

Пирометры (ИК-термометры)

Бесконтактное измерение температуры поверхности различных объектов по их тепловому излучению.

Низкотемпературные

C-20.1	C-20.2	C-20.3	C-20.4
			
C-110 «Факел»		C-210 «Салют»	
			

Высокотемпературные

C-500 «Самоцвет»	C-500.7 «Кристалл»
	
C-3000 «Сталь»	C-700 «Стандарт»
	

- Быстродействие – 1 секунда
- Узконаправленная оптика
- Высокая точность (от 1%)
- Возможность введения поправочного коэффициента излучательной способности
- Металлический корпус (C-110, C-210)
- Лазерный целеуказатель или оптический беспараллельный прицел на выбор
- Возможность установки на видеоштатив
- Фиксация максимума и минимума измеренного значения
- Память на 64 результата измерений
- Передача данных на компьютер
- Звуковая сигнализация
- Программа визуализации пирометрических обследований

Примечание: Набор функций зависит от модели

Приборы внесены в Государственный реестр средств измерений, поставляются с первичной поверкой (кроме серии C-20, C-400 и C-700). Поверка пирометров серии C-3000 оплачивается отдельно.

Производитель

ТЕХНО-АС

ТЕХНО-АС, Московская обл., г. Коломна

Компания ЛКС – официальный дилер ООО «ТЕХНО-АС». Розничные цены – заводские. Доставка по России – бесплатно (при покупке от 50000 руб. с НДС).
Предоставляются оптовые скидки.



ООО «ЛКС»

Тел./факсы (495) 225-25-95 (многоканальный), 971-49-49 / 48-48

Почтовый адрес: 109202, Москва, ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 41

Интернет: www.lks.ru E-Mail: office@lks.ru

Технические характеристики и функциональные возможности	Модель пирометра					
	C-20.1	C-20.2	C-20.3	C-20.4	C-110	C-210
Диапазон измеряемых температур, °C	-18... 500	-18... 1050	-18... 1500	-18... 1250	-20... 200	-20... 600
Относительная погрешность, %	±2				±1,5	
Разрешающая способность, °C	0,1	0,1 / 1			1	
Показатель визирования	1:8	1:12	1:30	1:50	1:100	1:100
Спектральный диапазон, мкм	8... 14					
Диапазон установки поправочного коэффициента	0,95	0,1... 0,99			0,01... 1	
Объем собственной памяти, результатов измерений	–	12			–	
Напряжение питания, В	9				3	
Фиксация максимума	●				–	
Фиксация минимума	●				–	
Звуковая сигнализация	●				–	
Передача данных на компьютер	–					
Габаритные размеры пирометра, мм	175x100x49	220x134x60	220x134x60	220x134x60	270x165x70	270x165x70

Технические характеристики и функциональные возможности	Модель пирометра						
	C-500	C-500.7	C-700 ^{*1}	C-3000.1	C-3000.2	C-3000.3	C-3000.4
Диапазон измеряемых температур, °C	400... 1600	700... 1900 ^{*3} 800... 2200 ^{*4}	700... 2200	1200... 1800	800... 1200	900... 1400	700... 2200
Относительная погрешность, %	±1						
Разрешающая способность, °C	1						
Показатель визирования	1:100	1:185*, 1:120	1:100				
Спектральный диапазон, мкм	4,8... 5,2	0,87... 1,15	0,82... 0,97	–			
Количество спектральных диапазонов	1			3			2
Диапазон установки поправочного коэффициента	0,01... 1	0,01... 2,5		автоматическая коррекция			
Объем собственной памяти, результатов измерений	64		–				
Напряжение питания, В	3		9... 36 ^{*2}	17... 24			
Фиксация максимума	●		–	●			
Фиксация минимума	–	●	–				
Звуковая сигнализация	–	●	–	●			
Передача данных на компьютер	–	–	●				
Габаритные размеры, мм	205x150x85	320x130x95	42x235	300x150x120			50x200

*1 - Вывод данных на компьютер или устройство индикации (приобретается отдельно).

*2 - Питание прибора от компьютера или устройства индикации (токовая петля).

*3 - Модификация “Кристалл”

*4 - Модификация “Хрусталь”