

ПЕРЕНОСНЫЕ ПИРОМЕТРЫ ЧАСТИЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
«СМОТРИЧ-4ПМ1», «СМОТРИЧ-5ПМ1»
 (ТУ УЗЗ.2-04850451-068-2001)

Предназначены для бесконтактного измерения и контроля температур в различных технологических процессах в металлургии, стекловарении, литейном производстве, в химической, лакокрасочной, добывающей промышленности, для контроля температуры нагрева высоковольтных контактных соединений, изоляторов, контроля состояния футеровки вращающихся печей, вытока тепла строений и теплотрасс, в агропромышленном комплексе, в пищевой промышленности и быту.

Переносные пирометры обеспечивают следующие функции:

- измерение текущего и максимального значений температуры;
- индикация температуры на табло в цифровой форме;
- определения излучательной способности объекта по известному значению его температуры;

- лазерное или оптическое наведение на объект;
- регулируемый коэффициент излучательной способности.

Габаритные размеры 70x210x260 мм.

Масса, не более, 1,4 кг.

Прочный металлический корпус.

Возможен заказ дополнительных сервисных функций:

- цифровой выход на компьютер через интерфейс RS-232;
- память 250 значений температуры.

Модель	Диапазон измеряемых температур, °С	Рабочий спектральный диапазон, мкм	Предел допустимой основной погрешности	Показатель визирования, номинальное значение	Рабочее расстояние, м	Время установления показаний, с	Тип указателя
Смотрич-4ПМ1- -02 -06 -07	30 ... 1100	6,0 - 9,0	±1,5 %*	1:25	0,6 ... 15,0	1,0	Лазерный
	100 ... 1300	6,0 - 9,0	±1,5 %*	1:25	0,6 ... 15,0	1,0	
	300 ... 1400	6,0 - 9,0	±1,5 %*	1:25(1:50)	0,6 ... 15,0	1,0	
Смотрич-5ПМ1- -01 -02 -03 -04 -05	900 ... 2400	0,8 - 1,8	±1.0 %*	1:250	2,0 ... 15,0	1,0	Оптический
	1000 ... 1500	0,7 - 1,1		1:150	1,0 ... 15,0	1,0	
	600 ... 1500	0,8 - 1,8		1:250	2,0 ... 15,0	1,0	
	700 ... 1700	0,8 - 1,8		1:250	2,0 ... 15,0	1,0	
	800 ... 2000	0,8 - 1,8		1:250	2,0 ... 15,0	1,0	

* - Погрешность считается в процентах от максимального значения температуры диапазона.



Смотрич-4ПМ1



Смотрич-5ПМ1