



## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Сетевая компания"

Юридический адрес: 440000, г. Пенза, ул. Бакунина/Плеханова, д. 20Б/34, 6 этаж  
Почтовый адрес: 440000, г. Пенза, ул. Бакунина/Плеханова, д. 20Б/34, 6 этаж  
ИНН/КПП 5837025120/583601001, ОГРН 1055803534346  
Тел./факс: (8412) 23-13-77, 23-13-78, 23-13-79  
e-mail: info@skpenza.ru

### Пояснительная записка на покупку тепловизера

Тепловизор Testo 868 - универсальная инфракрасная тепловизионная камера, оптимизированная для выполнения ежедневных работ по визуальному температурному контролю и базовой диагностике производственного оборудования, систем и механизмов различного назначения.

За счет улучшения целого ряда ключевых характеристик и увеличения набора предустановленных функций профессиональный инфракрасный тепловизор Testo 868 отличается повышенной эффективностью:

- Повышенной температурной чувствительностью - фиксирует даже небольшие температурные перепады, например, при определении протечек по более сильному охлаждению влажных зон.
- Поддержкой функции  $\epsilon$ -Assist, которая с использованием специальной наклейки и фиксированного коэффициента излучения позволяет быстро и точно определить степень нагрева поверхности обследуемого объекта в автоматическом режиме. Это существенно уменьшает трудоемкость процесса и гарантирует достоверные термограммы.
- Конструктивными особенностями – наличием встроенной цифровой камеры и модуля беспроводной связи.
- Расширенным диапазоном измеряемых температур, от  $-30$  до  $+650$  °С, за счет чего прибор может использоваться в промышленной сфере – для контроля технологических процессов и/или диагностики оборудования и систем, имеющих элементы с высокой степенью нагрева.

Согласно РД 34.45-51.300-97 «Объемы и нормы испытаний электрооборудования», приложение 3, необходимо проводить тепловизионную диагностику электрооборудования различного назначения. Существующий тепловизор Testo 875 неисправен и не прошел поверку в Пензенском ЦСМ. На основании вышесказанного, Прошу Вас включить в инвестиционную программу 2026 года, покупку тепловизора Testo 868.

Приложение: результаты поверок СИ Testo 875-1i зав.номер 60342962 - 1л,1экз.

Главный инженер

Д.А. Зорин

Члены комиссии:

Зам. главного инженера  
по эксплуатации ЭУ

Р.В. Рыжаков

Начальник СРЗиА

Д.С. Засимов

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

## Сведения о результатах поверки СИ

Регистрационный номер типа СИ	51415-12
Тип СИ	Testo 875-1i, Testo 875-2i
Наименование типа СИ	Тепловизоры инфракрасные
Заводской номер СИ	60342962
Модификация СИ	Testo 875-1i

## Сведения о поверке

Наименование организации-поверителя	ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ"(ФБУ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦСМ")
Условный шифр знака поверки	ВМ
Владелец СИ	Общество с ограниченной ответственностью "СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"
Тип поверки	Периодическая
Дата поверки СИ	22.12.2022
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка	МП РТ 1772-2012
СИ непригодно	Да
Номер извещения	И-ВМ/22-12-2022/210962346