

# Отчет №454-Т



---

<b>Фирма</b>	ООО ИК ТМ-Электро Дмитровское шоссе, дом 25, корпус 1, помещение IV, комната 1 г. Москва, 127434	Контролер:  Телефон: +7 (499) 233-76-05 Электронн info@tmelectro.ru ая почта:
--------------	--	---

---

<b>Прибор</b>	testo 875-1	Серийный 2204412 №:
---------------	-------------	------------------------

---

<b>Заказчик</b>	ООО "ЭЛМА-Проект"	Место измерения:
-----------------	-------------------	------------------

Дата измерений: 15.12.2023 г.

---

<b>Заказ</b>	Тепловизионное обследование эл. щитового оборудования.	
--------------	--	--

<https://tmelectro.ru/elektrolaboratoriya/>

## Отчет №454-Т

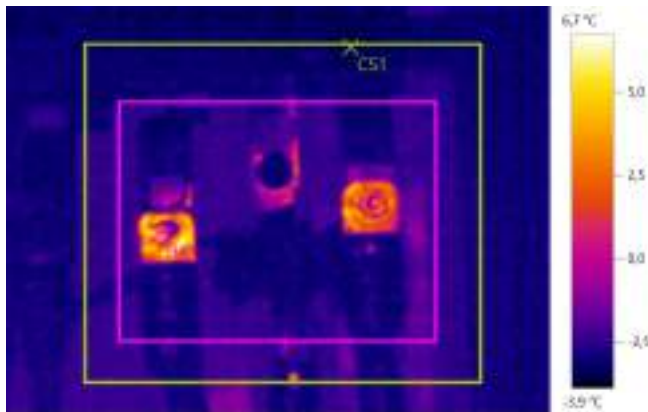
Файл: IR\_01554.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:42:34



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,7	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	6,7	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ.Распред. панель 3, фидер 5. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

## Отчет №454-Т

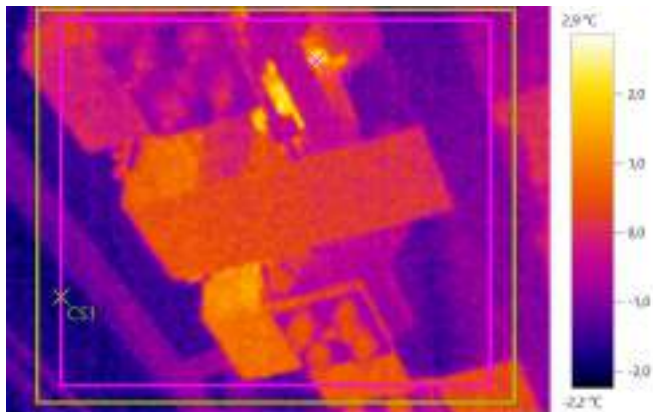
Файл: IR\_01555.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:45:44



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,2	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,9	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ/ Разъединитель трансформатора №2/ф.А,В,С. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

## Отчет №454-Т

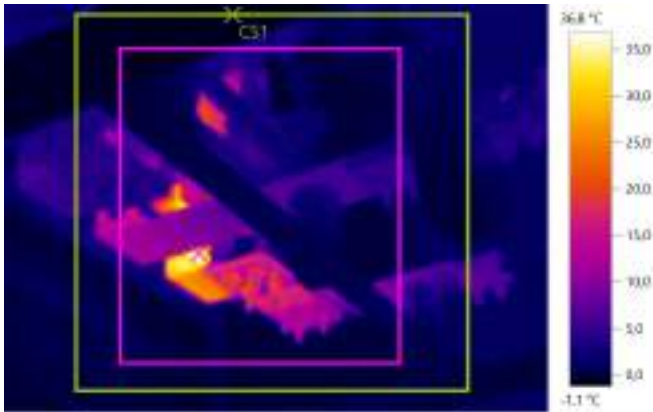
Файл: IR\_01556.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:47:13



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,1	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	36,8	0,94	20,0	-

Примечания:

ТП-9/РУ-0,4кВ/ Разъединитель трансформатора №1/ф.А,В,С. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

## Отчет №454-Т

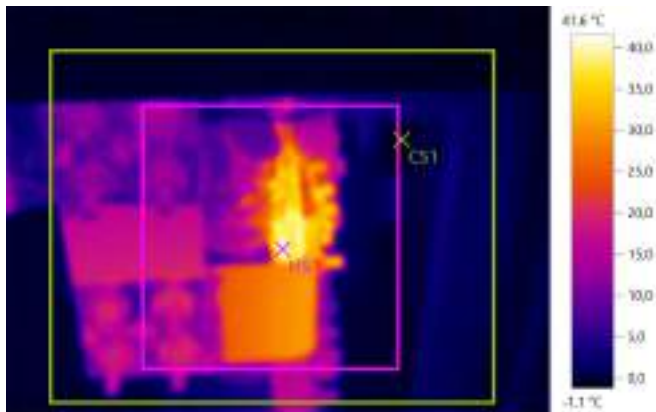
Файл: IR\_01558.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:49:37



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,0	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	41,6	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ/ Разъединитель трансформатора №1/ф.А. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

## Отчет №454-Т

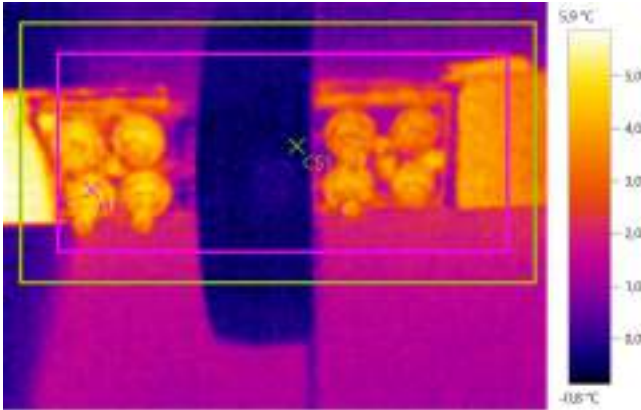
Файл: IR\_01559.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:51:13



