



## ССТ-7320 контроллер-кондуктометр для систем обратного осмоса



Контроллер-кондуктометр ССТ-7320 следит за работой системы в реальном времени, отображая состояние её компонентов.

Прибор сочетает в себе функции программируемого логического контроллера и кондуктометра, позволяет следить за процессом работы обратноосмотической системы, при необходимости автоматически предпринимая необходимые действия для её корректной работы. ССТ-7320 имеет понятный пользовательский интерфейс, возможность настройки рабочих параметров.

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



### **Функциональные возможности:**

- Функции контроллера:
  - o Автоматическое включение/выключение установки ОО по низкому/высокому уровню в ёмкости пермеата.
  - o Защита от "сухого хода".
  - o Защита от высокого давления.
  - o Индикация светодиодами состояния компонентов установки.
- Управление компонентами установки:
  - o Входной клапан.
  - o Насос низкого давления.
  - o Насос высокого давления.
  - o Клапан сброса концентрата.
  - o Клапан сброса пермеата.
- Входные сигналы:
  - o Уровень воды, не прошедшей обработку.
  - o Низкого и высокого давления.
  - o Превышения уровня в накопительном баке пермеата.
  - o Прочих внешних операций (настраиваемые).
- Выходные сигналы:
  - o Насоса подачи необработанной воды.
  - o Насоса высокого давления.
  - o Впускного клапана.
  - o Клапана слива пермеата.
  - o Превышения уровня электропроводности.
- Возможность программирования:
  - o Верхней границы электропроводности пермеата.



- Длительности сброса концентрата перед запуском и при остановке по высокому уровню в ёмкости пермеата.
- Интервала обязательных сбросов концентрата.
- Сброс концентрата низким или высоким давлением.
- Диапазона измерения электропроводности пермеата.

**Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Измерение электропроводности воды	0.00~200.0 $\mu$ S/cm или 0.00~2000.0 $\mu$ S/cm (на выбор)
Погрешность	$\pm 1,5\%$
Рабочее давление	0...0,5 МПа
Температурный диапазон	+5...+50°C
Автоматическая температурная компенсация АТС	25°C
Дистанция до измеряемой точки	До 30 м
Максимальная нагрузка на контактное реле	3 А /250 В
Влажность, не более	85%
Энергопотребление	3 Вт
Питание	~220 В, 50 Гц
Габаритный размер	96×96×130 мм
Размеры для монтажа в стойку	92×92 мм

**Стандартный комплект поставки:**

- ССТ-7320 контроллер-кондуктометр для систем обратного осмоса.
- Эксплуатационная документация.