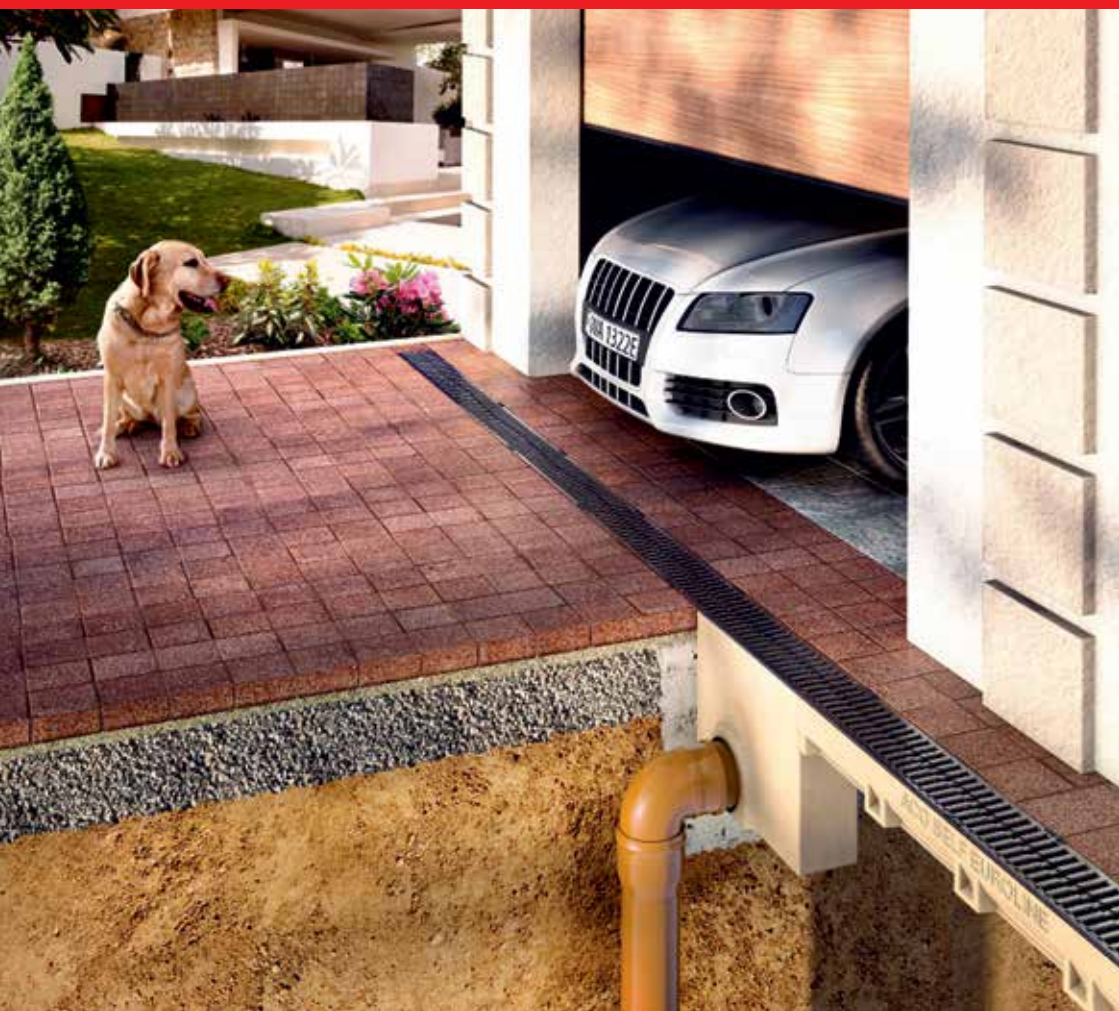




*Системы водоотвода
для частного строительства*



German
Quality
Since 1946



ACO EG

Трапы для влажных помещений



стр. 37

ACO EasyFlow

Трапы для влажных помещений



стр. 36

ACO ShowerDrain

Душевые каналы



стр. 32

ACO

ACO Self

Точечный
дождеприемник



стр. 20

ACO Self Euroline/ Hexaline

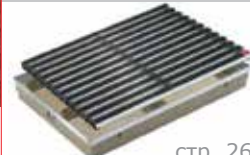
Система линейного
водоотвода



стр. 6

ACO Vario

Решетка с поддоном
для чистки обуви



стр. 26

ACO Markant

Световой приемок для
подвальных окон



стр. 30

ACO Gully

Дренажный трап



стр. 24

Газонные решетки

Зеленая парковка,
защита газона



стр. 29

ACO Clara

Автономная канализация



стр. 38

ACO Self Mini

Система линейного
водоотвода



стр. 16

Продукты АСО установлены на многих стратегических объектах в мире — на гоночных трассах, в аэропортах, на магистралях, на стадионах, на улицах городов и в частной застройке.

