



*Системы водоотвода
и очистки сточных вод
для частного строительства.*



ACO Self Hexaline - система линейного водоотвода из композитного материала. Она экономичная, функциональная и очень простая в монтаже. ACO Self Hexaline станет идеальным выбором для тех, кто ищет простое и элегантное решение вопроса водоотвода с территории вокруг дома. ACO Self Hexaline обладает оптимальной пропускной способностью для частных домов.



Виды каналов:

1. С композитной решеткой, черный
2. С композитной решеткой, серый
3. С решеткой из оцинкованной стали, черный
4. С щелевой решеткой

Аксессуары:



ACO Self Hexaline - высота канала 7,6 см

Количество на палете:

каналов - 72 шт., наборов аксессуаров - 60 шт., угловых элементов - 10 шт.

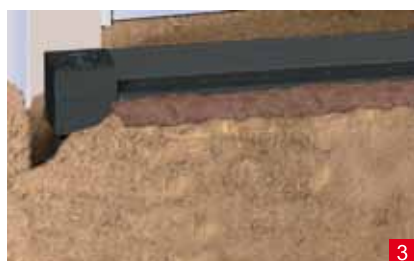
длина (см)	ширина (см)	артикул	цвет канала / материал решетки
100	12,5	19210	черный / полимер
100	12,5	19222	серый / полимер
100	12,5	19213	черный / оцинкованная сталь
100	12,5	19561	черный / полимер (щелевая решетка)
аксессуары		наименование	
		19287	набор аксессуаров (1) черный (патрубок, улавливатель для листьев, 2 заглушки)
		19280	угловой элемент (2) черный
		19560	угловой элемент для щелевого канала (3)
		19297	набор аксессуаров (1) серый
		19296	угловой элемент (2) серый

Гексагональная форма канала («сота») дает максимальную устойчивость системе при нагрузках. ACO Self Hexaline производится в Германии из экологически чистого материала, устойчивого к бытовым химическим веществам и коррозии.

Монтаж:



Монтаж каналов со щелевой решеткой:



ACO Self Mini и Supermini - системы линейного водоотвода специальной высоты (5,5 и 7,5 см).

Целью разработки этих систем было создание надежного и функционального продукта, доступного для широкого круга клиентов. Особенностью ACO Self Mini и Supermini является малая строительная высота, которая позволяет применять систему в местах, где установка стандартной системы водоотвода невозможна из-за недостатка монтажной высоты.



Пескоуловитель с корзиной для мусора, решеткой из оцинкованной стали и безболтовым креплением. Диаметр выпуска - DN 110мм.



Эти системы выполнены из высококачественных материалов:

- каналы - из полимербетона;
- решетки - из нержавеющей или оцинкованной стали.

Небольшое количество составляющих элементов и специальная высота канала делают её удобной в монтаже, а V-образная форма внутри канала maximизирует скорость потока воды, улучшает пропускную способность и самоочищение. Ребра жесткости на стенках канала способствуют его дополнительной устойчивости и прочности.

Высокий класс морозостойкости (F800), низкий коэффициент водопоглощения (0,5%) и полная герметичность системы обеспечивают её срок службы не менее 50 лет.



Канал с решеткой из оцинкованной или нержавеющей стали с безболтовым креплением.

В каналах 50 см отформован вертикальный отвод вниз.



ACO Self Mini - высота канала 7,5 см.
Количество на палете - 60 шт.

длина (см)	ширина (см)	артикул	материал решетки
50	13	37281	оцинкованная сталь
100	13	37280	оцинкованная сталь
аксессуары		наименование	
		37283	1 - торцевая заглушка, глухая
		01683	2 - сифон горизонтальный EK 25/DN 110
		00056	3 - патрубок DN 110
		03429	4 - крюк для снятия решетки
		00329	5 - сифон DN 110

ACO Self Mini пескоуловитель - высота 25 см.
Количество на палете - 12 шт.

длина (см)	ширина (см)	артикул	материал решетки
50	13	37282	оцинкованная сталь

ACO Self Supermini - высота канала 5,5 см.

длина (см)	ширина (см)	артикул	материал решетки
100	13	401206	оцинкованная сталь
50	13	401207	оцинкованная сталь
100	13	403229	нержавеющая сталь
50	13	405201	нержавеющая сталь
100	13	401355	канал без решетки
50	13	402547	канал без решетки
аксессуары		наименование	
		401235	торцевая заглушка
		401236	торцевая заглушка с отводом DN 60

ACO Self Euroline - система линейного водоотвода для территории вокруг дома с возможностью проезда легкового автомобиля.

Система каналов ACO Self Euroline разработана для применения в частном строительстве и имеет оптимальное сочетание пропускной способности и класса нагрузки, а также привлекательный дизайн решеток. Усовершенствованная форма канала и безболтовая система крепления обеспечивают долговечность, эстетичный внешний вид и легкость в обслуживании.

ACO Self Euroline применяется на территориях, где необходим сбор ливневой воды:

- въезды к гаражу;
- дорожки возле дома;
- террасы (при выборе каналов для террасы мы рекомендуем обратить внимание на канал с решеткой из нержавеющей стали. Её эlegantный внешний вид будет безупречным долгие годы, а отверстия решетки безопасны для каблук).

Гладкая поверхность полимербетона в сочетании с V-образной формой канала увеличивают скорость потока воды, обеспечивая тем самым улучшенную самоочистку канала. Ребра жесткости способствуют дополнительной устойчивости канала к нагрузкам и гарантируют надежность. Срок службы системы из полимербетона - не менее 50 лет.



Варианты подключения системы к ливневой канализации:

1. Стандартный вариант:



С пескоуловителем, имеющим корзину для улавливания мусора.

