

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	<u>800-2000</u>
Рабочий спектральный диапазон, μm	0,655 ± 0,01
Показатель визирования	1 : 1000
Рабочее расстояние, m	0,7 ÷ ∞
Напряжение питания, V	6
Масса, kg	1,0
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °C	5 ÷ 50
относительная влажность, % при 35 °C	30 ÷ 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 М1	I	800	14	2,5
	I	900-1400	12	2,0
	II	1200-2000	20	5,0
Проминь МII	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 0806 соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 12.2014

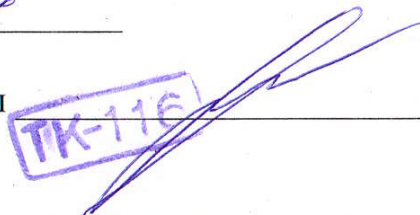
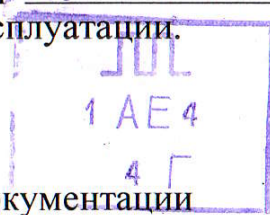
Приемку произвел [подпись]

Упаковку согласно требованиям эксплуатационной документации

произвел [подпись]

Дата упаковки 12.2014

Пирометр после упаковки принял [подпись]



\*\* Количество поставляемых блоков питания по согласованию с заказчиком.



## 7. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ

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