- Немецкий концерн АСО основан в 1946 году.
- АСО разрабатывает системные решения для различных объектов — от частного дома до аэропорта.
- Наши награды за 2012 — 2014:
- 2014 Architects's Darling Awards.
- 2013 Top Innovator — как самой новаторской компании Европы.
- 2012 BSTM Oskar — как лучшей компании строительной отрасли Европы.

Architects Darling Awards 2014

Gold



Гоночная трасса Формулы 1



Система АСО Monoblock
Аэропорт Борисполь, Киев



Система АСО Multiline
Троицкая площадь, Киев



Система АСО Multiline, Лондон



Система АСО Sport
НСК «Олимпийский», Киев



Система АСО Multiline, Прага

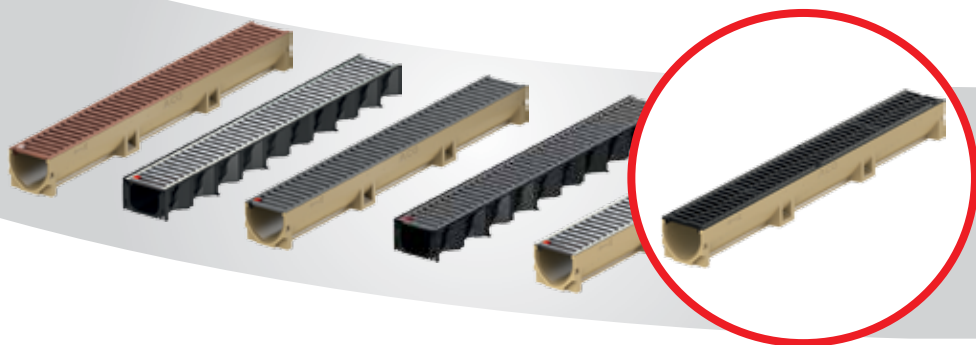


- **Чисто**
- **Аккуратно**
- **Долговечно**

Современная защита загородного участка, гаража и имущества от затопления.

- Устройство системы водоотвода — это надежный способ защиты территории и строений от затопления и переувлажнения, который заключается в организации сбора и отвода атмосферных осадков и талых вод с помощью системы каналов и дождеприемников.
- Правильно организованная система водоотвода продлевает срок службы мощения, предотвращает разрушение фундамента дома и препятствует образованию луж на участке.
- Заняться вопросом создания системы водоотвода лучше всего на этапе планирования участка.
- У вас будет максимум возможностей для рационального расположения элементов ливневой канализации, точечного и линейного водоотвода.

