

ЗАВОДСКОЙ КАЛИБРОВОЧНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Заказчик	ООО «Сенсоматика», ИНН 7806530172					
Артикул	Тип сенсора	Наименование	Погрешность			
TS-K200 PRO	NTC10k (3435)	Канальный (погружной) датчик температуры 200 мм.	1% (при 25 °C)			
Серийный номер	Дата производства	Номер заказа покупателя	Номер наряда			
xx-xx	xx.202x	Счет № от xx.xx.202x	xxxxx			
Место	Калибровка проводилась на рабочем стенде ООО «Завод РГП» для проверки и калибровки датчиков.					
Способ	Проверка показаний сопротивления датчика путем сравнения показаний сопротивления на выходе с эталонным термометром и таблицей зависимости температуры от сопротивления. Температура заданна с помощью лабораторных термостатов с температурными колебаниями 0,5–1 градусов.					
Условия окружающей среды в помещении						
Температура	Влажность		Давление			
24°C (± 1°C)	50% р.Н. (± 20%)		950 mbar (± 10mbar)			
Измерение	Измеренные значения температуры и сопротивления являются достоверными. Измерения произведены после периода выдержки при постоянной температуре в течение 5 минут.					
	Точки сравнения показаний					
	1		2		3	
	Выход (Ом)	Значение	Выход (Ом)	Значение	Выход (Ом)	Значение
Табличное значение	17331...18675	10°C (± 0,5°C)	9720...10280	+25°C (± 0,5°C)	3938...4367	+50°C (± 1°C)
Фактическое значение	18116	10°C (± 0,5°C)	9993	+25°C (± 0,5°C)	4168	+50°C (± 1°C)
Вывод: фактические значения укладываются в диапазон допустимых значений.						

Дата калибровки:

Тестирующий:

Место печати: