	414118	1
	800				798	414121	414120	1
	1000				498	414119	414118	2
600	600	L15	30	598	598	414123	414122	1
	900				448	414125	414124	2
	1200				398	414127	414126	3
800	800	L15	30	798	398	414129	414128	2

*Нижние части трапов 218
для евроканалов*

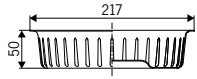
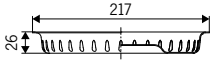
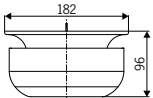
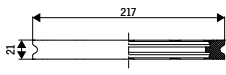
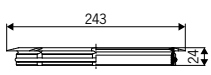
Нижняя часть двухкорпусного трапа 218 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	100/110	98	408061
			150/160	77	408067
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	100/110	98	408063
			150/160	77	408069
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	100/110	98	408065
			150/160	77	408071

Нижняя часть двухкорпусного трапа 218 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

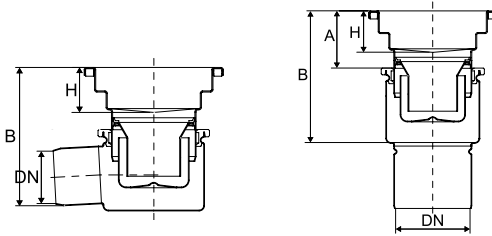
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		Стандартный	100/110	408085
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	100/110	408087
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	100/110	408089

Аксессуары для евроканалов
с нижней частью трапа 218

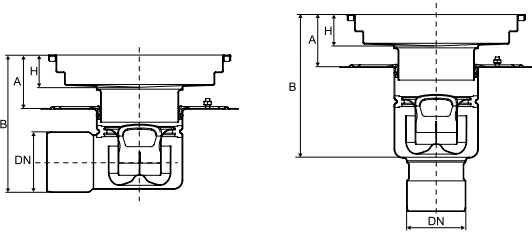
Аксессуары к трапам 218				
Изображение	Чертеж	Описание	Материал	Артикул
		Отстойник для трапа с вертикальным выпуском. Объем 1,4 л.	AISI 304	408222
		Отстойник для трапа с горизонтальным выпуском. Объем 0,7 л.	AISI 304	408223
		Сифон	AISI 304	408220
		Кольцо для поддержки сифона	нитрил	408221
		Набор колец	нитрил	408225

Евроканалы
Пропускная способность

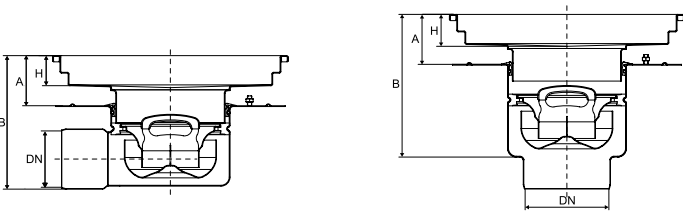
Пропускная способность евроканала с трапом EG 150.

Нижняя часть трапа EG 150			
		H=60мм	
		мин., л/с	макс., л/с
DN 70	горизонтальный	1,3	1,5
	вертикальный	1,3	1,5
DN 100	горизонтальный	1,3	1,5
	вертикальный	1,3	1,5

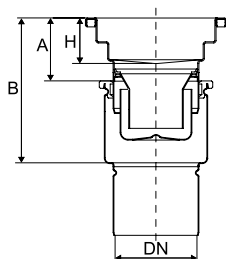
Пропускная способность евроканала с трапом 157.

Нижняя часть трапа 157			
		H=60мм	
		мин., л/с	макс., л/с
DN 70	горизонтальный	2,8	3,1
	вертикальный	3,2	3,9
DN 100	горизонтальный	2,9	3,1
	вертикальный	3,9	4,2

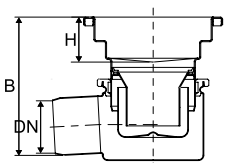
Пропускная способность евроканала с трапом 218.

Нижняя часть трапа 218											
		H=60мм		H=80мм		H=100мм		H=150мм		H=200мм	
		мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 100	горизонтальный	4,5	4,7	4,8	4,9	4,9	5,1	5,0	5,6	5,6	6,4
	вертикальный	5,4	5,6	5,6	5,8	5,7	6,0	5,9	6,4	6,4	6,4
DN 150	вертикальный	5,4	5,6	5,6	5,8	5,7	6,0	5,9	6,4	6,4	6,4

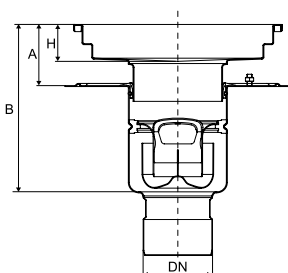
Монтажные размеры



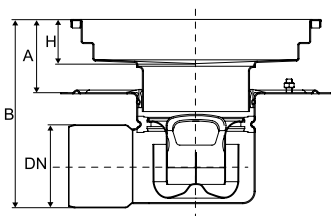
Трапы EG 150	
Вертикальный выпуск DN 70 и DN 100	Глубина канала H=60 мм
A _{min} мм	60
A _{max} мм	85
B _{min} мм	165
B _{max} мм	190



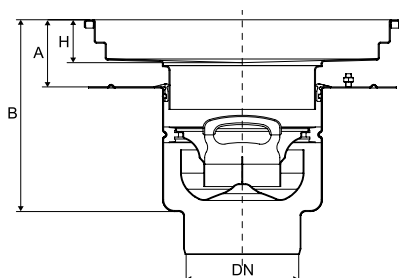
Трапы EG 150	
Горизонтальный выпуск DN 70	Глубина канала H=60 мм
A _{min} мм	60
A _{max} мм	85
B _{min} мм	165
B _{max} мм	190



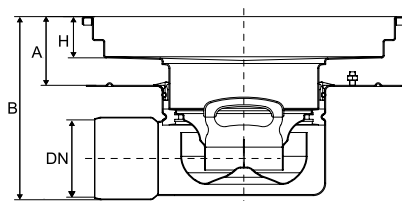
Трапы 157	
Горизонтальный выпуск DN 70	Глубина канала H=60 мм
A _{min} мм	75
A _{max} мм	115
B _{min} мм	245
B _{max} мм	285



Трапы 157	
Горизонтальный выпуск DN 70	Глубина канала H=60 мм
A _{min} мм	85
A _{max} мм	115
B _{min} мм	232
B _{max} мм	262



Трапы 218					
Вертикальный выпуск DN 100 и DN 150	Глубина канала				
	H=60 мм	H=80 мм	H=100 мм	H=150 мм	H=200 мм
A _{min} мм	75	95	115	165	215
A _{max} мм	115	135	155	205	255
B _{min} мм	245	265	285	335	385
B _{max} мм	285	305	325	375	425



Трапы 218					
Горизонтальный выпуск DN 100	Глубина канала				
	H=60 мм	H=80 мм	H=100 мм	H=150 мм	H=200 мм
A _{min} мм	85	105	125	175	225
A _{max} мм	115	135	155	205	255
B _{min} мм	235	255	275	325	375
B _{max} мм	265	285	305	355	405

Модульная система

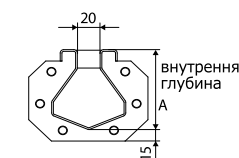
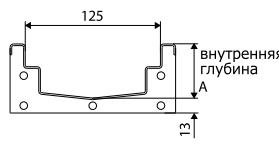
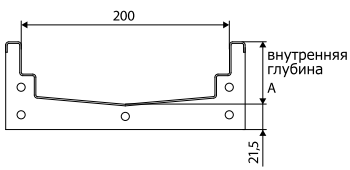
Модульная система

Модульная система состоит из 2-х типов каналов: щелевых и лотковых. Она является идеальным решением для отвода воды с любого объекта, поскольку позволяет выполнить любую форму ветки под любое количество воды и различные классы нагрузки. При этом все элементы соединяются между собой как конструктор. Щелевые каналы позволяют практически незаметно отделить сухую зону помещения от мокрой. Ширина отверстия канала 20 мм, а решетка располагается только в местах выпусков.

Другое решение - лотковый канал. В системе предлагается на выбор 2 ширины каналов - 125 мм и 200 мм. Они предназначены для сбора больших объемов сточных вод. Решетки располагаются по всей длине каналов. На выбор предлагается 9 видов решеток, в том числе антискользящие и рассчитанные на большие классы нагрузок - для проезда транспорта.

Все каналы протестированы, изготовлены и сертифицированы согласно норме EN 1433 - «Системы водоотвода с пешеходных зон и мест движения транспорта», а также норме EN 1253 - «Системы водоотвода внутри зданий».

Обзор модульных каналов ACO

Название	Внутренняя ширина канала, мм	Изображение	Чертеж
Щелевой канал 20	20		
Лотковый канал 125	125		
Лотковый канал 200	200		

Преимущества:

- полная сертификация согласно EN 1433 (маркировка CE);
- каналы полностью изготовлены из нержавеющей стали и прошли качественную обработку для надежности, долговечности и высокого уровня гигиены;
- V-образная форма дна улучшает пропускную способность, повышает скорость потока и самоочищаемость канала;
- уклон дна канала обеспечивает большую пропускную способность;
- заполненная кромка канала в стандарте повышает уровень гигиены и устойчивость к нагрузкам;
- каналы подходят под все существующие виды нагрузок в помещениях;

- модульная концепция позволяет легко специфицировать необходимую систему водоотвода из стандартных изделий;
- каналы сочетаются со всеми видами напольных покрытий;
- различные размеры внутренней ширины и глубины канала позволяют подобрать наиболее подходящую пропускную способность;
- широкий выбор решеток позволяет подобрать наиболее подходящую под имеющийся тип покрытия и необходимый класс нагрузки;
- специальные ножки и монтажные закладные для быстрого и качественного монтажа;

- широкий выбор нижних частей с различной пропускной способностью;
- возможность корректировки высоты системы при помощи вставок;
- полностью приваренный фланец с NBR уплотнителем служит для наилучшей гидроизоляции;
- простой монтаж благодаря одинаковой ширине каналов;
- набор колец, которые могут быть уплотнителями или собирать воду с уровня гидроизоляции;
- возможность изготовления канала нужного размера с помощью подрезки канала из имеющейся номенклатуры;
- простое обслуживание и очистка.

Модульная система

Инструкция по подбору

Шаг 1

Выбор типа канала.

Тип канала	Внутренняя ширина канала, мм	Чертеж
Щелевой	20*	
Лотковый	125	
	200	

* - решетка не устанавливается.

Шаг 2

Выбор вида кромки канала.

Тип канала	Полы с плиткой, бетонные или наливные полы	Виниловые полы
	Стандартная кромка с заполнением	Кромка с уплотнителем из ПВХ. Помогает уйти от традиционной прижимной конструкции для гидроизоляции и при этом делает стык абсолютно водонепроницаемым.
Щелевой канал 20		
Лотковый канал 125 и 200		

Шаг 3

Выбор типа выпуска.
Выпуск для щелевых каналов выполняется в виде трапа с квадратной решеткой. Для лотковых каналов выпуски, как правило, делаются в корпусе канала под общей решеткой.



Квадратная верхняя часть выпуска.



Прямая верхняя часть выпуска.

Тип канала	Диаметр выпуска, мм	Тип верхней части выпуска	Тип нижней части	Пропускная способность, л/с
Щелевой 20	142	квадратная 250x250 мм	трап 157	3,0 - 4,5
	110	квадратная 200x200 мм	труба 110*	1,2
Лотковый 125	110	прямая	труба 110*	1,2
	142	прямая	трап 157	2,8 - 4,3
Лотковый 200	110	прямая	труба 110*	1,2
	142	прямая	трап 157	3,0 - 4,5
	200	квадратная 300x300 мм	трап 218	4,6 - 6,3

* - прямое подключение к канализационной трубе.

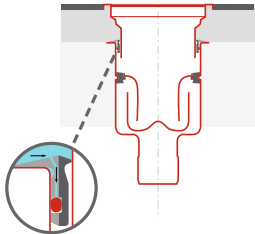
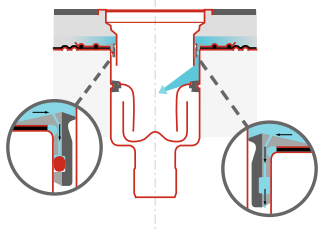
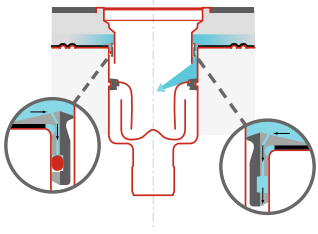
Шаг 4

Определение типа нижней части для канала.

2 основные функции нижней части:
- обеспечивает связь между каналом и канализационной системой;
- работает как гидрозатвор, не пропускающий запахи, и элемент грубой фильтрации. Удержание крупных частиц происходит при помощи отстойника.

Существуют 3 основных варианта нижней части каналов:

- без фланца;
- с фланцем для нанесения жидкой гидроизоляции;
- с фланцем с прижимной манжетой для крепления рулонной гидроизоляции.

Нижняя часть без фланца	Нижняя часть с фланцем	
	Фланец для жидкой гидроизоляции	Фланец для рулонной гидроизоляции
		
		
- нет соединения с гидроизоляцией	- жидкая гидроизоляция наносится на фланец	- присоединение гидроизоляции при помощи прижимного фланца

Модульная система, инструкция по подбору

Шаг 5

Выбор аксессуаров.



Сифон - не пропускает неприятные запахи из канализационной системы.



Отстойник - фильтрует крупный мусор.



Сито - для фильтрации более мелкого мусора.



Набор колец - состоит из 2-х частей и может служить как для герметизации, так и для дренажа с уровня гидроизоляции.



Поддерживающее кольцо для сифона - фиксирует сифон внутри корпуса нижней части канала.

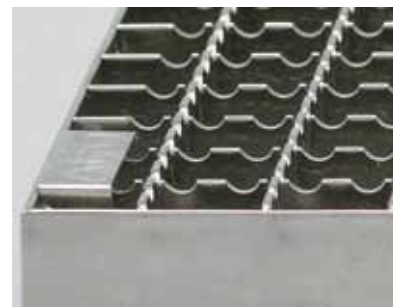
Шаг 6

Выбор решеток. Необходимо отталкиваться от таких факторов:

- класс нагрузки;
- гигиена;
- сопротивление скольжению.



Гладкая решетка.



Антискользящая решетка.

	Сетчатая		Стержневая		Heelsafe	Перфорированная	Quadrato	Volcano	Slot	Aria	Пластиковая
Поверхность	антискользящая	гладкая	антискользящая	гладкая	гладкая	гладкая	гладкая	антискользящая	гладкая	антискользящая	гладкая
Уровень гигиены	+	+	+++++	+++++	+++	+	+	+++	++++	++++	+
Сопротивление скольжению	+++++	+++	+++	+	+	+	+	++++	++++	++++	+
Классы нагрузки*:											
Щелевой канал 20**	L15	L15	M125	M125, C250	L15	-	L15	L15	M125	L15	-
Лотковый канал 125	A15, C250	A15, C250	C250	C250	A15	A15, B125	A15	A15, B125	-	-	A15
Лотковый канал 200	A15	A15	C250	C250	-	A15	-	A15, B125	-	A15	-

+ = 😞

+++++ = 😊

* - классы нагрузки L15 и M125 соответствуют EN 1253.

* - классы нагрузки A15, B125 и C250 соответствуют EN 1433.