2. Дополнительные варианты:



Через торцевую заглушку с водоотводным патрубком DN 110.



Через канал с вертикальным отводом DN 110 (возможна установка сифона).



Канал из полимербетона длиной 1 м и 0,5 м с решеткой из оцинкованной стали.

Канал с решеткой из оцинкованной стали для поверхностей с нагрузками класса A15. Количество на палете - 60 шт.

длина (см)	ширина (см)	высота (см)	артикул
100	11,8	9,7	38700
50	11,8	9,7	38702
100*	11,8	9,7	38701



Канал из полимербетона длиной 1 м и 0,5 м с решеткой из ковкого чугуна.

Канал с решеткой из чугуна для поверхностей с нагрузками класса B125. Количество на палете - 60 шт.

длина (см)	ширина (см)	высота (см)	артикул
100	11,8	10	38705
50	11,8	10	38707
100*	11,8	10	38706



Канал из полимербетона длиной 1 м и 0,5 м с решеткой из нержавеющей стали.

Канал с решеткой из нержавеющей стали для поверхностей с нагрузками класса A15. Количество на палете - 60 шт.

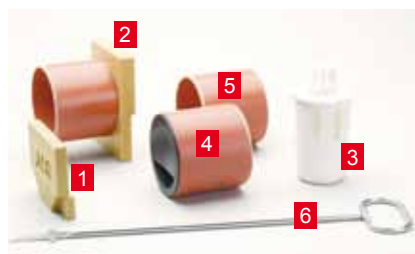
длина (см)	ширина (см)	высота (см)	артикул
100	11,8	9,9	38710
50	11,8	9,9	38712
100*	11,8	9,9	38711

* - канал с патрубком DN110.



Канал из полимербетона длиной 1 м и 0,5 м с отводом DN 110.

Аксессуары.



Аксессуары:

наименование	артикул
1. Торцевая заглушка (глухая)	38504
2. Торцевая заглушка с патрубком DN 110	38505
3. Сифон, DN 110	00329
4. Сифон горизонтальный, DN 110	01684
5. Патрубок DN 110	01554
6. Крюк для снятия решетки	03429
7. Уплотнительная прокладка сифона	00715



Виды решеток ACO Self Euroline:

1. Из оцинкованной стали, поперечная.



2. Из ковкого чугуна, поперечная.

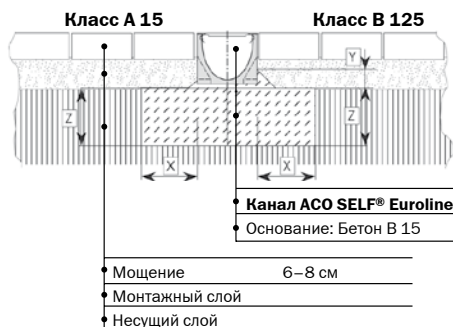


3. Из нержавеющей стали, продольная.
Решетка является безопасной для каблуков женской обуви.



Пескоуловители:

тип решетки	ширина (см)	высота (см)	артикул
1	11,8	30,3	38703
2	11,8	30,7	38708
3	11,8	30,3	38713



Основание канала			
Класс нагрузки согласно EN 1433		A 15	B 125
Класс бетона (мин.)		B15	B15
		C 12/15	C 12/15
ширина (см)	X	≥10	≥10
боковые подпоры (см)	Y	≥0	≥5
высота (см)	Z	≥10	≥10

Инструкция по монтажу.



Выкопайте траншею и подведите трубу, по которой вода попадет на дренаж.



Выполните основание из бетона C12/ C15 шириной около 30 см и высотой около 10 см.



Смонтируйте каналы, начиная с места подключения к трубе.



Забетонируйте боковые стенки канала.



Смонтируйте покрытие, начиная от водоотводного канала. В случае с брусчаткой рекомендуется первые ряды укладывать на бетонный раствор.



Прежде чем осуществить нагрузку на канал, необходимо дать бетону застыть (время застывания определяется многими факторами: температура окружающей среды, марка бетона и т.д.).

ACO Gala - полупрофессиональная система линейного водоотвода для больших территорий.

Область применения:

- территория вокруг дома, террасы;
- территория возле гаража или въезда;
- парки, зеленые зоны.

Описание системы ACO Gala:

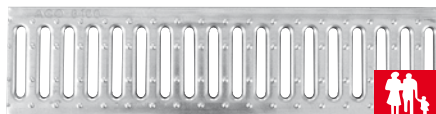
- каналы имеют уклон дна канала, что позволяет отводить большое количество воды (на уровне профессиональных систем);
- класс нагрузок до C250 позволяет монтировать каналы в зоне проезда транспорта;
- каналы системы выполнены из полимербетона;
- благодаря гладкой поверхности материала и форме канала обеспечивается большая скорость оттока воды и происходит эффект самоочистки;
- элементы системы имеют небольшой вес и их легко монтировать;
- из модульных элементов легко формируются системы различной конфигурации для эффективного водоотвода с любой поверхности;
- с помощью канала длиной 0,5 м возможно устройство поворотов и Т-образных и крестообразных подключений.

Высокий класс морозостойкости (F800), низкий коэффициент водопоглощения (0,5%) и полная герметичность системы обеспечивают её срок службы не менее 50 лет.

Класс нагрузок - до C250.



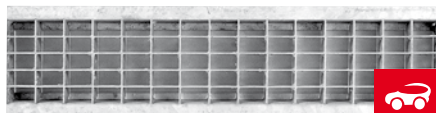
Решетка из оцинкованной стали.



Решетка из нержавеющей стали.



Решетка из чугуна.



Ячеистая решетка из оцинкованной стали.



Пескоуловитель.

