



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Пирометр Кельвин Компакт 1000 Д с пультом АРТО (А28) — инфракрасный пирометр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

По

Ра:

Тел
ра:

Ра:

НАЗНАЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ 1000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А28)

ИК-пирометр **Кельвин-АРТО** является стационарным измерителем температуры для промышленного применения в прочном металлическом корпусе. Имеет двухблочное исполнение: пульт управления, ИК-датчик, соединительный кабель 3 м, выход RS 232, токовый выход, установка коэффициента излучения, установка порога, контакты реле для управления исполнительными устройствами.

Инфракрасный пирометр **Кельвин Компакт 1000 Д (А28)** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Применяется для контроля теплового режима оборудования, для точного измерения температуры в технологических процессах металлургии, машиностроения, нефтехимии, железной дороги.

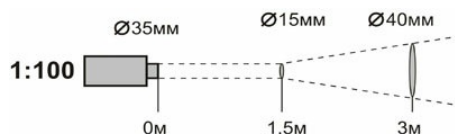


Рис. 1. Показатель визирования датчика: 1:100

По отдельному заказу возможно изготовление приборов с "коротким фокусом".

- **CF1:** При наводке на расстояние 300 мм от пирометра диаметр пятна контроля составит 3 мм;
- **CF2:** При наводке на расстояние 700 мм от пирометра диаметр пятна контроля составит 7 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ 1000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А28)

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	-50°...+1000°C
Диапазон рабочих температур	-40°...+70°C
Погрешность измерения	1%+1°C
Время измерения	1 сек
Разрешение	1°C
Показатель визирования	1 : 100
Диапазон установки излучательной способности	0,01 ... 1,00
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм
Уровень пылевлагозащищенности	IP65
Интерфейс	RS232 Токовая петля 4-20 мА
Реле	коммутируемый постоянный ток 0,2 А постоянный ток через замкнутые контакты 0,5 А коммутируемое напряжение 30 В коммутируемая мощность 3 ВА
Стандартная длина линии связи датчик-пульт	3 м (максимальная длина : 20 м)
Габаритные размеры	120x120x60мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КЕЛЬВИН КОМПАКТ 1000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А28)

№	Наименование	Количество
1	Датчик	1
2	Пульт	1
3	Блок питания	1
4	Соединительный кабель	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КЕЛЬВИН КОМПАКТ 1000 Д С ПУЛЬТОМ АРТО (А28)

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Увеличение длины соединительного кабеля
2	Блок питания с интерфейсом

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83