






	Наименование	Температурный диапазон, °С	Область применения	Спектральный диапазон, мкм	Точность, %	Показатель визирования	Выходы	Изображение	Примечания
РУЧНЫЕ	<u>Термоскоп-100</u> частичного излучения	-20.....800 300.....1200 600.....2000	Общего назначения	8.....14 1.4.....1.65 0.75.....1.1	1	1:30 1:100 1:300	RS-232		Лазерный целеуказатель
	<u>Термоскоп-300-1С</u> профессиональный, частичного излучения	300.....1200 600.....2000	Высокотемпературные технологические процессы	1.4.....1.65 0.75.....1.1	0,5	1:120 1:240	RS-232		Встроенный оптический видоискатель, изменяемое фокусное расстояние, проецирование результата измерения в визир
	<u>Термоскоп-300-2С</u> спектрального отношения	700.....1500 1000.....2000	Высокотемпературные процессы с ослаблением сигнала до 95%	0.9/1.0 0.9/1.0	0,75	1:100			
СТАЦИОНАРНЫЕ	<u>Термоскоп-200</u>	-20.....500 0.....500 400.....900 500.....1200 700.....1300 800.....1400 1000.....2000	Общего назначения	8.....14 8.....14 1.4.....1.65 1.4.....1.65 0.75.....1.1 0.75.....1.1 0.75.....1.1	1	1:30 1:30 1:50 1:50 1:75 1:75 1:75	4(0)-20 мА RS-232		Двухпроводная схема подключения – питание прибора и выход осуществляются по одной токовой петле
	<u>Термоскоп-800-1С</u> частичного излучения	300.....1200 600.....1500 1000.....2000	Высокотемпературные технологические процессы	1.4.....1.65 0.75.....1.1 0.75.....1.1	0,5	1:120 1:240 1:240	4(0)-20 мА RS-485		Встроенный оптический видоискатель, изменяемое фокусное

<a href="#">Термоскоп-800-2С</a> спектрального отношения	700.....1500 1000.....2000	Высокотемп ературные технологиче ские процессы с ослаблением сигнала до 95%	0.9/1.0 0.9/1.0	0,75	1:100			расстояние
<a href="#">Термоскоп-600-1С</a> оптоволоконный частичного излучения	300.....1200 600.....1500 1000.....2000	Высокотемп ературные технологиче ские процессы	1.4.....1.65 0.75.....1.1 0.75.....1.1	0,5	1:150 1:280 1:280	4(0)-20 мА RS-485		Оптическая головка и оптоволоконный кабель выдерживают до 200 °С окружающей среды
<a href="#">Термоскоп-600-2С</a> оптоволоконный спектрального отношения	700.....1500 1000.....2000	Высокотемп ературные процессы с ослаблением сигнала до 95%	0.9/1.0 0.9/1.0	0,75	1:100			
<a href="#">Термоскоп-004</a> оптическая схема и температурный диапазон по техническим условиям потребителя	300.....700 400.....900 500.....1100 700.....1300 800.....1500 1000.....2000	Высокотемп ературные технологиче ские процессы	1.4.....1.65 1.4.....1.65 1.4.....1.65 1.4.....1.65 0.75.....1.1 0.75.....1.1	0,5	1:50 До 1:100 До 1:200 До 1:500 До 1:500 До 1:500	4(0)-20 мА RS-485		Оптический видоискатель или лазерный целеуказатель

\*Все приборы серии «Термоскоп» внесены в [Государственный реестр средств измерения РБ](#).

**Производитель – ООО «Инфратест», г. Екатеринбург**

Унитарное предприятие «АЭС-комплект»  
Региональный представитель ООО «Инфратест» в РБ  
г. Минск, ул. Сурганова, 28а, оф. 508  
тел./факс: (017) 290-07-07, 290-00-00  
www.aes.by