Каналы:

Типы уклонов:

1. Канал без уклона дна
(ветка до 10 метров).



2. Канал без уклона дна
- каскадами (величина
перепада 5 см).



3. Канал с уклоном
дна 0,5%.

тип	длина (см)	ширина (см)	высота (см)		артикул
			начало	конец	
0.0	100,0	13,0	15,0	15,0	06000*
0.1	50,0	13,0	15,0	15,0	06049**
1	100,0	13,0	15,0	15,5	06001
2	100,0	13,0	15,5	16,0	06002
3	100,0	13,0	16,0	16,5	06003
4	100,0	13,0	16,5	17,0	06004
5	100,0	13,0	17,0	17,5	06005*
5.0	100,0	13,0	17,5	17,5	06050*
5.1	50,0	13,0	17,5	17,5	06047**
6	100,0	13,0	17,5	18,0	06006
7	100,0	13,0	18,0	18,5	06007
8	100,0	13,0	18,5	19,0	06008
9	100,0	13,0	19,0	19,5	06009
10	100,0	13,0	19,5	20,0	06010*
10.0	100,0	13,0	20,0	20,0	06100*
10.1	50,0	13,0	20,0	20,0	06048**
11	100,0	13,0	20,0	20,5	06011
12	100,0	13,0	20,5	21,0	06012
13	100,0	13,0	21,0	21,5	06013
14	100,0	13,0	21,5	22,0	06014
15	100,0	13,0	22,0	22,5	06015
16	100,0	13,0	22,5	23,0	06016
17	100,0	13,0	23,0	23,5	06017
18	100,0	13,0	23,5	24,0	06018
19	100,0	13,0	24,0	24,5	06019
20	100,0	13,0	24,5	25,0	06020*
20.0	100,0	13,0	25,0	25,0	06021*
20.1	50,0	13,0	25,0	25,0	06022**

Количество каналов на палете - 24 шт.

* - канал с углублением для вертикального подключения отвода
(диаметр 110мм).

** - канал, с боковыми углублениями для выполнения Т-образных
соединений.

Решетки:



Решетки для каналов и пескоуловителей G100, класс нагрузки A15.

наименование	длина (см)	ширина (см)	штук на палете	артикул
Решетка оцинкованная	100,0	13,0	200	06303
	50,0	13,0	200	06304
Крепление	-	-	-	06309
Решетка нержавеющая	100,0	13,0	200	06318
	50,0	13,0	200	06319
Крепление	-	-	-	02747 / 02855



Решетки для каналов и пескоуловителей G100, класс нагрузки B125.

наименование	длина (см)	ширина (см)	штук на палете	артикул
Ячеистая решетка оцинкованная	100,0	12,7	200	06305
	50,0	12,7	200	06306
Крепление	-	-	-	06308



Решетки для каналов и пескоуловителей G100, класс нагрузки C250.

наименование	длина (см)	ширина (см)	штук на палете	артикул
Решетка чугунная	50,0	12,7	300	06314
Крепление	-	-	-	06312

Пескоуловитель G100 с корзиной для мусора.

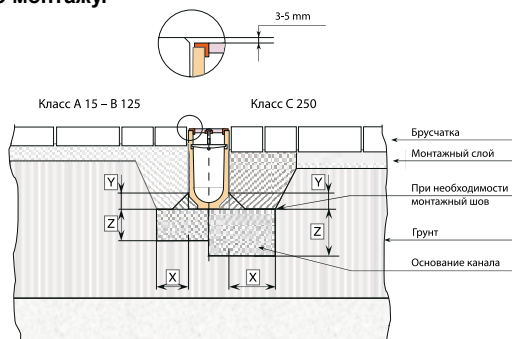
Наименование	длина (см)	ширина (см)	высота (см)	штук на палете	артикул
EK58	50,0	13,0	58,5	12	06335
EK37	50,0	13,0	37,7	12	06336*



Аксессуары:

наименование	тип	артикул
Торцевая стенка	-	06340
Торцевая стенка с отводом DN100 для артикулов:		
06000; 06049	0.0	06241
06050; 06048; 06005	5.0	06242
06100; 06048; 06010	10.0	06243
06020; 06021; 06022	20.0	06244
Каскадный элемент	-	02604
Патрубок DN100 из ПВХ	-	00056
Патрубок DN150 из ПВХ	-	00058
Сифон DN100 из ПВХ для пескоуловителя ЕК58	-	02640
Сифон DN100 из ПВХ для пескоуловителя ЕК37	-	01684
Сифон DN110 для вертикального отвода	-	00329

Инструкция по монтажу.



Класс нагрузки согласно EN1433		A15	B125	C250
Класс бетона (минимум)	PN-B-03264:1999	B15	B15	B25
	EN 206-1	C12/15	C12/15	C12/15
ширина, см	x	≥10	≥10	≥15
боковой отступ, см	y	≥5	≥5	≥5
высота, см	z	≥10	≥10	≥15

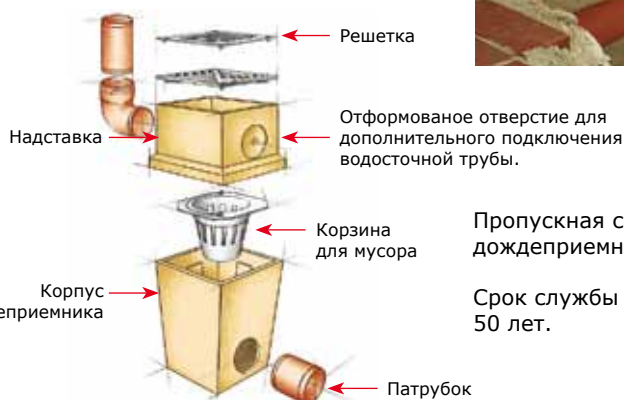
Внимание:

1. Укладку брусчатки следует начинать от стенки канала.
2. Брусчатку следует укладывать на 3-5 мм выше решетки.
3. При классе C250 первые 2 ряда брусчатки возле канала следует укладывать на свежий бетонный раствор.
4. При монтаже необходимо учитывать температурное расширение бетона и мощения (при необходимости, выполнять температурные швы).

