

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

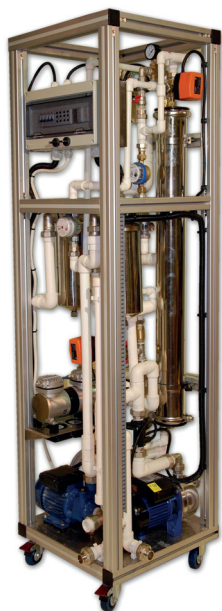
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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](mailto:sbc@nt-rt.ru)

## СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ

# ШВАБЕ SH.18G03-МО-140 МО-140 СИСТЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ



Показатели, ед. измерений	Исходная вода	Очищенная вода	СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода
Цветность, град.	20	0	5
Запах, баллы	5	0	1
Привкус, баллы	5	0	1
Мутность по каолину, мг/л	5	0	0,5
Железо общее, мг/л	5,0	0,1	0,3
Марганец, мг/л	1,0	0,05	0,05
Сульфиды (сероводород), мг/л	0,5	0	0,003
Окисляемость, мг O <sub>2</sub> /л	5,0	0,5	2
Аммоний, мг/л	1	0,03	0,05
Общая жесткость, мг-экв/л	20	1,5	7,0
Общая минерализация, мг/л	2000	300	1000
Нитраты, мг/л	20	0,8	5
Хлориды, мг/л	500	100	150
Сульфаты, мг/л	800	100	150
Фосфаты, мг/л	10	0,5	3,5
Микробиологические показатели: а) бактерии (образующие и не образующие споры), м.т./л	1·10 <sup>6</sup>	0	0
Микробиологические показатели: б) вирусы, БОЕ/л	1·10 <sup>6</sup>	0	0

### Назначение:

Система водоподготовки МО-140 предназначена для очистки воды из открытых водоемов, колодцев и скважин от взвесей, коллоидов, бактерий, вирусов, растворенных солей (включая соединения одно-, двух- и поливалентных металлов), различных соединений (железа, марганца, меди, серы, фосфора), органических веществ (включая нефтепродукты), а также ее последующего хранения и выдачи под давлением в водопроводную сеть потребителя. Данная система может применяться при снабжении водой индивидуальных домов с одновременным проживанием до 12 человек при норме потребления 250 л/чел. в сутки.

### Преимущества:

– насосная станция при использовании МО-140 не требуется.

### Технические характеристики:

Размеры блока водоподготовки, мм, не более .....500x500x1800  
 Средняя производительность по очищенной воде (при температуре исходной воды +4°C), л/ч, не менее. .... 140  
 Пиковый расход очищенной воды при давлении очищенной воды на выходе из системы 0,2 МПа, м<sup>3</sup>/ч, не менее. .... 1,8  
 Сухая масса блока водоподготовки, кг, не более. .... 102  
 Электропитание, В ..... 220 или 380  
 Установленная электрическая мощность системы, кВт, не более .....1,65  
 Средний расход дренажной воды, л/ч, не более ..... 200  
 Разрежение в тракте исходной воды на входе в систему, МПа, не более .....0,05  
 Избыточное давление в тракте исходной воды на входе в систему, МПа, не более ..... 0,4  
 Температура окружающей среды при хранении и эксплуатации, град. С ..... от +5 до +40  
 Ресурс до капремонта, м<sup>3</sup> очищенной воды, не менее ..... 1000  
 Назначенный ресурс, м<sup>3</sup> очищенной воды, не менее ..... 8000