

# Протокол тепловизионного обследования электрооборудования

---

**Фирма** ЭнергоЭффектСервис, ООО      Контролер:  
  
Пермь      Телефон: (342) 2479228  
enefservice@enefservice.ru  
Электронн

---

**Прибор** testo 882      2363163  
Серийный  
Объектив: Стандартный 32°

---

**Заказчик** ООО "Заказчик"      Место измерения:  
Производство  
Пермский край, Пермь,      Пермский край, Пермский район,  
Дата измерений: 21.09.2015

---

**Заказ** дог. № 001

# Протокол тепловизионного обследования электрооборудования

---

## Данные для испытаний

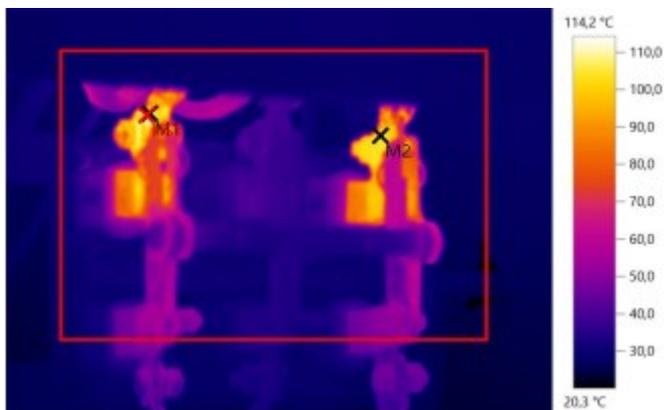
<b>Место расположения:</b> Производство
<b>Обозначение объекта для испытаний:</b> Производственный корпус
<b>Плоскость напряжения:</b> 0,4 кВ
<b>Окружающие условия:</b> +18 гр.С.

# Протокол тепловизионного обследования электрооборудования

Файл:  
IV\_04384.BMT

Дата:  
21.09.2015

Время:  
10:14:03



## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95  
Отраж. темп. [°C]: 16,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	111,4	0,95	16,0	-
Точка измерения 2	103,9	0,95	16,0	-
Самая теплая точка 1	114,2	0,95	16,0	-

## Примечания:

Производство шкаф 8

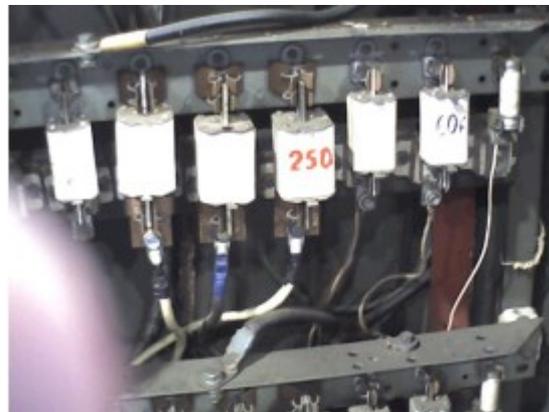
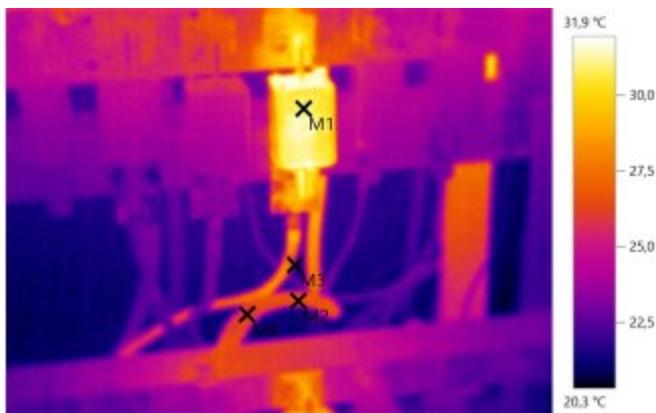
Аномальный (!!!) нагрев в точках М1,М2, максимальная температура в выделенной области HS1 - 114 гр. С. Необходима срочная ревизия контактных соединений.

# Протокол тепловизионного обследования электрооборудования

Файл:  
IV\_04385.BMT

Дата:  
21.09.2015

Время:  
10:14:37



## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95  
Отраж. темп. [°C]: 16,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	31,0	0,95	16,0	-
Точка измерения 2	26,6	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	23,4	0,95	16,0	-
Точка измерения 4	25,9	0,95	16,0	-

## Примечания:

Цех, шкаф 8.

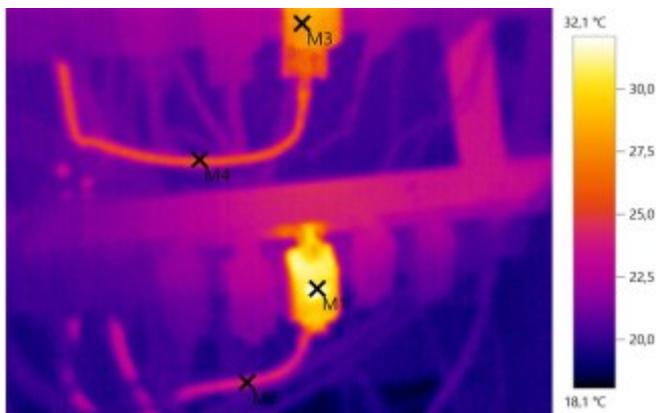
Нагрев вставки 250 А и отходящих от нее проводников. Провести ревизию.

# Протокол тепловизионного обследования электрооборудования

Файл:  
IV\_04386.BMT

Дата:  
21.09.2015

Время:  
10:14:45



## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95  
Отраж. темп. [°C]: 16,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	32,1	0,95	16,0	-
Точка измерения 2	24,2	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	28,3	0,95	16,0	-
Точка измерения 4	25,1	0,95	16,0	-

## Примечания:

Цех шкаф 8

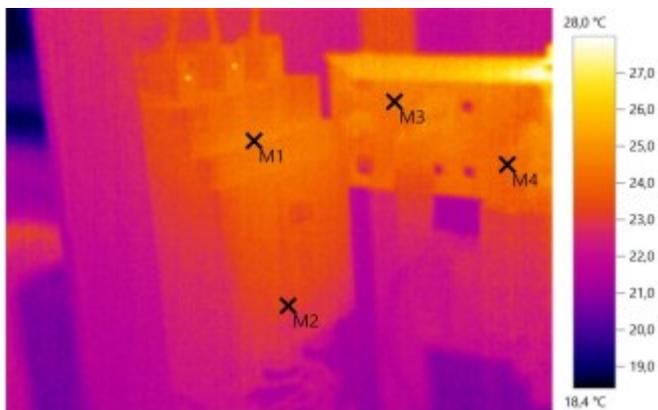
Нагрев вставок и кабелей в т.М1-М4 до 32.1 гр. С. Некритично, однако, рекомендуется провести ревизию контактных соединений и выполнить проверку сечения кабелей

# Протокол тепловизионного обследования электрооборудования

Файл:  
IV\_04387.BMT

Дата:  
21.09.2015

Время:  
10:15:14



## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95  
Отраж. темп. [°C]: 16,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	24,5	0,95	16,0	-
Точка измерения 2	23,0	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	24,2	0,95	16,0	-
Точка измерения 4	23,9	0,95	16,0	-

## Примечания:

Цех, шкаф 8

Без аномалий.

Дефект фотографии в видимом спектре - фотокамера закрыта пальцем оператора.