** - указан класс нагрузки для верхней части выпуска щелевого канала.

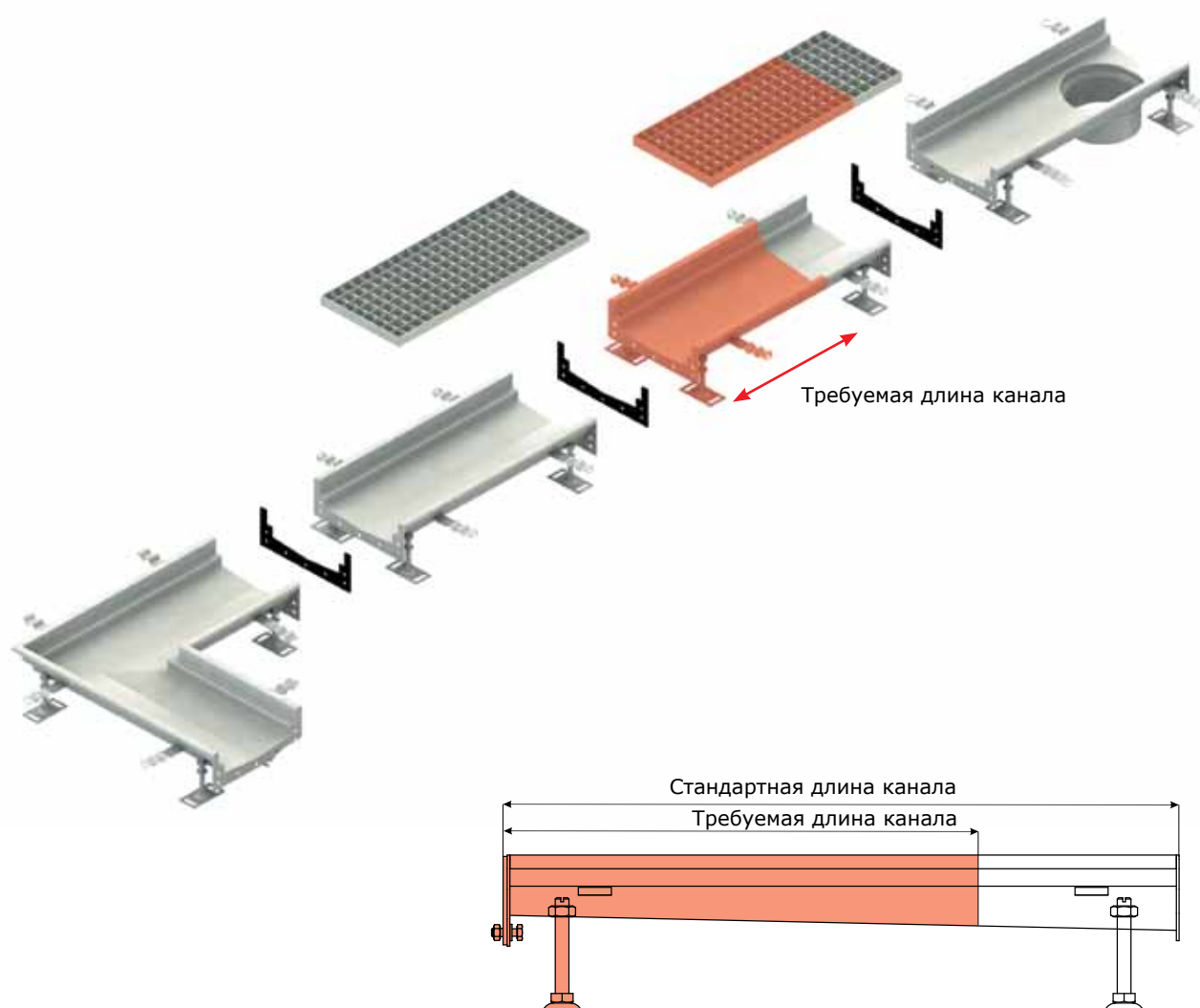
Класс нагрузки самого канала - C250 согласно EN 1433.

Модульная система, изготовление канала по индивидуальному размеру

В случае, когда ни один из имеющихся каналов не подходит по размеру, лотковые и щелевые каналы могут быть обрезаны до необходимой длины. Это простой и быстрый способ создания системы водоотвода подходящего размера.

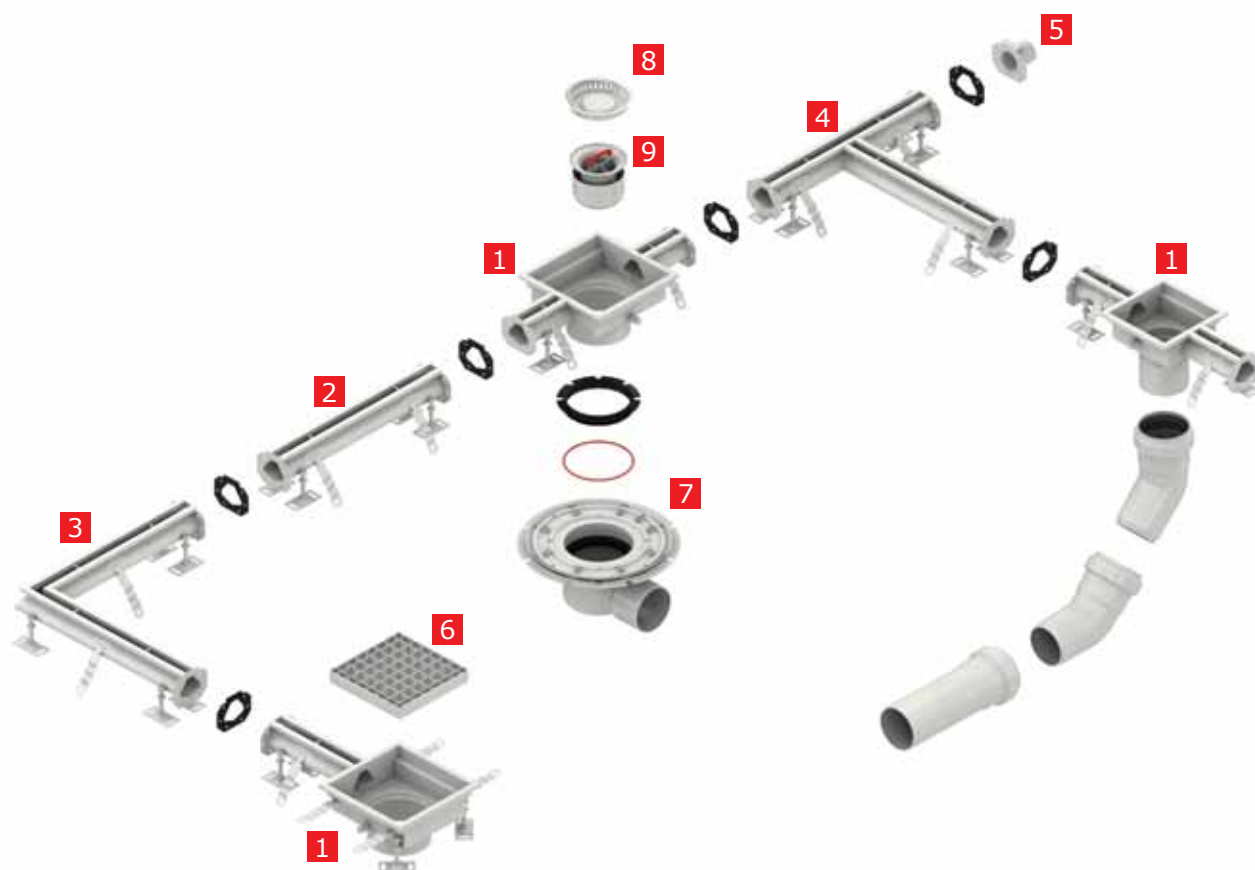
Как это работает:

Укажите артикул канала и необходимую его длину. Канал будет иметь фланец, резиновые уплотнители, а также к нему будет изготовлена решетка соответствующей длины. В канале с уклоном дна начало берется с наименьшей глубины.



Щелевой канал 20

Обзор системы



1 Секция канала с выпуском

2 Канал с уклоном или без уклона дна

3 Угловой канал

4 Т-образный канал

5 Торцевая заглушка

6 Решетка

7 Нижняя часть трапа

8 Отстойник для мусора

9 Сифон

Щелевой канал 20

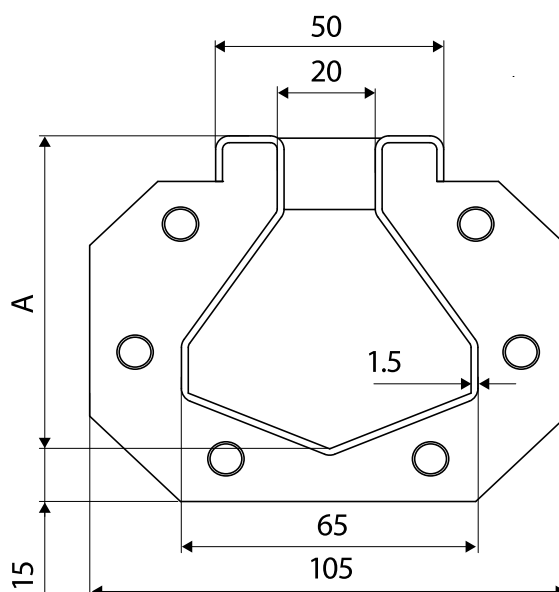
Обзор системы

Щелевые каналы ACO - это модульная система, представляющая собой набор различных элементов, сочетающихся между собой и позволяющих собрать любую конфигурацию водоотвода.

Щелевые каналы изготавливаются из аустенитной нержавеющей стали марок AISI 304 и AISI 316L (под запрос).

Щелевые каналы ACO идеально подходят для разделения сухих и мокрых зон в производственных помещениях, а также для мытья полов. Они эстетичны, практически не заметны, сочетаются со всеми видами напольных покрытий, а также подходят под классы нагрузок до C250.

Высокая пропускная способность системы обеспечивается V-образной формой, а также при помощи каналов с уклоном дна. Доступ к выпускам обеспечивается ревизионными элементами с возможностью выбора дизайна решеток.



Профиль щелевого канала ACO.

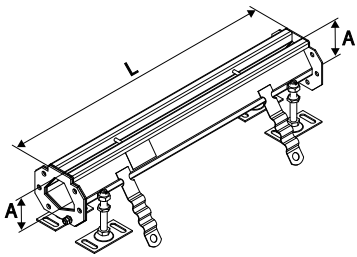
Преимущества:

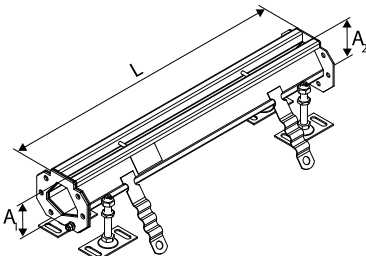
- полная сертификация согласно EN 1433 (маркировка CE);
- каналы полностью изготовлены из нержавеющей стали и прошли качественную обработку для надежности, долговечности и высокого уровня гигиены;
- V-образная форма дна улучшает пропускную способность, повышает скорость потока и самоочищаемость канала;
- уклон дна канала обеспечивает большую пропускную способность;
- заполненная кромка канала в стандарте повышает уровень гигиены и устойчивость к нагрузкам;
- каналы подходят под все существующие виды нагрузок в помещениях;
- сифон в нижней части выпуска не пропускает неприятные запахи из канализационной системы;

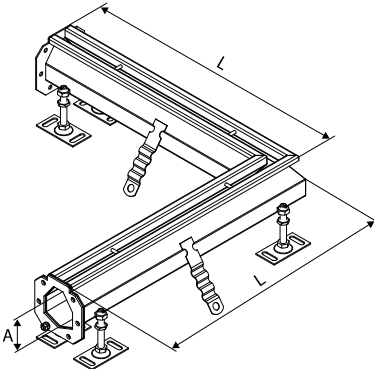
- отсутствие необходимости выполнения сварных работ при монтаже;
- стандартная длина секции каналов до 6 метров.
- модульная концепция позволяет легко специфицировать необходимую систему водоотвода из стандартных изделий;
- каналы сочетаются со всем видами напольных покрытий;
- различные размеры внутренней глубины канала позволяют подобрать наиболее подходящую принимающую и пропускную способность
- широкий выбор решеток позволяет подобрать наиболее подходящую под имеющийся тип покрытия и необходимый класс нагрузки;

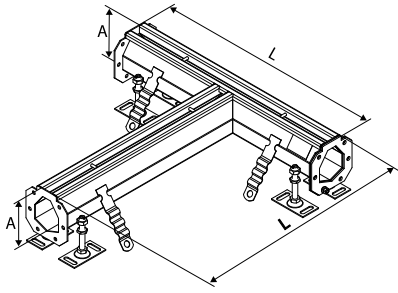
- специальные ножки и монтажные закладные для быстрого и качественного монтажа;
- широкий выбор нижних частей с различной пропускной способностью;
- возможность корректировки высоты выпуска при помощи вставок;
- уплотнительное кольцо, которое может также служить как дренажное для сбора воды с уровня гидроизоляции;
- возможность изготовления канала нужного размера с помощью подрезки существующего;
- простое обслуживание и очистка.

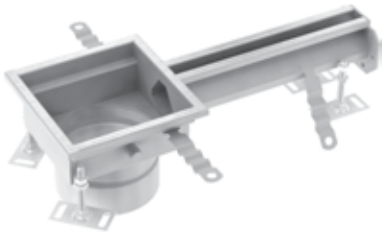
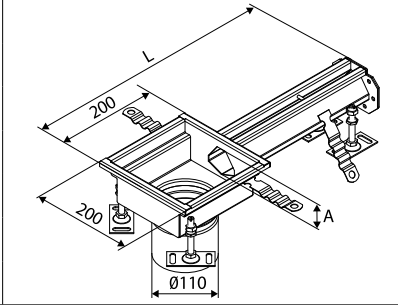
Щелевой канал 20
Ассортиментный ряд

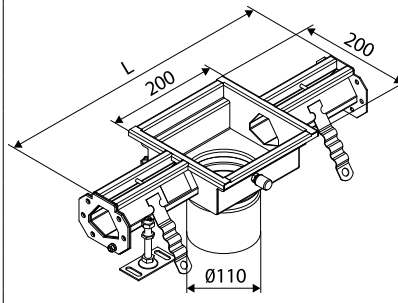
Канал без уклона дна, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	70	92300
			90	92301
			120	92302
		1000	70	92305
			90	92306
			120	92307
		2000	70	92310
			90	92311
			120	92312
		3000	70	92316
			90	92317
			120	92318

Канал с уклоном дна, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	L, мм	A ₁ , мм	A ₂ , мм	Артикул
		500	70	75	92303
			75	80	92304
		1000	70	75	92308
			75	80	92309
		2000	70	80	92313
			80	90	92314
			90	100	92315
		3000	70	80	92319
			80	90	92320
			90	100	92321
			100	110	92322
			110	120	92323
		6000	70	90	409014
			90	110	409016

Угловой канал, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	70	92338
			75	92339
			80	92340
			90	92341
			100	92342
			110	92343
			120	92344

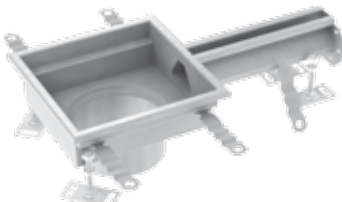
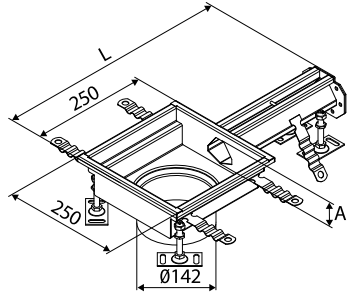
Т-образный канал, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	70	92345
			75	92346
			80	92347
			90	92348
			100	92349
			110	92400
			120	92401

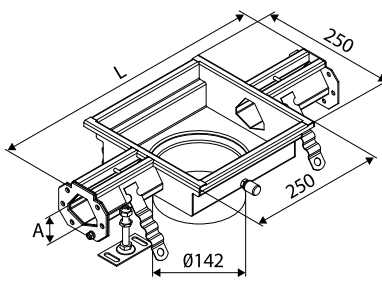
Канал с выпуском в конце (диаметр выпуска* 110 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	70	414341
			75	414342
			80	414343
			90	414344
			100	414345
			110	414346
			120	414347

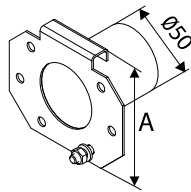
Канал с выпуском по центру (диаметр выпуска* 110 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	70	414355
			75	414356
			80	414357
			90	414358
			100	414359
			110	414360
			120	414361
		1000	70	414369
			75	414370
			80	414371
			90	414372
			100	414373
			110	414374
			120	414375

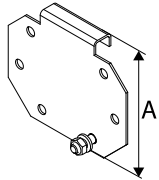
* - канал подсоединяется непосредственно к канализационной трубе.