ACO Self - дождеприемник, который служит для сбора воды с водосточной трубы с крыши, и с территории вокруг дома (как точечный ливнеприемник).

Корпус изготовлен из полимербетона и не разрушается при заморозках. Надставки позволяют смонтировать дождеприемник на необходимую глубину (ниже уровня промерзания грунта), а также позволяет завести водосточную трубу в дождеприемник.

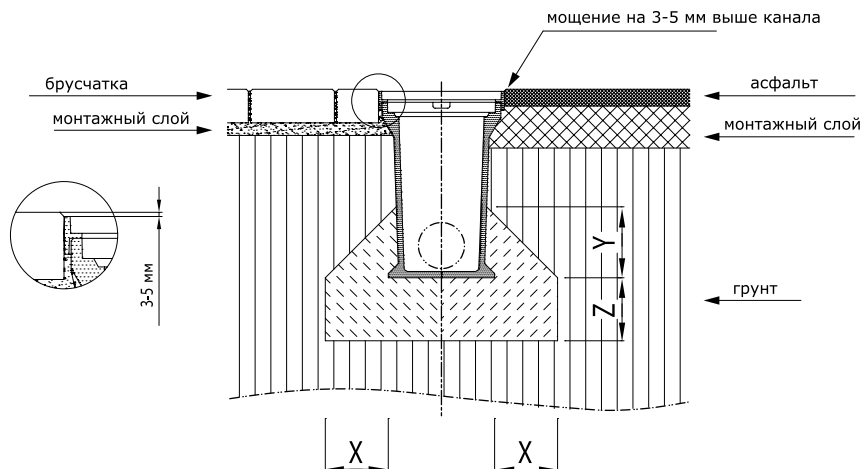
Решетки выполнены из чугуна, оцинкованной или нержавеющей стали, и допускают проезд легковым автомобилем.



Пропускная способность дождеприемника - 7 л/с.

Срок службы изделия - не менее 50 лет.





Инструкция по монтажу.

1. Выкопайте яму для установки дождеприемника и подготовьте бетонное основание. (3 части песка, 1 часть цемента).
В случае монтажа дождеприемника с надставкой следует обратить внимание на соответствующую глубину монтажа.

2. Установите дождеприемник на выполненную подушку.

3. Подключите отвод к канализации при помощи патрубка.

4. Забетонируйте дождеприемник.

5. Уложите покрытие поверхности таким образом, чтобы оно было на 3-5 мм выше решетки дождеприемника.

По окончании работы установите сифон, корзину и решетку.

Надставка			
длина (см)	ширина (см)	высота (см)	артикул
25,0	25,0	20,0	02102



Дождеприемник с решеткой, сифоном и корзиной для мусора.				
Тип решетки	длина (см)	ширина (см)	высота (см)	артикул
Оцинкованная	25,0	25,0	35,0	01581
Чугунная	25,0	25,0	36,0	01552
Нержавеющая	25,5	25,5	35,5	37185
Дождеприемник с усиленной кромкой.				
Оцинкованная	25,5	25,5	35,5	36889



ACO Gully - дренажный трап, который служит для сбора воды с водосточной трубы и с территории вокруг дома (как точечный ливнеприемник).

Это система водоотвода своими руками за 15 минут. Минимум усилий и минимум затрат.

ACO Gully не требует проведения коммуникаций и отдельного дренажного поля. Корпус имеет дренажные отверстия. Емкость трапа составляет 11 литров, что достаточно для сбора и дренирования воды с водосточной трубы или уличного крана.

Вы можете установить трап ACO Gully на территории, где уже есть мощение или газон. У вас не будет необходимости в демонтаже покрытия или большом объеме земельных работ.



Решетка выполнена из ковкого чугуна высшего качества и имеет суперпрочное покрытие KTL, которое применяется только на профессиональных системах. В комплект также входит корзинка для мусора.

Чтобы установить трап на территории переезда автомобиля забетонируйте верхнюю часть.



Инструкция по монтажу.



Выкопайте яму, сохранив травянистый слой почвы (в случае монтажа на газоне).



Застелите стенку ямы со стороны фундамента пленкой, чтобы отсечь воду.



Вставьте нижнюю часть трапа и засыпьте речным камнем или мытым щебнем.



Оставьте 10-15 см для грунта и оденьте верхнюю часть трапа.



Заполните оставшееся место снятым ранее верхним слоем почвы.



Вставьте корзинку для мусора и оденьте решетку.

ACO Vario - это средство для поддержания чистоты в доме без лишних усилий. Система представляет собой поддон с отверстием для подключения к канализации, а сверху устанавливается решетка для чистки обуви. ACO Vario значительно сокращает количество грязи у входа в дом.



Вы можете установить ACO Vario перед входной дверью на улице, или в помещении.

Снаружи практично использовать оцинкованную решетку - грязь меньше остается на поверхности.



Поддоны из полимербетона:

длина (см)	ширина (см)	артикул
60,0	40,0	00398
75,0	50,0	00399
100,0	50,0	00400

Поддоны из пластика:

длина (см)	ширина (см)	артикул
60,0	40,0	82400



Поддон изготовлен из полимербетона или пластика ABS.