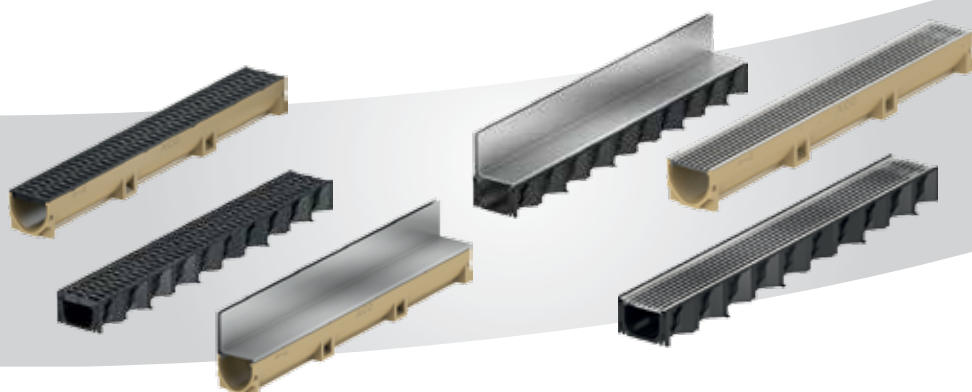
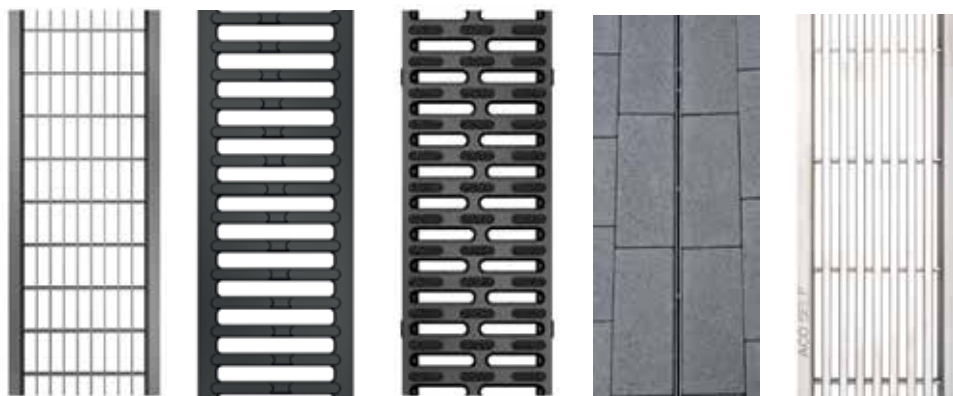




- Линейка водоотвода ACO Self® разработана специально для применения в частном секторе и сочетает высокое качество материалов с широким выбором решеток.
- Решетки и каналы удовлетворяют всем требованиям поверхностного водоотвода и могут использоваться в местах с высокой и низкой интенсивностью движения.
- Решетки изготавливаются из различных материалов: оцинкованной стали, нержавеющей стали, чугуна, пластика и в различных цветовых вариантах.
- Корпус канала выполнен из полимербетона или полипропилена.
- Каждая решетка может комбинироваться с любым каналом, обеспечивая широкие возможности для индивидуального решения по водоотводу.



ACO Self Euroline h-10,0



ACO Self Hexaline h-7,6

ACO SelfEuroline Euromini h-5,5

- Материал — композит (полипропилен).
- Высота 7,6 см.
- Для зон с низкой интенсивностью движения.
- Инновационное противоскользящее покрытие.
- Высокая морозостойкость.
- Высокая прочность благодаря структуре — COTA.
- Малый вес, простота сборки и переноса.
- Безболтовое крепление.



Высокая прочность
конструкции благодаря
структуре COTA



Двойная опора
обеспечивает
лучшее
распределение
нагрузки
и предотвращает
смещение решетки



8 отформованных
отверстий под выпуск



Направляющая для разрезания
элементов по 50 см



Заглушка
с патрубком
DN 100

Угловой элемент
для соединения
под 90°, 180°, 360°



Патрубок
для вертикального
подключения



Усиленный край для облегчения
соединения с поверхностным
покрытием

Инновационная поверхность решетки Microgrip®

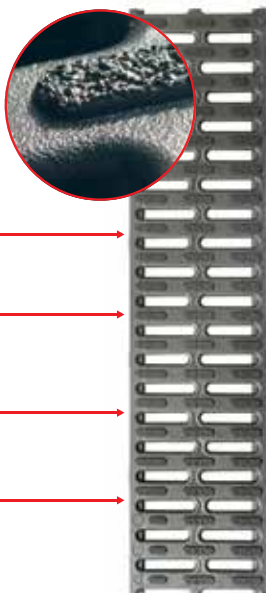
Преимущества структуры Microgrip®

Выдерживает проезд автомобиля

Устойчива к ультрафиолетовому излучению

Цвет черного литья с перфорацией, без коррозионного налета, характерного для чугуна

Легко укоротить на любую длину



Простота операций по очистке и обслуживанию каналов благодаря безболтовому креплению всех решеток

Противоскользящая решетка из композита с покрытием Microgrip®

Новая решетка ACO Self® из композита имеет инновационную систему рельефов Microgrip®, предохраняющую от скольжения при высокой влажности. Структура вплавлена непосредственно в поверхность решетки и поэтому особо прочна. Решетка из композита сохраняет свои противоскользящие свойства даже в самых сложных и неблагоприятных условиях.