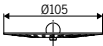
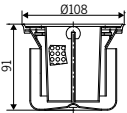
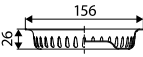
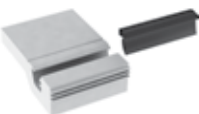
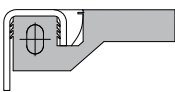
Щелевой канал 20
Ассортиментный ряд

Канал с выпуском в конце (диаметр выпуска 142 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	70	414201
			75	414202
			80	414203
			90	414204
			100	414205
			110	414206
			120	414207

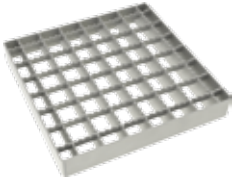
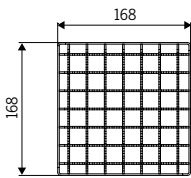
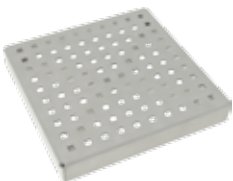
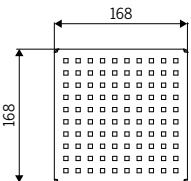
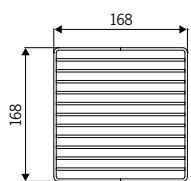
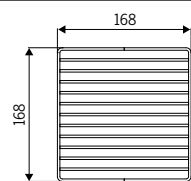
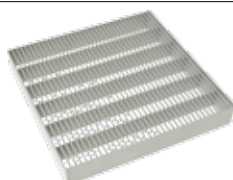
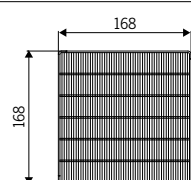
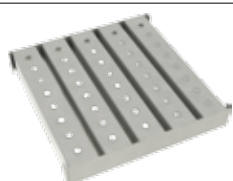
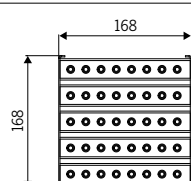
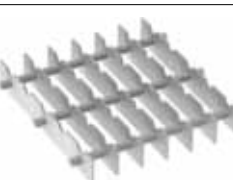
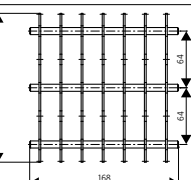
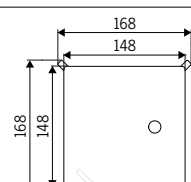
Канал с выпуском по центру (диаметр выпуска 142 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	70	414215
			75	414216
			80	414217
			90	414218
			100	414219
			110	414220
			120	414221
		1000	70	414229
			75	414230
			80	414231
			90	414232
			100	414233
			110	414234
			120	414235

Торцевая заглушка с выпуском 50 мм, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	A, мм	Артикул
		70	92331
		75	92332
		80	92333
		90	92334
		100	92335
		110	92336
		120	92337

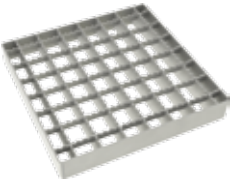
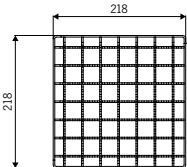
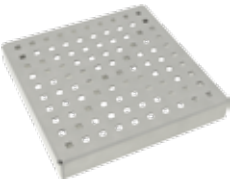
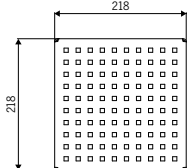
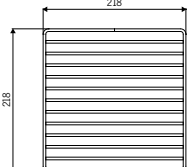
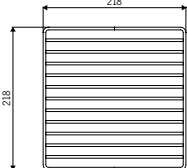
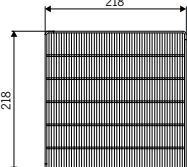
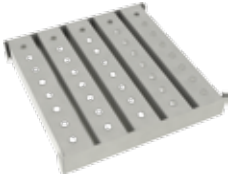
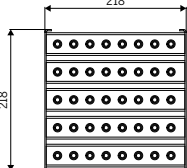
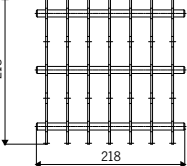
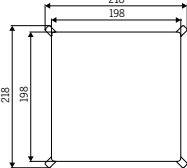
Торцевая заглушка глухая, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	A, мм	Артикул
		70	92324
		75	92325
		80	92326
		90	92327
		100	92328
		110	92329
		120	92330

Аксессуары к щелевым каналам 20, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	Наименование	Артикул
		Сито для выпуска 110 мм	97235
		Сифон + отстойник для выпуска 110 мм	405065
		Отстойник объемом 0,6 л для выпуска 142 мм	408202
		Отстойник объемом 0,3 л для выпуска 142 мм	408203
		Набор уплотнителей из ПВХ	400841

Щелевой канал 20
Решетки для верхней части выпуска 200x200 мм

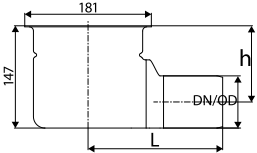
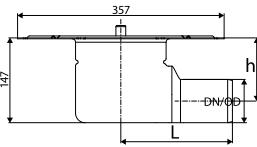
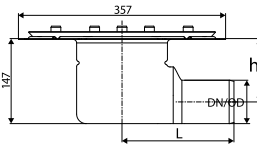
Решетки 168x168 мм, h=25 мм, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антискользящая	408090
				гладкая	408091
		Quadrato	L15	гладкая	408092
		Стержневая	M125	антискользящая	408093
				гладкая	408020
		Стержневая	C250	гладкая	408043
		Heelsafe	L15	гладкая	408022
		Volcano	L15	антискользящая	408094
		Arla	L15	антискользящая	408023
		Slot	M125	гладкая	408021

Щелевой канал 20
Решетки для верхней части выпуска 250x250 мм

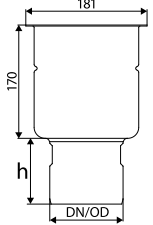
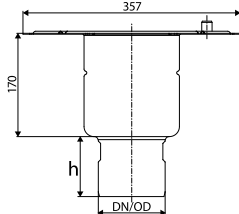
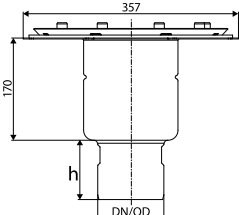
Решетки 218x218 мм, h=30 мм, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антисколь- зящая	408095
				гладкая	408096
		Quadrato	L15	гладкая	408097
		Стержневая	M125	антисколь- зящая	408028
				гладкая	408029
		Стержневая	C250	гладкая	408044
		Heelsafe	L15	гладкая	408031
		Volcano	L15	антисколь- зящая	408033
		Arla	L15	антисколь- зящая	408032
		Slot	M125	гладкая	408030

Щелевой канал 20
Нижние части выпуска

Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	L, мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	70/75	193	110	408073
			100/110	168	98	408079
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	193	110	408075
			100/110	168	98	408081
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	193	110	408077
			100/110	168	98	408083

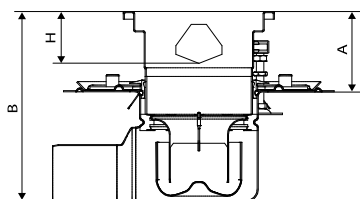
Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Высота выпуска (h), мм	Артикул
		Стандартный	70/75	84	408049
			100/110	93	408055
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	84	408051
			100/110	93	408057
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	84	408053
			100/110	93	408059

Щелевой канал 20

Техническая информация

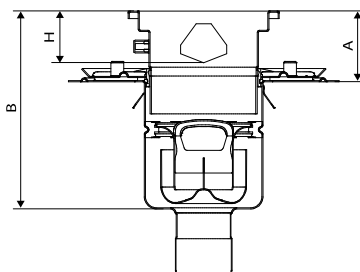
Нижняя часть трапа 157,
горизонтальный выпуск



Монтажная высота							
Вертикальный выпуск DN 70 и DN 100	Глубина канала (Н), мм						
	70	75	80	90	100	110	120
A _{min} мм	105	110	115	125	135	145	155
A _{max} мм	135	140	145	155	165	175	185
B _{min} мм	258	263	268	278	288	298	308
B _{max} мм	288	293	298	308	318	328	338

Пропускная способность														
Тип выпуска	Н=70мм		Н=75мм		Н=80мм		Н=90мм		Н=100мм		Н=110мм		Н=120мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 70	3,0	3,2	3,0	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3	3,2	3,4
DN 100	3,6	4,0	3,7	4,1	3,7	4,1	3,8	4,1	3,8	4,1	4,2	4,3	4,2	4,5

Нижняя часть трапа 157,
вертикальный выпуск

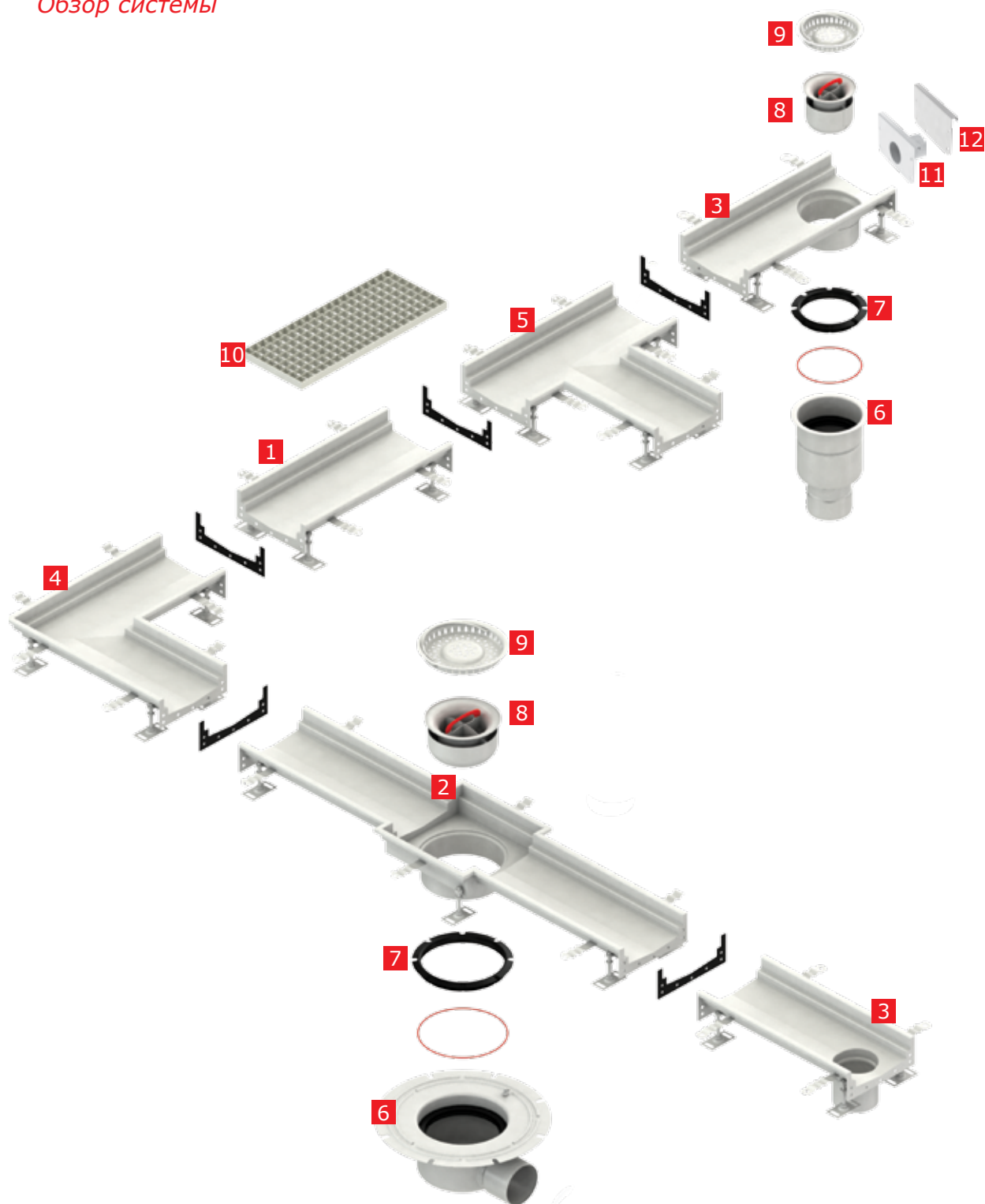


Монтажная высота							
Вертикальный выпуск DN 70 и DN 100	Глубина канала (Н), мм						
	70	75	80	90	100	110	120
A _{min} мм	85	90	95	105	115	125	135
A _{max} мм	135	140	145	155	165	175	185
B _{min} мм	255	260	265	275	285	295	305
B _{max} мм	305	310	315	325	335	345	355

Пропускная способность														
Тип выпуска	Н=70мм		Н=75мм		Н=80мм		Н=90мм		Н=100мм		Н=110мм		Н=120мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 70	2,9	3,1	3,0	3,2	3,0	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,3	3,1	3,4
DN 100	4,0	4,2	4,1	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3	4,1	4,2	4,2	4,5

Лотковый канал 125

Обзор системы



1 Канал с уклоном или без уклона

2 Канал с выпуском в центре

3 Канал с выпуском в конце

4 Угловой канал

5 Т-образный канал

6 Нижняя часть трапа

7 Набор колец

8 Сифон

9 Отстойник для мусора

10 Решетка

11 Торцевая заглушка с отводом

12 Торцевая заглушка глухая

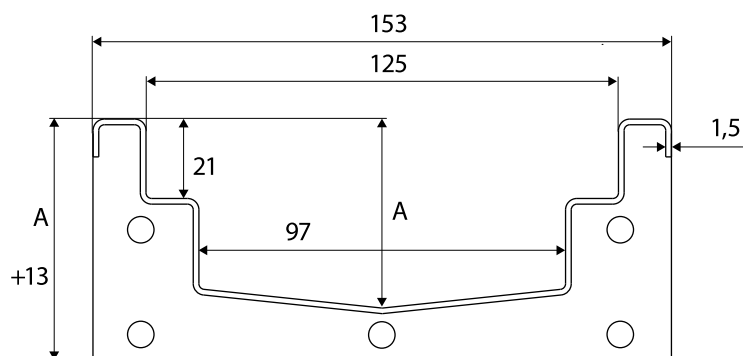
Лотковый канал 125

Обзор системы

Лотковые каналы ACO - это продукт исключительно высокого качества. Они изготавливаются из аустенитной стали марок AISI 304 и AISI 316L (под запрос).

Лотковые каналы ACO - это надежное и практичное решение для водоотвода в помещениях.

Благодаря разнообразным модульным элементам можно составить водоотвод любой конфигурации, а используя внутренний уклон дна каналов, можно создавать системы с различными гидравлическими характеристиками. В случае необходимости, длина канала может быть изменена до требуемого размера.

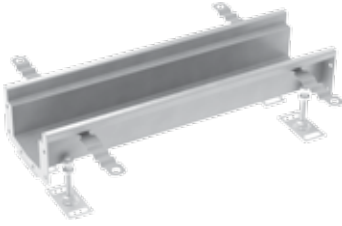
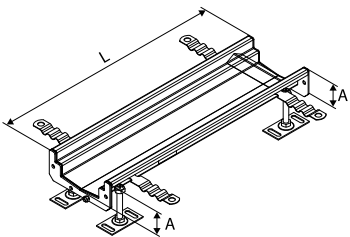


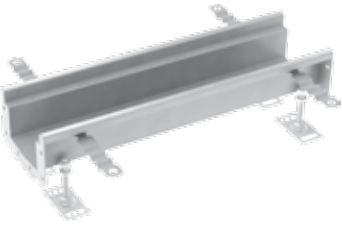
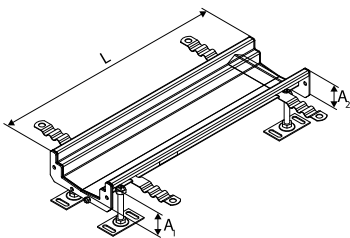
Профиль лоткового канала 125.