Для дополнительной надежности у поддонов есть ребра жесткости, а у полимербетонного поддона - кромка из оцинкованной стали.

По центру отформовано отверстие под трубу DN110 мм.

Высота поддона - 8 см.

Решетки:

(высота - 2 см)



Решетка ячеистая из оцинкованной стали. Размер ячейки 9x31 мм.

длина (см)	ширина (см)	артикул
60,0	40,0	01207
75,0	50,0	01208
100,0	50,0	01209



Решетка алюминиевая с резиновым покрытием, цвет - черный.

длина (см)	ширина (см)	артикул
60,0	40,0	01213
75,0	50,0	01214
100,0	50,0	01215



Решетка алюминиевая с войлочным покрытием, цвет - антрацит.

длина (см)	ширина (см)	артикул
60,0	40,0	01210
75,0	50,0	01211
100,0	50,0	01212

Инструкция по монтажу.

Подготовьте основание таким образом, чтобы только верхний край поддона стыковался с прилегающим покрытием поверхности.



Уложите поддон на основание и выровняйте его.



Соедините поддон с канализационной трубой. Не допускайте попадания строительного мусора в трубу.



Установите решетку. Не вынимайте её до окончания укладки мощения или плитки. Защитите решетку от попадания цементного раствора.



Уложите мощение по уровню на 2-3 мм выше края решетки.



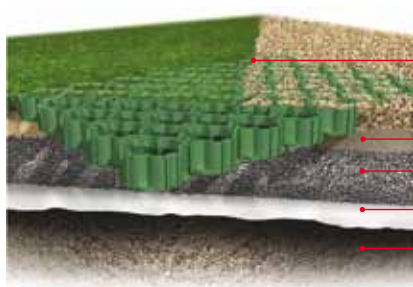
Газонные решетки ACO - это способ организации эко-парковки и поддержания хорошего внешнего вида газона в местах проезда автомобилей или интенсивной ходьбы.



Ячейки решеток можно заполнить мульчей или мелкими камнями и они не будут втапываться в землю или разноситься при ходьбе. С использованием разметки можно маркировать парковочные места.



Монтажная схема устройства площадки:



наименование	артикул
Газонная решетка 60x40 см	81071
Разметка (набор - 10 шт)	81072

- заполнение почвосмесью или гранотсевом
- выравнивающий слой 30-50 мм
- дренажное основание 120-400 мм
- геотекстиль
- утрамбованный грунт



ACO ShowerDrain - система водоотвода для душевой, которая также является ключевым элементом дизайна. Вам не нужен акриловый поддон для того, чтобы принять душ - пол в ванной может быть ровным. Кроме того, душевой канал более долговечный, надежный и за ним проще ухаживать.

Больше пространства в ванной комнате - вот основная идея душевых каналов ACO.

Каналы ACO ShowerDrain изготовлены из нержавеющей стали высшего качества. Внутри находится разборный сифон. Он имеет высокую пропускную способность, которая подходит даже для систем типа «тропический дождь». Решетка по краям имеет бортики, чтобы избежать перетекания воды, когда канал установлен на входе.

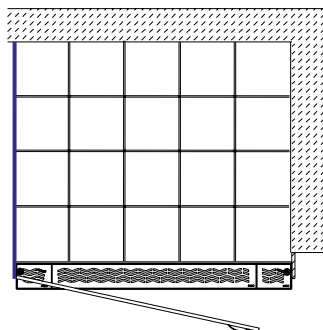


Решетка из 3-х секций.

Когда душевой канал установлен у двери доступ к его сифону может быть затруднен. Для этих случаев ACO производит решетку из 3-х частей. Она позволяет извлекать отдельно только среднюю часть решетки, и убирать становится проще.



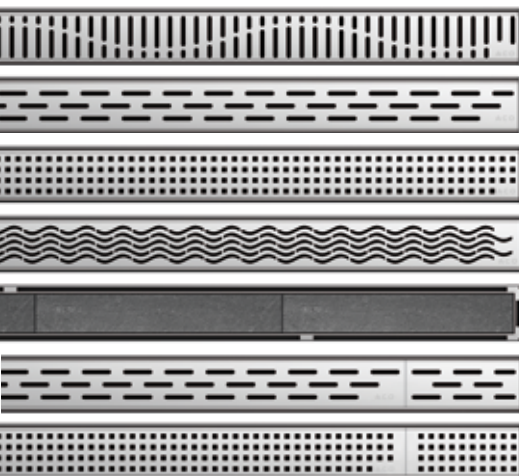
Легкость обслуживания достигается благодаря съемному разборному сифону. Он изготовлен из полипропилена и состоит из 2-х частей. Верхняя часть сифона имеет резиновый уплотнитель, обеспечивающий его герметичность. Дно канала отформовано методом холодной штамповки. Отсутствие сварных соединений также обеспечивает надежность канала от протеканий.





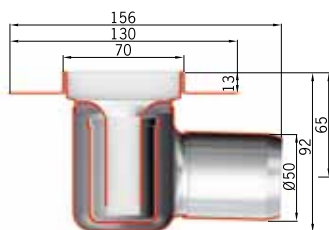
Варианты решеток:

1. Волна;
2. Линия;
3. Квадрат;
4. Вода;
5. Под плитку, высота плитки до 10 мм;
6. Линия 3-х секционная (под заказ);
7. Квадрат 3-х-секционная (под заказ).



