

MagiClean®
Reverse Osmose System

Системы обратного осмоса

Кристально чистая вода.
Продумана каждая деталь.

ДВА ИСПОЛНЕНИЯ

Настенное · серия W

Напольное · серия F

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

250 / 500 / 750

литров в час



ДЛЯ ДОМА, БИЗНЕСА И ПРОИЗВОДСТВА



Чистая вода. Для разных задач.

Установки MagicClean применяются в коттеджном строительстве, на производствах, в быту и на автомойках. Систему подбирают под исходную воду, требуемое качество и расход.

01

Коттеджи и частные дома

Водоподготовка при строительстве и оснащении дома. Производительность и накопительный запас подбираются под потребности объекта.

02

Производства

Подготовка воды для технологических процессов. Схема очистки и рабочие параметры определяются требованиями конкретного производства.

03

Бытовое использование

Очищенная вода для повседневных задач. Комплектация учитывает состав исходной воды, назначение очищенной воды и режим потребления.

04

Автомойки

Вода для финишного ополаскивания, включая мойки самообслуживания. Снижение содержания солей помогает уменьшить следы на кузове после высыхания.

Общий принцип работы

Предварительная очистка → мембранное разделение → накопление очищенной воды. Насос создаёт давление на мембранах; поток разделяется на очищенную воду и концентрат.

Одна задача. Два способа размещения.



СЕРИЯ W

Настенное исполнение

Крепится на стене техпомещения и освобождает площадь пола. При размещении учитывают несущую способность стены и доступ к фильтру, насосу, арматуре и шкафу управления.



СЕРИЯ F

Напольное исполнение

Устанавливается на собственной опорной платформе. Подходит для размещения отдельным узлом на полу техпомещения. Требуется места под основание и свободного доступа для обслуживания.

Для обеих серий: 250 / 500 / 750 л/час.

Инженерия, на которую можно опереться.



AISI 304

Каркас и магистрали из нержавеющей стали.

Предварительная очистка

Фильтр тонкой очистки задерживает механические примеси до мембранного блока. Доступное расположение упрощает замену картриджа.

Подача на мембраны

Насос подачи воды на мембраны рассчитан на давление 16 бар. Рабочие параметры задаются при настройке системы под исходную воду.

Контроль потоков

Ротаметры позволяют контролировать производительность. Блок распределения и регулировки служит для настройки потоков и параметров мембран.

Промывка и защита

Электромагнитные клапаны управляют режимами работы. Предусмотрены защита от «сухого хода» и автоматическая прямая промывка мембран.

Вода готовится. Система следит за циклом.

Контроллер MagicClean управляет технологическими этапами, промывкой и защитой оборудования. Выносной датчик уровня связывает работу установки с запасом воды в накопительной ёмкости.

01

Запрос на воду

Система учитывает уровень в накопительной ёмкости. При необходимости пополнить запас запускается рабочий цикл.

02

Производство

Насос и клапаны работают по настроенному алгоритму. Оператор контролирует этап, время цикла и параметры потоков.

03

Промывка и ожидание

Промывка выполняется по заданным параметрам. Установка переходит между этапами автоматически, а события сохраняются в журнале.

Ёмкость подбирается вместе с установкой

Её объём и схема подключения определяются расходом воды, пиковыми нагрузками и доступным местом на объекте.

Быть в курсе. Где бы вы ни были.



Состояние и события

Текущий этап, время до промывки, статус связи и журнал событий доступны в карточке оборудования.

Настройки и обслуживание

Меняйте таймеры и режимы через кабинет. Контролируйте наработку и расчётный ресурс фильтров; после замены обновляйте счётчик расходника.

Обновления по интернету

Новые возможности и улучшения программного обеспечения доступны через удалённые обновления — без выезда специалиста на объект.

Plug & Play — подключите и пользуйтесь

Подключите установку к питанию и интернету — она сама появится в личном кабинете. Контролируйте работу и управляйте настройками с телефона, планшета или компьютера.

Производительность под ваш объект.

250

л/час

W-250 / F-250**500**

л/час

W-500 / F-500**750**

л/час

W-750 / F-750

Технический пример: напольная F-500

Параметры ниже относятся к F-500. Для других моделей характеристики и подключения уточняются по выбранной комплектации.

Производительность	500 л/час
Давление в мембранах	3-16 бар; насос подачи 16 бар
Электроподключение	220 В / 50 Гц; 1,0 кВт
Водопотребление	1,1 м³/час; входное давление от 3 бар
Водоотведение	0,35 м³/час
Температура эксплуатации	+10...+35 °C
Габариты (Д × Г × В)	600 × 700 × 1800 мм

Фактическая производительность зависит от температуры и состава исходной воды, давления и состояния мембран. Объём накопительной ёмкости рассчитывается отдельно.

MagiClean®

Reverse Osmose System

Чистая вода. Каждый день.

Для дома, бизнеса
и производства.

Подберём систему под вашу задачу

Учтём состав исходной воды,
расход и условия размещения.
Настенное или напольное исполнение.
250, 500 или 750 л/час.

magicclean.pro

+7 (928) 761-13-85

info@magicclean.pro



Обсудим систему
для вашего объекта

