





Основные элементы системы



сведения Общие

системы Qmax

Щелевые Multiline PD

Monoblock системы 8 Monoblock Монолитные

KerbDrain

Multiline SK

решетками

съемными

00

Системы

Combipoint PP

Дождеприемники

Герметизация







Система точечного водоотвода ACO \$300K









Дождеприемник

Класс нагрузки

C 250-F 900

Материал

Полимербетон

Кромка

Чугунная

Решетки

Класс нагрузки

C 250-F 900

Материал

Чугун

Крепление решетки

Запатентованный механизм безболтового крепления решетки Powerlock®

Описание системы

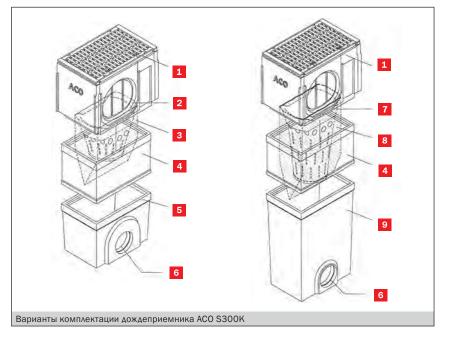
Дождеприемник ACO S300K используется для точечного водоотвода и рассчитан на высокие классы нагрузок. Внутри дождеприемника устанавливается мусоросборник из нержавеющей стали.

Область применения

- паркинг для грузовых автомобилей;
- автобусные остановки;
- автострады, шоссе;
- промышленные зоны с движением грузовых автомобилей причалы, пристани;
- летные поля аэродромов;
- АЗС, транспортные терминалы, склады;
- ТЦ, магазины, мойки.
- Верхняя часть
- Мусоросборник малой глубины
- Мешок-фильтр для мусоросборника малой глубины
- Средняя часть
- 5 Нижняя часть малой глубины
- Подключение к канализационной
- Мусоросборник глубокий 7
- Мешок-фильтр для глубокого мусоросборника
- Нижняя часть глубокая

Установка дождеприемника (класс нагрузки D 400) Герметизация примь Покрытие из брусчатки / плит Верхний слой асфальта Бетонный раствор Соединительный слой асфальта Несущий слой асфальта Конструкция дороги → Несущий слой В зависимости от объекта для класса нагрузки D 400 следует выводить бетонный фундамент дождеприемника до уровня Χ основания бордюрного камня. **DIN EN 1433** C 250 D 400 B 125 E 600 F 900 Класс нагрузки Минимальная допустимая марка бетона DIN 1045-2 B 25 DIN EN 206-1 C 25/30 Размеры (см) x/y/z





Системы точечного водоотвода ACO \$300K

Классы нагрузки: C 250, D 400, E 600, F 900 согласно согласно EN 1433



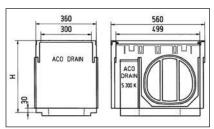




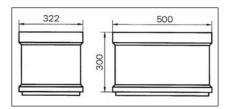


Дождеприемники S300K из полимербетона с креплением решетки Powerlock®, верхней частью с защитным кантом (6 мм) из чугуна и чугунной ребристой решеткой

	Длина	Ширина	Глубина	Macca	Штук на	
	СМ	СМ	СМ	КГ/ШТ.	палете	Артикул
Верхняя часть	56,0	36,0	43,0	78,8	4	03206
Средняя часть	50,0	32,2	30,0	20,7	8	01697
Нижняя часть малой глубины						
с выпуском DN150	50,0	32,2	36,5	28,5	8	01614
с выпуском DN200	50,0	32,2	36,5	27,0	8	06190
Нижняя часть глубокая						
с выпуском DN150	50,0	32,2	71,5	49,9	4	03217
с выпуском DN200	50,0	32,2	71,5	49,9	4	08565
Мусоросборник малой глубины оцинк. сталь				4,7		01616
Мусоросборник глубокий оцинк. сталь				6,2		01617



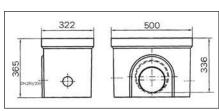
Верхняя часть дождеприемника, класс А 15 - F 900



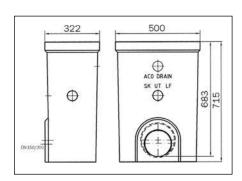
Средняя часть дождеприемника

Фильтр тонкой опистки для полключения к трубе

тильтр топкой очистки для подключения к трусс	
Мешок-фильтр для мусоросборника малой глубины	01618
Мешок фильтр для глубокого мусоросборника	01622



Нижняя часть малой глубины



Нижняя часть глубокая

Патрубок (PE-HD) DN150	00058
Патрубок (PE-H) DN200	02723

KerbDrain

Gal

SK

Дождеприемники













Дождеприемники ACO Combipoint PP - легкое и простое в монтаже решение для точечного водоотвода





Распределение нагрузки

Корпус дождеприемника чугунная рама с решёткой монтируются с технологическим зазором 30 мм. Благодаря этому в процессе эксплуатации нет давления на корпус дождеприёмника; нет необходимости демонтажа корпуса дождеприемника при ремонтных работах дорожного покрытия.

