

Краткая инструкция по эксплуатации Runxin F64A1

Runxin F64A1 — ручной многопозиционный клапан для бытовых систем умягчения воды и ионообменных фильтров.

Режимы работы

SERVICE — Фильтрация

Основной рабочий режим. Вода проходит через фильтрующую загрузку и поступает потребителю.

BACKWASH — Обратная промывка

Направление потока меняется для очистки и разрыхления загрузки.

Рекомендуемая продолжительность — **8–10 минут** или до визуально чистой воды в дренажной линии.

BRINE & SLOW RINSE — Рассол и медленная промывка

Через загрузку проходит солевой раствор для восстановления ионообменной смолы, после чего выполняется медленная промывка. Продолжительность зависит от количества и типа смолы.

BRINE REFILL — Заполнение солевого бака

В солевой бак подаётся необходимое количество воды для приготовления рассола к следующей регенерации.

FAST RINSE — Быстрая промывка

Удаляет остатки рассола и окончательно уплотняет фильтрующую загрузку. После завершения вернуть клапан в **SERVICE**.

Порядок регенерации Runxin F64A1

Для бытового умягчителя с ионообменной смолой можно использовать следующую ориентировочную последовательность:

1. **BACKWASH — обратная промывка: 10 минут**
Разрыхление смолы и удаление накопившихся загрязнений.
2. **BRINE & SLOW RINSE — подача рассола и медленная промывка: 60 минут**
Подача солевого раствора из солевого бака и восстановление ионообменной смолы. Затем медленная промывка загрузки.
3. **BRINE REFILL — заполнение солевого бака: 5 минут**
В солевой бак подаётся вода для приготовления рассола к следующей регенерации.
4. **FAST RINSE — быстрая промывка: 10 минут**
Удаление остатков рассола и окончательное уплотнение смолы.
5. **SERVICE — фильтрация**
После завершения регенерации установить клапан в положение **SERVICE**.

Общее время цикла — около 85 минут.

Важно

- Переключайте клапан **только вращением маховика** и устанавливайте стрелку точно напротив нужного положения.
- Не тяните маховик вверх/вниз и не применяйте чрезмерное усилие.
- Во время регенерации вода из системы может не подаваться потребителю.
- После обслуживания обязательно установите клапан в положение **SERVICE**.
- Рабочее давление: **0,15–0,6 МПа (1,5–6 бар)**.
- Температура воды: **+5...+50 °C**.
- Клапан F64A1 рассчитан на расход до **4 м³/ч**.

Примечание: указанные времена являются рекомендуемыми стартовыми настройками для бытового умягчителя. Оптимальное время регенерации зависит от объёма и типа смолы, жёсткости исходной воды, дозы соли и расхода воды. При необходимости параметры следует корректировать после проверки качества умягченной воды.