Microgrip®

характеризуется устойчивостью к скольжению класса R11 согласно норме DIN 51130

- Материал – полимербетон.
- Высота 10 см и 5,5 см.
- Возможность проезда легкового автомобиля.
- Морозостойкость 800 циклов.
- Эстетичность и лёгкость в обслуживании.
- V-образная форма канала увеличивают скорость потока воды, обеспечивая тем самым улучшенную самоочистку.
- Безболтовое крепление.



**Универсальная заглушка
ACO Self Euroline и ACO Self Hexaline**

ACO Self Euroline



ACO Self Hexaline

Варианты подключения системы к ливневой канализации:

1. Наилучший вариант:



Подключение через пескоуловитель
с корзиной для мусора.

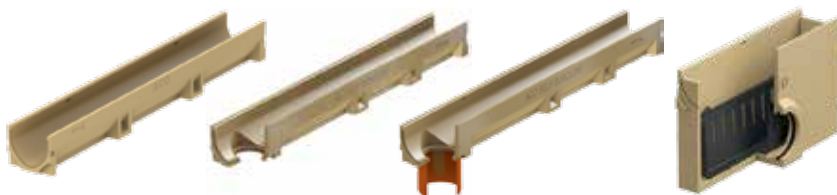
2. Возможные варианты:



Через торцевую заглушку с водоотводным патрубком DN 110.



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



Артикул	Описание	Длина	Ширина	Высота
319200	Канал из композита ACO SELF Hexaline черный без решетки	100	11,8	7,6
38500	Канал полимербетонный ACO SELF Euro-line без решетки	100	11,8	9,7
38502	Канал полимербетонный ACO SELF Euro-line без решетки	50	11,8	9,7
810000	Канал полимербетонный ACO SELF Euro-line Euromini без решетки	100	11,8	5,5
810020	Канал полимербетонный ACO SELF Euroline Euromini без решетки и отформованным отверстием под выпуск DN 100	100	11,8	5,5
38501	Канал полимербетонный ACO SELF Euro-line без решетки и встроенным отводным патрубком DN 100	100	11,8	9,7
810010	Канал полимербетонный ACO SELF Euro-line Euromini без решетки и встроенным отводным патрубком DN 100	100	11,8	5,5
38503	Пескоуловитель ACO SELF Euroline без решетки и выпуском DN 100	50	11,8	30
810040	Пескоуловитель универсальный для каналов ACO SELF® без решетки и выпуском DN 100	50	11,8	34



Аксессуары ACO Self

Артикул	Описание	Фото	Артикул	Описание	Фото
19280	Универсальный угловой элемент для каналов ACO SELF Hexaline		810200	Торцевая заглушка глухая для ACO SELF Euroline Euromini	
19287	(319287) Набор аксессуаров ACO SELF Hexaline черный (2 торцевые заглушки, корзина для листьев, патрубок DN 100)		38504	Торцевая заглушка для каналов ACO SELF Euroline	
19286	Патрубок для вертикального отвода DN 100 для каналов ACO SELF Hexaline		38505	Торцевая заглушка с отводным патрубком DN 100 для каналов ACO SELF Euroline	
319288	Торцевая заглушка для каналов ACO SELF Euro-line&Hexaline		00329	Сифон с встроенным патрубком для каналов ACO SELF Euro-line&SELF Mini	
319289	Торцевая заглушка с горизонтальным отводом DN 100 для каналов ACO SELF Euroline&Hex-aline		01666	Сифон для каналов ACO SELF Euroline&SELF Mini с патрубком	
319282	Корзина для улавливания листьев для каналов ACO SELF Hexaline		01684	Сифон для пескоуловителя ACO SELF Euroline&SELF Mini DN 100	
810201	Торцевая заглушка с отводным патрубком DN 60 для ACO SELF Euroline Euromini		01290	Крюк для снятия решеток	



Данные решетки универсальны для всех вариантов каналов **ACO Self®**



1
Черная
с противоскользящим
покрытием

Артикул	Димам,мм
319250	100
319251	50

2
Оцинкованная
сталь

Артикул	Димам,мм
38516	100
38517	50

3
Чугунная

Артикул	Димам,мм
38512	50

4
Электрополированная
нержавеющая
сталь

Артикул	Димам,мм
310307	100
310308	50

5
Оцинкованная сталь
с порошковым
покрытием терракота

Артикул	Димам,мм
310305	100
310306	50

6
Оцинкованная сталь
с порошковым
покрытием антрацит

Артикул	Димам,мм
10305	100
10306	50

7
Решетка из сатиниро-
ванной нержавеющей
стали

Артикул	Димам,мм
10323	100
10324	50

1 – Решетка из композита, черная с противоскользящим покрытием, обладающая не только высокосстетическими качествами, но и абсолютно безопасная благодаря противоскользящей структуре своей поверхности – **Microgrip®**.

