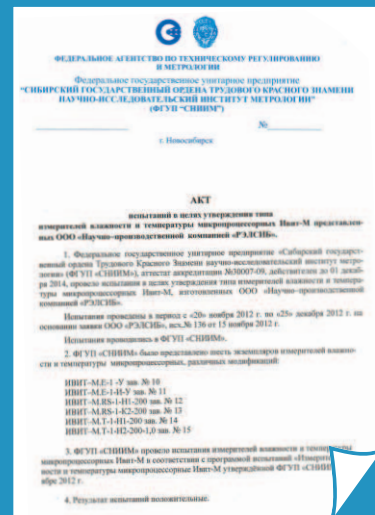


Приборы контроля температуры и влажности для систем отопления, вентиляции и кондиционирования (HVAC)

НПК "Рэлсиб" занимается разработкой и производством приборов контроля влажности уже более 8-ми лет. В приборах используются самые современные на сегодняшний момент сенсоры температуры и влажности ф. "Sensirion" Швейцария.

Чувствительные элементы-сенсоры - взаимозаменяемы, что обеспечивает хорошую ремонтпригодность приборов.

По степени насыщенности современными техническими возможностями приборы НПК "Рэлсиб" не уступают лучшим мировым аналогам.



1. Измерители влажности и температуры микропроцессорные "Ивит-М"

Прошли гос.испытания в целях утверждения типа средств измерений. Срок получения сертификата - март 2013г.

Технические параметры:

Диапазон измерений: влажности 5...95% отн.
 температуры -40...+60°C

Абс.погрешность: по влажности от $\pm 2,5\%$
 по температуре от $\pm 1,5^\circ\text{C}$

Ивит.М.Т



два токовых выходных сигнала 4...20мА по температуре и влажности, светодиодный индикатор с индикацией температуры, отн.влажности, точки Росы

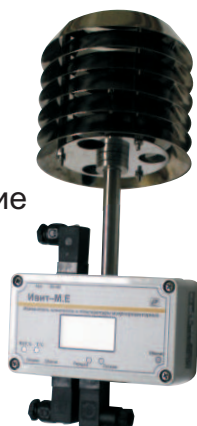
Ивит.М.RS



выход RS485 Modbus

Ивит.М.Е

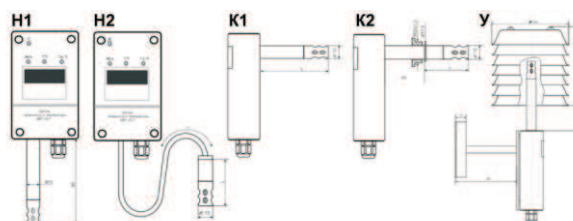
выход Ethernet, Modbus TCP/IP, .DNS - клиент, SMTP (отправка почтовых сообщений), POP3 (получение почты), WTP (синхронизация системного времени), FTP - сервер



Дополнительные опции:

для RS: двухпозиционный регулятор (P) по температуре и влажности
для E: двухпозиционный регулятор (P), Ж/к индикатор (И), архив (A) на 6600 значений

Исполнения



2. Датчики влажности и температуры ДВТ-03

встроенный микронагреватель для защиты от конденсации влаги

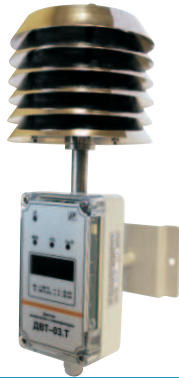
Технические параметры:

Диапазон измерений: влажности 0...100% отн.
 температуры -40...+100°C
 (температура эксплуатации -40...+50°C)

Абс.погрешность: по влажности от ±2,0%
 по температуре от ±1,0°C

ДВТ-03.Т

два токовых выходных сигнала 4...20мА по температуре и влажности, светодиодный индикатор с индикацией температуры, отн.влажности, точки Росы



ДВТ-03.RS

выход RS485 Modbus



ДВТ-03.E

выход Ethernet, Modbus TCP/IP, DNS - клиент, SMTP (отправка почтовых сообщений), POP3 (получение почты), WTP (синхронизация системного времени), FTP - сервер

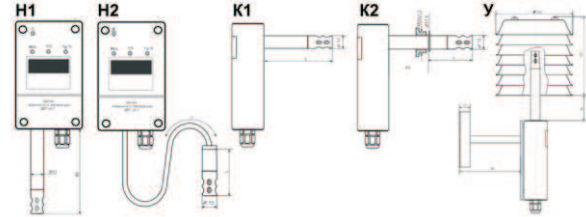


Дополнительные функции:

для RS: двухпозиционный регулятор (P) по температуре и влажности

для E: двухпозиционный регулятор (P), Ж/к индикатор (И), архив (A) на 6600 значений

Исполнения



3. Датчики влажности и температуры (экономичные) ДВТ-03.ТЭ

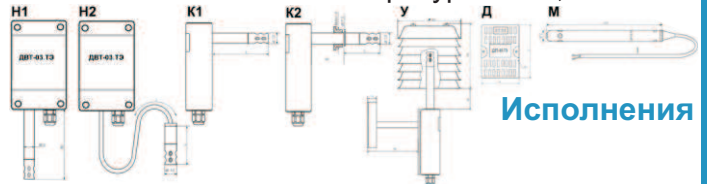
ДВТ-03.ТЭ

два токовых выхода сигнала 4...20мА по температуре и влажности



Технические параметры:

Диапазон измерений: влажности 0...100% отн.
 температуры -40...+100°C
 (температура эксплуатации -40...+50°C)
 Абс.погрешность: по влажности от ±3,0%
 по температуре от ±1,5°C



Исполнения

ПРОГРАММА ПОСТОЯННО ДОРАБАТЫВАЕТСЯ И РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО



Приборы с выходом RS и E поставляются с программой-конфигуратором, которая помимо своих прямых функций позволяет производить юстировку приборов, задавать уставки для приборов с опцией P (регулятор), представлять результаты измерений в виде таблиц и графиков, удаленно контролировать положение реле приборов с функцией P, осуществлять "скачивание" архива для приборов с опцией A.

НПК "Рэлсиб"

г.Новосибирск, ул.Дачная, 60
 тел.: (383) 236-13-84, 354-00-54, 226-57-91
 факс: (383) 203-39-63
 e-mail: chif@relsib.com

Сайт: www.relsib.com

Представительство в Москве:

Компания "МТД проект"

г.Москва, 3-й проезд Перова поля, д.8, каб.5
 тел.: +7 (495) 989-22-74
 факс: +7 (495) 646-24-56
 e-mail: info@mtd-proekt.ru