

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение визуального инфракрасных термометров
Fluke VT04 (4 шт.) для ООО «ЯНОС-Энерго»

I. Общие указания.

Назначение визуального инфракрасного термометра:

- предназначен для получения видимого изображения объектов, испускающих невидимое тепловое (инфракрасное) излучение.

Особенности инфракрасного термометра:

- Смешивание цифровых изображений с термограммами для моментального отображения точного местоположения проблемы. Смешивание с соотношением 0%, 25%, 50%, 75% и полностью термальное нажатием одной кнопки.
- Программа составления отчетов. Сохранение изображений на памяти на SD-карте, которая входит в комплект, и создание профессиональных отчетов, используя профессиональное ПО, которое также входит в комплект.
- Встроенная цифровая камера.
- Сигнализация по верхнему и нижнему значению температуры.

II. Комплектация поставки.

№	Наименование	Количество
1	Визуальный инфракрасный термометр VT04	4
2	Карта Micro-SD и адаптер	4
3	Ремешок для руки	4
4	Жесткий чехол	4
5	Зарядное устройство/блок питания Micro USB (включая сетевой адаптер)	4
7	Литий-ионная аккумуляторная батарея	4
8	ПО SmartView™ на CD	4
9	Руководство пользователя	4
10	Свидетельство о поверке	4

III. Требования к техническим характеристикам визуального инфракрасного термометра.

Параметр	Значение
Спектральный диапазон, мкм	6,5 - 14
Диагональ дисплея, дюймы	2,2 – 5,7
Размер ИК детектора, точки	30х30 – 320х240
Диапазон измеряемых температур, С°	-10 - +250
Точность измерений, С°	± 2
Поле зрения (оптика)	24х18 - 28х28
Поддержка SD карт, Гб	1-2
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха,°С	-10 - +40
Время автономной работы, часы	8
Гарантия, лет	2

Заместитель директора по автоматизации

Начальник ЭТЛ

Л.Ш. Малиновский

А.М. Мазаев