

**ПЕРЕНОСНІ ПІРОМЕТРИ ЧАСТКОВОГО ВИПРОМІНЕННЯ
«СМОТРИЧ-4ПМ1», «СМОТРИЧ-5ПМ1»
(ТУ УЗЗ.2-04850451-068-2001)**

Призначені для безконтактного вимірювання і контролю температур в різних технологічних процесах в металургії, скловарінні, ливарному виробництві, в хімічній, лакофарбовій, добувній промисловостях, для контролю температури нагріву високовольтних контактних з'єднань, ізоляторів, контролю стану футеровки обертових печей, витоку тепла споруд і теплотрас, в агропромисловому комплексі, в харчовій промисловості та побуті.

Переносні пірометри забезпечують такі функції:

- вимірювання поточного та максимального значень температури;
- індикація температури на табло в цифровій формі;
- визначення випромінювальної здатності об'єкта за відомим значенням його температури;
- лазерне або оптичне наведення на об'єкт;
- регульований коефіцієнт випромінювальної здатності.

Габаритні розміри 70x210x260 мм.

Маса, не більше, 1,4 кг.

Міцний металевий корпус.

Можливе замовлення додаткових сервісних функцій:

- цифровий вихід на комп'ютер через інтерфейс RS-232;
- пам'ять 250 значень температури.

Модель	Діапазон вимірюваних температур, °С	Робочий спектральний діапазон, мкм	Границя допустимої основної похибки	Показник візування, номінальне значення	Робоча відстань, м	Час встановлення показів, с	Тип вказівника
Смотрич-4ПМ1- -02 -06 -07	30 ... 1100	6,0 - 9,0	±1,5 %*	1:25	0,6 ... 15,0	1,0	Лазерний
	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	Оптичний
	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	

* - Похибка рахується в процентах від максимального значення температури діапазону.



Смотрич-4ПМ1



Смотрич-5ПМ1