

## Наружный датчик температуры

Активный датчик температуры (4...20мА) для наружной установки, в холодных складах, помещениях промышленного назначения, теплицах и т.д.  
Корпус IP65.



## Обзор типов

Тип	Исходящий сигнал активный температуры	Дополнительные функции
22UT-14	4...20 мА	Внешний датчик

## Техническое описание

<b>Электрические данные</b>	Напряжение питания =В	15...24 В, ±10%, 0,5 Вт		
	Электрические подключения	Съемная пружинная клеммная колодка макс. 2,5 мм <sup>2</sup>		
	Вход кабеля	Кабельный фиттинг PG11 Ø6 ... 10 мм, с компенсацией натяжения Ø6 ... 8 мм		
<b>Функциональные данные</b>	Многодиапазонность	Есть		
	Исходящий активный сигнал	Токовый выход: макс 500 Ом нагрузка		
	Среда	Воздух		
<b>Измеряемые данные</b>	Измеряемый параметр	Температура		
	Диапазон измерения температуры	Диапазон по выбору :		
		Установка	Диапазон [°C]	Заводская установка
		S0	-50...50	
		S1	-10...120	
		S2	0...50	
		S3	0...250	
		S4	-15...35	
		S5	0...100	
	S6	-20...80		
S7	0...160	У		
Точность измерения температуры	± 1% при 21 °C			
<b>Материалы</b>	Кабельный ввод	РА6, белый		
	Монтажная площадка	Lexan, серебристосерый RAL7001		
	Корпус	Верхняя крышка : Lexan, белый Основание: Lexan, белый Уплотнение: 0467 NBR70, черный		
<b>Данные по безопасности</b>	Температура окр. среды	-35...50°C		
	Макс. Температура корпуса	70°C		
	Влажность	85% отн. влажн. не конденсируется		
	Класс защиты	III для низких напряжений		
	Степень защиты	IP65		
	Стандарт качества	ISO 9001		
	Вес	0,11 кг		

## Указания по безопасности



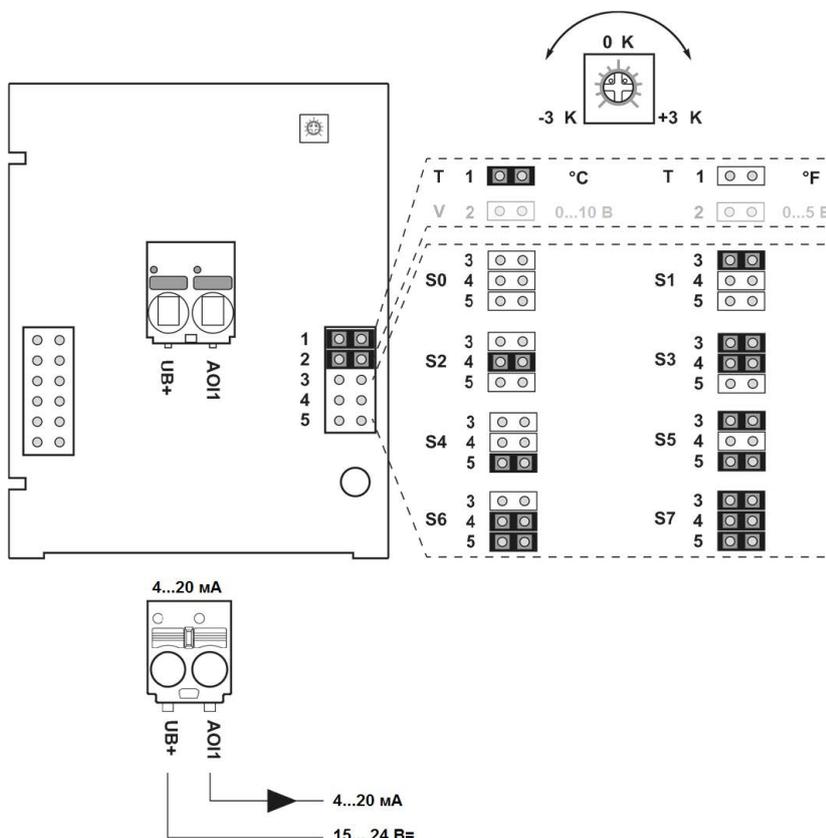
Монтаж электрооборудования должен выполняться только авторизованным персоналом.  
 Продукт следует использовать только для предполагаемого применения. Несанкционированные изменения запрещены! Продукт не должен использоваться в отношении какого-либо оборудования, которое в случае отказа может прямо или косвенно угрожать здоровью или жизни человека или представлять опасность для людей, животных или активов. Перед установкой убедитесь, что питание отключено. Не подключайте к работающему / действующему оборудованию. Пожалуйста, соблюдайте

- Местные законы, правила охраны здоровья и техники безопасности, технические стандарты и правила
- Состояние устройства на момент установки, чтобы обеспечить безопасную установку
- Это руководство по эксплуатации и монтажу

## Аксессуары

**Комплект поставки** Монтажная площадка  
 Дюбели  
 Винты

## Схема подключения



Регулировка диапазонов измерений производится путем изменения переключек. Выходное значение в новом диапазоне измерений доступно через 2 секунды.

Установка	Диапазон [°C]	Заводская установка
S0	-50...50	
S1	-10...120	
S2	0...50	
S3	0...250	
S4	-15...35	
S5	0...100	
S6	-20...80	
S7	0...160	Y

