

ПАСПОРТ



ЭКОСЕТИ

КОРПОРАЦИЯ ЧИСТОТЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

ЧЕБОКСАРЫ

8(800)775-28-86

ЗВОНОК ПО РФ БЕСПЛАТНЫЙ

WWW.ECOSETI.RU

Содержание

1. Общие сведения-----	3
2. Технология очистки стоков -----	4
3. Инструкция по эксплуатации -----	4
4. Монтаж-----	5
5. Подготовка котлована -----	6
6. Монтаж жиросъемщика с пригрузом-----	7
7. Установка изделия с пригрузом-----	8
8. Монтаж трубопроводов -----	8
9. Вариант с датчиком уровня -----	9
10. Гарантии изготовителя-----	10
11. Сведения о приемке -----	10
Гарантийный талон-----	11

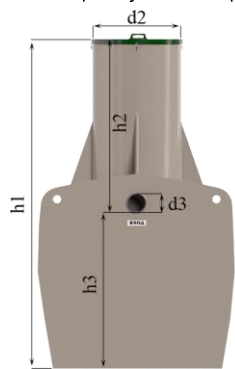
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт разработан на комплект технологического оборудования полной заводской готовности подземного горизонтального жироловителя серии СПК, предназначенные для улавливания и удаления неэмульгированных жиров и масел из сточных вод, направляемых в очистные сооружения из кухонь, ресторанов, мясоперерабатывающих и других предприятий, в которых происходит загрязнение сточных вод жиропродуктами. Установки изготавливаются в соответствии со СНиП 2.04.03-85.

Срок службы оборудования не менее 50 лет.

Производительность установок составляет от 1 до 100 л/сек (по желанию заказчика возможна разработка оборудования большей производительности).

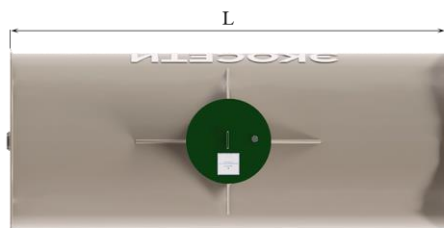
На рисунке 1 представлена схема жироловителя.



Вид спереди



Вид сзади



Вид сверху



Вид справа

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРОИЗВОДИТЕЛЯ на жирословитель горизонтальный

Жирословитель горизонтальный

Модель: _____

Заводской номер: _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.

М.П.

.....
НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС, ТЕЛЕФОН ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
(заполняется продавцом)

Жирословитель горизонтальный

Модель: _____

Заводской номер: _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г.

М.П.

При покупке жирословителя требуйте заполнения
гарантийного талона!

Таблица габаритных размеров жирословителей подземных горизонтальных**

Модель	Производительность л/с	d1	L	d2	d3	d4	h1	h2	h3

** производитель оставляет за собой право изменять габаритные размеры оборудования, при условии сохранения минимально допустимого объема

d1 - диаметр корпуса жирословителя, мм

d2 - диаметр технического колодца, мм

d3/d4 - диаметр входа/выхода, мм

L - длина корпуса, мм

h1 - высота жирословителя, мм

h2 - высота технического колодца, мм

h3 - высота входа (лоток), мм

2. ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ.

Установка представляет собой цилиндрическую емкость, в которой оборудованы две камеры. В установке стоки проходят через две ступени очистки:

Сточные воды поступают в камеру первичного отстоя, где происходит осаждение взвешенных веществ и гравитационное отделение жиров на поверхность. Затем вода самотеком с нижнего уровня поступает во вторую камеру. Во второй камере происходит дополнительное отделение неэмульгированного жира и масел, после чего стоки поднимаются до уровня выпускающего коллектора и поступают в канализационную сеть. Конструкция жирословителя допускает установку датчиков контроля накопившегося жира и илового слоя.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проверяйте состояние работы жирословителя не реже одного раза в полгода. Периодически измеряйте толщину слоя осадка.

Осадок, осевший на дно уловителя, откачивается спецмашиной.

4. МОНТАЖ

Жироуловитель устанавливается и подключается к точке выхода внутренней системы канализации, имеющей в своей конструкции вентилируемый стояк.

Согласовать со специалистами необходимость оборудования вентиляции емкости жироуловителя, в случае отсутствия необходимости заглушить имеющийся на изделии патрубок вентиляции.

