

СТАЦІОНАРНІ ПІРОМЕТРИ ЧАСТКОВОГО ВИПРОМІНЕННЯ «СМОТРИЧ-8» (ТУ У 33.2-04850451-038:2006)

Призначені для безконтактного вимірювання температури в різноманітних технологічних процесах промисловості. Також забезпечують широкий спектр сервісних функцій, які допомагають контролювати якість продукції, зменшити енерговитрати.

Стаціонарні пірометри складаються з пірометричного (ПП) і вимірювального (ПВ-6) перетворювачів, з'єднаних між собою електричним кабелем.

Стаціонарний пірометр забезпечує такі сервісні функції:

- вимірювання і цифрова індикація поточного, максимального, мінімального або середнього значення температури, поміряного за заданий проміжок часу t;
- цифрова індикація максимального або мінімального, або різниці між максимальним і мінімальним значенням температури, поміряних з моменту ввімкнення пірометра;
- установка і цифровий контроль значення випромінювальної здатності об'єкта від 0,1 до 1,0 з дискретністю 0,01;
- наявність інтегратора зі змінним часом інтегрування від 0 до 100 с;
- наявність детектора максимальних значень із встановлюваним часом оновлення інформації від 0 до 100 с;
- можливість підвищення роздільної здатності вимірювання температури за рахунок звуження меж температурного діапазону.
- трипозиційний релейний регулятор з установкою значень «менше» - «зона» - «більше» з допустимим електричним навантаженням 220 В, 50 Гц, 0,5 А.
- цифровий вихід на комп'ютер через інтерфейс RS-232 або RS-485;
- аналоговий вихід - струмовий 0-5 мА або 4-20 мА за вибором оператора.

Технічні характеристики стаціонарних пірометрів можуть бути змінені згідно вимог замовника.