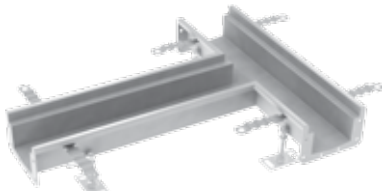
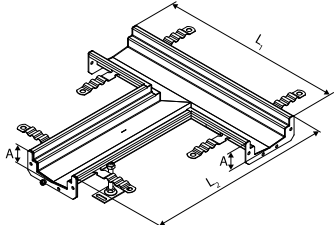
Преимущества:

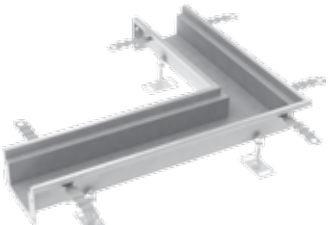
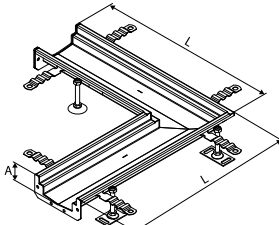
- полная сертификация согласно EN 1433 (маркировка CE);
- каналы полностью изготовлены из нержавеющей стали и прошли качественную обработку для надежности, долговечности и высокого уровня гигиены;
- V-образная форма дна улучшает пропускную способность, повышает скорость потока и самоочищаемость канала;
- уклон дна канала обеспечивает большую пропускную способность;
- заполненная кромка канала в стандарте повышает уровень гигиены и устойчивость к нагрузкам;
- каналы подходят под все существующие виды нагрузок в помещениях;
- сифон в нижней части выпуска не пропускает неприятные запахи из канализационной системы;
- отсутствие необходимости выполнения сварных работ при монтаже;
- стандартная длина секции каналов до 6 метров.
- модульная концепция позволяет легко специфицировать необходимую систему водоотвода из стандартных изделий;
- каналы сочетаются со всем видами напольных покрытий;
- различные размеры внутренней глубины канала позволяют подобрать наиболее подходящую принимающую и пропускную способность
- широкий выбор решеток позволяет подобрать наиболее подходящую под имеющийся тип покрытия и необходимый класс нагрузки;
- специальные ножки и монтажные закладные для быстрого и качественного монтажа;
- широкий выбор нижних частей с различной пропускной способностью;
- возможность корректировки высоты выпуска при помощи вставок;
- уплотнительное кольцо, которое может также служить как дренажное для сбора воды с уровня гидроизоляции;
- возможность изготовления канала нужного размера с помощью подрезки существующего;
- простое обслуживание и очистка.

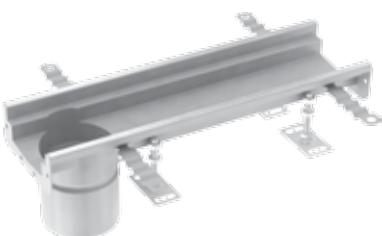
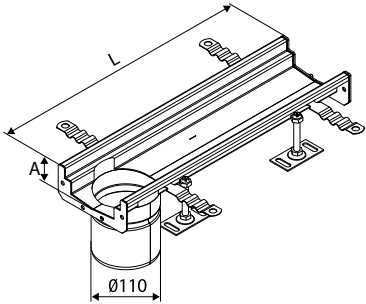
Лотковый канал 125
Ассортиментный ряд

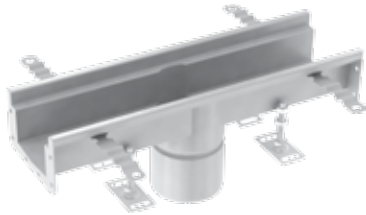
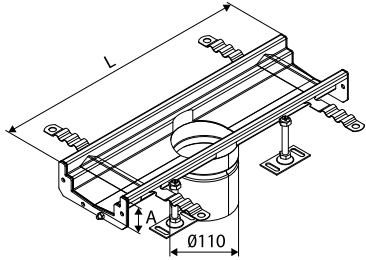
Канал без уклона дна, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	50	105119
			65	105120
			80	105121
			95	105122
			110	105123
			125	105124
		1000	50	105127
			65	105128
			80	105129
			95	105130
			110	105131
			125	105132
		2000	50	105135
			65	105136
			80	105137
			95	105138
			110	105139
			125	105140
		3000	50	105143
			65	105144
			80	105145
			95	105146
			110	105147
			125	105148

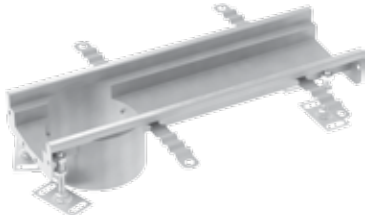
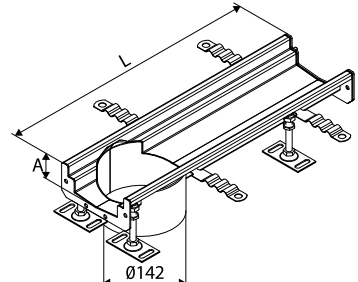
Канал с уклоном дна, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	L, мм	A ₁ , мм	A ₂ , мм	Артикул
		500	50	65	105151
			65	80	105152
		1000	50	65	105155
			65	80	105156
			80	95	105157
			95	110	105158
		2000	50	65	105161
			65	80	105162
			80	95	105163
			95	110	105164
			110	125	105165
		3000	50	65	105168
			65	80	105169
			80	95	105170
			95	110	105171
			110	125	105172
		6000	50	80	408821
			65	95	408822
			95	125	408823

Т-образный канал, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	L ₁ , мм	L ₂ , мм	A, мм	Артикул
		500	515	50	409824
				65	409825
				80	409826
				95	409827
				110	409828
				125	409829

Угловой канал, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		515	50	409812
			65	409813
			80	409814
			95	409815
			110	409816
			125	409817

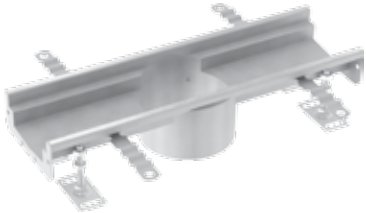
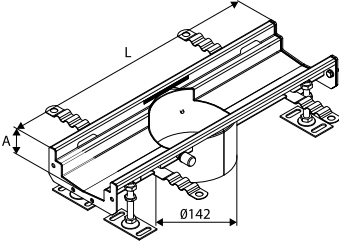
Канал с выпуском в конце (диаметр выпуска* 110 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	50	105175
			65	105176
			80	105177
			95	105178
			110	105179
			125	105180
		1000	50	105183
			65	105184
			80	105185
			95	105186
			110	105187
			125	105188

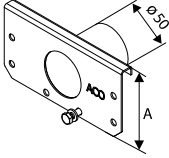
Канал с выпуском по центру (диаметр выпуска* 110 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	50	105191
			65	105192
			80	105193
			95	105194
			110	105195
			125	105196
		1000	50	105199
			65	105200
			80	105201
			95	105202
			110	105203
			125	105204

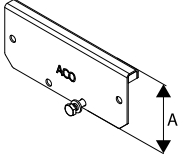
Канал с выпуском в конце (диаметр выпуска 142 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	50	409732
			65	409736
			80	409740
			95	409744
			110	409724
			125	409728
		1000	50	409708
			65	409712
			80	409716
			95	409720
			110	409700
			125	409704

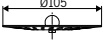
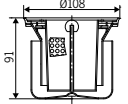
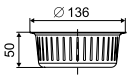
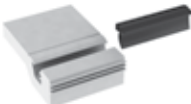
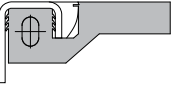
* - канал подсоединяется непосредственно к канализационной трубе.

Лотковый канал 125
Ассортиментный ряд

Канал с выпуском по центру (диаметр выпуска 142 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	50	409734
			65	409738
			80	409742
			95	409746
			110	409726
			125	409730
		1000	50	409710
			65	409714
			80	409718
			95	409722
			110	409702
			125	409706

Торцевая заглушка с выпуском 50 мм, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	A, мм	Артикул
		65	409114
		80	409115
		95	409116
		110	409117
		125	409118

Торцевая заглушка глухая, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	A, мм	Артикул
		50	105100
		65	105101
		80	105102
		95	105103
		110	105104
		125	105105

Аксессуары, сталь AISI 304			
Изображение	Чертеж	Наименование	Артикул
		Сито для выпуска 110 мм	97235
		Сифон + сито для выпуска 110 мм	405065
		Отстойник для выпуска 142 мм	414339
		Набор уплотнителей из ПВХ	400841

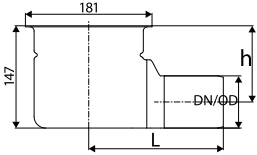
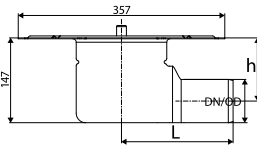
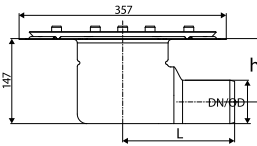
Решетки к лотковым каналам 125

Решетки для лотковых каналов 125, сталь AISI 304, пластик, композит						
Изображение	Чертеж	Название	L, мм	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	375*	A15	гладкая	414132
					антискользящая	414130
				C250	гладкая	414133
					антискользящая	414131
			500	A15	гладкая	21720
					антискользящая	21710
				C250	гладкая	21920
					антискользящая	21910
			1000	A15	гладкая	21620
					антискользящая	21610
				C250	гладкая	21820
					антискользящая	21810
		Стержневая	375*	C250	антискользящая	414134
			500		гладкая	21740
			1000		гладкая	21741
		Heelsafe	375*	A15	гладкая	414135
			500		гладкая	96819
			1000		гладкая	96818
		Перфориро- ванная	375*	A15	гладкая	414136
				B125	гладкая	414137
			500	A15	гладкая	21760
				B125	гладкая	21960
			1000	A15	гладкая	21660
				B125	гладкая	21860
		Quadrato	375*	A15	гладкая	414138
			500		гладкая	105528
			1000		гладкая	105527
		Пластиковая	500	A15	гладкая	21790
			1000		гладкая	21690
		Volcano	375*	B125	антискользящая	414139
			500	A15	антискользящая	409290
				B125	антискользящая	409294
			1000	A15	антискользящая	409286
				B125	антискользящая	409236

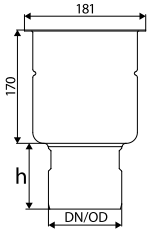
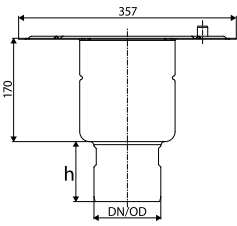
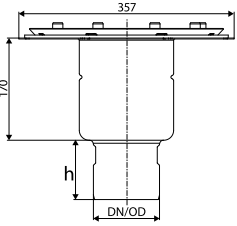
* - решетки для угловых и Т-образных каналов.

*Нижние части выпуска
к лотковым каналам 125*

Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	L, мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	70/75	193	110	408073
			100/110	168	98	408079
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	193	110	408075
			100/110	168	98	408081
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	193	110	408077
			100/110	168	98	408083

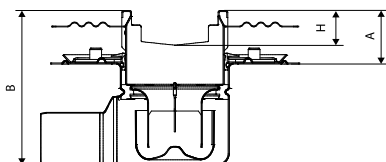
Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Высота выпуска (h), мм	Артикул
		Стандартный	70/75	84	408049
			100/110	93	408055
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	84	408051
			100/110	93	408057
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	84	408053
			100/110	93	408059

Лотковый канал 125

Техническая информация

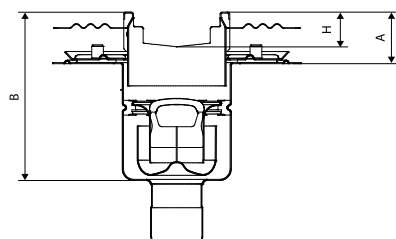
Нижняя часть трапа 157,
горизонтальный выпуск



Монтажная высота						
Горизонтальный выпуск DN 70 и DN 100	Глубина канала (H), мм					
	50	65	80	95	110	125
A _{min} , мм	75	90	105	120	135	150
A _{max} , мм	105	120	135	150	165	180
B _{min} , мм	228	243	258	273	288	303
B _{max} , мм	258	273	288	303	318	333

Пропускная способность												
Тип выпуска	H=50мм		H=65мм		H=80мм		H=95мм		H=110мм		H=125мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 70	2,8	3,0	2,9	3,1	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3
DN 100	3,2	3,6	3,2	3,7	3,3	3,8	3,8	4,1	3,8	4,1	4,2	4,3

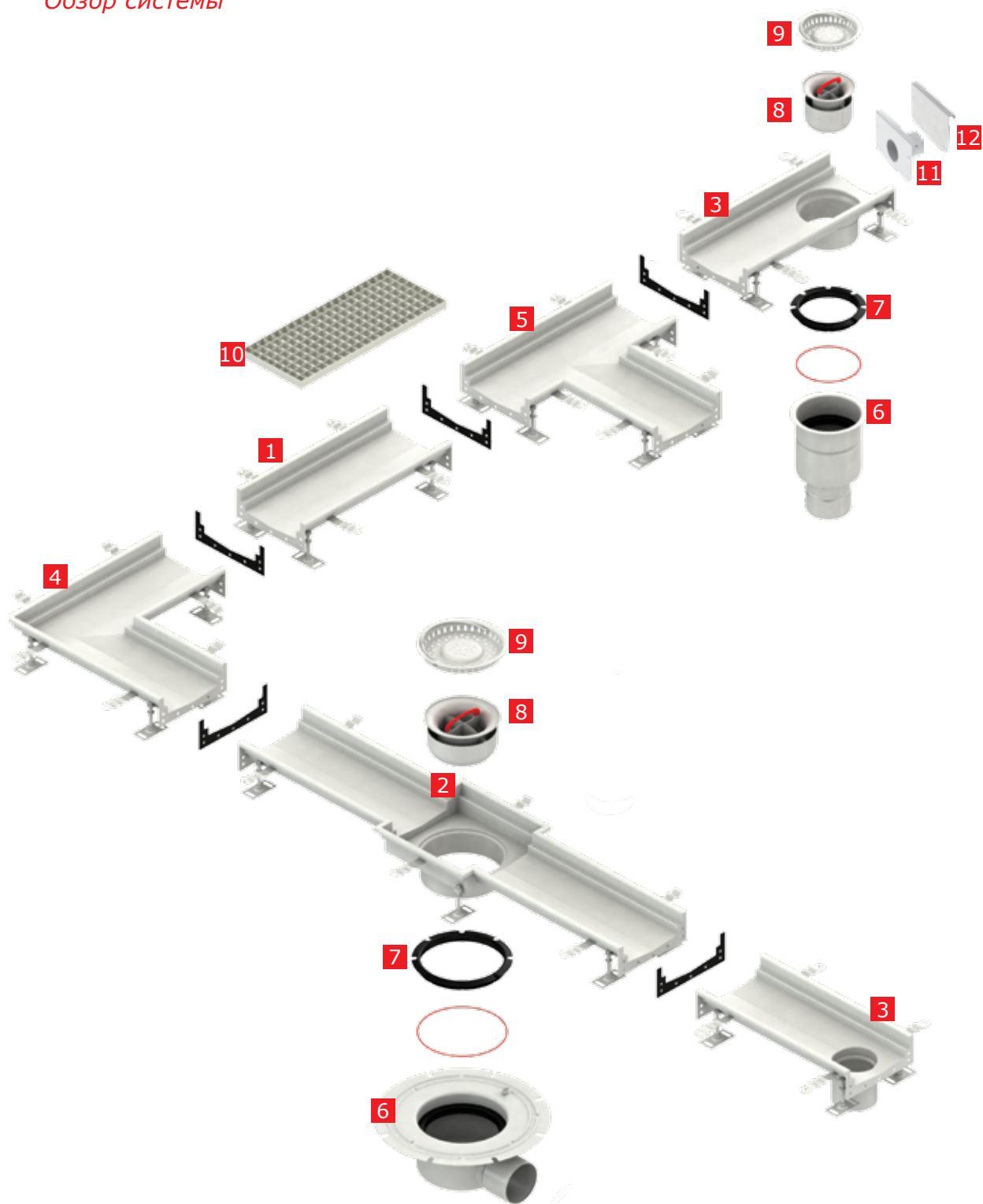
Нижняя часть трапа 157,
вертикальный выпуск



Монтажная высота						
Вертикальный выпуск DN 70 и DN 100	Глубина канала (H), мм					
	50	65	80	95	110	125
A _{min} , мм	55	70	85	100	115	130
A _{max} , мм	105	120	135	150	165	180
B _{min} , мм	225	240	255	270	285	300
B _{max} , мм	275	290	305	320	335	350

Пропускная способность												
Тип выпуска	H=50мм		H=65мм		H=80мм		H=95мм		H=110мм		H=125мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 70	2,9	3,0	2,9	3,1	2,9	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,3
DN 100	3,9	4,1	3,9	4,1	4,0	4,2	4,1	4,3	4,1	4,3	4,2	4,3

Лотковый канал 200 Обзор системы



1 Канал с уклоном или без уклона дна

2 Канал с выпуском в центре

3 Канал с выпуском в конце

4 Угловой канал

5 Т-образный канал

6 Нижняя часть трапа

7 Набор колец

8 Сифон

9 Отстойник для мусора

10 Решетка

11 Торцевая заглушка с отводом

12 Торцевая заглушка глухая

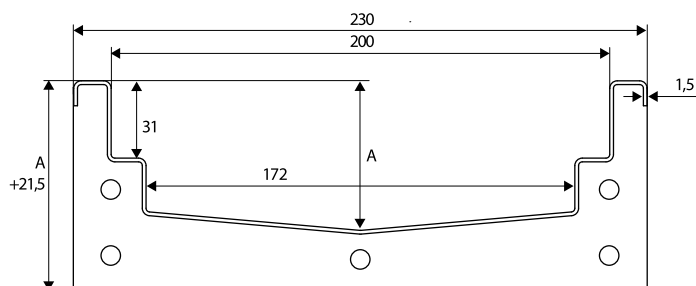
Лотковый канал 200

Обзор системы

Модульные лотковые каналы ACO - это продукт исключительно высокого качества. Они изготавливаются из аустенитной стали марок AISI 304 и AISI 316L.

