



## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВЫНОСНОЙ



### ЭТИКЕТКА

БФЮК.426431.004 ЭТ

#### 1 Общие сведения

1.1 Датчик температуры выносной (далее – ДТ) предназначен для измерения температуры и контроля её нахождения внутри заданного диапазона.

1.2 ДТ предназначен для работы в составе сигнализатора температурного радиоканального «Цельсий-РК» (далее – Цельсий-РК).

1.3 Электропитание ДТ осуществляется от Цельсий-РК.

1.4 ДТ рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в отапливаемых и неотапливаемых помещениях.

#### 2 Технические характеристики

Таблица 1

Параметр	Значение
Электропитание	От Цельсий-РК
Погрешность измерения температуры, не более: в диапазоне температур от минус 10 до +85 °С в диапазоне температур от минус 55 до минус 11 °С и от +86 до 125 °С	± 1,0 °С ± 2,0 °С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Диапазон рабочих температур	от минус 55 до +125 °С
Допустимая относительная влажность при температуре +25 °С	до 95 %
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP65
Габаритные размеры с учетом кабеля, не более	Ø7x1050 мм
Масса, не более	25 г

#### 3 Комплект поставки

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.
БФЮК.426431.004	Датчик температуры выносной (ДТ)	1 шт.
БФЮК.426431.004 ЭТ	Датчик температуры выносной. Этикетка	1 экз.

#### 4 Схема подключения

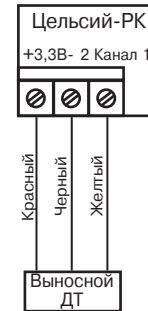


Рисунок 3 – Схема подключения ДТ к Цельсий-РК

#### 5 Хранение и транспортирование

5.1 ДТ в транспортной таре предприятия-изготовителя допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующих видах транспорта.

5.2 Условия транспортирования ДТ должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

5.3 Хранение ДТ в транспортной таре на складах предприятия-изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150, а в потребительской таре – условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

#### 6 Гарантии изготовителя

6.1 ООО «НПП РИЭЛТА» гарантирует соответствие ДТ требованиям технических условий БФЮК.423133.018 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок хранения ДТ – 15 месяцев со дня изготовления.

6.3 Гарантийный срок ДТ – 12 месяцев.

6.4 Срок службы ДТ – не менее 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

6.5 ДТ, у которых в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие требованиям ТУ, ремонтируются предприятием-изготовителем.

#### 7 Свидетельство о приемке и упаковывании

Датчик температуры выносной БФЮК.426431.004,

номер партии \_\_\_\_\_, изготовлен в соответствии с действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован в ООО «НПП РИЭЛТА».

Ответственный за приемку и упаковывание

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

месяц, год

Изм. 2 от 15.07.2020

Сделано в России

№Э00180

ООО «НПП РИЭЛТА», www.rielta.ru

197046, Россия, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34, лит. Б, пом. 1-Н

Тел. /факс: +7 (812) 233-03-02, +7 (812) 703-13-60, rielta@rielta.ru

Тех. поддержка: тел. +7 (812) 233-29-53, +7 (812) 703-13-57, support@rielta.ru