Длина, мм	Артикулы решеток:						
	волна	линия	квадрат	вода	под плитку	линия 3 секции	квадрат 3 секции
585	408556	408584	408563	408577	408598	408591	408570
685	408557	408585	408564	408578	408599	408592	408571
785	408558	408586	408565	408579	408600	408593	408572
885	408559	408587	408566	408580	408601	408594	408573
985	408560	408588	408567	408581	408602	408595	408574
1085	408561	408589	408568	408582	408603	408596	408575
1185	408562	408590	408569	408583	408604	408597	408576

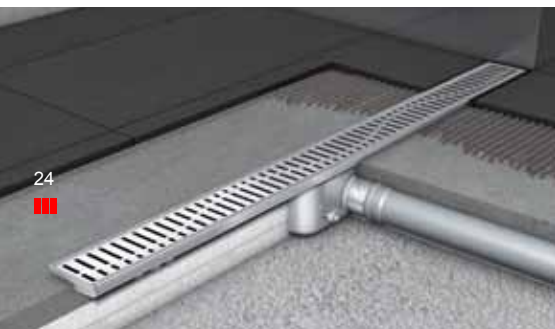
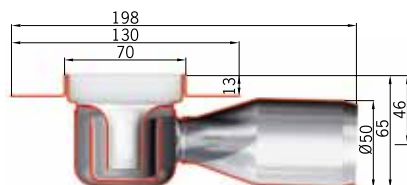
Фланец по периметру канала позволяет улучшить гидроизоляцию (на него приклеивается герметизирующая лента). Выбор типа фланца зависит от места, где канал будет установлен. Если у стены, то лучше выбрать канал с вертикальным фланцем. Если на входе в душевую, то с горизонтальным фланцем. Если же по каким-то причинам канал с фланцем установить нельзя, то можно выбрать канал без фланца.



Монтажная высота каналов составляет 92 мм для стандартного сифона и 65 мм для низкого сифона.

Стандартный и низкий сифон канала имеют одинаковую пропускную способность (до 0,8 л/с у стены и 0,5 л/с у входа). Их отличие заключается в высоте столба воды внутри сифона. У каналов с низким сифоном это 30 мм, со стандартным сифоном - 50 мм. Соответственно, если позволяет монтажная высота, то лучше устанавливать стандартный сифон, так как вода в нем будет высыхать дольше.

При монтаже в ванной системы «теплый пол», необходимо отступить от края канала 10 см.



Канал без фланца.

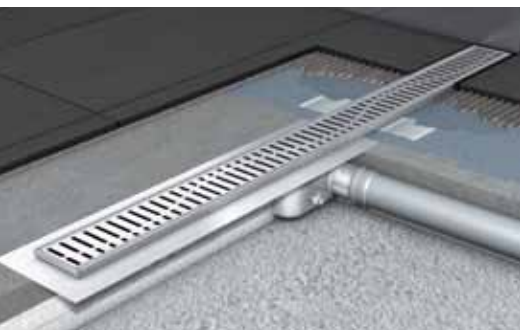


Монтажные размеры:

L1 мм	585	685	785	885	985	1085	1185
-------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Артикулы каналов:

Длина	585	685	785	885	985	1085	1185
Стандартный сифон	408735	408736	408737	408738	408739	408740	408741
Низкий сифон	408742	408743	408744	408745	408746	408747	408748



Канал с горизонтальным фланцем.



Монтажные размеры:

L1 мм	585	685	785	885	985	1085	1185
L2 мм	645	745	845	945	1045	1145	1245

Артикулы каналов:

Длина	585	685	785	885	985	1085	1185
Стандартный сифон	408714	408715	408716	408717	408718	408719	408720
Низкий сифон	408721	408722	408723	408724	408725	408726	408727



Канал с вертикальным фланцем.



Монтажные размеры:

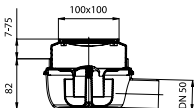
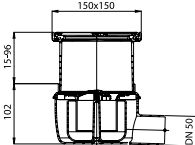
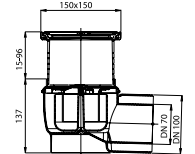
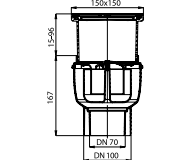
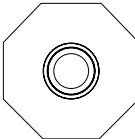
L1 мм	585	685	785	885	985	1085	1185
L2 мм	645	745	845	945	1045	1145	1245

Артикулы каналов:

Длина	585	685	785	885	985	1085	1185
Стандартный сифон	408756	408757	408758	408759	408760	408761	408762
Низкий сифон	408763	408764	408765	408766	408767	408768	408769

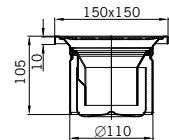
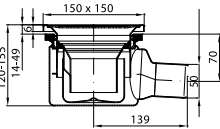
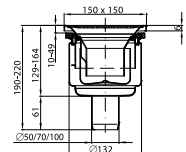
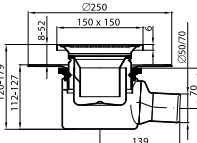
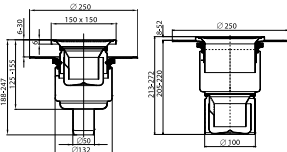


ACO EasyFlow - это линейка трапов для частного строительства. Они предназначены для использования в душевых, туалетах, котельных, кухнях и других помещениях, где необходим сбор воды. Крышка из нержавеющей стали марки AISI304 обеспечит привлекательный внешний вид и гигиену на долгие годы, а извлекаемый сифон гарантирует отсутствие неприятных запахов. Двухкорпусная конструкция трапа позволяет использовать его при любой толщине стяжки.

Вид трапа	Чертеж	Пропускная способность, л/с	Артикул
		1,0	2505.05.77
		1,6	2500.05.77
		1,8	2700.05.77
		2,0	2700.55.77
Фартук для жидкой гидроизоляции 		-	2040.00.01



ACO EG - это линейка трапов для профессионального применения в санитарных помещениях. Трап полностью изготовлен из нержавеющей стали марки AISI304 имеет привлекательный внешний вид, обеспечит гигиену на долгие годы, а извлекаемый сифон гарантирует отсутствие неприятных запахов. Двухкорпусная конструкция трапа позволяет использовать его при любой толщине стяжки. Решетка крепится к корпусу трапа на болтовом соединении.

