

Научно-Производственное Предприятие **ЭКОНИКС®**  
представляет датчики проекта «**House-Sensor**»

ООО «НПП Эконикс» (495) 730-51-26, 958-28-30, 952-65-84 e-mail: [econix@econix.com](mailto:econix@econix.com)  
Техническая поддержка и консультации (495) 722-55-90 e-mail: [info@house-sensor.ru](mailto:info@house-sensor.ru)

**Датчики электропроводности  
воды для систем водоподготовки**

**серия WA / WD**



- Серии специализированных проточных датчиков с аналоговым/дискретным выходом для контроля электропроводности воды в различных системах водоподготовки
- Применяются в составе трубопроводных систем, в которых согласно техпроцессу необходимо вести непрерывный контроль электропроводных параметров рабочей жидкости, в качестве которой может использоваться стандартная водопроводная вода, дистиллированная или бидистиллированная вода
- Использование штыревых электродов из нержавеющей стали обеспечивает низкое гидравлическое сопротивление чувствительного элемента на потоке, устойчивость к перегрузкам, свойство самоочистки электродов.
- Датчики монтируются в стандартном пластиковом тройнике или специальном подготовленном посадочном месте с присоединительной резьбой 3/4 дюйма
- Модификации: 1) с аналоговым выходом 4-20мА с 2-х проводной схемой подключения 2) с аналоговым выходом 0-1В / 0-10В 3) с дискретным выходом для контроля «сухого» хода насоса 4) с дискретным выходом для контроля пороговой жесткости воды

Тип	Назначение датчика	Технические характеристики
WA01-A	Проточный датчик электропроводности воды с аналоговым выходом 4-20мА	Стандартные диапазоны: 0...2 / 20 / 200 мкСм/см Выход: 4-20мА с 2-х проводной схемой подключения Напряжение питания: $U_n \geq 9V + 0,02A \cdot R_n$ Крепление: неподвижный штуцер с резьбой 3/4"
WA01-V	Проточный датчик электропроводности воды с аналоговым выходом 0-10В	Стандартные диапазоны: 0...2 / 20 / 200 мкСм/см Выход: 0-10В с 3-х проводной схемой подключения Напряжение питания: 15...30В Крепление: неподвижный штуцер с резьбой 3/4"
WD01	Проточный датчик «сухого» хода насоса с релейным выходом 100В 150мА	Контроль наличия воды в трубопроводе Релейный выход: 100В 150мА Напряжение питания: 5В...30В Крепление: неподвижный штуцер с резьбой 3/4"
WD02	Проточный датчик пороговой жесткости воды с релейным выходом 100В 150мА	Контроль пороговой жесткости воды Релейный выход: 100В 150мА Напряжение питания: 5В...30В Крепление: неподвижный штуцер с резьбой 3/4"

**Доступны следующие принадлежности:**

- Контрольные платы с фиксированными значениями сигналов стандарта 4-20мА / 0-10В (0%, 10%, 20%, 80%, 100% шкалы) для настройки регистратора
- Имитатор сигналов датчиков с выходом 4-20 мА (11 градаций)
- Имитатор сигналов датчиков с выходом 0-10В (11 градаций)