

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || sbc@nt-rt.ru

СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

ШВАБЕ SH.18G03-МО-4000 СИСТЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ МО-4000



Показатели, ед. измерений	Исходная вода	Очищенная вода	СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода
Цветность, град.	60	0	5
Запах, баллы	5	0	1
Привкус, баллы	5	0	1
Мутность, ЕМФ	400	0	0,5
Железо общее, мг/л	11,5	0,01	0,3
Марганец, мг/л	1,0	0,01	0,05
Сульфиды, мг/л	3	0	0,003
Окисляемость, мг O ₂ /л	25	0,01	2
Аммоний, мг/л	10	0,001	0,05
Общая жесткость, мг-экв/л	20	1,5	7,0
Общая минерализация, мг/л	6000	300	1000
Нитраты, мг/л	200	0,8	5
Хлориды, мг/л	1500	100	150
Сульфаты, мг/л	2800	100	150
Фосфаты, мг/л	10	0,5	3,5
Микробиологические показатели: а) бактерии (образующие и не образующие споры), м.т./л	1·10 ⁶	0	50
Микробиологические показатели: б) вирусы, БОЕ/л	1·10 ⁶	0	—

Назначение:

Система водоподготовки МО-4000 предназначена для очистки воды из открытых водоемов и скважин от взвесей, коллоидов, бактерий и вирусов (включая споровые боевые формы биологических средств), сильнодействующих ядовитых веществ органического и неорганического происхождения (включая боевые отравляющие вещества), радиоактивных веществ, различных соединений (железа, марганца, меди, серы, фосфора), органических веществ (включая нефтепродукты), растворенных солей (включая соединения одно-, двух- и поливалентных металлов), а также ее последующего хранения и выдачи под давлением в водопроводную сеть потребителя. Номинальная производительность системы составляет 4,2 м³/ч (100 м³/сутки), что достаточно для обеспечения:

- 400 человек согласно нормам потребления, установленным для городского населения (250 л/чел. в сутки);
- 1 250 человек согласно нормам потребления, установленным для военнослужащих автономного полевого лагеря АПЛ-500 (80 л/чел. в сутки);
- 20 000 человек при использовании воды только для питья и приготовления пищи.

Преимущества:

- время развертывания МО-4000 составляет 2 часа; — система поставляется в полной заводской готовности: она снабжена запасом расходных материалов, комплектом инструментов и запасных частей;
- МО-4000 состоит из 4 узлов, смонтированных в едином корпусе: узел хранения исходной воды, узел водоподготовки, узел хранения очищенной воды, узел выдачи очищенной воды в сеть потребителя; — насосная станция при использовании системы не требуется.

Технические характеристики:

Размеры блока водоподготовки, мм, не более	6058x2438x2438
Средняя производительность по очищенной воде (при температуре исходной воды +40°C), м ³ /ч, не менее	4,2
Пиковый расход очищенной воды, м ³ /ч, не менее	8,0
Сухая масса блока водоподготовки, кг, не более.....	102
Давление очищенной воды на выходе из системы, МПа, не менее.....	0,2
Сухая масса системы, кг, не более	6000
Электропитание, В	380
Потребляемая мощность системы, кВт, не более	12
Расход дренажной воды, м ³ /ч, не более	2,2
Давление дренажной воды на выходе из системы, МПа	0...0,6
Давление исходной воды на входе в систему, МПа, не более.....	0,6
Допустимые нагрузки на корпус системы, g.....	до 10 (с частотой до 1 Гц)
Температура окружающей среды при хранении и эксплуатации, град. С.....	от - 50 до +50
Ресурс до капремонта, м ³ очищенной воды, не менее.....	10000
Назначенный ресурс, м ³ очищенной воды, не менее	80000

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || sbc@nt-rt.ru