

Преобразователь измерительный температуры MS1218Ц

Дата изготовления -- « 20 г.
 Заводской номер
 Изготовитель -- ООО «НПП Электромеханика»
 Юридический и почтовый адрес: 394033, Россия,
 г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 160а а/я 5
 тел./факс: (473) 226 25 91, (473) 223 67 51
 электронная почта: sup@prp-em.ru
 Web-сайт: www.prp-em.ru

Свидетельство об утверждении типа.
 RU.C.32.061.A №43089, срок действия до 05 июля 2016 г.
 Номер Госреестра утвержденных типов СИ 47138-11.
 Декларация о соответствии РОСС RU.A960.Д08476, срок действия до 15.03.2015 г.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристик	Значения
Диапазон измерений температуры, °С	От минус 50 до плюс 125
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, °С, не более:	
- в диапазоне от минус 10 до плюс 55 °С;	±0,5
- в диапазоне от минус 50 до минус 10 °С и св. плюс 55 до плюс 125 °С	±2
Время установления рабочего режима, с, не более	5
Потребляемая мощность, В·А (Вт), не более	1,2 (1,0)
Скорость передачи данных по интерфейсу связи RS-485, бит/с	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Параметры выхода канала телеуправления	
- ток, мА	0-120
- напряжение, В	~ 0-264 = 0-380 В
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP 40
Габаритные размеры, мм, не более	
- преобразователя ПИТ	126x60x42
- датчика температуры	Ø7x45
Масса (без учета кабелей связи), кг, не более	0,4
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	50000
Средний срок службы, лет	15
Условия эксплуатации	
- температура окружающего воздуха, °С	От минус 40 до плюс 60
- относительная влажность при температуре 35 °С; %	до 95 %
- вибрация:	
- частота, Гц	От 10 до 55
- смещение, мм	0,35
- параметры питания:	
- напряжение переменного тока, В	От 80 до 264
- частота, Гц	От 49 до 51
- напряжение постоянного тока В	От 100 до 300

Обозначение	Наименование	Коли- чество	Примечание
КС 127.31.00.000	Преобразователь ПИТ	1 шт.	ПИТ поставляются с установочной скоростью 9600 бит/с, адресом 0x01, протоколом обмена данными ГОСТ Р МЭК 870-5-1-95 формат FT3
КС 127.70.00.000	Датчик температуры ДТ	1 шт.	По заказу потребителя возможна поставка от 1 до 8 датчиков температуры
КС 127.00.00.000ПС	Паспорт	1 экз.	
КС 127.00.00.000МП	Методика поверки (изменение № 1)		1) На партию, но не менее 1 экз. на 10 ПИ в один адрес;
КС 127.00.00.000РЭ	Руководство по эксплуатации		2) Документы представлены на сайте ООО «НПП Электромеханика» www.prp-em.ru
	Описания протоколов обмена данными	1 ком-пакт-диск	
	Программное обеспечение		
	Инструкции по работе с программным обеспечением		

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие преобразователей измерительных температуры MS1218Ц (далее – ПИ) требованиям ТУ 42111-015-25744948-2011 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации и хранения, транспортирования и монтажа.
- 4.2. Гарантийный срок эксплуатации - 36 мес со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 мес со дня отгрузки потребителю.
- 4.3. В период действия гарантии предприятие-изготовитель безвозмездно производит ремонт ПИ или замену их неработоспособных частей при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных ТУ 42111-015-25744948-2011 и эксплуатационной документацией.
- 4.4. Не подлежат гарантийному ремонту ПИ с дефектами, возникшими в следствии:
- механических повреждений;
 - использования ПИ с нарушением требований условий эксплуатации;
 - стихийных бедствий (молнии, пожар, наводнение и т.п.);
- а также в случае нарушения пломбы предприятия-изготовителя и при отсутствии сопроводительной документации (настоящего паспорта и сведений о неисправности).

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь измерительный температуры МС1218Ц, зав. № 1301444 изго-
товлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 4211-015-25744948-2011 и признан годным к
эксплуатации.

ОТК ЭМ
МП ОТК
личная подпись

расшифровка подписи _____ год, месяц, число _____

6 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ ПИ

6.1 Преобразователь измерительный температуры МС1218Ц, зав. № _____
поверен в соответствии с документом «Преобразователи измерительные температуры МС1218Ц.
Методика поверки КС 127.00.00.000МП».
Интервал между поверками - 2 года

Дата поверки	Результаты поверки	Повери- тельное клеймо	Подпись поверителя	Расшифровка подписи повери- теля

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

7.1 Преобразователь измерительный температуры МС1218Ц, зав. № 1301444
упакован на ООО «НПП Электромеханика» согласно требованиям, предусмотренным в дейст-
вующей технической документации

Александр Соловьев (личная подпись) _____ (год, месяц, число) _____
(должность) (расшифровка подписи)

ОКП 42 1100



ООО «НПП Электромеханика»

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ МС1218Ц



ПАСПОРТ
КС 127.00.00.000ПС