Модульные лотковые каналы ACO - это надежное и практичное решение для водоотвода в помещениях. Они спроектированы таким образом, чтобы сочетаться со всеми видами производственного оборудования и при этом подходить к типовым размерам напольной плитки.

Благодаря разнообразным модульным элементам можно составить водоотвод любой конфигурации, а используя внутренний уклон дна каналов, можно создавать системы с различными гидравлическими характеристиками. В случае необходимости, длина канала может быть изменена до требуемого размера.

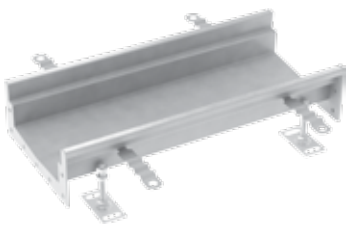
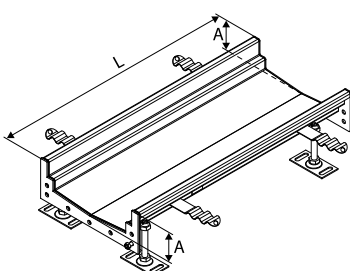


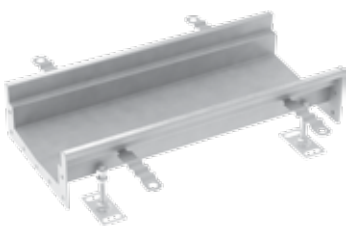
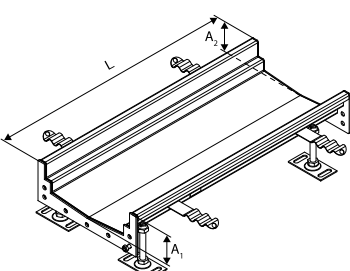
Профиль лоткового канала 200.

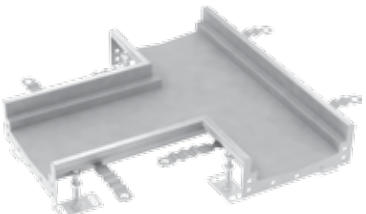
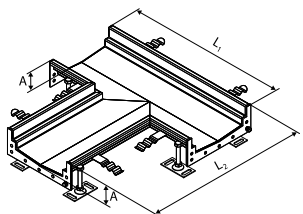
Преимущества:

- полная сертификация согласно EN 1433 (маркировка CE);
- каналы полностью изготовлены из нержавеющей стали и прошли качественную обработку для надежности, долговечности и высокого уровня гигиены;
- V-образная форма дна улучшает пропускную способность, повышает скорость потока и самоочищаемость канала;
- уклон дна канала обеспечивает большую пропускную способность;
- заполненная кромка канала в стандарте повышает уровень гигиены и устойчивость к нагрузкам;
- каналы подходят под все существующие виды нагрузок в помещениях;
- отсутствие необходимости выполнения сварных работ при монтаже;
- стандартная длина секции каналов до 6 метров.
- модульная концепция позволяет легко специфицировать необходимую систему водоотвода из стандартных изделий;
- каналы сочетаются со всеми видами напольных покрытий;
- различные размеры внутренней глубины канала позволяют подобрать наиболее подходящую принимающую и пропускную способность;
- широкий выбор решеток позволяет подобрать наиболее подходящую под имеющийся тип покрытия и необходимый класс нагрузки;
- специальные ножки и монтажные закладные для быстрого и качественного монтажа;
- широкий выбор нижних частей с различной пропускной способностью;
- возможность корректировки высоты выпуска при помощи вставок;
- уплотнительное кольцо, которое может также служить как дренажное для сбора воды с уровня гидроизоляции;
- возможность изготовления канала нужного размера с помощью подрезки существующего;
- простое обслуживание и очистка.

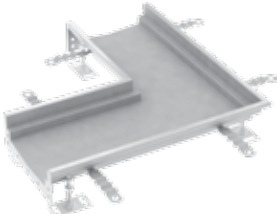
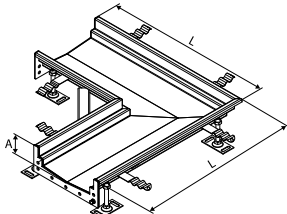
Лотковый канал 200
Ассортиментный ряд

Канал без уклона дна, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	60	409072
			70	409047
			80	409048
			100	409049
		1000	60	401859
			70	409054
			80	409055
			100	409056
		2000	60	401875
			70	409060
			80	409061
			100	409062
		3000	60	401895
			70	409066
			80	409067
			100	409068

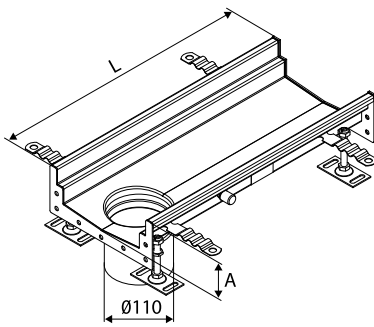
Канал с уклоном дна, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	L, мм	A ₁ , мм	A ₂ , мм	Артикул
		500	55	60	401855
		1000	60	70	401871
			70	80	402464
			80	90	402466
			90	100	402468
			100	110	402470
		2000	60	70	401887
			70	80	402472
			80	90	402474
			90	100	402476
			100	110	402478
			110	120	402480
		3000	60	80	402482
			80	100	402484
			100	120	402486
			120	140	402488
		6000	60	100	408827
			100	140	408828

Т-образный канал, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	L ₁ , мм	L ₂ , мм	A, мм	Артикул
		500	515	60	401933
				80	402494
				100	402496

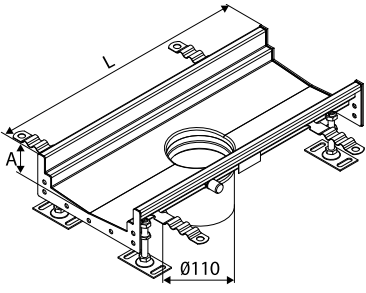
Угловой канал, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		515	60	401921
			80	402490
			100	402492

Канал с выпуском в конце (диаметр выпуска* 110 мм), сталь AISI 304

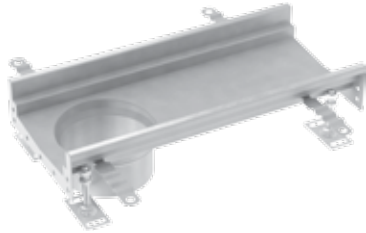
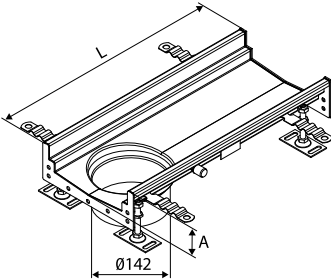
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	60	414275
			70	414276
			80	414277
			90	414278
			100	414279
			110	414280
			120	414281
		1000	140	414282
			60	414291
			70	414292
			80	414293
			90	414294
			100	414295
			110	414296
			120	414297
			140	414298

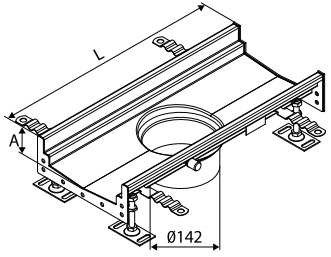
Канал с выпуском по центру (диаметр выпуска* 110 мм), сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	60	414307
			70	414308
			80	414309
			90	414310
			100	414311
			110	414312
			120	414313
		1000	140	414314
			60	414323
			70	414324
			80	414325
			90	414326
			100	414327
			110	414328
			120	414329
			140	414330

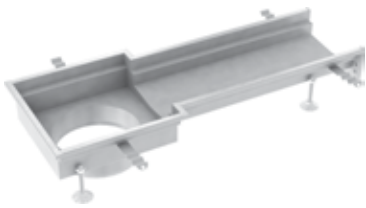
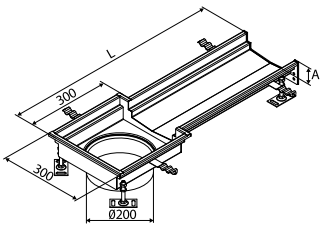
* - канал подсоединяется непосредственно к канализационной трубе.

Лотковый канал 200
Ассортиментный ряд

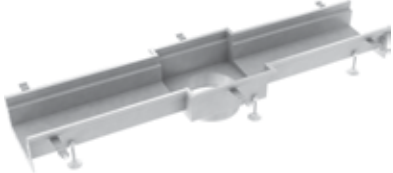
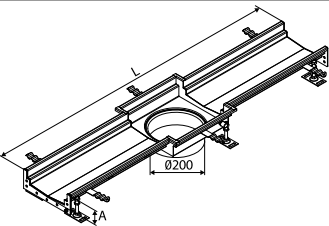
Канал с выпуском в конце (диаметр выпуска 142 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	60	409900
			70	409901
			80	409902
			90	409903
			100	409904
			110	409905
			120	409906
			140	409907
		1000	60	409932
			70	409933
			80	409934
			90	409935
			100	409936
			110	409937
			120	409938
			140	409939

Канал с выпуском по центру (диаметр выпуска 142 мм), сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		500	60	409916
			70	409917
			80	409918
			90	409919
			100	409920
			110	409921
			120	409922
			140	409923
		1000	60	409948
			70	409949
			80	409950
			90	409951
			100	409952
			110	409953
			120	409954
			140	409955

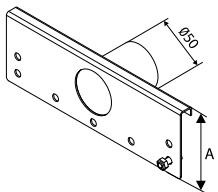
Канал с выпуском в конце (диаметр выпуска 200 мм), сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		785	60	414259
			70	414260
			80	414261
			90	414262
			100	414263
			110	414264
			120	414265
			140	414266

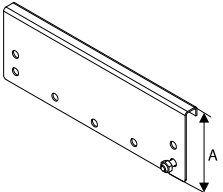
Канал с выпуском по центру (диаметр выпуска 200 мм), сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	L, мм	A, мм	Артикул
		1270	60	414243
			70	414244
			80	414245
			90	414246
			100	414247
			110	414248
			120	414249
			140	414250

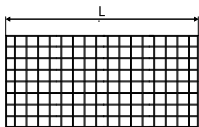
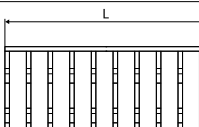
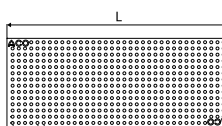
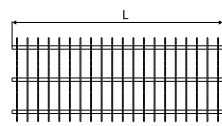
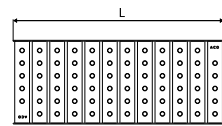
Торцевая заглушка с выпуском 50 мм, сталь AISI 304

Изображение	Чертеж	A, мм	Артикул
		55	402001
		60	402003
		70	402005
		80	402034
		90	402007
		100	402024
		110	402020
		120	402022
		140	401999

Торцевая заглушка глухая, сталь AISI 304

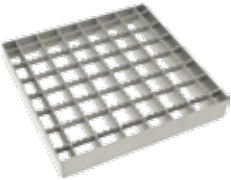
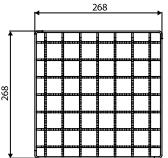
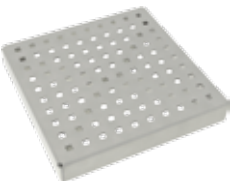
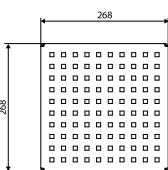
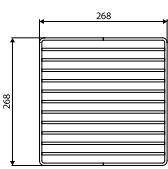
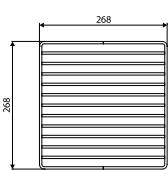
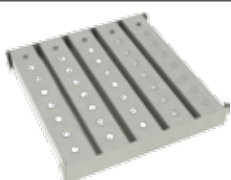
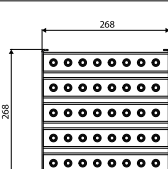
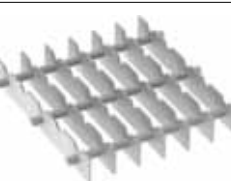
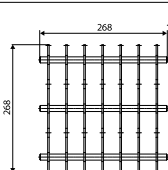
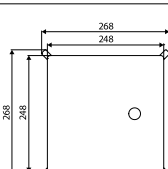
Изображение	Чертеж	A, мм	Артикул
		55	402683
		60	402028
		70	402030
		80	402514
		90	402032
		100	402516
		110	402518
		120	402036
		140	402520

**Решетки
для лотковых каналов 200**

Решетки для лотковых каналов 200, сталь AISI 304						
Изображение	Чертеж	Название	L, мм	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	300*	A15	гладкая	414141
					антискользящая	414140
			500	A15	гладкая	92207
					антискользящая	92200
			1000	A15	гладкая	92208
					антискользящая	92201
		Стержневая	300*	C250	гладкая	414142
			500		гладкая	92214
			1000		гладкая	92215
		Перфориро- ванная	300*	A15	антискользящая	414143
			500		антискользящая	402689
			1000		антискользящая	402688
		Arla	300*	A15	гладкая	414144
			500		гладкая	92221
			1000		гладкая	92222
		Volcano	300*	A15	антискользящая	414145
			500	A15	антискользящая	409292
				B125	антискользящая	409296
			1000	A15	антискользящая	409288
				B125	антискользящая	409240

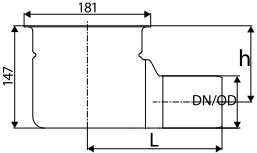
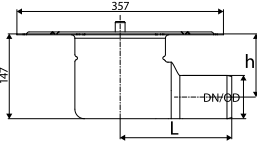
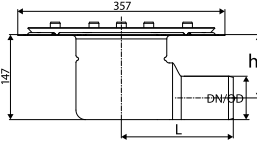
* - решетки для угловых и Т-образных каналов.

