

Сорбционные фильтры

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сорбционные фильтры

Сорбционные фильтры предназначены для повышения степени очистки сточных вод в системе ливневой канализации.

Как правило он устанавливается после пескоуловителя и нефтемаслоотделителя и обеспечивает максимальный уровень очистки ливневых стоков. Кроме того, сорбционные фильтры могут использоваться при очистке стоков промышленных предприятий.

Сорбционная очистка воды — этап доочистки стоков, которому предшествует прохождение загрязненных ливневых вод через модули пескоуловитель и нефтемаслоотделитель.

Сорбционная очистка сточных вод — заключительный этап очистки поверхностных (дождевых) вод. Блок доочистки позволяет довести параметры загрязненной воды до показателей, разрешенных к выбросу воды в водоемы, грунт, канализацию.

Технологические характеристики сорбционного фильтра

Расход, л/с	Диаметр D, м	Длина L, м	Диаметр вх./вых. Трубы N, мм	Расположение колодца S, мм	объем сорбента	Вес без наполнителя, кг
3	1200	3000	110	2000		1200
6	1200	4500	160	2000		1500
10	2000	4500	160	2500		1700
15	2000	5000	200	2500		1800
20	2000	6000	200	2500		1900
40	2000	6000	250	3000	6.4	1900
50	2200	7000	250	3000	8.4	2400
80	2200	7500	315	3000	13.1	2500
90	3000	8000	400	3000	15.1	4000
100	3000	8500	500	3000	17.4	4200
120	3000	9000	500	3000	19.1	4400

Для нефти и нефтепродуктов целым рядом нормативных документов установлены предельно-допустимые концентрации для разных типов вод:

Тип воды	ПДК, мг/дм ³	Нормативный документ
Питьевая вода	0.1	СанПин 2.1.4.1074-01
Водные объекты, имеющие рыбохозяйственное значение	0.05	Приказ № 96 от 28.04.99
Вода водных объектов жилищного фонда	0.3	Приказ № 201 от 25.11.96 Комитета по управлению городским хозяйством и администрацией СПб. Жилищный фонд.
Прочие абоненты	0.7	

Степень очистки после сорбционного блока:

Показатель	Концентрация, мг/л
------------	--------------------

	на входе	на выходе
Взвешенные вещества	до 10	1 — 3
	до 20	5 — 10
Нефтепродукты	0,3 — 0,5	0,03 — 0,05
	3 — 5	0,3 — 0,5

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

Эл. почта: umk@nt-rt.ru || Сайт: <http://neftekom.nt-rt.ru>