

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# NSYDTEF32TRH

Регистратор температуры, влажности и точки росы ClimaSys DTHLog



### Основные характеристики

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Диапазон                           | ClimaSys   |
| Наименование изделия               | ClimaSys DT                                      |
| Тип устройства или его аксессуаров | USB data logger                                  |
| Краткое название устройства        | DTHLog   |
| Тип измерений                      | Temperature: - 40...80 °C<br>Влажность: 5...95 % |
| Точность                           | Влажность: +/- 2 %<br>Temperature: +/- 0.3 °C    |
| Разрешение                         | 0.01 °C<br>0.05 % RH                             |
| Сохраняемые данные                 | 32000 samples                                    |

### Дополнительные характеристики

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Совместимость серий продукта          | Spacial<br>Thalassa<br>ClimaSys  |
| Тип дисплея                           | ЖК дисплей   |
| Display setting                       | Sleep mode ajustable between 30s/60s/120s to prolong battery life<br>Sleep mode disable                      |
| Отображаемая информация               | Относительная влажность<br>Температура в °C<br>Battery level<br>Dew point                                    |
| Локальная индикация                   | LED indicator  |
| Тип измерений                         | Температуре<br>Влажность<br>Dew point temperature  |
| Тип батареи                           | 1 литиевая батарея: CR2032 3 V   |
| Срок службы батареи                   | 2 yr depending on sampling rate and operating conditions   |
| Sampling rate                         | Минимум: once every second<br>Максимум: once every 18 hours<br>For maximum durability: once every 30 minutes |
| Тип разъема                           | USB  |
| Наименование программного обеспечения | EffiClima  |

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Функция программного обеспечения | Monitoring and setup data logger     |
| Доступные функции                | Firmware update by USB               |
| Способ управления                | Magnet key                           |
| Тип кнопки управления            | Старт / стоп                         |
| Монтаж                           | Защелкивающ. держатель               |
| Место монтажа                    | На оболочке<br>Наружная<br>Вне шкафа |
| Высота                           | 111 mm                               |
| Ширина                           | 39 mm                                |
| Глубина                          | 30 mm                                |
| Масса продукта                   | 45.5 г                               |
| Цвет                             | Полупрозрачный                       |

### Условия эксплуатации

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Рабочая температура окружающей среды | -40...80 °C                     |
| Степень защиты IP                    | IP54 в соответствии с IEC 60529 |
| Стандарты                            | EN 12830                        |
| Сертификация продукта                | CE                              |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1651 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACh  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>  |

### Гарантия на оборудование

|        |   |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|