2 – Решетка из оцинкованной стали

Решетка из оцинкованной стали с новым дизайном: структура решетки представляет собой шевроватый поперечный прут, обеспечивающий повышенную прочность и оптимальное предохранение от скольжения.

3 – Решетка из чугуна

Прочный материал и характерный волнистый рисунок всегда были критериями качества, характеризующими чугунную решетку ACO.

4 – Решетка из электрополированной нержавеющей стали

Решетка из нержавеющей стали, и без того очень популярная, представлена в еще более презен-

табельном виде, в то время как специальная обработка способствует уменьшению накопления грязи.

5–6 – Решетки из оцинкованной стали с порошковым покрытием – терракота и антрацит

Решетки из оцинкованной стали с порошковым покрытием теперь представлены в новых, эксклюзивных цветах, что дает возможность не ограничивать себя в дизайнерских решениях. Порошковое покрытие, нанесенное в три слоя, и процесс оцинковки обеспечивают превосходную защиту от коррозии. Цвета также устойчивы к ультрафиолетовому излучению и не теряют вида с течением времени.

7 – Решетка из сатинированной нержавеющей стали. Тонкий треугольный профиль и обработанная щеткой поверхность придают решетке особенно элегантный вид, в то время как нержавеющая сталь высочайшего качества гарантирует долгий срок службы.





ACO Self Mini и Supermini - системы линейного водоотвода специальной высоты, которые позволяют реализовать поверхностный дренаж в местах, где установка стандартной системы водоотвода невозможна.



Эти системы, несмотря на небольшую высоту, будут эффективно работать для сбора воды с дорожек возле дома.



Безболтовое крепление позволяет надежно фиксировать решетку на канале без снижения гидравлических показателей системы. V-образная форма внутри канала увеличивает скорость потока воды, улучшает пропускную способность и самоочищение. Ребра жесткости на стенках канала способствуют его дополнительной прочности.



Высокий класс морозостойкости (F800), низкий коэффициент водопоглощения (0,5%) и полная герметичность системы обеспечивают длительный срок службы.



ACO Self Mini - высота канала 7,5 см.			
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 ЕК 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.		
длина (см)	ширина (см)	артикул
50	13	37282

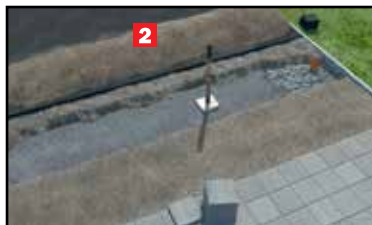
Пескоуловитель с корзиной для мусора, решеткой из оцинкованной стали и безболтовым креплением. Диаметр выпуска - DN110.



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
		408913	торцевая заглушка с отводом DN 50



Выкопайте траншею и подведите трубу DN 100, по которой вода попадет в ливневую канализацию.



Для пешеходных зон выложите основание из бетона марки B15 высотой 10 см и шириной 20 см. Для зон с проездом автомобиля бетонное основание должно быть высотой 15 см и шириной 30 см.



Для варианта с вертикальным отводом из линии каналов в нужном месте выбейте специально отформованное отверстие под трубу DN 100.



Инструкцию по установке можете найти на самом канале.



Вставьте патрубок и корзину для улавливания листьев в выбитое отверстие для вертикального отвода. При необходимости присоедините торцевую заглушку.



Присоедините канал к ливневой канализации через вертикальный патрубок (на картинке). Также вы можете присоединить линию каналов к ливневой канализации через пескоуловитель или торцевую заглушку с горизонтальным отводом DN 100.



Соедините каналы в единую линию и установите на бетонное основание.



При необходимости вы можете укоротить канал в любом удобном месте.



