



Жирословитель

Технический паспорт
Руководство по эксплуатации



Евролос
Системы очистки

Содержание

Введение.....2

Основные сведения об изделии2

Назначение2

Описание.....2

Основные технические данные.....4

Маркировка4

Практический пример подбора5

Рекомендации по установке и монтажу6

Комплект поставки.....7

Обслуживание7

Упаковка8

Хранение.....8

Транспортирование.....8

Гарантийный талон.....9

Приложение (информационное письмо)

Введение

Настоящий Паспорт технического устройства содержит информацию о Жироуловителе промышленном Норма (Далее Изделие), выпускаемом в соответствии с ТУ 28.29.12-001-43284031-2018.

Основные сведения об изделии

Назначение

Для защиты канализации от пагубного воздействия отложений жира и масла, жироловки должны обязательно устанавливаться на предприятиях:

- Общественного питания;
- Молокозаводах, мясоперерабатывающих и маслоэкстракционных заводах;
- Хлебопекарнях и кондитерских;
- Любых других объектах, имеющих схожие по составу сточные воды;
- Для канализации столовой, кафе, закусочной или ресторана;
- Для кухни большого загородного дома, парного дома или группы домов.

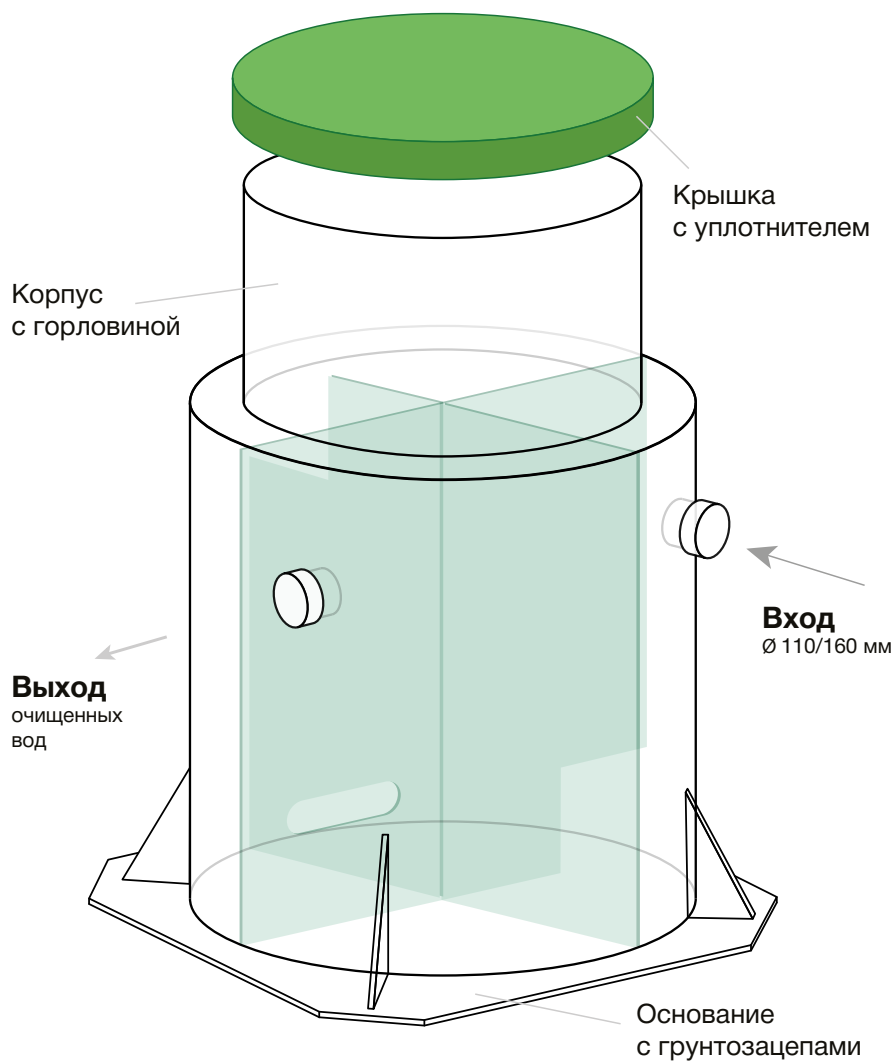
Описание

Жироуловитель представляет собой цилиндрическую ёмкость из монолитного листового полипропилена, внутренний объём которой разделён перегородками особой формы на четыре камеры.

