



СЕРТИФИКАТ ЗАВОДСКОЙ КАЛИБРОВКИ

Номер сертификата FAXXXXXX-XXXX | 27.11.2019 | MR

- 1. Калибровочный объект**
Датчик температуры калибровочного объекта **TM65t-U_200 mm** является преобразователем температуры.
Технические данные можно найти в инструкциях по эксплуатации и установке.
- 2. Тип**
TM65t-U_200 mm | Номер артикула 1101-7121-0049-900
- 3. Диапазон измерения**
Температура: +0,00 ... +50,00 °C
- 4. Серийный номер:**
FAXXXXXX-XXXX
- 5. Номер подтверждения заказа:**
XXXXXXXX
- 6. Клиент**
Название фирмы
Местонахождения
Почтовый индекс / Город
Страна
- 7. Калибровка**
Калибровка проводилась путем сравнения значений калибровочного объекта с рабочими стандартами производителя.
Используемые стандарты основаны на признанных национальных стандартах.

Используемый стандарт:
SIKA TP38165 SN:5707298
- 8. Место калибровки**
Калибровка проводилась в испытательном отсеке.
- 9. Окружающие условия**
Температура: **24°C** (± 2K); Влажность: **50% р.н.** (± 20%); Давление: **950 mbar** (± 10mbar)





СЕРТИФИКАТ ЗАВОДСКОЙ КАЛИБРОВКИ

Номер сертификата FAXXXXX-XXXX | 27.11.2019 | MR

10. Результаты измерений

Точка калибровки	Климат	Калибровка	
	Калибровочное значение	Температура	
		Заданное значение	Фактическое значение
1	Выход:	+0.30V	+0.23V
	Измеряемая величина:	+1.50°C	+1.50°C
2	Выход:	+4.50V	+4.48V
	Измеряемая величина:	+22.50°C	+22.50°C
3	Выход:		
	Измеряемая величина:		
4	Выход:		
	Измеряемая величина:		

Отклонения не превышают допуска от конечных значений, указанных для этого устройства.

11. Условия измерения

До калибровки было гарантировано, что измеренные значения правдоподобны. Фактические значения объекта калибровки относятся к текущему интерфейсу выхода. Калибровка проводилась при 100% воздушном потоке и после необходимого времени удержания. Место измерения расположено в испытательном центре шкафа для испытания климата (± 30 см). Используемый контроль влажности: психометрический.

12. Погрешность измерения

Показана расширенная неопределенность измерений, которая возникает в результате стандартной неопределенности измерения путем умножения с коэффициентом расширения $K = 2$. Это было определено согласно DKD-3. Величина измеряемой переменной находится в интервале заданных значений с вероятностью 95%. Доля для долгосрочной стабильности не включена.

13. Сертифицировано DIN ISO 9001:2008

Сертификат-регистр номер.: TIC 15 100 21333

14. Дата калибровки 27.11.2018

Дата повторной калибровки 27.11.2019

15. Инспектор