При укладке брусчатки, убедитесь, что верх канала находится на 3 - 5 мм ниже уровня мощения. При установке в местах проезда легкового автомобиля каналы укладываются на основание из бетона марки B 15 высотой 15 см и шириной 30 см. Углубления на боковых стенках каналов нужно заполнить с помощью мастерка бетонным раствором таким образом, чтобы он контактировал по всей высоте с ближайшим к каналу рядом брусчатки. Уложите брусчатку в стык к стенке канала. Первые ряды брусчатки должны быть уложены на то же бетонное основание, что и сам канал!



Выкопайте траншею и подведите трубу DN 100 для соединения каналов с ливневой канализацией.



Каналы устанавливаются на основание из бетона марки В15 высотой 15 см и шириной 30 см.



Монтаж начинается с установки пескоуловителя. Каналы устанавливаются в линию по принципу шпунт-паз. Стрелка на каналах указывает направление движения воды (к пескоуловителю).



При установке в местах проезда автомобиля первые ряды брусчатки должны быть уложены на то же бетонное основание, что и сам канал!



Заполните бетонным раствором анкерные карманы стенок канала и, в зависимости, от высоты мощения выполните укладку на общее бетонное основание таким образом, чтобы вверх решетки был на 3-5 мм ниже уровня мощения. Уложите брусчатку в стык к стенке канала.



Прежде чем осуществлять нагрузку на канал, необходимо дать бетону застыть.

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. Надставка позволяет 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.



Дождеприемник может быть использован 3-мя способами:

- 1** Как уличный трап на дорожках около дома;
- 2** Как дождеприемник с подключением водосточной трубы с крыши;
- 3** Как трап для локального сбора воды хозяйственных нужд.



Преимущества такого монтажа:

- минимум расходов на монтаж при высокой пропускной способности;
- возможность переезда автомобилем;
- простота очистки корзины и отсутствие риска засорения канализации.



Преимущества такого монтажа:

- при подключении водосточной трубы к наставке исчезает проблема образования наледи от водосточной трубы и разбрызгивания воды вокруг;
- любая решетка будет иметь привлекательный внешний вид намного дольше;
- труба не закрывает решетку и её легко можно снять, чтобы выбросить мусор из корзинки;
- дождеприемник выполняет функцию уличного трапа.



В этом случае ничто не мешает использовать дождеприемник по прямому назначению, но также вы можете расположить рядом кран и свободно использовать воду без разлива по окружающей территории.

Дождеприемник ACO Self

Дождеприемник с решеткой, сифоном и корзиной для мусора.					
Тип решетки	Изображение	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
Чугунная		25,5	25,5	35,5	36890
Надставка дождеприемника.					
Корпус из полимербетона, без решетки		25,0	25,0	20,0	02102



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. Проверьте, чтобы верх решетки дождеприемника был на 3-5 мм ниже уровня финишного покрытия и при необходимости подрежьте корпус дождеприемника или надставки. Установите дождеприемник на выполненную подушку.

3. Подключите отвод к канализации при помощи патрубка.

4. Забетонируйте дождеприемник.

5. Уложите покрытие таким образом, чтобы оно было на 3-5 мм выше решетки дождеприемника. По окончании работы установите сифон, корзину и решетку.

Дренажный трап ACO Gully

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.



1
Выкопайте яму, сохранив травянистый слой почвы (в случае монтажа на газоне).



2
Застелите стенку ямы со стороны фундамента пленкой, чтобы отсечь воду



3
Вставьте нижнюю часть трапа и засыпьте речным камнем или мытым щебнем.



4
Оставьте 10-15 см для грунта и оденьте верхнюю часть трапа.



5
Заполните оставшееся место снятым ранее верхним слоем почвы.



6
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.



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



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



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



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.



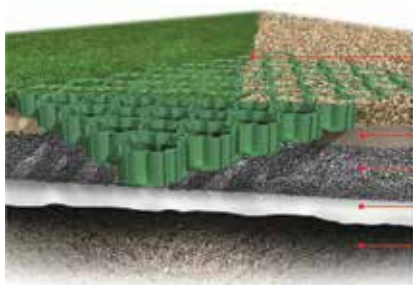
Газонные решетки АСО - это способ организации эко-парковки и поддержания хорошего внешнего вида газона в местах проезда автомобилей или интенсивной ходьбы.



