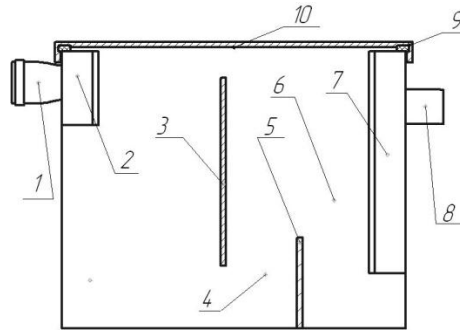




Жироуловители под мойку «Пятый Элемент» серия «Стандарт»

Серия «Стандарт» является самым простым и экономичным решением в борьбе с засорами. Жироуловители данной серии изготовлены из полипропилена, срок службы которого не менее 25 лет. Герметичность жироуловителей «Пятый Элемент» обеспечивается плотно закрывающейся крышкой с резиновым уплотнителем и удобными фиксаторами. Конструкция нашего оборудования исключает возможность протечек и появление неприятных запахов.

Жироуловители данного вида устанавливаются под моечной ванной или непосредственно рядом с ней. Производительность типовых моделей – 0,5 м³/час, 1,0 м³/час и 1,5 м³/час для обслуживания одной, двух и трех моек соответственно.



1. входной патрубок
2. гаситель потока
3. сепарационная пластина
4. камера сепарации
5. сепарационная пластина
6. камера отстаивания
7. распределительный карман
8. отводящий патрубок
9. резиновый уплотнитель
10. крышка

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сточная вода через входной патрубок поступает в камеру сепарации жироуловителя, где происходит осаждение твердых частиц и укрупнение неэмульгированных жиров и масел.

В камере отстаивания происходит окончательное отделение частиц жира от воды за счет разницы в удельном весе. Очищенная вода через распределительный карман, который предотвращает попадание жира в канализацию, по отводящему патрубку поступает в общую канализационную сеть. Жировая масса скапливается в жироуловителе и требует периодического удаления механическим способом.

Периодичность очистки напрямую зависит от исходного состава сточных вод и режима работы кухни предприятия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Производительность, м ³ /час	Пиковый сброс, л	Габариты, мм*			Масса установки не более, кг
			Длина	Ширина	Высота	
ПЭ-0,5	0,5	25	420	320	370	7
		30	420	370	370	8
		40	520	370	370	9
		50	520	470	370	10
ПЭ-1,0	1,0	60	520	470	420	11
		70	620	470	420	12
		80	720	470	420	13
		90	720	520	420	14
ПЭ-1,5	1,5	100	770	520	420	15
		125	820	620	420	16
		150	820	620	470	17
		175	820	620	520	18

* Габариты указаны без учета длины подводящего и отводящего патрубков (80 мм). Диаметр входящих и выходящих патрубков 50 мм.

МОНТАЖ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ

Монтаж жиросъемщиков достаточно прост, справиться с ним может любой сантехник.

Он сводится к следующим действиям:

1. Установить жиросъемщик на планируемую для его монтажа площадку;
2. Рассоединить участок канализации;
3. Соединить входной патрубок с канализационной трубой;
4. Соединить отводящий патрубок с канализационной трубой так, чтобы соблюдался естественный уклон;
5. Закрепить стационарно канализационные трубы;
6. Заполнить жиросъемщик водой;
7. Проверить места соединения на отсутствие течи.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Обслуживание оборудования состоит в механическом удалении жировых и механических загрязнений из жиросъемщика.

Обслуживание выполняется в следующей последовательности:

1. Открыть крышку жиросъемщика.
2. Удалить жир с поверхности и стенок камер сепарации и отстаивания.
3. Очистить дно камер от ила, при необходимости прочистить входной патрубок и распределительный карман.
4. Закрыть крышку жиросъемщика.

Периодичность обслуживания устанавливается эксплуатирующей организацией самостоятельно в зависимости от загрязненности исходных сточных вод и режима работы кухни, но не реже одного раза в неделю.

Очистку жиросъемщика рекомендуется проводить перед началом работы кухни, т.к. в этом случае застывший жир будет легче удалить с поверхностей камер.

Для более эффективной работы жиросъемщика и снижения количества накапливаемых загрязнений и запаха, рекомендуется использовать биопрепараты, которые эффективно разлагают сложные органические загрязнения до простых и безопасных веществ.