

Встраиваемый
измеритель
относительной
влажности
и температуры

ВИБ-2-f

Прибор **ВИБ-2-f** предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха в различных технологических процессах. Измерение влажности и температуры осуществляется высокотехнологичным датчиком AM2302 производства фирмы AOSONG.

Прибор может использоваться для измерения температуры и влажности дистанционно в инкубаторах, при производстве грибов, в теплицах, в различного типа хранилищах, в сушильных камерах, в бытовых условиях как часть метеостанции и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измеряемой относительной влажности 00,0 - 99,9 % RH.
2. Погрешность измерения относительной влажности ± 2 % RH.
3. Разрешающая способность измерения влажности 0,1 % RH.
4. Диапазон измеряемой температуры от -40 до 85 °С.
5. Погрешность измерения температуры 0,5 °С.
6. Разрешающая способность измерения температуры 0,1 °С.
7. Напряжение питания 12 Вольт DC (допустимо от 8 до 24 Вольт).
8. Потребляемый ток 20 мА.
9. Длина проводов соединяющих прибор с датчиком 1,5 м.
(при необходимости соединяющий провод можно удлинить до 20 метров, при этом на метрологические характеристики прибора это ни как не повлияет).
10. Габаритные размеры прибора 48 * 29 * 22 мм.
11. Высота цифр индикатора прибора 14 мм.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поместить датчик в место, где необходимо производить измерения и подать питание на прибор. Появится 00.0, а затем - значение измеряемой величины.

С тыльной стороны прибора расположена кнопка. При последовательном нажатии этой кнопки на индикаторе появляются цифры 1, 2 и 3, соответствующие режиму работы прибора. Единице соответствует индикация влажности, двойке соответствует индикация температуры. При индикации температуры десятичная точка мигает. Тройке соответствует сканирование, 6 секунд индикация влажности - 6 секунд температуры.

Выбрав нужную цифру, необходимо подождать несколько секунд, прибор будет индицировать значение выбранного параметра, при этом выбранный параметр сохранится в энергонезависимой памяти. Это значит, что при выключении, а затем включении прибора, сохраняются предыдущие настройки.

При неисправности датчика или обрыве, или коротком замыкании в проводах соединяющих датчик с прибором индицируются три черточки - - - .



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru