

ПИРОМЕТР ВИЗУАЛЬНЫЙ «ПРОМИНЬ-*M1*»
П А С П О Р Т
4P2.850.001 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пирометр визуальный «Проминь-*M1*» является пирометром с исчезающей нитью и предназначен для измерения температуры поверхности различных объектов

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измеряемых температур, °C	<i>800-2000</i>
Рабочий спектральный диапазон, μm	$0,655 \pm 0,01$
Показатель визирования	1 : 1000
Рабочее расстояние, m	$0,7 \div \infty$
Напряжение питания, V	6
Масса, kg	1,0
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °C	$5 \div 50$
относительная влажность, % при 35 °C	$30 \div 80$
Время непрерывной работы пирометра (до перезарядки), h	6
Потребляемая мощность, w	1,2

Погрешность измерения температуры не превышает значений, указанных в табл. 1

Таблица 1

Исполнения пирометра	Положение ручки переключателя диапазона	Измеряемая температура, °C	-Предел допускаемого значения Основной погрешности, °C	Среднего квадратического отклонения случайной составляющей основной погрешности
Проминь M1	I	800	14	2,5
	I	900-1400	12	2,0
	II	1200-2000	20	5,0
Проминь MII	II	1800-2500	35	5,0
	II	3000	45	6,0
	II	4000	80	12,0
Проминь	I	800	14	2,5
	I	900-1450	12	2,0

Примечание. Для промежуточных температур значение погрешности не превышает ближайшей большей. I

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.	Примечание
4P2.850.001	Пирометр визуальный «Проминь-М1», в т.ч.	1 шт.	По спецификации заказа (заказ-наряда)
5Ц2.204.001	Устройство зарядное УЗ-1-02	1 шт.	
5Ц5.087.058	Блок питания	1 шт. **	
5Ц4.161.127	Футляр	1 шт.	
4P2.850.001 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.	
4P2.850.001 ПС	Паспорт	1 экз.	
МИ 12132-90	Методические указания	1 экз.	По заказу поверяющей организации
ТРВ800-1400	Лампа пирометрическая	1 шт.	По отдельному заказу

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пирометр визуальный «Проминь-М1» заводской номер _____ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 12.2014

Приемку произвел _____

Упаковку согласно требованиям эксплуатационной документации _____

произвел _____

Дата упаковки 12.2014

Пирометр после упаковки принял _____

** Количество поставляемых блоков питания по согласованию с заказчиком.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие пиromетров требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Срок гарантии устанавливается сроком 18 месяцев со дня ввода пирометра в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения пирометра 6 месяцев со дня его изготовления.

Дата ввода в эксплуатацию

6. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

[illegible]

7. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ

Дата	Вид поверки	Результат поверки	Должность, фамилия, подпись поверяющего	Примечание
------	-------------	-------------------	---	------------