Решетки
для лотковых каналов 200 с выпуском 300х300 мм

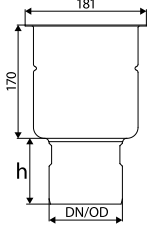
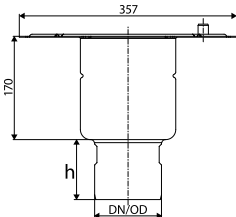
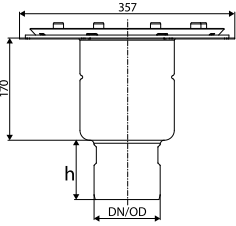
Решетки 268х268 мм для выпусков 300х300 мм, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Название	Класс нагрузки	Поверхность	Артикул
		Сетчатая	L15	антискользящая	408034
				гладкая	408035
		Quadrato	L15	гладкая	408036
		Стержневая	M125	антискользящая	408037
				гладкая	408038
		Стержневая	C250	гладкая	408045
		Volcano	L15	антискользящая	408042
		Arla	L15	антискользящая	408041
		Slot	M125	гладкая	408039

*Лотковый канал 200
нижние части трапа 157*

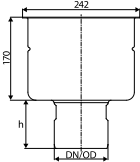
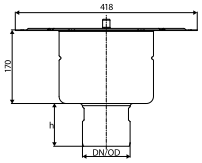
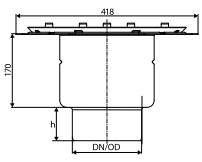
Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304

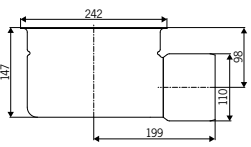
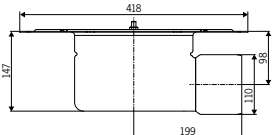
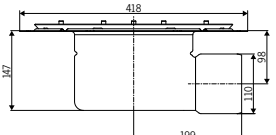
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	L, мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	70/75	193	110	408073
			100/110	168	98	408079
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	193	110	408075
			100/110	168	98	408081
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	193	110	408077
			100/110	168	98	408083

Нижняя часть двухкорпусного трапа 157 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304

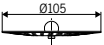
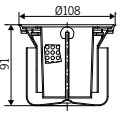
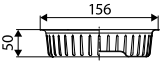
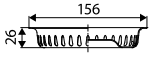
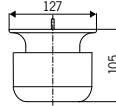
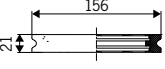
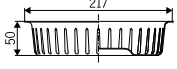
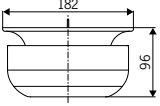
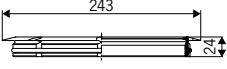
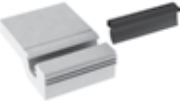
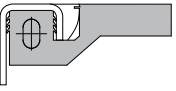
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Высота выпуска (h), мм	Артикул
		Стандартный	70/75	84	408049
			100/110	93	408055
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	70/75	84	408051
			100/110	93	408057
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	70/75	84	408053
			100/110	93	408059

Лотковый канал 200
нижние части трапа 218

Нижняя часть двухкорпусного трапа 218 с сифоном и вертикальным выпуском, сталь AISI 304					
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	h, мм	Артикул
		Стандартный	100/110	98	408061
			150/160	77	408067
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	100/110	98	408063
			150/160	77	408069
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	100/110	98	408065
			150/160	77	408071

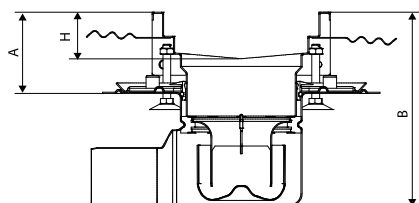
Нижняя часть двухкорпусного трапа 218 с сифоном и горизонтальным выпуском, сталь AISI 304				
Изображение	Чертеж	Тип фланца	Диаметр выпуска (DN/OD), мм	Артикул
		Стандартный	100/110	408085
		Широкий - для жидкой гидроизоляции	100/110	408087
		Прижимной - для рулонной гидроизоляции	100/110	408089

Лотковый канал 200
Аксессуары

Аксессуары			
Изображение	Чертеж	Наименование	Артикул
		Сито для выпуска 110 мм	97235
		Сифон + сито для выпуска 110 мм	405065
		Отстойник объемом 0,6 л для трапа 157	408202
		Отстойник объемом 0,3 л для трапа 157	408203
		Сифон для трапа 157	408200
		Кольцо для поддержки сифона для трапа 157	408201
		Набор колец для трапа 157	408205
		Отстойник объемом 1,4 л для трапа 218	408222
		Отстойник объемом 0,7 л для трапа 218	408223
		Сифон для трапа 218	408220
		Кольцо для поддержки сифона для трапа 218	408221
		Набор колец для трапа 218	408225
		Набор уплотнителей из ПВХ	400841

Техническая информация

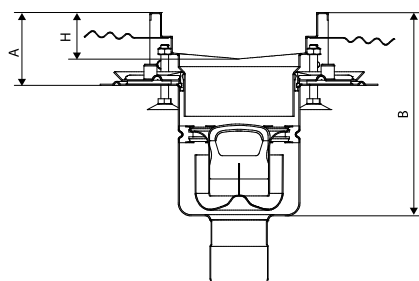
Нижняя часть трапа 157,
горизонтальный выпуск



Монтажная высота								
Горизонтальный выпуск DN 70 и DN 100	Глубина канала (H), мм							
	60	70	80	90	100	110	120	140
A _{min} , мм	105	115	125	135	145	155	165	185
A _{max} , мм	135	145	155	165	175	185	195	215
B _{min} , мм	258	268	278	288	298	308	318	338
B _{max} , мм	288	298	308	318	328	338	348	368

Пропускная способность																
Тип выпуска	H=60мм		H=70мм		H=80мм		H=90мм		H=100мм		H=110мм		H=120мм		H=140мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 70	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3	3,2	3,4	3,2	3,4	3,4	3,4
DN 100	3,3	3,8	3,7	4,2	3,8	4,1	4,2	4,3	4,2	4,3	4,2	4,5	4,1	4,5	4,5	4,5

Нижняя часть трапа 157,
вертикальный выпуск

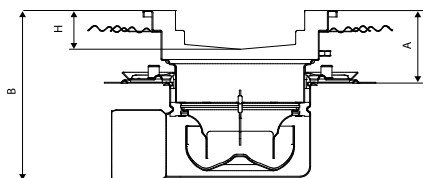


Монтажная высота								
Вертикальный выпуск DN 70 и DN 100	Глубина канала (H), мм							
	60	70	80	90	100	110	120	140
A _{min} , мм	80	90	100	110	120	130	140	160
A _{max} , мм	130	140	150	160	170	180	190	210
B _{min} , мм	250	260	270	280	290	300	310	330
B _{max} , мм	300	310	320	330	340	350	360	380

Пропускная способность																
Тип выпуска	H=60мм		H=70мм		H=80мм		H=90мм		H=100мм		H=110мм		H=120мм		H=140мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 70	2,9	3,1	3,0	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,3	3,1	3,3	3,2	3,3	3,2	3,4
DN 100	3,9	4,2	4,1	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3	4,1	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,5

Техническая информация

Нижняя часть трапа 218,
горизонтальный выпуск

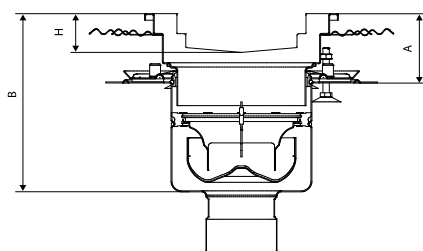


Монтажная высота								
Горизонтальный выпуск DN 100	Глубина канала (H), мм							
	60	70	80	90	100	110	120	140
A _{min} мм	90	100	110	120	130	140	150	170
A _{max} мм	120	130	140	150	160	170	180	200
B _{min} мм	243	253	263	273	283	293	303	323
B _{max} мм	273	283	293	303	313	323	333	353

Пропускная способность

Тип выпуска	H=60мм		H=70мм		H=80мм		H=90мм		H=100мм		H=110мм		H=120мм		H=140мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 100	4,6	4,8	4,8	4,9	4,8	4,9	4,8	5,0	4,9	5,1	4,9	5,2	5,0	5,3	5,2	5,5
DN 150	5,3	5,6	5,4	5,7	5,5	5,7	5,6	5,8	5,6	6,0	5,7	6,1	5,7	6,2	5,9	6,3

Нижняя часть трапа 218,
вертикальный выпуск



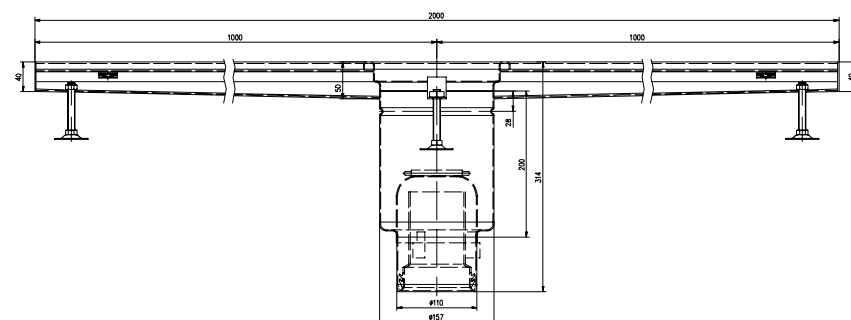
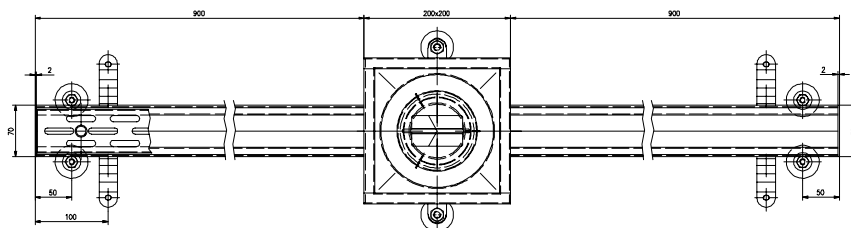
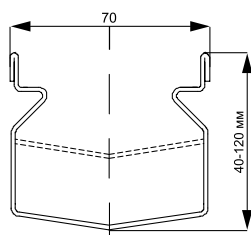
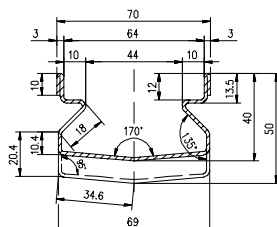
Монтажная высота								
Вертикальный выпуск DN 100 и DN 150	Глубина канала (H), мм							
	60	70	80	90	100	110	120	140
A _{min} мм	75	85	95	105	115	125	135	155
A _{max} мм	120	130	140	150	160	170	180	200
B _{min} мм	245	255	265	275	285	295	305	325
B _{max} мм	290	300	310	320	330	340	350	370

Пропускная способность

Тип выпуска	H=60мм		H=70мм		H=80мм		H=90мм		H=100мм		H=110мм		H=120мм		H=140мм	
	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс
DN 100	5,3	5,6	5,4	5,7	5,5	5,7	5,6	5,8	5,6	6,0	5,7	6,1	5,7	6,2	5,9	6,3

Компактные каналы Обзор системы

Компактные каналы основаны на системе щелевых каналов, но имеют решетку по всей длине. Благодаря этому компактные каналы имеют большую пропускную способность. Съемная решетка 70 мм в ширину предоставляет доступ к каналу и имеет отверстия типа «линия». Каналы могут быть с уклоном дна или без.



Преимущества компактных каналов:

- высокая пропускная способность при не большой ширине канала;
- надежное крепление решеток при помощи кромки и болтов;
- возможность выполнения индивидуальной конфигурации канала;
- отвод может быть выполнен в любом месте;
- возможны соединения с другими типами каналов;
- наличие доступа к каналу по всей длине.

Область применения:

- экономичное решение для коммерческих кухонь в ресторанах, супермаркетах и т.д.;
- эффективное использование для отвода воды при мойке полов;
- эстетичное решение для использования вокруг бассейнов, на террасах, балконах.

Пример исполнения компактного канала.