Вид трапа	Чертеж	Выпуск, мм	Тип	Артикул
		110	однокорпусный	97211
		50		405151
		50		405149
		100		97200
		50	двухкорпусный	405156
		50		405154
		100		97216

АСО Junior - это трап с 2-мя обратными клапанами для предотвращения затопления помещения. Заслонки работают по механическому принципу (пропускают воду только в одном направлении) и имеют резиновые уплотнительные прокладки.

АСО Junior эффективно использовать в санузлах, котельных и других помещениях, которые находятся в подвальных и цокольных помещениях.

Трап имеет сифон с гидрозатвором, не пропускающим запахи, а также рычаг, позволяющий в ручном режиме заблокировать заслонки. Корпус и крышка трапа изготовлены из ABS пластика и рассчитаны на пешеходную нагрузку.



Junior	Чертеж	Артикул
		2130.00.77
Надставка		621066

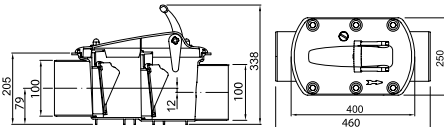
ACO Triplex K2 - это ревизионный элемент для канализационной трубы с 2-мя обратными клапанами. Он предотвращает попадание бытовой сточной воды в помещения в результате подъема уровня грунтовых вод, паводка, сбоя в работе канализационной системы или насосного оборудования.

Рекомендуется для использования в домах как с автономной, так и с городской канализацией.

Принцип работы - механический (вода проходит только в одном направлении). Корпус изготовлен из ABS пластика, клапаны имеют уплотнители. Может быть перекрыт вручную.

Может устанавливаться в помещении, в полу, или в ревизионном колодце вне контура здания.



Triplex K2	Чертеж	Артикул
		620364

ACO TopTek - это люки под заполнение (плиткой, брусчаткой, ковровином и т.п.) для создания доступа к технологическому оборудованию внутри помещений или на улице.

В частном строительстве, как правило, используются у бассейнов.

Люки ACO TopTek спроектированы для горизонтальной инсталляции и открываются вверх.

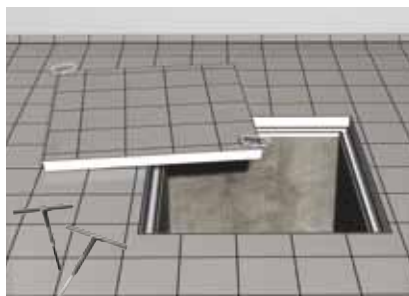
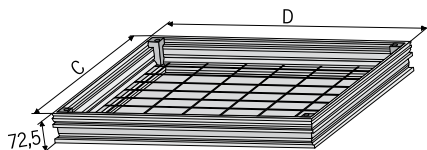
Люки изготавливаются из оцинкованной, нержавеющей стали или алюминия. Могут выдерживать классы нагрузок до D400. Максимальный проем отверстия - 2,0 м x 5,6 м (состоит из нескольких люков).

Герметичные уплотнители установлены по периметру люка и не пропускают запахи и влагу.

Люки могут открываться с помощью подъемных ключей или пневматических рычагов (для обслуживания 1-м человеком).



Люки ACO **Uniface** из сплава алюминия и магния. Они имеют водонепроницаемые уплотнители и фиксируются к раме при помощи 4-х болтов.



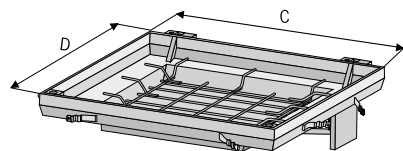
Подъемные ключи входят в комплект.

Размер проема (мм)	Габаритный размер СхD (мм)	Класс нагрузки* (kN) при заполнении бетоном 50 мм	Класс нагрузки* (kN) при заполнении бетоном 70 мм	Вес, (кг)	Артикул
600х600	698х698	50	B125	8	405345
700х700	798х798	A15	100	10	405347
800х800	898х898	A15	100	12	405348

Люк ACO **ASSIST** изготовлен из горячеоцинкованной или нержавеющей стали.

Рассчитан под классы нагрузок до C250.

Люк оборудован пневматическими рычагами (подобными тем, что установлены на крышке багажника автомобиля), которые позволяют легко открыть люк одному человеку. Уровень заполнения бетоном 60 мм.



Размер проема, (мм)	Габаритный размер, СхD (мм)	Класс нагрузки*	Высота крышки, (мм)	Вес, (кг)	Артикул	
					нержавеющая сталь	оцинкованная сталь
600х600	742х775	B125	70	24	406531	406539
800х800	942х975	A15	70	33	406532	406540
1000х1000	1142х1175	A15	70	44	406533	406541

*- люки других размеров и под другие классы нагрузок - по запросу.

Чугунные люки ACO -

канализационные люки, которые могут служить и как технологические. Люк может быть ливнеприемным (с отверстиями) или глухим.

Люки ACO изготовлены из ковкого чугуна и являются самым надежным и долговечным изделием для защиты канализационного колодца. Они спроектированы для дорожного строительства и выдерживают проезд грузового транспорта.



