



Наши преимущества
Структура
Представители в регионах
Наши объекты
Вакансии



О компании

Энергетика
Пищевая промышленность
ЖКХ
Фармацевтика
Медицина
Биотехнологии
Микроэлектроника
Очистка стоков



Направления деятельности

Оборудование
Комплектующие
Расходные материалы
Проектные работы
Аудит систем водоподготовки
Пусконаладка оборудования
Сервисное обслуживание
НИОКР



Продукты и услуги

Гарантии и качество
Нормативные документы
Библиотека
Публикации сотрудников
Условия поставки



Техническая информация



+7 (495) 66-00-77-1

info@mediana-filter.ru

Онлайн запрос



Контакты

Обратноосмотические установки большой производительности

НПК "МЕДИАНА-ФИЛЬТР" предлагает **промышленные системы водоподготовки** на основе обратного осмоса - установки серии ДВС-М производительностью до 150 м³/час для получения высококачественной питьевой и деминерализованной воды.

Области применения обратноосмотических промышленных установок водоподготовки ДВС-М:

- Водоподготовка в пищевой промышленности: производство пива, алкогольных и безалкогольных напитков, бутилированной питьевой воды и т.д.
- Водоподготовка в теплоэнергетике: для паровых котлов высокого давления и обработки воды для подпитки тепловых сетей
- Водоподготовка для микроэлектронной промышленности: технологические схемы для получения глубоко деионизованной воды
- Водоподготовка в химической промышленности: производство водно-дисперсионных красок, тосола, растворов электролитов, дистиллированной воды
- В парфюмерно-косметической и фармацевтической промышленности
- Для хозяйственно-бытового использования: в гостиницах, кафе, барах, ресторанах, столовых, офисных и жилых зданиях, санаториях для получения высококачественной питьевой воды.



Отличительные особенности и достоинства обратноосмотических установок водоподготовки серии ДВС-М:

- Высокий уровень автоматизации и надежности
- Низкие эксплуатационные расходы
- Простота в обслуживании
- Эргономичный дизайн
- Доступность, безопасность
- Отсутствие реагентного хозяйства
- Использование высококачественных комплектующих ведущих мировых производителей

Основные **технические характеристики** базовых моделей систем водоподготовки серии ДВС-М:

Модель	Производительность, м ³ /ч	Потребляемая мощность, кВт	Габаритные размеры ДхГхВ, мм	Масса, кг
ДВС-М/150-8-4	3-4	2.2	800*700*1800	110
ДВС-М/150-8-6	5-6	4-4,5	3900*700*1800	450
ДВС-М/150-8-12	10-12	11	6500*700*1800	600
ДВС-М/150-8-24	20-24	15-18,5	6500*1200*1800	900
ДВС-М/150-8-36	30-36	22-30	6500*1500*1800	1500
ДВС-М/150-8-54	50-55	37-45	6500*1500*2200	2000

Обратноосмотические установки другой (большей) производительности проектируются и изготавливаются по индивидуальному заказу.

Базовая модель системы водоподготовки серии ДВС-М включает:

- механический фильтр предварительной очистки воды,
- насос высокого давления,
- защита насоса по «сухому» ходу,
- высокоселективные обратноосмотические мембранные элементы в корпусах из нержавеющей стали,
- водосберегающий контур рециркуляции воды,
- контур гидравлической промывки обратноосмотических мембран,
- блок химической мойки обратноосмотических мембран с набором реагентов,
- комплект ротаметров,
- систему автоматизации,
- стационарный цифровой кондуктометр



Дополнительные опции: контроль по превышению давления, сброс пермеата до достижения запрограммированного значения, рН-мониторинг, блок автоматической промывки обратноосмотических мембран, автоматическая работа системы водоподготовки на накопительную емкость.

Поиск



Крупнейшая система обратного осмоса для пищевой промышленности в РФ (150 м³/ч) спроектирована, изготовлена и установлена нашей компанией в 2005 году на ОАО «Лебедянский».



ОАО МОСЭНЕРГО: ТЭЦ-21.
Обратный осмос 300 м³/ч



РТС «Строгино» (Москва).
Обратный осмос 12 м³/час



Водоподготовка Ноябрьской ПГЭ. Система обратного осмоса.



(с) 2010 НПК "Медиана - фильтр"
Все права защищены.

