

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Жироуловители типа ЭКО-Ж.



г. Тольятти
2009г.

СОДЕРЖАНИЕ

№		Стр.
	Содержание	2
1	Общие сведения	3
2	Комплект поставки	3
3	Габаритные размеры установки	4
4	Размещение оборудования	5
5	Технология очистки стоков	5
6	Эксплуатация оборудования	6
	Гарантийное свидетельство	7
	Приложение	
	Технические данные и правила эксплуатации датчика уровня жиропродуктов (под заказ)	8

1. Общие сведения.

Настоящий паспорт разработан на комплект технологического оборудования полной заводской готовности типа ЭКО-Ж, 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.

Корпус установки выполнен из стеклопластика в соответствии с ТУ 4859-005-48117609-05, Санитарно-Эпидемиологическое заключение №63.01.05.229.П.0023485.06.03 от 23.06.2003г. Срок службы корпуса не менее 50 лет.

Производительность установок составляет от 0,1 до 20 л/сек (по желанию заказчика возможна разработка оборудования большей производительности)

Степень очистки жиролоуловителя: в установке связывается 50-60% жира поступающего вместе с водой на очистку, а по взвешенным веществам до 50%.

2. Комплект оборудования.

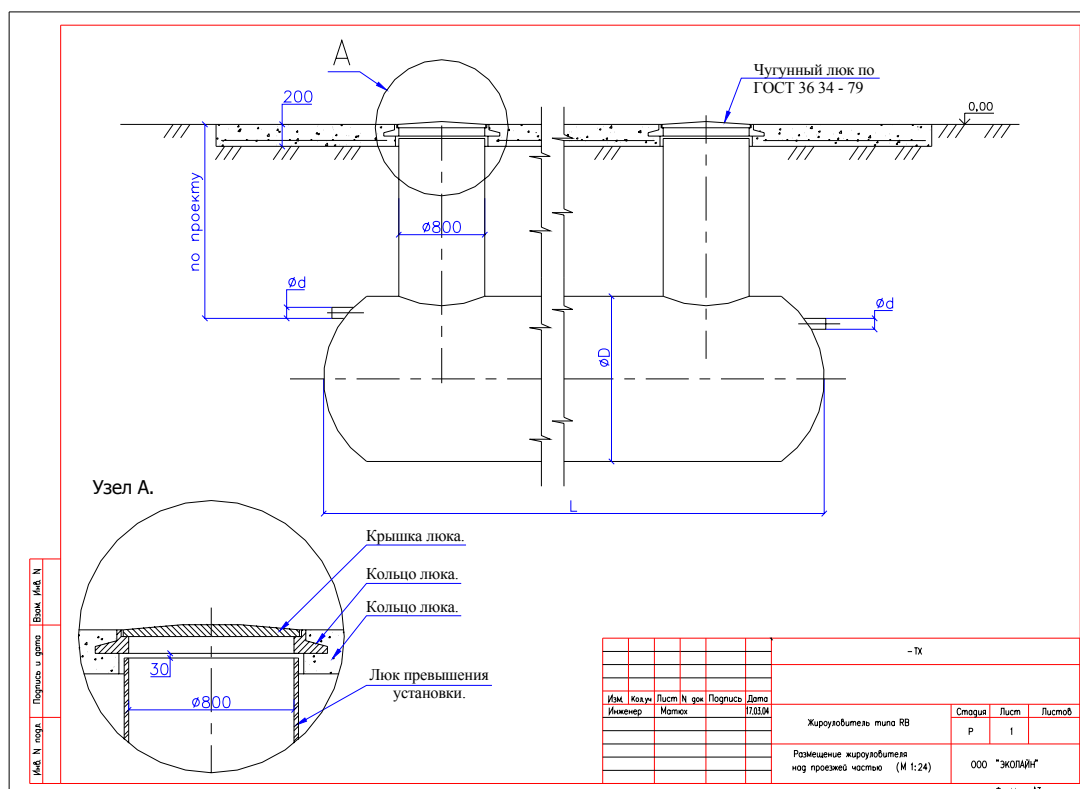
1.	Установка в сборе	шт	1	
2.	Кольца превышения	шт	1-2	от производительности
3.	Крышки люков	шт	1-2	от производительности
4.	Датчик уровня жиропродуктов	шт	1	под заказ
5.	Лестница съемная/стационарная	шт	1	под заказ