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



Монтажная схема устройства площадки:



заполнение почвосмесью или гранотсевом

выравнивающий слой 30-50 мм

дренажное основание 120-400 мм

геотекстиль

утрамбованный грунт



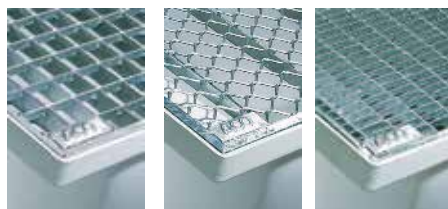
наименование	артикул
"Газонная решетка 580x390x38 мм	81071
Разметка (набор - 10 шт)	81072

*Количество решеток на 1м²-4,42 шт



ACO Markant - это простое и эффективное решение для вентиляции и освещения подвального помещения без риска его затопления. Белая поверхность корпуса отражает свет, а герметичное крепление к стене обеспечивают надежную гидроизоляцию фундамента. Решетка ACO Markant позволяет открывать окна подвала для вентиляции не опасаясь постороннего проникновения в помещение. Пряжки изготовлены из армированного стекловолокном полипропилена.

Виды решеток:



ACO Markant имеет 4 вида глубины: 40, 50, 60 и 70 см. Доступно 15 типоразмеров приемки от 80x60 см до 150x200 см.



Сифон подключается к ливневой канализации трубой DN110.





ACO Markant - может устанавливаться на глубину до 180 см с помощью надставок.



ACO Markant - прост в монтаже и эксплуатации.



ACO Markant - имеет выпуск для отвода воды, но вы можете установить козырек, чтобы избежать попадания воды в приямок.





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 простора в ванной комнате - вот основная идея душевых каналов ACO.

Каналы ACO ShowerDrain изготовлены из нержавеющей стали высшего качества. Внутри находится разборной 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.



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.

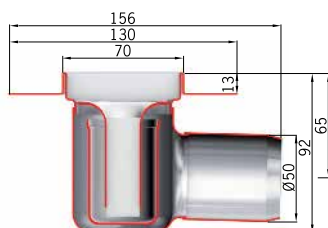




	Артикулы решеток:				
					
Длина, мм	волна	линия	квадрат	вода	под плитку
585	408556	408584	408563	408577	408598
685	408557	408585	408564	408578	408599
785	408558	408586	408565	408579	408600
885	408559	408587	408566	408580	408601
985	408560	408588	408567	408581	408602
1085	408561	408589	408568	408582	408603
1185	408562	408590	408569	408583	408604



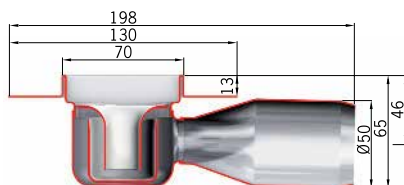
Фланец по периметру канала позволяет улучшить гидроизоляцию (на него приклеивается герметизирующая лента). Выбор типа фланца зависит от места, где канал будет установлен. Если у стены, то лучше выбрать канал с вертикальным фланцем. Если на входе в душевую, то с горизонтальным фланцем. Если же по каким-то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



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

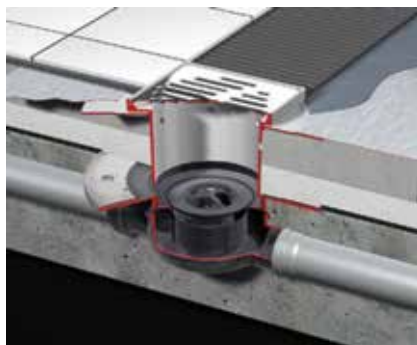


Монтажные размеры:

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

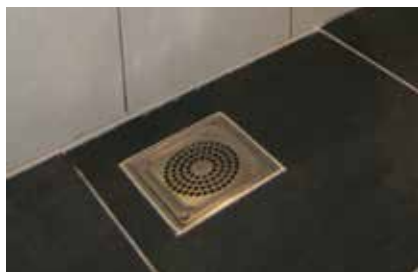
Артикулы каналов:

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, 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	2810.55.77
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

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



ACO Clara Бетонная



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.

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 и точечного 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
- канализационные и технологические люки
- системы водоочистки (сепараторы жиров, нефтепродуктов и крахмала).



www.aco.com.ua
www.aco.ua
www.youtube.com/ACOUkraine

04080, г. Киев, ул. В. Хвойки, 18/14, офис 227
тел./факс: 044 230 60 37