

СТАЦИОНАРНЫЕ ПИРОМЕТРЫ ЧАСТИЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ «СМОТРИЧ-8» (ТУ У 33.2-04850451-038:2006)

Предназначены для бесконтактного измерения температуры в различных технологических процессах. Также обеспечивают широкий спектр сервисных функций, которые помогают контролировать качество продукции, уменьшить энергозатраты.

Стационарные пирометры состоят из пирометрического (ПП) и измерительного (ПВ-6) преобразователей, соединенных между собой электрическим кабелем.

Стационарный пирометр обеспечивает следующие сервисные функции:

- измерение и цифровая индикация текущего, максимального, минимального или среднего значения температуры, измеренного за заданный промежуток времени t ;
- цифровая индикация максимального или минимального, или разницы между максимальным и минимальным значениями температуры, измеренного с момента включения пирометра;
- установка и цифровой контроль значения излучательной способности объекта от 0,1 до 1,0 с дискретностью 0,01;
- наличие интегратора со сменным временем интегрирования от 0 до 100 с;
- наличие детектора максимальных значений с устанавливаемым временем обновления информации от 0 до 100 с;
- возможность повышения разрешающей способности за счет сужения границ температурного диапазона;
- трехпозиционный релейный регулятор с установкой значений «меньше» - «зона» - «больше» с допустимой электрической нагрузкой 220 В, 50 Гц, 0,5 А;
- цифровой выход на компьютер через интерфейс RS-232 или RS-485 по заказу;
- аналоговый выход по току 4-20 мА.

Технические характеристики стационарных пирометров могут быть изменены согласно требованиям заказчика. Выдается свидетельство метрологической аттестации

