

ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ОТБ/ПЦ

● ПРИМЕНЕНИЕ

Жироуловитель марки ОТБ служит для сбора и устранения неэмульгированных жиров и растительных масел, содержащихся в сточных водах кафе, столовых и ресторанов, на предприятиях при изготовлении мясных продуктов и на других видах производств, где происходит загрязнение воды жиром. Используется в качестве первоначальной очистной единицы, устанавливаемой на выпусках производственной канализации, содержащей загрязненные жиром стоки, очищенные от крупных механических примесей. Надежно предохраняет бытовую канализацию от загрязнения жиром и очистные сооружения от ухудшения их работы и проблем в эксплуатации. Температура сточных вод, поступающих в жироуловитель должна быть не более 40⁰С.

● ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Предварительно очищенная от грубых механических примесей жиросодержащая сточная вода самотеком поступает в первую ступень жироуловителя, где происходит осаждение взвешенных веществ и гравитационное отделение жиров на поверхность. Затем частично очищенная вода проходит под погружными перегородками во вторую ступень жироуловителя, а оттуда под погружной перегородкой на выпуск в канализацию.

Жировой слой с обеих ступеней жироуловителя сгребается в пространство для накопления. Здесь жир хранится до момента его извлечения из жироуловителя.

● КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Жироуловитель состоит из водонепроницаемого пластмассового резервуара, который разделен частично встроенными перегородками. В верхней части жироуловителя находится накопительное пространство, ограниченное наклонными планками для облегчения удаления жира.

Жироуловитель перекрыт крышкой для обслуживания. Конструкция крышки препятствует проникновению запахов наружу. Вентиляция жироуловителя осуществляется вентиляционным патрубком.

● МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Жироуловитель устанавливается, как правило, вне здания, на выпуске производственной канализации из помещений, где происходит загрязнение сточных вод жиром. Монтируется жироуловитель на горизонтальную бетонную плиту, отклонение которой от горизонтального уровня в продольном и поперечном направлении должно быть $\pm 2.0/1000$ мм.

При заглублении жироуловителя более чем 1400мм, при высоком уровне грунтовых вод, при его расположении вблизи коммуникаций и транспортных путей, его следует обетонировать, используя его полипропиленовый корпус в качестве внутренней не съемной опалубки или обеспечить подходящей обмуровкой.

● РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ МОНТАЖЕ

- Монтаж всех деталей жироуловителя, включая подводящую, отводящую и вентиляционную трубы.
- Контроль ориентации объекта (вход-выход) и проверка соосности объекта.
- При монтаже в грунте следует обеспечить послойное бетонирование толщиной приблизительно по 30-40 см с напуском воды в корпус жироуловителя для обеспечения противодавления.
- При бетонировании жироуловителя с надставкой следует защитить верхнюю часть корпуса жироуловителя от деформации.
- После контроля соединений жироуловителя с трубами он готов к работе.

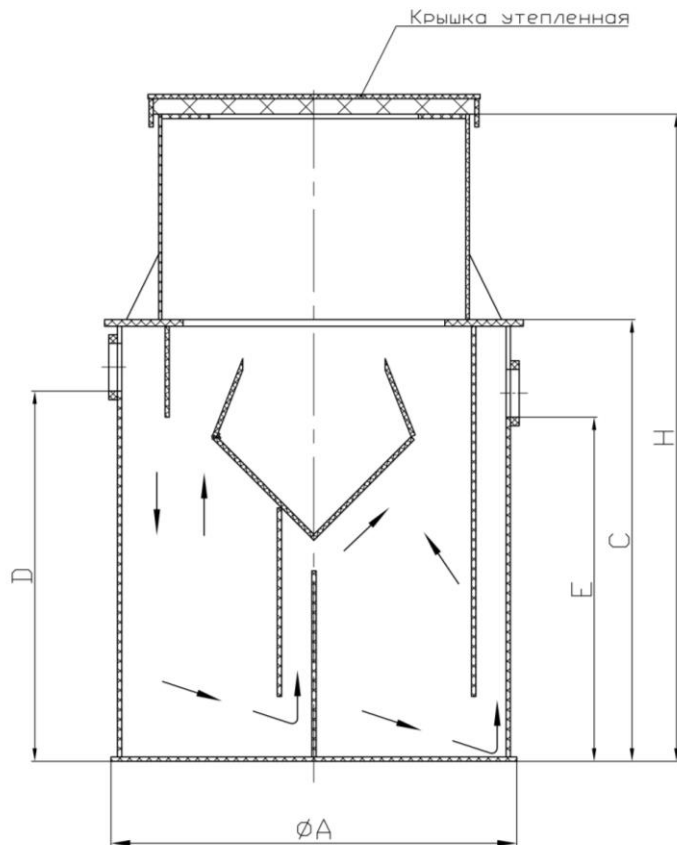
Жироуловитель должен быть так установлен на местности, чтобы не могло произойти его затопление дождевыми водами.

Манипуляции с жироуловителем следует проводить при помощи монтажных петель из полипропиленового каната, прикрепленных к корпусу. Следует избегать повреждений корпуса жироуловителя.

Не рекомендуется манипулировать жироуловителем при температуре ниже 0⁰С. Перед какой либо манипуляцией следует проконтролировать, нет ли в нем воды и мусора.

● ГАРАНТИЯ

- Сертификат соответствия №РОСС RU.АИ32.Н09608 от 25.09.2014;
- Гарантийный срок 24 месяца.



Жиросуловитель ОТБ 3/ПЦ
с надставкой 1,3 м

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип жиросуловителя ОТБ	Единица измерения	ОТБ 1	ОТБ 2	ОТБ 3	ОТБ 4	ОТБ 5
Производительность (расход), не более	л/с	1	2	3	4	5
Количество блюд (ориентировочно)	шт./сут.	200	300	700	1100	1500
Наружный диаметр жиросуловителя, ØА	мм	900	1360	1580	1550	1630
Высота жиросуловителя, Н (основное исполнение, без надставки)	мм	1200	1160	1160	1360	1360
Высота подводящего патрубкa, Д	мм	855	920	920	1120	1120
Высота отводящего патрубкa, Е	мм	795	860	860	1060	1060
Объем накопительного пространства	л	80	125	125	175	175
Диаметр отводящего/подводящего трубопровода	мм	110	160	160	160	160