

ПИРОМЕТРЫ ЧАСТИЧНОГО  
ИЗЛУЧЕНИЯ ПЕРЕНОСНЫЕ «СМОТРИЧ-4П» ,  
«СМОТРИЧ-5П»

П А С П О Р Т  
5ЦО.282.293 ПС

2020 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПИРОМЕТРЕ

1.1. Наименование и обозначение пирометра „Смотрич 5П-01“

1.2. Дата выпуска 03.2020г.

1.3. Заводской номер 112

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Наименование, исполнение и модификация пирометра  
„Смотрич 5П-01“

2.2. Диапазон измеряемых температур, °С,

от 800 до 1500

2.3. Рабочий спектральный диапазон, мкм,

от 0,8 до 1,8

2.4. Показатель визирования, номинальное значение

1:250

2.5. Время установления показаний, с, не более

1,0

2.6. Предел допускаемой основной погрешности, %

1

2.7. Рабочее расстояние, номинальное значение

15

2.8. Условия эксплуатации:

температура окружающей среды, °С, от

5 до 40

относительная влажность, %

80

2.9. Масса, кг

1,4

2.10. Время непрерывной работы пирометра  
(до перезарядки источника), h,

4

2.11. Потребляемая мощность, w

0,4