Терраса частного дома, г. Киев



ТЦ «Европорт», г. Киев

Техническая информация

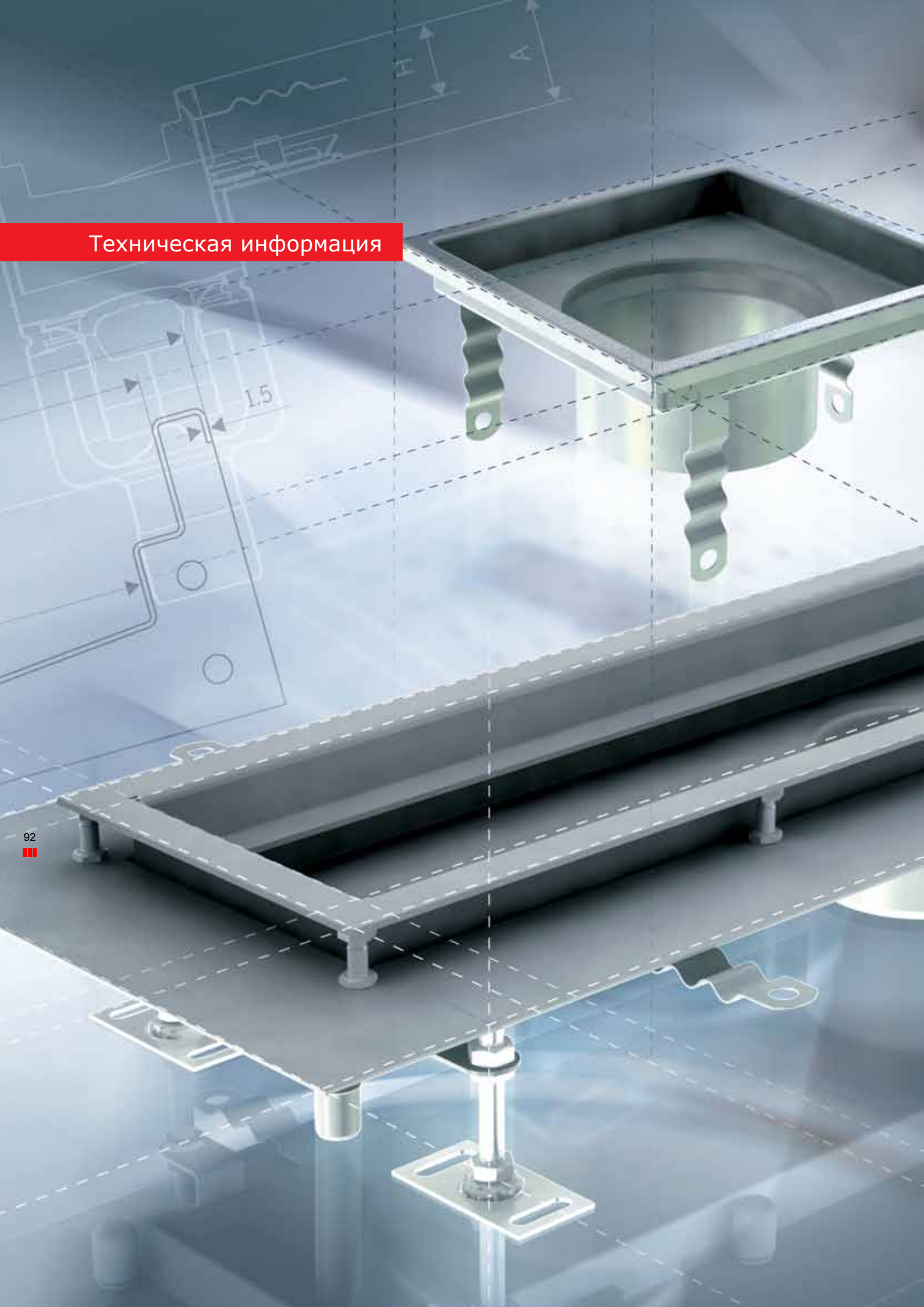


Таблица химической стойкости материалов

		AISI 316L	AISI 304	Полиэтилен	ПВХ	Полипропилен	EPDM	NBR
1	Бромэтил	1	1	4	4	4	-	-
2	Бутан	1	1	4	4	4	4	1
3	Бутилацетат	1	1	4	4	4	2	-
4	Масляная кислота	1	1	4	4	1	-	-
5	Сульфат кальция	1	1	1	1	1	4	1
6	Хлорид кальция	2	2	1	1	1	1	1
7	Гашеная известь (Гидроксид кальция)	1	1	1	1	1	1	1
8	Гипохлорит кальция	2	3	1	3	2	1	3
9	Сероуглерод	1	1	4	4	4	-	-
10	Тетрахлорметан	1	1	4	4	4	4	3
11	Монохлоруксусная кислота	4	4	4	4	4	2	-
12	Хлорид	4	4	3	1	4	-	-
13	Хлорная кислота	4	4	3	1	4	-	-
14	Хлор (сухой)	1	1	4	4	4	-	-
15	Хлорбензол	1	1	4	4	4	4	4
16	Хлороформ	2	2	4	4	4	4	4
17	Хлорсульфоновая кислота	2	3	4	4	4	4	4
18	Хлорид меди	2	2	1	1	2	1	1
19	Нитрат меди	1	1	1	1	2	-	-
20	Медный купорос	1	1	1	1	2	1	1
21	Эфир	1	1	4	4	4	-	-
22	Этилхлорид	1	1	4	4	4	1	1
23	Органическая кислота	1	1	4	1	2	4	2
24	Фтор (сухой)	1	1	4	2	4	-	-
25	Фтористоводородная (плавиковая) кислота	4	4	2	3	3	2	4
26	Формальдегид	1	1	1	1	2	1	2
27	Муравьиная кислота	1	1	3	4	2	1	2
28	Фурфурол	1	1	4	4	4	2	4
29	Галловая кислота	1	1	1	1	1	2	2
30	Соляная кислота	4	4	1	1	1	1	4
31	Перекись водорода	1	1	3	4	3	3	4
32	Йод (влажный)	4	4	4	4	3	-	-
33	Ацетат свинца	1	1	1	1	1	1	2
34	Хлорид магния (пищевая добавка E511)	2	2	1	1	1	1	1
35	Сульфат магния	1	1	1	1	1	1	1
36	Ртуть	1	1	1	1	1	1	1
37	Метанол (метиловый спирт)	1	1	1	1	2	1	1
38	Хлорметил	1	1	4	4	4	3	4
39	Метиленхлорид (дихлорметан)	2	2	4	4	4	4	4
40	Нафталин	1	1	4	1	3	4	4
41	Хлорид никеля	2	2	1	1	1	1	1
42	Сульфат никеля (никелевый купорос)	1	1	1	1	1	1	1
43	Азотная кислота	3	3	4	4	4	3	4
44	Щавелевая кислота (этанedioловая кислота)	3	3	1	1	3	1	2
45	Хлорная кислота	4	4	1	4	3	2	-
46	Фосфорная кислота	1	1	1	1	2	2	4
47	Пикриновая кислота (Тринитрофенол)	1	1	3	4	4	2	2
48	Бромистый калий	1	1	1	1	1	-	-

		AISI 316L	AISI 304	Полиэтилен	ПВХ	Полипропилен	EPDM	NBR
49	Карбонат калия (углекислый калий, поташ)	1	1	1	1	1	-	-
50	Хлорат калия (бертолетова соль)	1	1	1	1	1	-	-
51	Цианистый калий	1	1	1	1	1	1	1
52	Гидроксид калия	1	1	1	1	1	1	2
53	Азотнокислый калий (нитрат калия)	1	1	1	1	1	1	1
54	Перманганат калия	1	1	2	2	3	-	-
55	Сернокислый калий (сульфат калия)	1	1	1	1	1	1	1
56	Калия сульфид	1	1	1	1	1	-	-
57	Хлористый калий	2	2	1	1	1	1	1
58	Пропилен дихлорид	1	1	4	4	4	-	-
59	Хлорид аммония (нашатырь)	2	3	1	1	1	1	1
60	Нитрат серебра	1	1	1	1	1	1	2
61	Сода	1	1	1	1	1	-	-
62	Ацетат натрия	1	1	1	1	1	1	2
63	Двууглекислый натрий	1	1	1	1	1	1	1
64	Натрия бисульфат	1	3	1	1	1	-	-
65	Натрия бисульфит	1	1	1	1	1	1	1
66	Бромид натрия	2	2	1	1	1	-	-
67	Хлорат натрия (хлорноватокислый натрий)	1	1	1	3	1	-	-
68	Хлористый натрий (поваренная соль)	4	4	3	1	4	-	-
69	Цианистый натрий	1	1	1	1	1	1	1
70	Фторид натрия	1	1	1	1	1	-	-
71	Каустическая сода (едкий натр)	1	1	1	1	1	1	2
72	Гипохлорит натрия (натрий хлорноватокислый)	4	4	3	1	2	2	2
73	Нитрат натрия (натриевая селитра)	1	1	1	1	1	1	2
74	Сульфат натрия (сернокислый натрий)	1	1	1	1	1	1	1
75	Сульфид натрия	1	1	1	1	1	-	-
76	Сульфит натрия (сернисто-кислый натрий)	1	1	1	1	1	-	-
77	Хлорид олова	2	3	1	1	1	2	1
78	Сера	1	1	3	1	2	1	4
79	Хлористая сера	1	1	4	4	4	4	3
80	Сернистый газ	1	2	3	4	3	1	4
81	Серная кислота	4	4	4	4	3	2	4
82	Сернистая кислота	1	3	1	1	2	2	2
83	Тионилхлорид	1	1	4	4	3	4	-
84	Толуол	1	1	4	4	4	4	4
85	Трихлорэтилен	1	1	4	4	4	4	3
86	Скипидар	1	1	4	4	4	4	1
87	Ксилол	1	1	4	4	4	-	-
88	Цинковый купорос	1	1	1	1	1	-	-

Уровень устойчивости материалов к химическим веществам:

1 - Отлично

2 - Хорошо

3 - Удовлетворительно

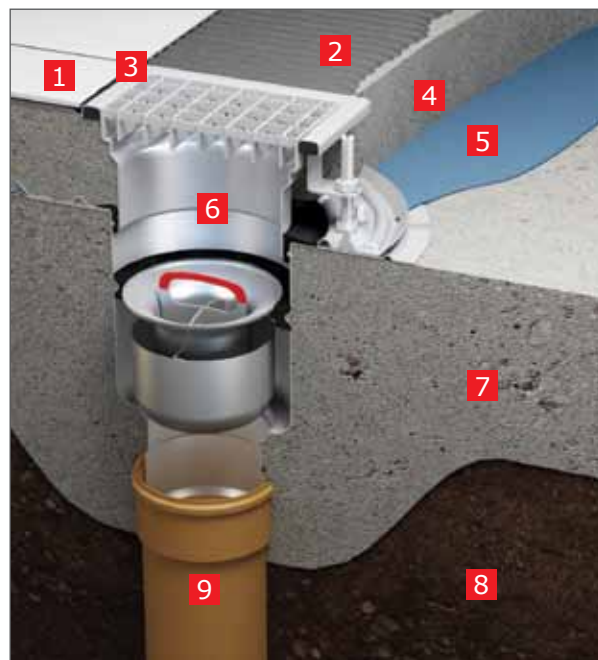
4 - Не удовлетворительно

Все указанные данные являются ориентировочными. Для получения точной информации обратитесь к специалисту компании ACO.

Монтажные схемы Промышленные трапы



Монтаж двухкорпусного трапа в плиту перекрытия



Монтаж двухкорпусного трапа в черновую стяжку пола

- 1** Плитка
- 2** Клей для плитки
- 3** Герметик для шва
- 4** Стяжка
- 5** Гидроизоляционный слой
- 6** Трап
- 7** Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 8** Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)
- 9** Канализационная труба



Монтаж однокорпусного трапа в черновую стяжку пола



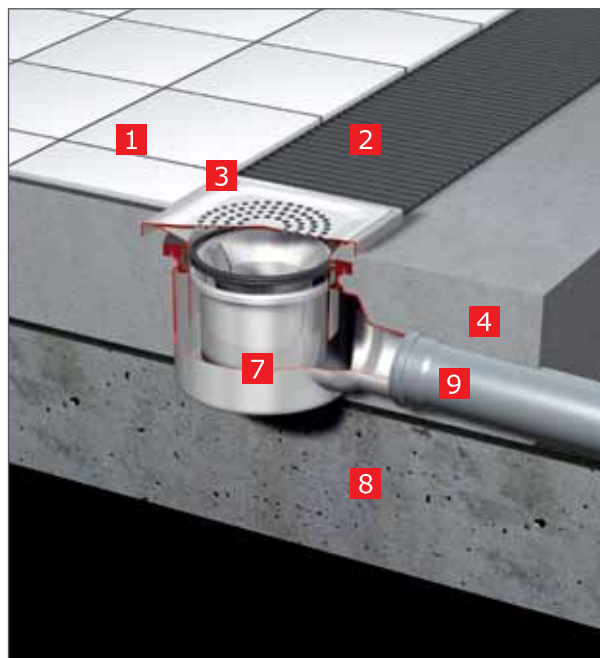
Монтаж двухкорпусного трапа со вставкой
в плиту перекрытия



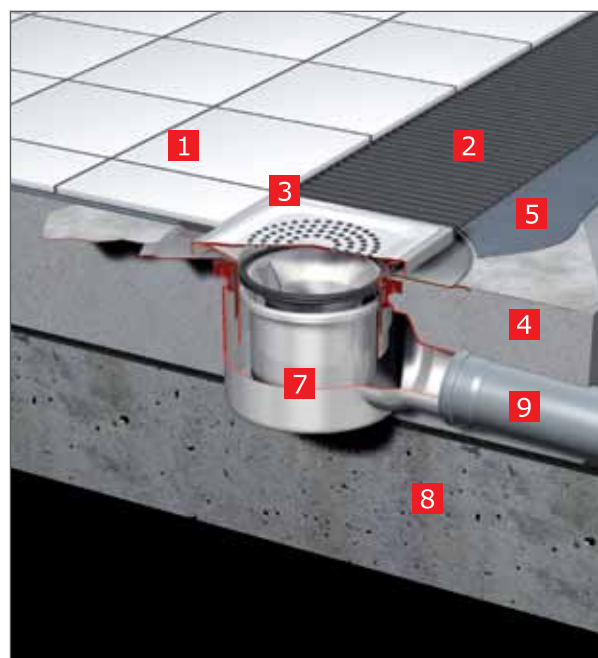
Монтаж двухкорпусного трапа со вставкой
в черновую стяжку пола

- 1** Плитка
- 2** Клей для плитки
- 3** Герметик для шва
- 4** Стяжка
- 5** Гидроизоляционный слой
- 6** Утеплитель
- 7** Двухкорпусный трап с вставкой
- 8** Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 9** Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)
- 10** Канализационная труба

Монтажные схемы Трапы EG и FG

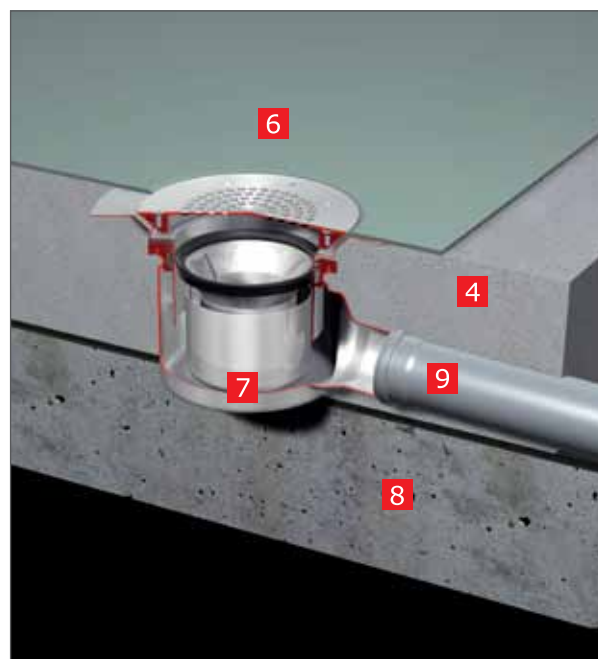


Монтаж двухкорпусного трапа EG 150 без фланца



Монтаж двухкорпусного трапа EG 150 с фланцем

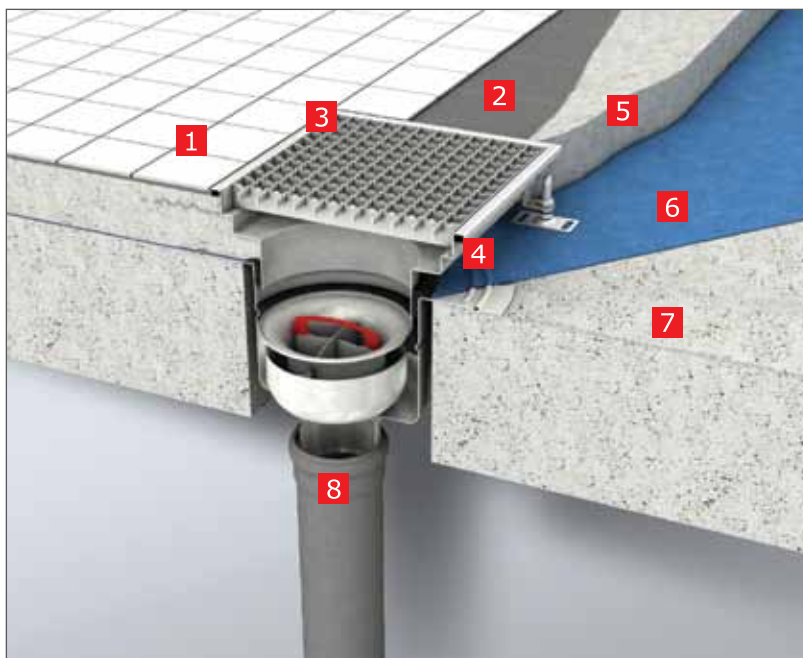
- 1** Плитка
- 2** Клей для плитки
- 3** Герметик для шва
- 4** Стяжка
- 5** Гидроизоляционный слой
- 6** Виноловое покрытие пола
- 7** Трап
- 8** Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 9** Канализационная труба



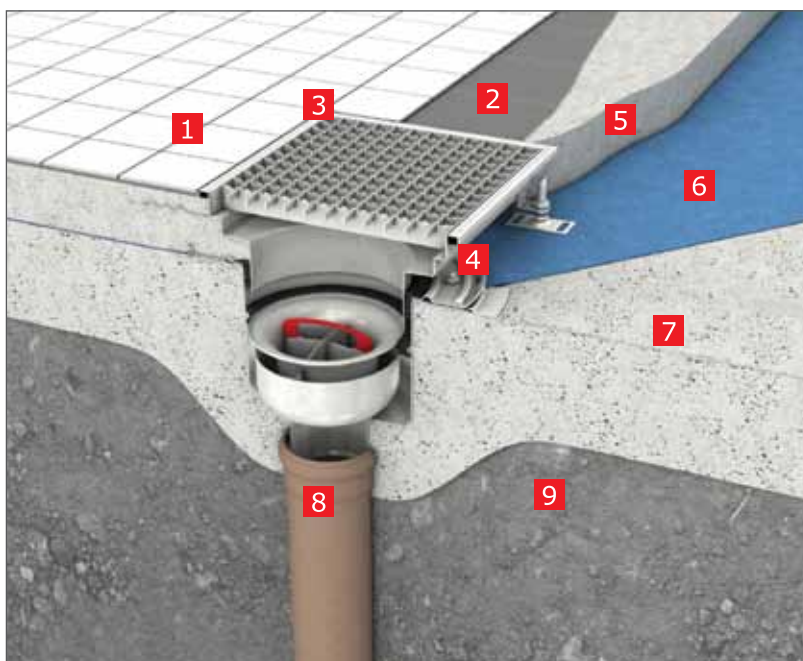
Монтаж двухкорпусного трапа EG 150 с прижимным фланцем для виниловых покрытий

Монтажные схемы Евроканалы

- 1** Плитка
- 2** Клей для плитки
- 3** Герметик для шва
- 4** Кромка канала с заполнением
- 5** Стяжка
- 6** Гидроизоляционный слой
- 7** Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 8** Канализационная труба
- 9** Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)