Жируловитель ЭКО-Ж производительностью от 0,2 до 20 л/сек представляет собой двухкамерную стеклопластиковую емкость цилиндрической формы, горизонтального размещения в грунте. Установка выпускается полностью готовой к монтажу.

4. Размещение оборудования.

Оборудование размещается под землей вертикально или горизонтально, на поверхности земли остаются смотровые люки, закрытые крышками. Для удобства обслуживания не рекомендуется заглублять установку более чем на 2,5 метра от поверхности земли. В случае заглубления установки более чем на 2,5 метра возможно предусмотреть установку КНС, либо усилить стенки корпуса; стоимость при этом возрастает на 20%.

При необходимости размещения установки под проезжей частью, над установкой выполняется монолитная ж/б плита из армированного бетона, а стеклопластиковые люки заменяются на чугунные по ГОСТ 3634-79.



5. Технология очистки стоков.

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

1. Первичный отстой и накопление жира
2. Вторичный отстой

Сточные воды с жирами, без крупных частиц, 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 и масел жира, после чего стоки поднимаются до уровня выпускающего коллектора и поступают в канализационную сеть.

Конструкция жиросъемщика предусматривает установку датчика контроля накопившегося жира в первой камере.

6. Эксплуатация оборудования

Техническое обслуживание установки заключается в своевременном удалении накопившихся жиропродуктов и осадка в первой и во второй камере жиросъемщика.

Жиропродукты удаляются из установки при помощи стояка для откачки жира и осадка по мере накопления (в случае отсутствия специального датчика уровня определяется визуально).

1 раз в 3 месяца необходимо откачать при помощи стояка осадок со дна установки, откачать из установки всю воду и смыть со стен прилипшую грязь водой под давлением.

После технического обслуживания жиросъемщика, установку необходимо заполнить водой, чтобы восстановить рабочий цикл установки. Заливка водой также позволяет предотвратить выдавливание установки при высоком уровне грунтовых вод.

Вариант с датчиком уровня.

В этом случае сигнализатор уровня подключается к сети 220В. Тумблер на сигнализаторе приводится в верхнее положение. При этом горит зеленый сигнал, говорящий о том, что датчик находится в рабочем состоянии. При достижении собранными жиропродуктами уровня в 10 сантиметров загорается красный индикатор и раздается звуковой сигнал.

При приведении тумблера в нижнее положение звуковой сигнал прекращается. После этого необходимо откачать и утилизировать жиропродукты, снять датчик с кронштейна, контакты датчика жира промыть теплой водой и протереть, для избежания ложного срабатывания, датчик установить в прежнее положение и перевести тумблер в верхнее положение.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Модель: ЭКО-Ж-

Дата выдачи:

Гарантия на подземную часть установки – 5 лет со дня пуска в эксплуатацию, в случае, если монтаж проводит изготовитель. В иных случаях – 5 лет со дня продажи.

Условия гарантии

1. Установка должна быть смонтирована строго по горизонтальным и вертикальным осям. Дно котлована должно быть хорошо утрамбовано. Обратную засыпку производить послойно «мягким» грунтом;
2. Если при монтаже установки появятся грунтовые воды то обратную засыпку производить с одновременным заполнением установки водой для сбалансирования внешней и внутренней нагрузки на корпус;
3. Исключить попадание в установку строительного мусора;
4. Эксплуатация оборудования согласно инструкции;
5. Категорически запрещается выливать в жиросуловитель краску, другие химические вещества;
6. Необходимо соблюдать правила гарантии.

За справочной информацией обращаться по тел. (8482) 51-58-89

Директор ООО «ЭКОЛАЙН» _____ Марков С.Г.