



Установки обратного осмоса
RO 4040 «Лайт»



Мембранные установки серии «Лайт» разработаны на базе тщательно подобранных и проверенных элементов, применяемых в промышленной водоподготовке, предназначены для получения частично обессоленной воды в диапазоне от 250 до 1000 л/ч.

Особенности

- Привлекательная цена
- Минимальные сроки поставки
- Функция защитного отключения установки
- Контроль электропроводности воды
- Надёжные гидравлические режимы, оптимальная организация гидравлических потоков для обеспечения высокой селективности, снижения загрязняемости мембран и предотвращения нежелательных концентрационных эффектов (поляризация, отложения и пр.)
- Наличие необходимых портов для осуществления химической очистки мембранных элементов
- Реализация режима сброса первой порции permeата для качественного отбора
- Коммутация с дозирующей станцией при использовании ингибиторов в качестве средства борьбы с отложениями солей жёсткости





Технические характеристики

Показатель	Модель			
	RO 4-1	RO 4-2	RO 4-3	RO 4-4
Производительность, л/ч	250	500	750	1000
Количество мембранных элементов, шт	1	2	3	4
Энергопотребление, кВт			1,1	
Требования к сети электроснабжения, В			220/380 В, 50 Гц (~)	
Габаритные размеры установки (В×Ш×Г), мм			1720×890×580	
Сухая масса установки, кг	130	140	155	165

Комплектация

- Шкаф электрический
- Насос вертикальный, многоступенчатый
- Мембранные элементы
- Обвязка трубами и фитингами из НПВХ
- Датчики электропроводности на исходной и очищенной воде
- Ротаметры на линиях фильтрата, концентрата и рециркуляции
- Фильтр механической очистки 5 мкм
- Реле низкого/высокого давления
- Выходы для подключения станции химической очистки
- Паспорт, руководство по монтажу
- Руководство по настройке

Дополнительное оборудование и сервис

- Станция химической очистки
- Станция дозирования реагентов
- Клапанная группа сброса первой порции/подача фильтрата

Гидравлическая схема установки

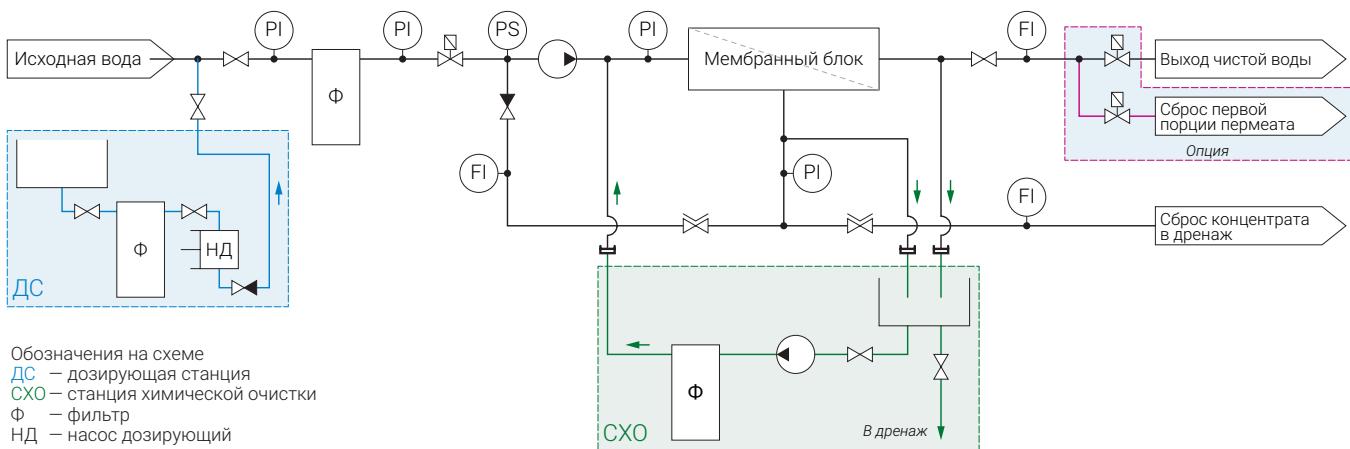


Таблица для заказа

Установка с мембранными элементами

Наименование установки	Количество мембранных элементов	Производительность, л/ч	Потребляемая мощность, кВт	Напряжение питания, В	Артикул
RO 4-1	1	250	1,1	1 x 220	2WL9
RO 4-2	2	500			2WLG
RO 4-3	3	750			2WLL
RO 4-4	4	1000			2WLN

Станция дозирования реагентов

Наименование станции	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, кВт	Расход дозирования, л/ч	Давление, бар	Объём ёмкости, л	Артикул
Станция дозирования серии «DST»	1 x 100...240	65	7 (макс.)	6 (макс.)	35	2Q6H

Станция химической очистки

Наименование станции	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт	Объём моющего раствора, л	Давление в режиме химической очистки УОО, бар	Объём ёмкости, л	Артикул
Станция химической очистки серии «СХО»	1x230	750	30/35/45/50	3	80	2SXJ