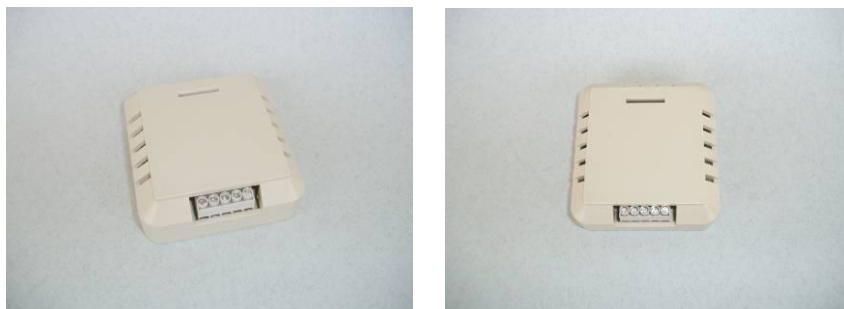


Научно-Производственное Предприятие **ЭКОНИКС®**
представляет датчики проекта «House-Sensor»

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

Датчики влажности с релейным выходом (комнатные гигростаты)

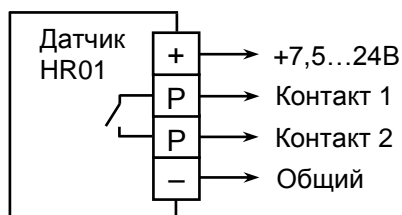
Серия HR01



- Бюджетная серия специализированных датчиков с релейным выходом для построения локальных систем контроля относительной влажности внутренних помещений
- Датчики имеют релейный выход в виде «сухих» контактов оптореле с нагрузкой 100В 150мА и могут подключаться непосредственно к управляющим контроллерам
- Датчики имеют модификации с различным начальным состоянием контактов оптореле, а также модификацию, обеспечивающую работу режима «окно»
- По специальному заказу возможна поставка датчиков с повышенной нагрузочной способностью 60В 1А с целью непосредственного управления нагрузкой
- Широкий диапазон напряжений питания датчиков: 7,5В...24В постоянного тока

Тип	Наименование датчика	Краткие характеристики датчиков
HR01-MX	Датчик-сигнализатор повышения влажности воздуха помещения выше контрольного уровня. (Контрольный уровень и гистерезис регулируемые)	Датчик замыкает контакты оптореле при повышении влажности выше контрольного уровня и размыкает контакты оптореле при снижении температуры на величину гистерезиса.
HR01-MN	Датчик-сигнализатор снижения влажности воздуха помещения ниже контрольного уровня. (Контрольный уровень и гистерезис регулируемые)	Датчик замыкает контакты оптореле при снижении влажности ниже контрольного уровня и размыкает контакты оптореле при повышении температуры на величину гистерезиса.
HR01-WN	Датчик-сигнализатор контроля влажности воздуха помещения относительно 2-х контрольных уровней (режим работы «окно») (Два контрольных уровня регулируются независимо)	Датчик замыкает контакты оптореле при влажности ниже и выше заданного диапазона Датчик размыкает контакты оптореле при влажности внутри заданного диапазона

Схема подключения датчиков влажности HR01 с релейным выходом



Маркировка клемм датчика:
«+» - напряжение питания датчика
«P» - контакт 1 оптореле 100В 150мА
«P» - контакт 2 оптореле 100В 150мА
«-» - общий провод питания датчика