

Описание и характеристики систем деманганизации ВОДЫ

Требования, предъявляемые к содержанию марганца в воде, используемой в технологических процессах некоторых производств текстильной, бумажной и других отраслей промышленности и подаваемой хозяйственно-питьевыми централизованными водопроводами ($Mn < 0,1$ мг/л), вызывают необходимость деманганизации воды.

В подземных марганец чаще всего встречается в форме бикарбоната, хорошо растворимого в воде, в концентрациях от 0,5 до 4 мг/л.

Источниками попадания марганца в поверхностные водотоки, преимущественно в виде сульфата марганца, являются сточные воды промышленных предприятий. При наличии в поверхностных водах гумусовых соединений марганец присутствует в виде устойчивых, трудно окисляемых органических комплексов.

Методы удаления марганца из воды классифицируются на реагентные и безреагентные; окислительные, сорбционные, ионообменные.

Выбор метода деманганизации обусловлен условиями и областью его применения, в частности, производительностью очистных сооружений (установок), составом обрабатываемой воды и количественным соотношением показателей качества.

Наименование модели	Макс. производительность, м ³ /час	Контролируемый параметр	Диаметр/высота фильтра, мм
IB PBC(Б/П)-844-Q&T	0.8	Объем и время	213/1113
IB PBC(Б/П)-1044-Q&T	1.0	Объем и время	259/1325
IB PBC(Б/П)-1054-Q&T	1.2	Объем и время	259/1568
IB PBC(Б/П)-1252-Q&T	1.5	Объем и время	325/1520
IB PBC(Б/П)-1354-Q&T	2.0	Объем и время	333/1578
IB PBC(Б/П)-1465-Q&T	2.5	Объем и время	356/1819
IB PBC(Б/П)-1665-Q&T	3.2	Объем и время	409/1830

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93