Сточные воды с содержанием масла и жира самотёком последовательно проходят через все камеры. Переливы в перегородках снижают скорость течения и температуру сточных вод. Жир всплывает на поверхность воды, а твёрдые вещества оседают на дно.

Очищенная сточная вода направляется в канализацию общего пользования.

Основные элементы Изделия представлены на Рисунке 1.



Жироуловитель Еврослос Норм

Рис. 1. Основные элементы Изделия

Основные технические данные

Основные технические данные Изделия представлены в Таблице 1.

Артикул	Производительность, м³/ч	Производительность, л/с	Залповый сброс, л	Рабочий объем, л	Размеры корпуса, м		Высота с горловиной, м	Вес, кг
					Диаметр, Ø	Высота		
Евролос Норма 3,6-250	3,6	1	250	920	1,3	0,95	1,4	93
Евролос Норма 5,3-350	5,3	1,5	350	1 300	1,3	1,25	1,7	109
Евролос Норма 6,9-440	6,9	2	440	1 700	1,3	1,55	2	123
Евролос Норма 12-720	12	3,25	720	2 930	1,7	1,55	2	168
Евролос Норма 16-1000	16	4,5	1 000	4 050	2	1,55	2	238

Общие размеры для всех станций, мм

Высота горловины	500
От верха горловины до лотка подводящей трубы	660
От верха горловины до лотка отводящей трубы	710

Таблица 1. Основные технические данные Изделия

Маркировка

Модель изделия имеет следующую маркировку: **Евролос Норма 5,3-350**.
Расшифровка маркировки приведена в Таблице 2.

Позиция	Показатель	Значение
Евролос Норма	Название модельного ряда	
5,3	Производительность	м³/ч
350	Залповый сброс	л/с

Таблица 2. Расшифровка маркировки изделия

Практический пример подбора

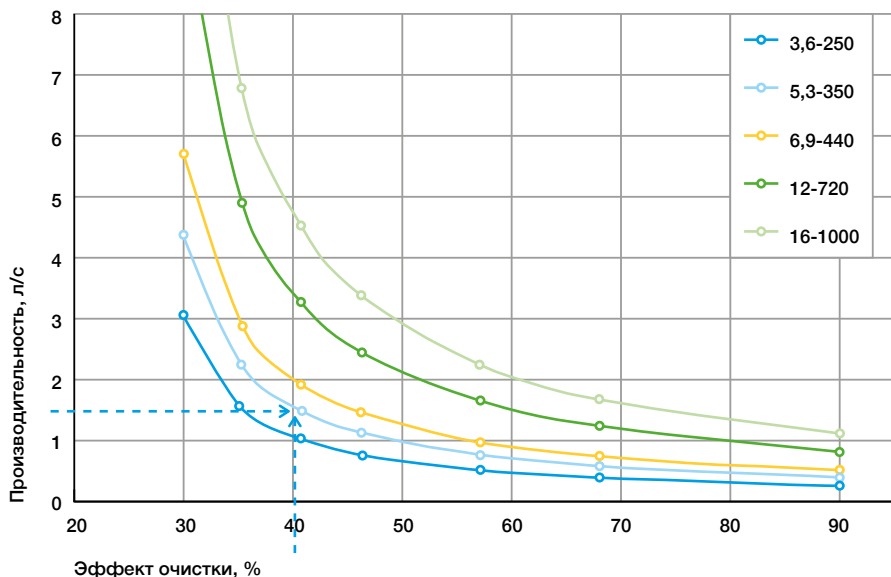
Столовая, одновременно используется **2 мойки** из 4-х имеющихся. На смесителях установлены аэраторы позволяющие значительно экономить потребление воды, по таблице А1 в Приложении А (СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий) получаем величину **0,6**. Моющие средства используются.

$$Q_{\max} = 2 \times 0,6 \times 1,3 = 1,56 \text{ л/с}$$

Требуемая степень очистки 40%. На основании полученных данных осуществляем подбор необходимой модели жироуловителя.

