



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ **NetFeeler TW 3806**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего датчика температуры и влажности
NetFeeler TW 3806.*

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Датчик температуры и влажности NetFeeler TW 3806 (далее по тексту: датчик, изделие) позволяет измерять температуру и влажность окружающей среды, определять наличие воды или конденсата в помещении, а также принимать сигналы от датчиков дыма, газа и безопасности.

Изделие рассчитано на непрерывную круглосуточную работу и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях.

Изделие предназначено для подключения к SNMP-модулю с USB-портом (SNMP-модуль поставляется отдельно).

Изделие выполнено в компактном пластиковом корпусе и имеет (см. рисунок 1):


- разъем питания для подключения адаптера питания (адаптер входит в комплект поставки);
- разъем mini USB тип A для подключения к SNMP-модулю с кабелем длиной 155 мм;
- детектор наличия воды и конденсата с кабелем длиной 175 мм;
- датчики температуры и влажности с кабелем длиной 80 мм;
- светодиодную и звуковую сигнализацию;
- кнопку сброса для отключения аварийного сигнала;
- встроенный высокочастотный приемник (RF);
- RFID переключатель для подключения беспроводных устройств.

Изделие обеспечивает поддержку следующих беспроводных устройств:

- до семи отдельных ID беспроводных датчиков открывания окон/дверей для выявления неавторизованного доступа;
- беспроводных датчиков дыма или газа для запуска сигнализации и отправки сообщения по электронной почте. Для каждого типа датчика доступен только один уникальный номер ID. При подключении более одного устройства возможно использование одинакового номера ID;
- датчика разбития стекла;
- детектора инфракрасного излучения;
- пассивного датчика инфракрасного излучения для выявления движения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра | Значение параметра |
|---|---|--|
| Измерение влажности | | |
| 1 | Диапазон определения | 0 до 100% относительная влажность без конденсации |
| 2 | Точность | ±3.0% относительная влажность |
| 3 | Время отклика | 10 секунд |
| 4 | Диапазон температур | -40°C до +75°C |
| Измерение температуры | | |
| 5 | Диапазон определения | -40°C до +70°C |
| 6 | Точность | ±3°C |
| 7 | Время отклика | 10 секунд |
| Характеристики высокочастотного приемника (RF) | | |
| 8 | Рабочий диапазон | 6...10 метров в пределах видимости |
| 9 | Частота | 315 МГц |
| 10 | Чувствительность | -105 дБ |
| Характеристики адаптера электропитания | | |
| 11 | Номинальное входное напряжение | ~220 В, 50 Гц |
| 12 | Рабочий диапазон входного напряжения | ~(100...240) В, (50±1) Гц |
| 13 | Максимальный входной ток, не более | 0,6 А |
| 14 | Номинальное выходное напряжение | 5,3 В |
| 15 | Способ охлаждения | естественный |
| 16 | Ток нагрузки, не более | 1 А |
| 17 | Длина сетевого шнура | 1,8 м |
| Общие характеристики | | |
| 18 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4.2 |
| 19 | Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 | IP20 |
| 20 | Масса, без упаковки НЕТТО (БРУТТО), не более | 0,195 (0,27) кг |
| 21 | Габаритные размеры без упаковки ДхШхВ, не более | 70x53x22 мм |
| 22 | Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, не более | 182x146x62 мм |
| 23 | Диапазон рабочих температур | +10...+35 °С |
| 24 | Относительная влажность воздуха при 25 °С, не более | 80 % |
|  | ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.) | |
| 25 | Содержание драгоценных металлов и камней | Нет |

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Датчик совместим с SNMP-модулем DA 806. Доступ к интерфейсу датчика и его настройкам, а также мониторинг состояния окружающей среды (температура, влажность и наличие воды) может осуществляться через веб-сервер SNMP-модуля при помощи обычного браузера.



Рисунок 1 —Общий вид изделия

Когда происходит событие изделие издает предупреждающий звуковой сигнал и одновременно может осуществляться отправка сообщения по электронной почте с помощью SNMP-модуля DA806 (необходима соответствующая настройка модуля). На обратной стороне изделия расположены RFID переключатели, которые предназначены для настройки сопряжения изделия с другими беспроводным устройствам (см. рисунок 2). Установите переключатели RFID 1 и 2 в положение ON, а переключатели с 3 по 8-ой в положение OFF. Эта комбинация будет использоваться для сопряжения прочих беспроводных устройств с изделием.

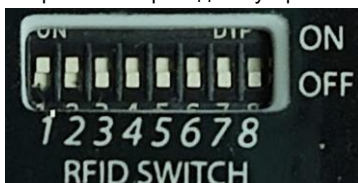


Рисунок 2 — Переключатели RFID изделия

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Датчик NetFeeler TW 3806 | 1 шт. |
| Адаптер электропитания | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз. |
| Тара упаковочная | 1 шт. |

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка изделия **SNMP-модуль DA 806** (код товара 2166, изготовитель - «БАСТИОН»)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска. **Срок расширенной гарантии – 10 лет** с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества



Продавец _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. м. п.

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. м. п.

Служебные отметки _____

изготовитель
БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

bast.ru — основной сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

отдел продаж: sales@bast.ru
тех. поддержка: 911@bast.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30

