

Регистрирующий термогигрометр ИВА-6АР, НР (Data Logger)



(до 20 м)

Автономный переносной регистрирующий прибор
Постоянная индикация текущих значений влажности и температуры
Запись свыше 10000 последних измерений температуры и влажности в ПЗУ
Обмен данными с компьютером через СОМ порт
Формат файла данных совместим с электронными таблицами
Время непрерывной работы 15 месяцев
Датчик может жестко крепиться на корпусе прибора (ИВА-6НР) или находиться в выносном зонде (ИВА-6АР), соединенном с прибором гибким кабелем

Основные технические характеристики

Основные технические характеристики

Диапазон измерений:

- относительной влажности, % 0...98
- температуры с преобразователем
- исполнение 1Т, °С 0...+60
- исполнение 2Т, °С -20...+60
- исполнение 3Т, °С -40...+60
- исполнение 4Т, °С 0...+150

Основная абсолютная погрешность измерения относительной влажности с преобразователем

- исполнение 1П, % ± 3
 - исполнение 2П, % ± 1
 - исполнение 3П, %
 - в диап. отн. влажности от 0 до 10%, % $\pm(0,075+0,0925П)$
 - в диап. отн. влажности от 10 до 50%, % $\pm(0,5+0,05П)$
 - в диап. отн. влажности от 50 до 98%, % ± 3
- где П - показания преобразователя, %

Абсолютная погрешность измерения температуры

- в диап. от -40 до 0°С, °С ± 1
- в диап. от 0 до 60°С, °С $\pm 0,5$
- в диап. от 60 до 150°С, °С ± 1

Рабочий диапазон температур блока индикации, °С 0...+50

Габаритные размеры блока индикации, мм (не более) 24x70x160

Межповерочный интервал, мес 12