



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 338-88-88
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 338-88-88
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00000510



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

По

Ра

Те
ра

Вл

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОМЕТРА C-20.1

Пирометр инфракрасный **C-20.1** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) и жидких сред по их собственному тепловому излучению.

Пирометр инфракрасный **C-20.1** применяется для контроля состояния объектов и технологических процессов в различных отраслях промышленности и хозяйства, а также при проведении научных исследований. При этом размеры исследуемой поверхности объекта определяются угловым полем зрения пирометра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОМЕТРА C-20.1

- жилищно-коммунальное хозяйство;
- энергетика (диагностика контактных соединений);
- теплоэнергетика и ПТО городского хозяйства (температурный контроль состояния теплотрасс, теплоизоляция зданий на расстоянии до 3 метров);
- пищевая промышленность;
- текстильная промышленность.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПИРОМЕТРА C-20.1

- температура окружающей среды: от 0 до +45 °С;
- относительная влажность: не более 90%;
- атмосферное давление: от 86 до 106 кПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА C-20.1

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры, °С	-18+500
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±2°С (±2%)
Разрешающая способность, °С	0,1
Показатель визирования	1:8
Спектральный диапазон, мкм	8 ... 14
Коэффициент излучательной способности	0,95
Количество ячеек памяти, шт	1
Напряжение питания, В(алкалиновая или NiCd)	9+1-2
Габаритные размеры пирометра, мм	175x100x49
Масса, кг	0,21

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ C-20.1

№	Наименование	Количество
1	Низкотемпературный пирометр C-20.1	1
2	Батарея питания 9 В (6F22) (допускается размещение в отсеке питания)	1

№	Наименование	Количество
3	Упаковочный футляр	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83