

ПРЕДПРИЯТИЕ "ВЗЛЁТ"

Сорбционный фильтр БСФ

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru

Сорбционный фильтр БСФ используется для доочистки сточных жидкостей от взвешенных веществ и нефтепродуктов.

Степень очистки воды сорбционным фильтром характеризуется следующими показателями:

Нефтепродукты (мг/л):

- 0,3-0,5 на входе, 0,03-0,05 на выходе;
- 3-5 на входе, 0,3-0,5 на выходе.

Взвешенные вещества (мг/л):

- до 10 на входе, 1-3 на выходе;
- до 20 на входе, 5-10 на выходе.

Сорбционный фильтр БСФ является частью технологической схемы отчистки ливневых стоков. Перед сорбционным фильтром устанавливаются нефтеуловитель и/или пескоуловитель, которые снижают показатели загрязнения до требуемой концентрации.

Производительность сорбционного фильтра БСФ для основных типоразмеров составляет от 1 до 18 л/с, объем сорбента – 3,7-21,3 м³.

Принцип действия

Сточные воды, пройдя через нефтеуловитель, по трубе поступают в сорбционный фильтр. Затем жидкость подается в верхнюю распределительную систему, равномерно распределяющую воду по всей поверхности сорбента.

Очищающий компонент сорбционного фильтра на основе угля имеет различный фракционный состав. Объем угольного сорбента зависит от требуемой производительности установки, а также от стартовой и конечной концентрации загрязняющих веществ.

Сорбент обеспечивает очистку воды от растворенных и нерастворенных нефтепродуктов, нитратов, железа, грубодисперсных примесей, фенола, аммония и т.д.

Очищенная вода скапливается на нижней гребенке, после чего сбрасывается в водоемы, грунт, либо на рельеф.

Преимуществом очищающего компонента сорбционного фильтра БСФ является его меньшая цена в сравнении с активированным углем, возможность длительной эксплуатации без замены (от 3 до 7 лет). Благодаря неправильной форме частиц угля обеспечивается снижение мутности жидкости, значительная грязевая емкость загрузки сорбционных фильтров до очередной промывки (3-5% от массы сорбента).

Материал корпуса сорбционного фильтра БСФ

Предприятие «Взлет» предлагает следующие варианты исполнения корпусов для сорбционных фильтров БСФ:

- Стеклопластик. Отличается легкостью, химической стойкостью, высокой влагостойкостью.
- Листовая сталь с антикоррозийным покрытием. Обеспечивает повышенную прочность, устойчивость к агрессивным стокам промышленного характера.
- Спиральновитой полиэтилен. Не подвержен разложению, коррозии, способен прослужить до 100 лет.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.vzlet.nt-rt.ru || эл. почта: vtz@nt-rt.ru