Точность

Модульные элементы системы позволяют смонтировать дождеприемник любой глубины.



Продольное и поперечное смещение

Конструктивные особенности позволяют модульным элементам отклоняться от горизонтальной или вертикальной плоскости до 8%.

Телескопическая регулировка

Каждый стык модульных элементов можно отрегулировать по высоте.

Герметичность

Все стыки модульных элементов снабжены губчатым уплотнительным кольцом из этиленпропиленового синтетического каучука (EPDM), обеспечивающим герметичность для давления до 0,5 бар.



Легкость монтажа

Корпус дождеприемника собирается из отдельных модульных элементов, что значительно снижает время монтажа.

Модульные части корпуса дождеприемника изготовлены из полипропилена, что обеспечивает малый вес.

Устойчивость конструкции обеспечивают специальные ребра жесткости.





Положение выпуска

Благодаря модульной системе выпуск дождеприемника может быть направлен в любую сторону.



Двойные многофункциональные, устойчивые к грязи противоударные петли позволяют решетке открываться на 110° в обе стороны.



Решетку можно прикрепить к раме в зависимости от направления движения транспорта.



Никакого шумового эффекта благодаря амортизирующим вставкам рамы.



Закрытая чугунная рама в период строительных работ может быть открыта для временного водоотвода, Заглушки, уплотнительные прокладки и т.д. не требуются.



Временный водоотвод в период строительства находится посредине стенки рамы, таким обазом, грязь не попадает на петли.



Возможность установки мусоросборника.





Удобство пользования благодаря малому весу решеток. Для открывания возможно использование стандатных ключей.

Оптимальные гидравлические характеристики благодаря ячеистой структуре.



Площадь водоприемных отверстий: Решетка 300x500 мм, прямая: 750 см². Решетка 300x500 мм, вогнутая: 740 см².

Впускная секция: Решетка 500x500 мм, прямая:1180 см². Решетка 500х500 мм, вогнутая: 1170 cm².



Устойчивый к грязи, с системой самозащиты, безболтовый нержавеющий замок-защелка.



Антивандальный замок с креплением.

Системы со











сведения Общие

Qmax

Щелевые системы Multiline

Monoblock PD

Monoblock RD KerbDrain

KerbDrain

Multiline

Gal



SK



Дождеприемники

Gala

Герметизация



Основные элементы **ACO Combipoint PP**

Артикул

Описание



Нижняя часть с выпуском DN 150 Вес: 2,6 кг

Нижняя часть без выпуска Вес: 2,5 кг

Верхняя часть для решетки размерами 300х500 мм Вес: 2,6 кг

Средняя часть без патрубка Вес: 2,6 кг

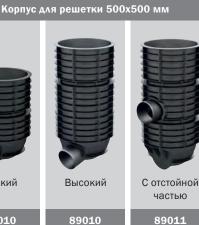
Средняя часть с патрубком DN150 Вес: 2,8 кг

Возможные комбинации

Комбинация состоит из следующий элементов







89011 89014 89013 89013 89013

Водоприемниые решетки

Гладкая

Вогнутая



Решетка Multitop с безболтовым креплением

Класс нагр. С 250: 89111 Класс нагр. D 400: 89115 Класс нагр. С 250: 89112 Класс нагр. D 400: 89116



Решетка Multitop с безболтовым креплением

Класс нагр. С 250: 89113 Класс нагр. D 400: 89117 Класс нагр. С 250: 89114 Класс нагр. D 400: 89118

Простой и быстрый монтаж с ACO Combipoint PP

Монтаж дождеприемников осуществляется квалифицированным персоналом согласно действующим строительным нормативам.



Перед монтажом модульных элементов на губчатый уплотнитель нанести смазывающий состав.



На подготовленное бетонное основание высотой 10-15 см произвести поэтапную установку отдельных модульных элементов с выверкой уровня на каждом этапе.



