300 (А34) — инфракрасный пирометр

ТД «ЭСКО»
Точные измерения
наша профессия!

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

центральный офис в москве

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Hи ди: Ве ди: Сп ди: Оп ра: По Ра:

> Pa Be

НАЗНАЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН RXR 1800 (АЗ4)

Серия **Кельвин RXR (A34)** с цифровым интерфейсом RS-485 и расширенными возможностями для автоматизации различных технологических процессов, требующих контроля температуры.

Инфракрасный пирометр **Кельвин RXR 1800 (A34)** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Применяется для контроля теплового режима оборудования, а также для точного измерения температуры в технологических процессах металлургии, машиностроения, нефтехимии.

Пример возможных вариантов подключений (аналоговый и цифровой интерфейс, возможность подключения различных устройств для индикации и регулирования, интеграция в систему SCADA) представлен ниже:

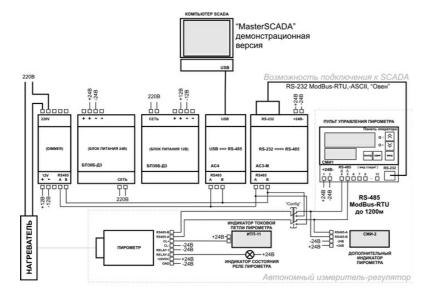


Рис. 1. Схема демонстрационного стенда

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН RXR 1800 (A34)

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	+600°+1800°C
Диапазон рабочих температур	-40°+70°C
Погрешность измерения	1%+1°C
Время измерения	0,15 сек
Разрешение	1°C
Показатель визирования	1:200
Прицеливание	двойной лазерный целеуказатель
Диапазон установки излучательной способности	0,01 1,00
Спектральный диапазон	1,0 - 1,6 мкм

Уровень пылевлагозащищенности	IP65
Выходной цифровой интерфейс	RS-485
Релейный выход	есть
Выходной аналоговый интерфейс	420 MA
Габаритные размеры	133х46.5х40 мм
Масса прибора	0,2 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КЕЛЬВИН RXR 1800 (A34)

NΩ	Наименование	Количество
1	Инфракрасный пирометр Кельвин RXR 1800 (A34)	1
2	Сетевой блок питания	1
3	Кронштейн	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Паспорт	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КЕЛЬВИН RXR 1800 (АЗ4)

(Поставляется за отдельную плату)

NΘ	1	Наименование
1		Адаптер CL4-20
2		Блок питания с интерфейсом

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83