Для этого просто откладываем полученные значения расчетного расхода $Q_{\max}$ и требуемого эффекта очистки $\mathcal{E}$ на соответствующих осях диаграммы производительности.

Диаграмма производительности жироуловителей **Евролос Норма**



В результате получаем, что для выполнения требований по качеству очистки и имеющихся объемах сточных вод необходим жироуловитель Евролос Норма 5,3-350.

Рекомендации по установке и монтажу

Установку и монтаж Изделия целесообразно проводить специализированной монтажной организацией.

Для установки Изделия вырывается котлован. По бокам между стенками котлована и Изделия должно быть пространство не менее 250 мм. Дно котлована выравнивается и засыпается слоем песка толщиной 100-150 мм.

Обратную засыпку пазух котлована вокруг Изделия осуществлять песком с послойной проливкой водой. Во время выполнения засыпки пазух котлована, Изделие необходимо предварительно на одну четверть заполнить водой и постепенно заполнять водой по мере засыпки пазух. Уровень воды должен превышать уровень засыпки не менее, чем на 200 мм и не более, чем на 300 мм.

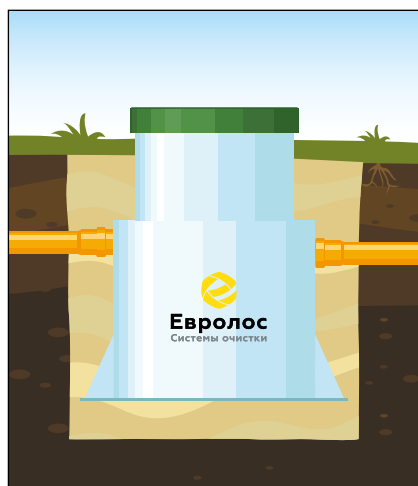
ВНИМАНИЕ

Песчаная обсыпка должна осуществляться на 250-300 мм по бокам и на 150-300 мм поверх корпуса Изделия.

В зависимости от глубины залегания подводящей трубы и расположения канализационной сети применяется стандартная или удлиненная горловина.



Стандартный подвод трубы
на глубину до 0,6 м



Изделие с удлиненной горловиной
— используется при расположении
подводящей трубы на глубине до 1,2 м

В случае монтажа Изделия с удлиненной горловиной обратную засыпку рекомендуется осуществлять смесью песка с цементом в пропорции 1:5 (1 часть цемента : 5 частей песка), уплотняя вручную послойно каждые 200 мм без пролива водой.

Для соединения с трубами используются канализационные уплотнительные муфты соответствующие диаметру патрубков устанавливаемой модели Изделия. После подключения следует убедиться в герметичности всех соединений.

Пусконаладочные работы следует проводить квалифицированной монтажной бригаде с соблюдением норм СП 32.13330.2018 “Канализация. Наружные сети и сооружения”.

Комплект поставки

Комплект поставки Изделия приведен в Таблице 3.

№ п/п	Наименование изделия	Единица измерения	Количество
1.	Корпус Изделия	шт.	1
2.	Крышка	шт.	1
3.	Технический паспорт	шт.	1

Таблица 3. Комплектация Изделия

Обслуживание

При обслуживании Изделия возможно выделение неприятных запахов и газов (например, сероводород), образующихся в результате разложения жиров и пищевых остатков.

Газы могут быть вредны при вдыхании и требуют соблюдения мер предосторожности.

- Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию на месте работ.
- Использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, маски/респираторы).

Визуальный контроль уровня жира в Изделии рекомендуется проводить не реже 1 раза в месяц. Жир следует очищать по мере наполнения. Очистка включает в себя удаление жировых отложений с поверхности воды.

ВНИМАНИЕ

Категорически запрещается полная откачка Изделия!

После очистки Изделие необходимо сразу наполнить водой до лотка отводящей трубы. Отходы, полученные в процессе очистки, необходимо утилизировать на специализированном полигоне.

Техническое обслуживание рекомендуется проводить не реже 1 раза в год:

- Поочередная откачка содержимого камер, включая осадок на дне с одновременным заполнением чистой водой.
- Промывка внутренних поверхностей.

