



## Частное предприятие "Микроприклад-Сервис"

Украина, 79035, г. Львов, ул. М. Пимоненко 3.

Тел. (0322) 94-82-85; факс 76-62-56 e-mail: [mps@svitonline.com](mailto:mps@svitonline.com) [www.mps.lviv.ua](http://www.mps.lviv.ua)

Код ЄГРПОУ 30203968

### Пирометр С-110 "Факел"



#### Назначение

Пирометр инфракрасный С-110 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) тел, воды по их собственному тепловому излучению. Межповерочный интервал – 1 год

#### Область применения:

- Энергетика (диагностика контактных соединений)
- ЖКХ
- Теплоэнергетика и ПТО городского хозяйства (температурный контроль состояния теплотрасс, теплоизоляция зданий)
- Энергоаудит
- Машиностроение

#### Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С: 0...+45;
- относительная влажность, %: 90 %;
- атмосферное давление, кПа: 86 – 106

#### Технические характеристики:

Диапазон измерения температуры, °С	-20...+200
Предел допускаемой абсолютной погрешности, °С в диапазоне от -20 до 100°С в диапазоне свыше 100°С	+ 2 + (1 +1% от измер. величины)
Разрешение прибора, °С	1
Показатель визирования	1:100
Диапазон установки коэффициента теплового излучения	0.01...1.00
Время установления показаний при измерениях, с	2
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Напряжение питания, В	3
Потребляемая мощность, Вт	0,2
Габаритные размеры пирометра, мм	270x165x70
Масса, кг	0,8
Срок службы, лет	7