

5. Установка и монтаж

Установку и монтаж системы целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной бригады.

Фильтрующий патрон устанавливается в заранее подготовленную камеру (бетонный либо пластиковый колодец). На верхней части патрона сделаны специальные технологические отверстия, при помощи которых осуществляется стропление и монтаж. Тело сооружения опирается на специальное опорное кольцо, рассчитанное непосредственно под конкретный патрон, заранее установленное в шахту колодца на определенной высоте согласно проектной документации.

Для обслуживания фильтрующего патрона необходимо оставить технологическое отверстие в виде люка или крышки в установочной камере.

Для обеспечения показателей очистки стоков необходимо обеспечить пребывание сорбционного элемента в постоянном режиме ниже уровня воды, это обусловлено сохранением его сорбционной емкости а так же продолжительностью контакта сорбционного материала с очищаемым стоком. Отметка выходящей трубы из установочной камеры должна быть расположена выше уровня сорбционной загрузки. Рекомендуется обеспечить погружение фильтр-патрона в стоки на 2/3 его высоты.

Для дополнительной вентиляции смотрового колодца и самой емкости возможна установка вентиляционной трубы. Решение о необходимости установки вентиляционной трубы принимают специалисты, проводящие работы по монтажу системы.

6. Техническое обслуживание

Периодическое обслуживание фильтр-патронов необходимо для обеспечения очистки ливневых (дождевых) стоков до заявленных показателей, а так же для того, чтобы он справлялся с объемом очищаемого стока за указанный период времени ($\text{м}^3/\text{ч}$).

Для этого необходимо:

- Очищать верхнюю решетку фильтр-патрона
- Производить замену фильтрующего материала

Необходимо проводить обслуживание фильтр-патронов со следующей периодичностью:

- Контроль и очистку загрязнения верхней решетки необходимо осуществлять не реже одного раза в месяц, а также сразу после сильного

дождя.

- Замену механического фильтрующего материала (лавсан, синтепон) рекомендуем проводить не реже 1 раза в 3 месяца.
- Замену сорбционного фильтрующего материала – «активированного угля, цеолита» не реже одного раза в год

На периодичность замены «загрузки» прямо влияет состав загрязняющих веществ и их количество в сточных водах, направляемых на фильтр-патрон

7. Упаковка

Фильтрующий патрон не требует специальной упаковки, но при транспортировке товара производителем до склада заказчика, а также по требованию заказчика, патрон упаковывается стрейч пленкой.

8. Транспортирование и хранение

Патрон фильтрующий транспортируется любым видом транспорта при соблюдении правил перевозки для данного вида транспорта. Патрон фильтрующий допускается хранить в естественных условиях на открытом воздухе под навесом, так же хранят на складе или в других условиях, исключающих возможность их механического повреждения, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов. При перевозке патрон нужно закреплять. Патрон нельзя вкатывать или ронять.

Перед установкой проверьте, нет ли повреждений на устройстве, полученных при транспортировке.

9. Условия гарантии

1. Установка должна быть смонтирована строго по горизонтальным и вертикальным осям.
2. Исключить попадание в установку строительного мусора;
3. Обеспечить целостность корпуса;
4. Эксплуатация оборудования согласно инструкции;
5. Соответствие параметров количества и качества стоков на входе в установку;
6. Необходимо соблюдать правила гарантии.