

Одобрено профессором Б.Е.Рябчиковым, автором монографии
«Современная водоподготовка»

Ряб



сентябрь 2020

Установки обратного осмоса RO 8040 «Лайт»



Мембранные установки серии RO разработаны на базе тщательно подобранных и проверенных элементов, применяемых в промышленной водоподготовке, предназначены для получения частично обессоленной воды в диапазоне от 1,5 до 50 м³/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.)
- Полная автоматизация, простота коммутации при работе с накопительной ёмкостью
- Наличие необходимых портов для осуществления химической очистки мембранных элементов
- Возможность работы как на энергосберегающих низконапорных, так и на высокоселективных мембранных элементах
- Реализация режима сброса первой порции пермеата для качественного отбора
- Коммутация с дозирующей станцией при использовании ингибиторов в качестве средства борьбы с отложениями солей жёсткости

+GF+

JG®

DUPONT™ FilmTec™

TORAY

suez





Технические характеристики

Показатель	Модель				
	RO 8-2/1	RO 8-3/1	RO 8-4/2	RO 8-5/2	RO 8-6/2
Производительность, м³/ч	1,5...2,5	2,7...3,7	3,5...5,0	4,5...6,0	5,5...6,5
Количество мембранных элементов, шт	2	3	4	5	6
Энергопотребление, кВт	4,1				
Требования к сети электроснабжения, В	3x380				
Габаритные размеры установки (ВxШxГ), м	1,0x1,0x3,2	1,0x1,0x4,2	1,2x1,0x3,2	1,2x1,0x4,2	1,2x1,0x4,2
Сухая масса установки, кг	200	220	275	310	310

Комплектация

- Шкаф электрический
- Насос вертикальный, многоступенчатый
- Мембранные элементы
- Обвязка трубами и фитингами из НПВХ
- Датчики электропроводности на исходной и очищенной воде
- Расходомеры 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 пермеата

Гидравлическая схема установки

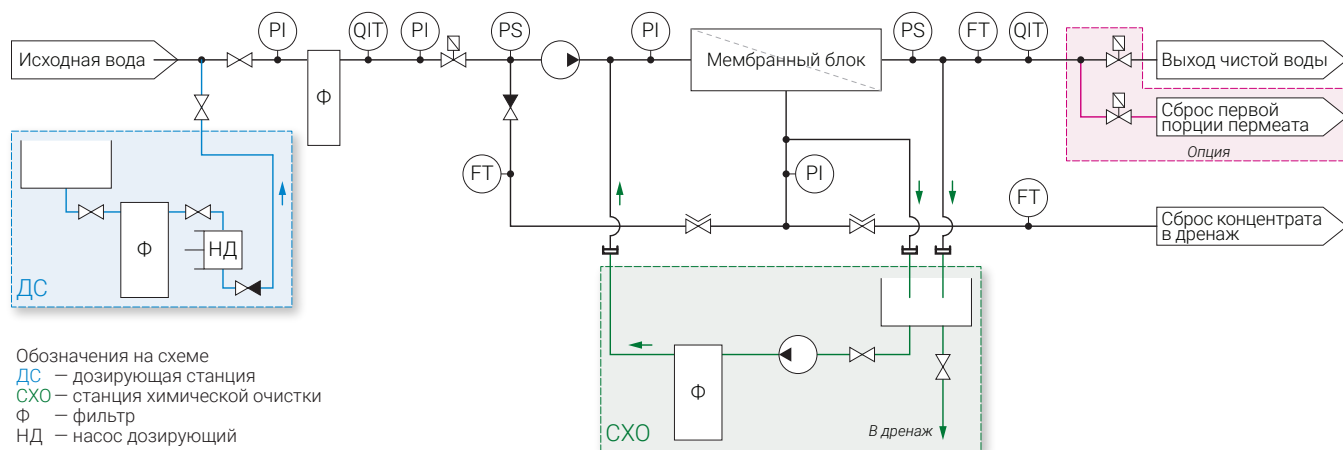


Таблица для заказа

Установка с мембранными элементами высокой степени селективности (HR) и высокой производительности (HF)

Наименование установки	Количество мембранных элементов	Производительность, м ³ /ч	Потребляемая мощность, кВт	Напряжение питания, В	Артикул	
					HR	HF
RO 8-2/1	2	1,5...2,5	4,1	3 x 380	2UJK	2UNO
RO 8-3/1	3	2,7...3,7			2UN7	2UN8
RO 8-4/2	4	3,5...5,0			2UNP	2UNN
RO 8-5/2	5	4,5...6,0			2UNT	2UNS
RO 8-6/2	6	5,5...6,5			2UNV	2UNU

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	Производительность в режиме химической очистки УОО, м ³ /ч	Давление в режиме химической очистки УОО, бар	Объём ёмкости, л	Артикул
СХО исп 01 (для подачи раствора на один корпус)	3 x 380	1,1	8	3,0	350	По запросу
СХО исп 02 (для подачи раствора на два параллельных корпуса)	3 x 380	1,5	16	2,2		По запросу

Компания «Вентар»

105318, Москва, ул. Ткацкая, д. 1

142116, Подольск, ул. Лобачёва, д. 32

+7 (495) 660-07-75

info@ventar.ru

www.ventar.ru



Страница продукта