

ООО «АЛЬБАТРОС»

Жироуловитель

Салма –1

ПАСПОРТ

Заводской номер № _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение
2. Комплектность
3. Технические характеристики
4. Свидетельство о приемке
5. Гарантийные обязательства и срок службы
6. Устройство жируловителя
7. Принцип работы
8. Подготовка к работе
9. Техническое обслуживание
10. Указание по обеспечению мер безопасности

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Жироуловитель предназначен для снижения содержания жиров в сточных водах, отводимых в городские системы канализации, и устанавливается на выпусках производственных сточных вод из предприятий общественного питания, предприятий по переработки мяса и рыбы и др. в соответствии с п.19.1 СНиП 2.04.01-85.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

- Жироуловитель в сборе
- Паспорт на жироуловитель

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность по сточным водам	м ³ /час	0,5
Габаритные размеры:		
Длина	мм	700
Ширина	мм	300
Высота	мм	700
Масса (справочно)	кг	40
Эффективность снижения содержания жира	%	70-80

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Жироуловитель № _____ прошел приемные испытания и соответствует предъявляемым требованиям.

Дата продажи « _____ » _____ 200__ г.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

5.1. Изготовитель гарантирует указанные в паспорте параметры очищенной воды при соблюдении правил эксплуатации установки.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации установки – 2 года со дня ее приобретения.

5.4. Срок службы установки до капитального ремонта - 50 лет.

6. УСТРОЙСТВО ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ

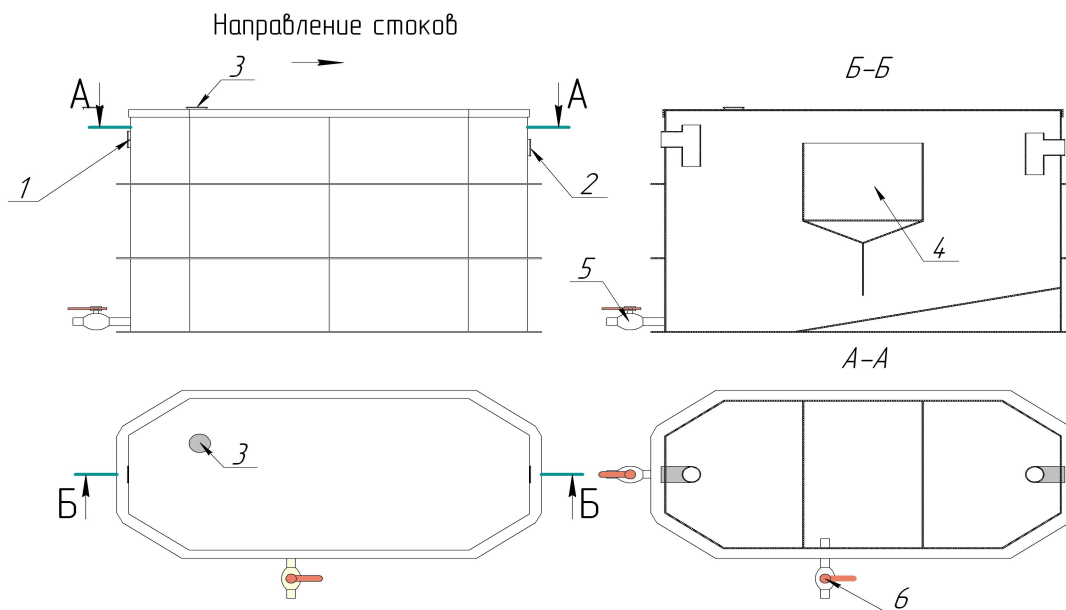


рис 1. Схематичный чертеж жиросепаратора «Салма».

1-Подвод стоков; 2-Отвод стоков; 3-Крышка подвода вентиляции; 4-Отсек сбора жировых включений; 5-Кран слива осадка; 6-Кран слива жировых включений.

Жиросепаратор состоит из верхней отстойной и нижней осадочной частей. Отстойная часть включает впускной и выпускной патрубки, успокоители, сборный лоток. Осадочная часть располагается в нижней части жиросепаратора. Корпус и внутренние элементы жиросепаратора изготовлены из полипропилена.

7. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Работа жируловителя основана на отделении жировых частиц в режиме отстаивания. Сточные воды поступают в приемную камеру, где происходит ее успокоение. Затем сточная вода поступает в камеру отстаивания, где жировые частицы и осадок отделяются от сточной воды. В результате легкие жировые частицы крупностью, равной или выше расчетной всплывают на поверхность.

Одновременно происходит осаждение тяжелых взвешенных частиц в нижнюю часть жируловителя. Всплывшие жировые частицы образуют жировую пленку на поверхности сточных вод в жируловителе, которая собирается в сборный лоток, откуда жир попадает в камеру сбора жира.

Осветленная вода попадает в выходную камеру и отводится к канализационному выпуску.

8. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

Жируловитель наземного исполнения располагают непосредственно вместе заранее подготовленном. Необходимо подвести все сточные трубы в соответствии с уровнем жируловителя (смотреть паспорт). Сам жируловитель необходимо разместить на горизонтально ровной поверхности.

9.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Осадок, скопившийся на дне жируловителя, необходимо удалять примерно один раз в три месяца с помощью крана для удаления осадка. В случае большой интенсивности его накопления необходимо увеличить частоту вывоза.

Для облегчения удаления жировых осадков можно обработать стенки жироловки паром или горячей водой.

Очистку кранов, тройников, подводящих и отводящих труб производить по мере накопления на стенках осадка.

10.УКАЗАНИЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Во избежание неприятного запаха, канализуемый объект должен быть оснащен вентиляционным стояком. Для стабильной работы установки временная перегрузка ее в процессе эксплуатации не должна превышать 20% от номинальной производительности. Следует исключить возможность перегрева и механических повреждений.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, при этом качество и эксплуатационные свойства изделия не ухудшаются