Забетонировать нижнюю часть корпуса бетоном класса В15



Подключить выпуск к системе канализации.



Произвести обратную засыпку котлована с послойным уплотнением.

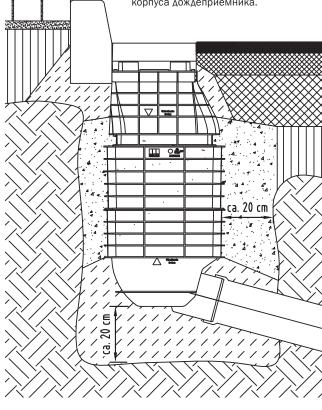


Корпус дождеприемника закрыть защитной накладкой и выполнить плиту распределения нагрузки из бетона класса В25.

Плита распределения нагрузки должна быть на 30 мм выше верхней кромки корпуса дождеприемника.



Корпус дождеприемника должен быть полностью защищен бетонной обоймой толщиной ок. 10-15 см.













сведения Общие

Щелевые системы

Multiline Monoblock PD

Монолитные системы Monoblock RD KerbDrain

Multiline

съемными решетками

Системы со





Дождеприемник ACO GALA

Основные элементы системы





Дождеприемник

Класс нагрузки

B 125

Материал

Полимербетон

Кромка

Чугунная

Решетки

Клас нагрузки

B 125

Материал

Чугун или сталь оцинкованная

Крепление решетки

Запатентованный механизм безболтового крепления решетки Pointlock®

Область применения

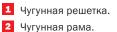
индивидуальная застройка пешеходные зоны.

Описание системы

В нижней части дождеприемника расположен сифон и выпускное отверстие с резиновым уплотнителем для герметичного подключения к канализации.



Дождеприемник ACO GALA



3 Выравнивающий элемент.

Надставка.

5 Дождеприемник

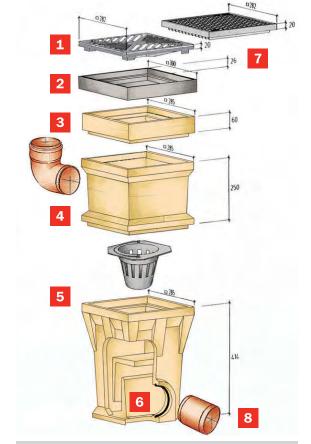
6 Резиновые уплотнители.

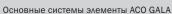
Решетка сетчатая.

8 Патрубок.



Надставка ACO GALA









съемными решетками

Системы со

Дождеприемники

Дождеприемник ACO GALA с безболтовым креплением Pointlock® Для классов допустимой нагрузки В 125 в соответствии с DIN-EN 1433





Дождеприемники с защитной рамой из чугуна и решеткой, класс нагрузки В 125

Наименование	Длина,т см	Ширина, см	Высота, см	Масса, кг∕шт.	Штук на палете	Артикул
Дождеприемник с рамой и чугунной решеткой с сифоном, пластиковым мусоросборником	30,0	30,0	44,0	30,6	12	10500
Дождеприемник с рамой и ячеистой решеткой из оцинкованной стали, размер ячейки 31х17 мм, с сифоном и пластиковым мусоросборником	30,0	30,0	44,0	27,3	12	10501



Дождеприемник с чугунной решеткой, арт. 10500

Надставка из полимербетона для	я поключения	водосточ	чной трубь	ı
Выравнивающий элемент	28.5	28.5	25.0	-

Выравнивающий элемент 28,5 28,5 25,0	10,1	24	02716
--------------------------------------	------	----	-------

Выравнивающий элемент для регулирования глубины дождеприемника с учетом толщины покрытия

Компенсирующий элемент	28,5	28,5	25,0	10,1	30	02717

|--|

Патрубок DN100	0,15	00056
Крюк для снятия решетки	0,25	01290



Дождеприемник с решеткой из оцинкованной стали, арт. 10501

Установка в брусчатке/асфальте (класс нагрузки А15 - В 125) Поверхность⊳ Верхний слой асфальта Несущий слой асфальта Монтажный слой При необходимости Слой почвы **DIN EN 1433** A 15 B 125 C 250 D 400 E 600 F 900 Класс нагрузки Минимальная допустимая марка бетона DIN 1045-2 B 15 DIN EN 206-1 C 12/15 C 12/15 Размеры (см) X/Y/Z ≥ 15 ≥ 15



Надставка для подключения водосточной трубы DN100



Выравнивающий элемент

Герметизация