

По вопросам продаж и поддержки обращаться:  
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
Единый адрес для всех регионов: [emk@nt-rt.ru](mailto:emk@nt-rt.ru)  
Сайт [www.ekoprom.nt-rt.ru](http://www.ekoprom.nt-rt.ru)

## **Мембранные установки очистки воды серии «СОКОЛ». Техническое описание.**



### **Получение высококачественной питьевой воды**

На основе анализа поступающей на очистку воды рассчитываются и подбираются соответствующие мембраны (ультрафильтрация, нанофильтрация, обратный осмос). В зависимости от нужд предприятия, получается вода питьевого качества или вода для розлива. Установки небольшой производительности оптимально подходят для установки в коттеджах, пищеблоках, в передвижных модулях водоподготовки и т. д. Промышленные мембранные установки идеально подходят для подготовки технологической воды на предприятиях пищевой промышленности, пивобезалкогольных и ликёроводочных заводах.

### **Получение обессоленной воды.**

С помощью мембранных установок, в частности с использованием обратноосмотических мембранных элементов, можно получить воду практически любой степени деионизации. Обессоленная вода используется:

- в котельных, на ТЭЦ и других предприятиях теплоэнергетики;
- на предприятиях радиоэлектронной промышленности;
- в химических производствах;
- на нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятиях;
- в производстве медицинских и косметических препаратов;

### **Опреснение морской воды.**

#### **СОСТАВ МЕМБРАННЫХ УСТАНОВОК.**

Как правило, оборудование мембранной установки монтируется на раме из нержавеющей стали.

В состав установки базовой модели входят:

- пульт управления и приборная панель с приборами контроля расходов и солесодержания воды, давления воды в мембранном модуле;
- фильтры тонкой очистки;
- высоконапорный насос;

- аппараты с мембранными элементами;
- оборудование, используемое для дозирования реагентов и периодической мойки мембран.

### Технические характеристики

Модель	Производительность, л/час	Потребляемая мощность, кВт	Габариты, L*B*H, мм
СОКОЛ-М(у)	300	0,5	450*260*1300
	700	0,6	650*260*1300
	1000	0,75	750*260*1300
	<b>л/час</b>		
СОКОЛ-М(Н, О)	100	0,4	500*500*1300
	200÷250	0,5	750*500*1700
	500	0,8	750*500*1700
	750	1,1	750*500*1700
	<b>м<sup>3</sup>/час</b>		
	1	2	1200*750*1800
	2	3,5	1200*750*1800
	3	4,0	1200*800*1800
	5	5,5	1400*1100*1800
	10	11,5	3500*1100*1800
	15	15,0	3500*1100*2000
	20	22,0	3500*1400*2000
	40	45,0	4200*2400*2000
50	55,0	4200*3200*2000	
100	110,0	7000*2100*2000	

\* Мембранные установки при необходимости комплектуются: ёмкостями различного объёма, автоматическими фильтрами, ультрафиолетовыми стерилизаторами, насосными станциям и другим необходимым для комплектации промышленных станций водоочистки оборудованием.

По вопросам продаж и поддержки обращаться:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
 Единый адрес для всех регионов: [emk@nt-rt.ru](mailto:emk@nt-rt.ru)  
 Сайт [www.ekoprom.nt-rt.ru](http://www.ekoprom.nt-rt.ru)