Работы по контролю и обслуживанию Изделия должны производиться профильными специалистами соответствующей квалификации, изучавшими его устройство и имеющими практический опыт выполнения подобных работ.

При подключении Изделия в единую систему канализации со станцией биологической очистки сточных вод запрещается использование агрессивной химии разлагающей жир (растворители, щёлочи, кислоты, энзимы или концентрированные синтетические ПАВы) не имеющих соответствующей маркировки совместимости. Разрешается применение биоразлагаемых средств.

Упаковка

Изделие не требует специальной упаковки.

Хранение

Хранение корпуса Изделия допускается на открытом воздухе, но обязательно с закрытыми крышками, для исключения попадания атмосферных осадков внутрь корпуса. Температура окружающего воздуха при хранении от –40 до +50 град.

Транспортирование

Транспортирование установки осуществляется автомобильным или железнодорожным транспортом в открытых автомашинах (вагонах), в горизонтальном размещении. Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусу.

Изделия устанавливаются на деревянные подставки и закрепляются для предохранения от сдвига. При транспортировании на автомашинах допустимая скорость — 80 км/ч.

Гарантийный талон

Наименование Изделия _____

Заводской номер Изделия _____

Данные о продаже

Наименование торговой организации	Печать
____ / _____ / 20 ____ г.	
Дата продажи	

Срок гарантии

Гарантийный срок на пластиковый корпус с даты продажи Изделия, при производстве монтажа заводом-изготовителем — 3 года.

Условия гарантии

Гарантия на поставляемое оборудование предоставляется при соблюдении следующих условий:

- Монтаж оборудования согласно инструкции;
- Эксплуатация оборудования согласно инструкции;
- Корректность подключения оборудования;
- Соответствие параметров качества сточных вод расчетному;
- Температура очищаемой жидкости не должна превышать 40° С;
- Плотность жидкой среды не более 1100 кг/м³;
- Водородный показатель pH обрабатываемой среды 6,5–12.

Прочее

Производитель оставляет за собой право изменять технические параметры и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

За справочной информацией обращаться по телефонам 8 800 707 70 92.

Технический контроль

Изделие соответствует техническим условиям ТУ 28.29.12-001-43284031-2018, принято и признано годным к эксплуатации.

Наименование и адрес изготовителя	Печать
Ответственный ОТК. Фамилия И.О.	Подпись

Покупатель

Без отметки технического контроля, печати изготовителя, даты продажи, штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен.

С правилами эксплуатации и условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, согласен.

Фамилия И. О.	Подпись
Адрес места установки	

Журнал технического обслуживания

[illegible]

[illegible]

Общество с ограниченной ответственностью "Центр Подтверждения Соответствия "Автоном"

Место нахождения: Российская Федерация, 121170, город Москва, проезд. Кутузовский, 16, строение 4Б,

фактический адрес: Российская Федерация, 121170, город Москва, проезд. Кутузовский, 16, строение 4Б,

телефон: +79688380474, электронная почта: os@cpsavtonom.ru

Исх-20181026-002 от 26.10.2018

Генеральному директору ООО «ЕВРОЛОС»

Мищенко Вадиму Юрьевичу

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

На Ваш запрос о необходимости обязательного подтверждения соответствия продукции при ее выпуске в обращение на территорию Евразийского экономического союза, сообщаем следующее.

Продукция: неэлектрофицированные пластиковые жируловители, колодцы, кессоны; код ТН ВЭД (ЕАЭС): 3926 не является объектом обязательного подтверждения соответствия Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

Настоящее разъяснение действительно до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательной оценки (подтверждения) соответствия данной продукции.

Ответственность за правильность предоставленной информации по идентификации продукции и ее кодам несет организация, направившая запрос.

Генеральный директор ООО

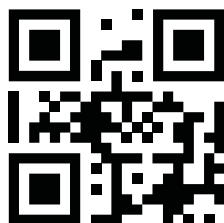
"Центр Подтверждения

Соответствия "Автоном"



Дворядкина Наталья Сергеевна

(Ф.И.О.)



8 800 707 70 92

8 495 240 80 40

eurolos.ru

info@eurolos.ru