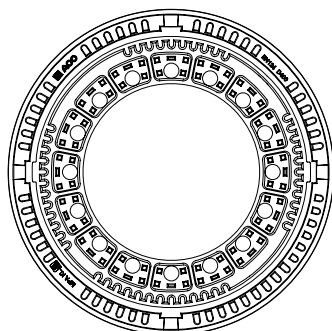
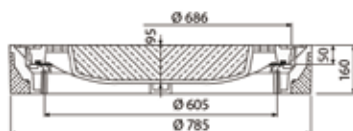
Люки имеют резиновые уплотнители для бесшумного переезда автомобиля, а также антивандальные крепежи.



Чугунные люки ACO ClassicTop популярны в частном строительстве, в первую очередь, из-за возможности монтажа брусчатки внутрь крышки. Благодаря этому люк становится менее заметным и гармонирует с общим ландшафтом.



ACO ClassicTop с рамой Bituplan.



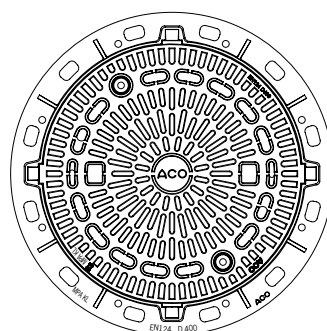
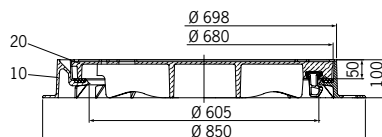
вес, кг	вент. отверстия	артикул
158	х	1145131500

Люк ACO ClassicTop с рамой Bituplan. Соответствует классу нагрузки D400.

Основные преимущества:

1. Он заполняется брусчаткой и становится практически незаметным на поверхности мощения;
2. Люк можно установить за пределами участка (он рассчитан на переезд грузового транспорта, имеет антивандальные крепежные элементы и не представляет интереса для сдачи в металлолом т.к. заполнен бетоном).

ACO CityTop с рамой FIX.



вес, кг	вент. отверстия	черное покрытие	защита	артикул
64	х	х	-	604035
66	-	х	-	604036
65	х	х	х	604064
68	-	х	х	604065

Люк ACO CityTop с рамой FIX. Соответствует классу нагрузки D400.

Люк имеет антивандальные крепежные элементы. Диаметр проема люка - 605 мм, высота 100 мм. В раме имеется уплотнитель, который не допускает шума в случае переезда люка, и не пропускает запахи и дождевую воду.

ACO Clara - это система биологической очистки бытовых стоков. Изучение естественных биологических процессов позволило ACO создать надежное автоматическое устройство с высокой степенью очистки сточных вод.

Отходы перерабатываются микроорганизмами, обитающими в природе. Устройство обеспечивает правильное протекание естественных биологических процессов. Автоматическое распределение веществ и аэрация ила позволяют добиться максимальной эффективности работы устройства без необходимости постоянного контроля.

Очистные сооружения ACO Clara от немецкого концерна ACO это:

- отсутствие неприятных запахов возле дома;
- автоматическая работа без необходимости Вашего участия;
- отсутствие необходимости частого обслуживания или добавки каких-либо веществ;
- высокая степень очистки;
- возможность монтажа при высоком уровне грунтовых вод;
- гарантия 10 лет от мирового лидера в области водоотвода и очистки сточных вод.

Песчаный фильтр.

В местах, где существуют повышенные требования к качеству обработки воды или воду необходимо использовать для полива очистное сооружение может быть укомплектовано автоматическим песчаным фильтром.



Очистные сооружения **ACO Clara** созданы для работы в условиях небольшой нагрузки, то есть для частных домов, небольших компаний и т.д. Они обеспечивают очистку сточных вод из туалетов, ванных комнат, кухонь, стиральных машин и в прочих подобных случаях. Во время разработки этих очистных сооружений был сделан большой акцент на безопасность функционирования, простоту и дешевизну монтажа, и легкость в обслуживании. Благодаря этому очистные сооружения ACO Clara являются одними из лучших систем в мире по надежности и эффективности очистки.

ACO Clara Home



Главным преимуществом данной установки, кроме низкой цены, является простой монтаж. Не требуется бетонирование основания. Этот вид ACO Clara может быть установлен как в саду, так и на проезжей части.

ACO Clara Бетонная



Лучший выбор, если очистное сооружение будет работать в условиях высокого давления грунта. Надежная массивная конструкция отлично подходит для монтажа на проезжей части, парковках и регионах с высоким уровнем грунтовых вод.

Размеры, гидравлическая и биологическая мощность.	Home	Бетонная
Номинальный размер в ЧЭ*	4	4
Номинальная гидравлическая нагрузка (м³/день)	0,6	0,6
Номинальная биологическая нагрузка BOD ₅ (кг/день)	0,24	0,24
Пределы эксплуатационных нагрузок		
Количество человек	2-5	2-5
Гидравлическая нагрузка (м³/день)	0,3-0,75	0,3-0,75
Биологическая нагрузка BOD ₅ (кг/день)	0,12-0,30	0,12-0,30
Технические данные		
Диаметр D (мм)	1310	1240
Высота H (мм)	1860	2060
Вес (кг)	140	4200
Подключение к сети (В/Гц)	230/50	230/50
Энергопотребление (Вт/ч)	60	60
Артикул №	411154	411153

* - ЧЭ (человеческий эквивалент) - количество человек и гидравлическая нагрузка от процедур или устройств (мойка посуды, стиральная машина), сточные воды которых поступают в очистное сооружение.

Продукция АСО:

- профессиональные системы линейного водоотвода
- системы водоотвода для объектов с повышенными требованиями к нагрузкам
- системы водоотвода для спортивных сооружений
- системы водоотвода из нержавеющей стали для объектов с повышенными требованиями к гигиене
- системы водоочистки (сепараторы жиров, нефтепродуктов и крахмала)
- трубы из нержавеющей стали



Группа компаний АСО. Семья, на которую можно положиться.