Проектирование, установка, и применение очистных сооружений должно осуществляться с учетом требований СНиП 2.04.03-85, СНиП 2.04.01.-85, СанПиН 2.1.5.980-00 и других соответствующих строительных норм и правил, а в условиях Московской области - также ТСН ВиВ-97МО.

При планировании системы необходимо учитывать ряд факторов: состав грунта, его фильтрующие способности, санитарные зоны, наличие водоемисточников питьевого назначения, наличие карстовых пород, защищенности подземного водоносного горизонта, высоты стояния грунтовых вод (с учетом периода весеннего снеготаяния и ливневых дождевых осадков), требования СЭС данного района, доступность для техобслуживания. (СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»).

При выборе места установки консультируйтесь со специалистами.

Установку и монтаж системы целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной бригады или под контролем технического специалиста предприятия.

Требования к месту под установку изделия:

При выборе места под установку необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

- Установку, по возможности, располагать ниже сооружения по естественному уклону местности. Предусмотреть возможность подъезда к установке ассенизационной машины для откачки осадка.

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации жироуловителя составляет 24 месяца со дня продажи или 28 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный ремонт производится по предъявлению настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном, со штампом продавца и датой продажи.

В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок считается с даты изготовления.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил перевозки, монтажа и эксплуатации оборудования.

11. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Жироуловитель подземный горизонтальный соответствует ТУ 28.29.12-003-65664573-2017 и признан годным для эксплуатации.

Модель: _____

Заводской номер: _____

Дата изготовления «__» _____ 20__ г.

Отметка о приемке

подпись

расшифровка подписи

М.П.

9. ВАРИАНТ С ДАТЧИКОМ УРОВНЯ

Сигнализатор уровня LC2-1 - это устройство, определяющее степень наполнения ёмкости отстойника смесью жира. Жир в ёмкости скапливается на поверхности воды.

Устройство контроля определяет количество жира и выдаёт световой и звуковой сигналы, если объём жира в ёмкости выше нормы.

Объём жира не должен превышать определённых границ. За этим следит емкостной датчик. Также в приборе предусмотрена возможность подключения датчика переполнения, следящего за степенью забитости сливной трубы и, как следствие, переполнением ёмкости отстойника.

Датчик подключён к измерительному устройству, которое устанавливается внутри помещения, в удобном для наблюдения месте.

Датчик переполнения на 3-х жильном кабеле опускается в ёмкость приблизительно на 100 мм выше уровня сливной трубы. Если сливная труба забита, то ёмкость отстойника наполняется и датчик, попадая в жидкость, выдаёт аварийный сигнал.

- Располагать установку по возможности ближе к зданию. Оптимальное расстояние 3-5 метров. Следует иметь в виду, что увеличение длины трассы до установки ведет к усложнению прочистки в случае засора. Трассу длиннее 15 метров необходимо выполнять с промежуточным колодцем.

- Трасса от дома к установке должна быть прямой. Если невозможно организовать прямую трассу, в местах перегибов устраивают повторные колодцы.

Площадка под очистную установку должна располагаться на расстоянии не менее:

- от *границы грунта*, дороги - 5 м
- от водохранилища, ручья - 10-30 м
- от источника питьевой воды - 50 м
- от деревьев - 3 м
- от жилого дома - 3 м.

5. ПОДГОТОВКА КОТЛОВАНА

5.1 Устройство котлована для жиросеуловителя

Траншея под подводящую к установке трубу от выпуска из дома делается с уклоном 2% (20 мм на 1 м). На дне траншеи делается выравнивающая подсыпка. Котлован под установку изделия имеет габариты в плане на 500 мм шире изделия с каждой стороны для обеспечения возможности выполнения работ по оборудованию жиросеуловителя.

Важно!

Обеспечить безопасный уклон стен котлована в соответствии с требованиями СНиП 12-03- 2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Глубина котлована с песчаной подушкой (15-20 см) определяется в зависимости от габаритных размеров изделия и рассчитывается как сумма расстояния от уровня площадки до низа подводящего трубопровода, расстояния от низа входного патрубка до низа изделия и высоты песчаной подушки дна котлована (с учетом пригрузочной плиты - при наличии). Отклонение от горизонтальности дна котлована под установку не более 10 мм на 1 м.

Отводящая труба от выходного патрубка жиросеуловителя укладывается с уклоном не менее 1% (10 мм на 1 метр).

5.2. Установка изделия

На дно котлована положить не менее 150 мм слой утрамбованного песка без камней.

Схема монтажа горизонтального жироуловителя "с пригрузом"