

Утверждаю:  
Главный энергетик

С.Л.Егоров

" 31 " 05 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение пирометра «DT» 9862

### Назначение:

пирометр «DT» 9862 предназначен для бесконтактного измерения поверхностных температур в диапазоне от - 50 до 2200 °С с возможностью формирования фотоотчета с привязкой измеренной температуры в формате JPEG в рамках проведения внутренних энергоаудитов.

### Технические характеристики

Наименование параметра/функции	Значение параметра
Номер модели	DT 9862 (со встроенной камерой)
Диапазон измерения температуры	температуры поверхностей (IR) от -50 до +2200°C
	температуры термопарой К-типа от -50 до +1370°C
	температуры воздуха от 0 до +50°C
	влажности воздуха от 0% до 100% RH
	Температур «точки росы» и смоченного термометра от 0 до 50°C
Дисплей	2,2 TFT (320 x 240)
Разрешение камеры	640 x 480
Время измерения	0,3 сек.
Настраиваемый коэффициент излучения	0,10-1,00
Разрешение камеры	640x480
Оптическое разрешение	50:1
Рабочая влажность	10-90%
Интерфейс	USB, поддержка micro SD карт памяти
Формат информации	фото – JPEG, видео – 3JP

### Комплект поставки

- пирометр «DT» 9862 со встроенной камерой – 1 шт.;
- кейс для переноски – 1 шт.;
- батарея 18500 Li-ion 3,7V, 1400mAh – 1 шт.;
- блок питания AC 100–240V 50/60Hz 0,2A, DC 5V 1A – 1 шт.;
- щуп-термопара TXA К-типа – 1 шт.;
- USB кабель – 1 шт.;
- штатив для установки – 1 шт.;
- карта памяти micro SD 4 Gb – 1 шт.

### Комплект документации при поставке

№	Наименование документа	Форма	Количество
1	Паспорт Производителя (для импортного оборудования – офиц.представителя в РФ) в соответствии с ГОСТ 2.610-2006	Оригинал	1шт. / 1 ед. оборудования 1 шт / 1 ед. комплектующих
2	Свидетельство об утверждении типа СИ с описанием типа	Заверенная Поставщиком копия	1шт. / тип СИ
3	Методика поверки	Копия	1шт. / тип СИ

4	Свидетельство о первичной поверке СИ или отметка в паспорте на изделие.	Оригинал	1 шт. / СИ
5	Комплект документов в объеме комплекта поставки	CD-диск	1 шт.

Зам. главного энергетика

А.В.Столяров