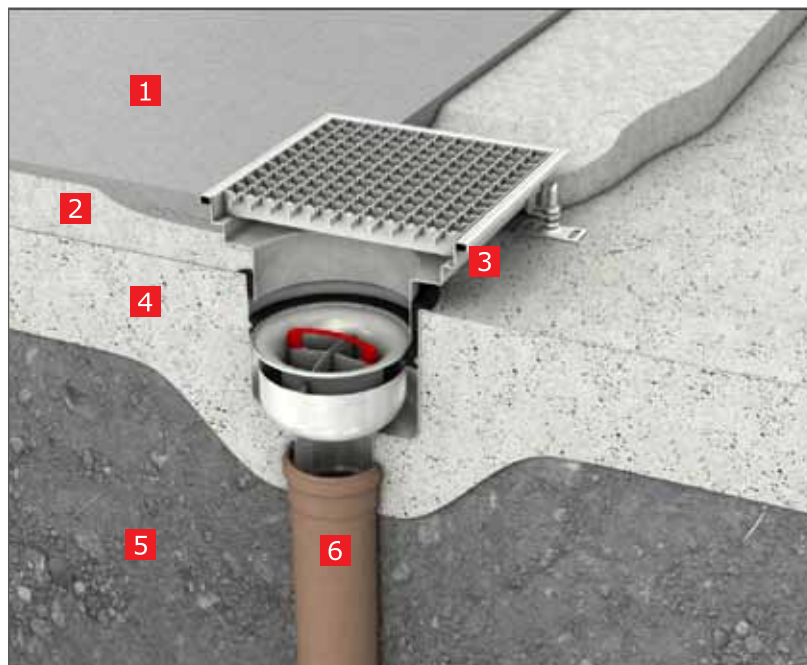
Монтаж евроканала без фланца с нижней частью трапа с фланцем для жидкой гидроизоляции



Монтаж евроканала без фланца с нижней частью трапа с прижимным фланцем для рулонной гидроизоляции

Монтажные схемы Евроканалы

- 1 Покрытие пола
- 2 Стяжка
- 3 Кромка канала с заполнением
- 4 Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 5 Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)
- 6 Канализационная труба

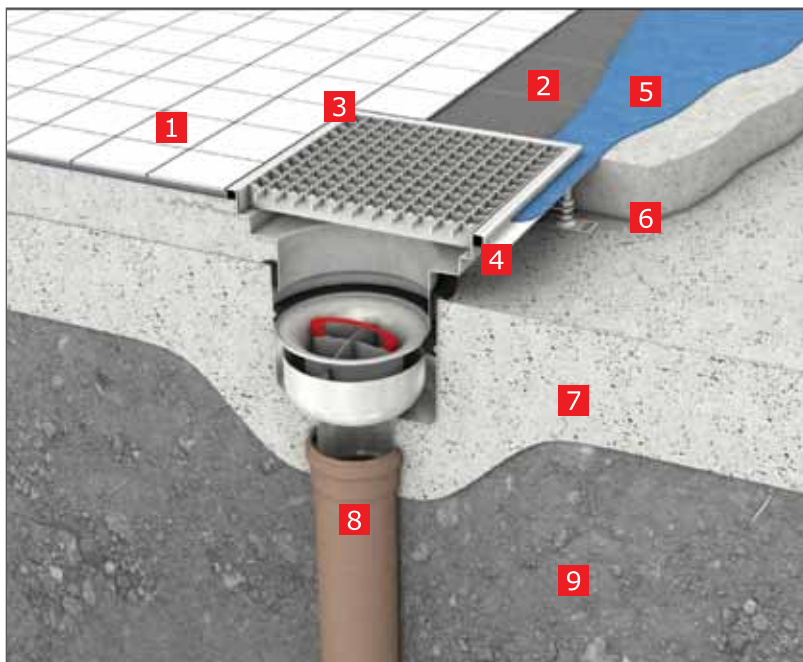


Монтаж евроканала без фланца с нижней частью трапа. Наливные полы.

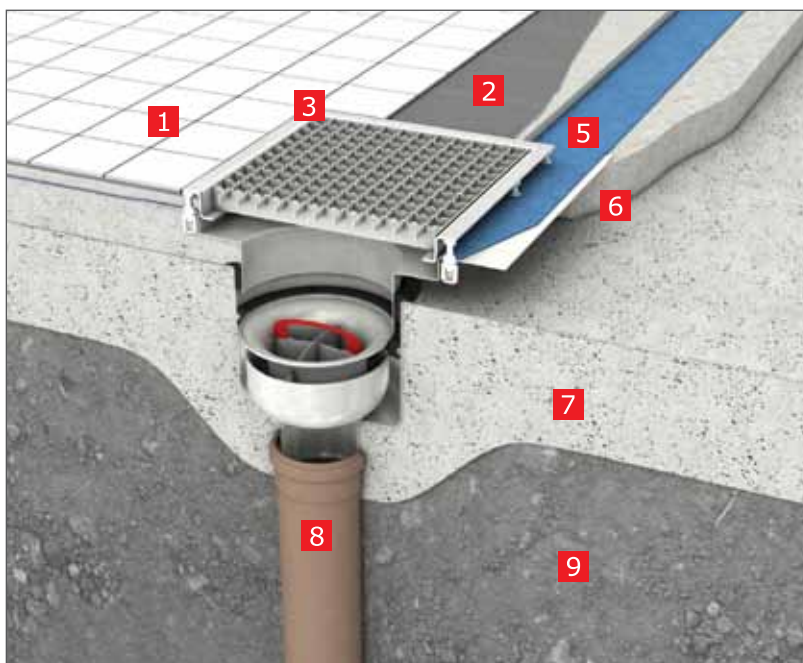


Монтаж евроканала с фланцем для виниловых полов с нижней частью трапа.

- 1 Плитка
- 2 Клей для плитки
- 3 Герметик для шва
- 4 Кромка канала с заполнением
- 5 Гидроизоляционный слой
- 6 Стяжка
- 7 Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 8 Канализационная труба
- 9 Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)



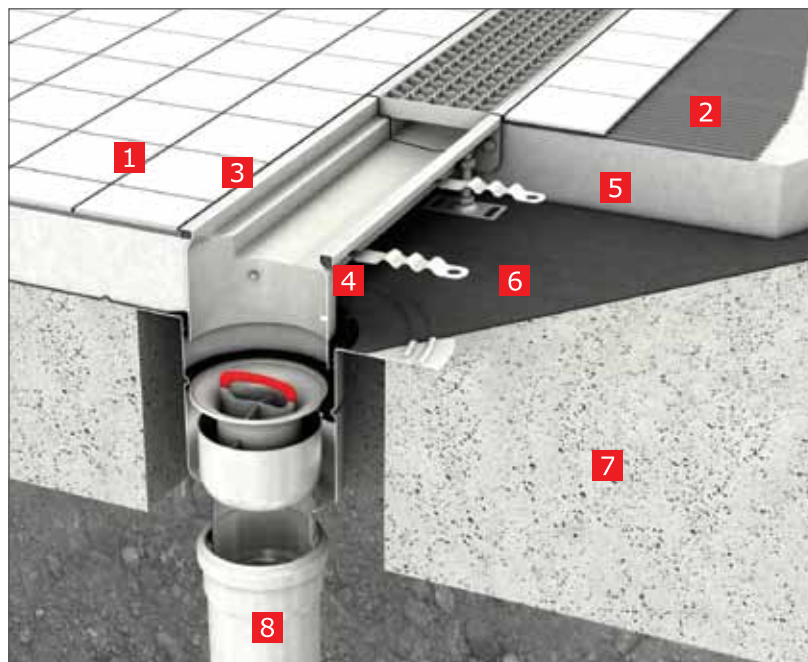
Монтаж евроканала с фланцем для жидкой гидроизоляции с нижней частью трапа.



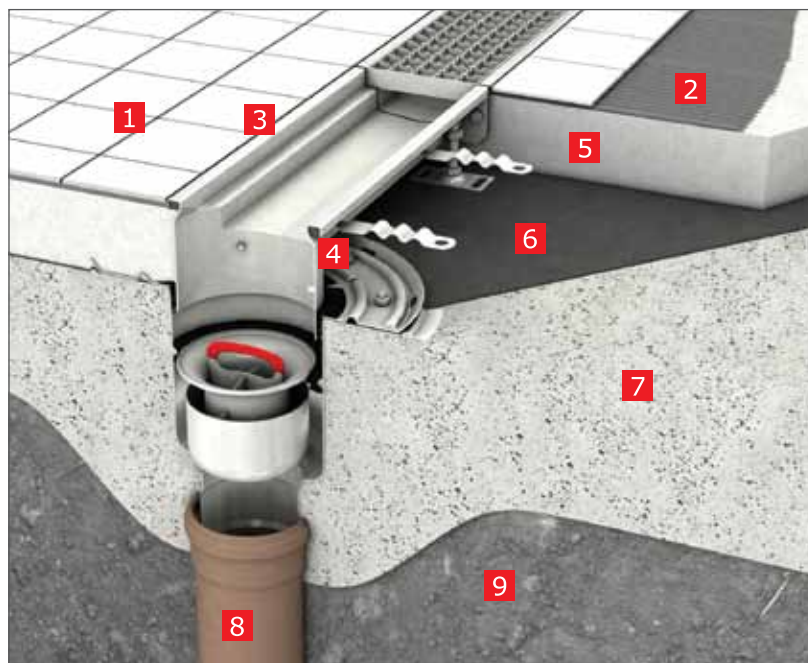
Монтаж евроканала телескопической конструкции с фланцем для жидкой гидроизоляции с нижней частью трапа.

Монтажные схемы Лотковые каналы

- 1 Плитка
- 2 Клей для плитки
- 3 Герметик для шва
- 4 Кромка канала с заполнением
- 5 Стяжка
- 6 Гидроизоляционный слой
- 7 Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 8 Канализационная труба
- 9 Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)



Монтаж лоткового канала с нижней частью трапа с фланцем для жидкой гидроизоляции.

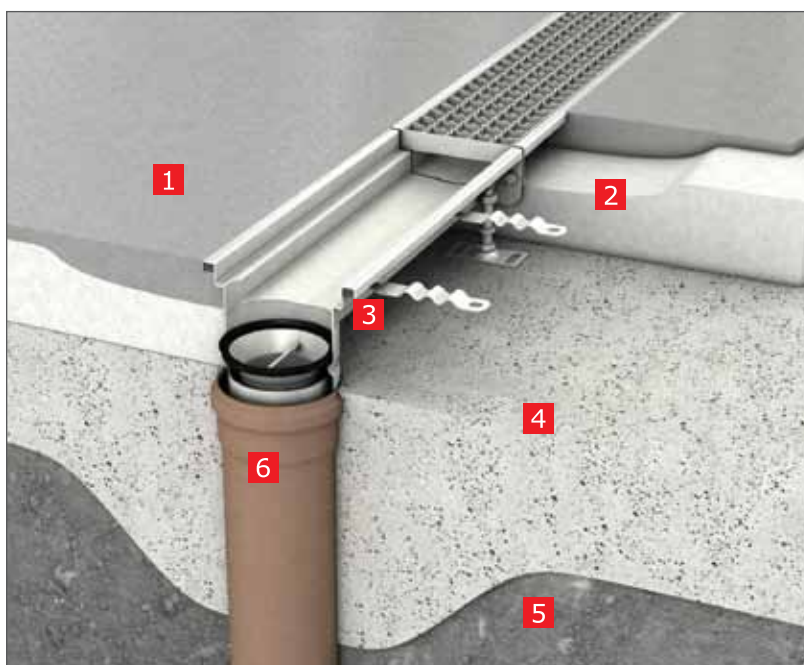


Монтаж лоткового канала с нижней частью трапа с прижимным фланцем для рулонной гидроизоляции.

- 1 Наливной пол
- 2 Стяжка
- 3 Кромка канала с заполнением
- 4 Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 5 Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)
- 6 Канализационная труба



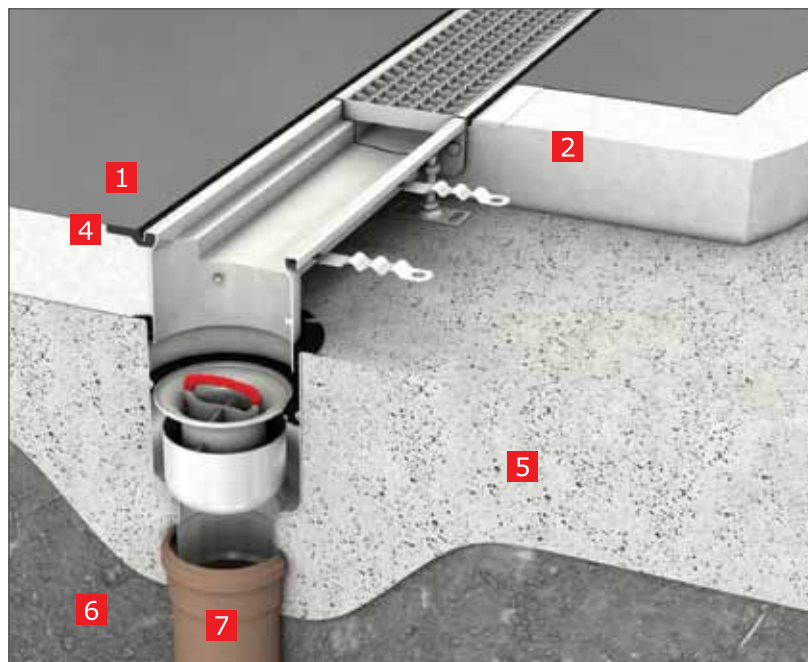
Монтаж лоткового канала с нижней частью трапа.



Монтаж лоткового канала я прямым подключением к канализационной трубе.

Монтажные схемы Лотковые каналы

- 1 Виноловое покрытие пола
- 2 Стяжка
- 3 Кромка канала с заполнением
- 4 Уплотнитель из ПВХ для кромки канала
- 5 Черновая стяжка пола или плита перекрытия
- 6 Основа под черновой стяжкой (грунт, щебень, песок и т.п.)
- 7 Канализационная труба



Монтаж лоткового канала с нижней частью трапа.

Классификация нагрузок

Правильность подбора канала или трапа согласно классу нагрузки напрямую отражается на сроке эксплуатации изделия и безопасности работы в помещении. При выборе систем водоотвода из нержавеющей стали необходимо также учитывать тип нагрузок, которые будут воздействовать на систему. Например, если канал или трап устанавливается в зоне разгона, торможения или разворота транспорта, уровень нагрузок значительно увеличивается.

Рассчитывая нагрузки, учитывайте вес самого транспорта и его максимальную грузоподъемность. Также обратите внимание на тип колес тележки или погрузчика. Чем меньше размер колес и тверже материал, из которого они изготовлены, тем большую нагрузку они будут оказывать на систему водоотвода.

В таблице ниже указаны классы нагрузок по 2-м европейским стандартам EN 1253 – «Водоотвод внутри зданий» и EN 1433 – «Водоотвод на территориях движения пешеходов и транспорта». Все изделия ACO проходят проверку согласно данных нормативных документов.

Классификация нагрузок			
EN 1253	EN 1433	Нагрузка, т	Сфера использования
K3	-	до 0,3	Пешеходные зоны без передвижения тележек: кровли, террасы, бассейны, кухни и т.д.
L15	A15	до 1,5	Пешеходные зоны с передвижением тележек: кухни, санитарные помещения, цеха, лаборатории и т.д.
M125	B125	до 12,5	Пешеходные зоны с передвижением тележек и легких погрузчиков: кухни, холодильники, разделочные цеха и т.д.
-	C250	до 25	Промышленные зоны с проездом погрузчиков и грузового транспорта.



Хлебопекарня, г. Киев



Фармацевтическая фабрика, г. Киев



Мясокомбинат, с. Гоголево

Продукция АСО:

- профессиональные системы линейного водоотвода
- системы линейного водоотвода для частного строительства
- системы водоотвода для объектов с повышенными требованиями к нагрузкам
- системы водоотвода для спортивных сооружений
- системы водоочистки (сепараторы нефтепродуктов, жиров и крахмала)
- душевые каналы и трапы
- установки биологической очистки бытовых сточных вод (автономная канализация)