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-0,8	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	5,0	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ/ Разъединитель трансформатора №1/ф.В. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

## Отчет №454-Т

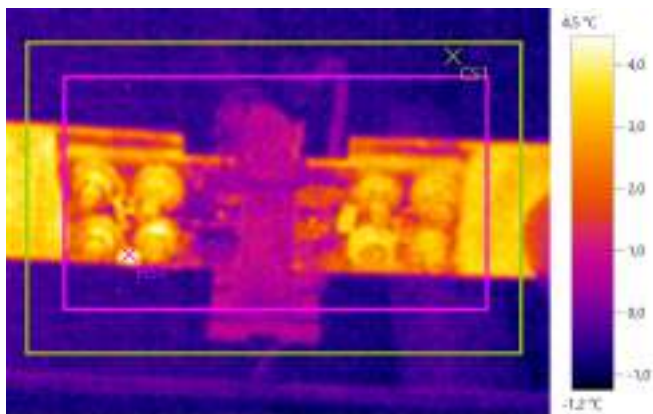
Файл: IR\_01560.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:51:51



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,2	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,5	0,94	20,0	-

Примечания:

ТП-9/РУ-0,4кВ/ Разъединитель трансформатора №1/ф.С. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

## Отчет №454-Т

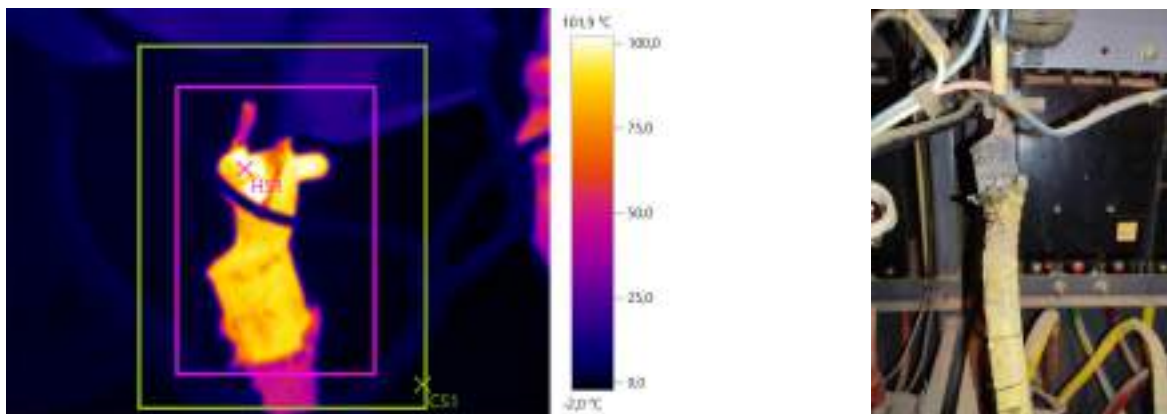
Файл: IR\_01564.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:59:46



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,7	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	101,9	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ.Распред. панель 6, фидер 17. ф.А. Завиксировано превышение температуры в контактных соединениях. ГОСТ 403-73



## Отчет №454-Т

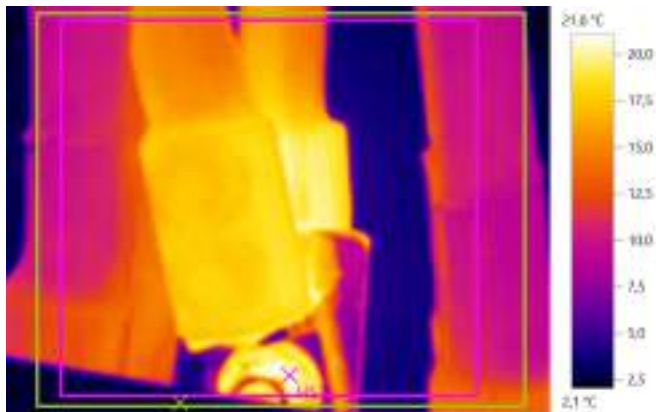
Файл: IR\_01565.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 13:03:07



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	2,2	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	21,0	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ. Переключатель на ТП-10 секция 1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

# Отчет №454-Т

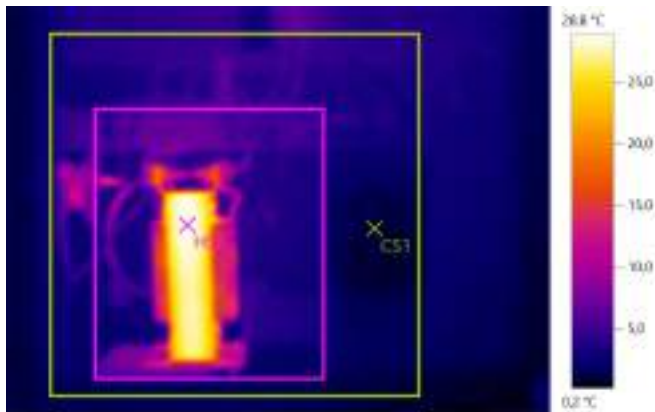
Файл: IR\_01566.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 13:10:53



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	0,2	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	28,8	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ.ЩО.Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

## Отчет №454-Т

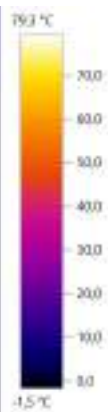
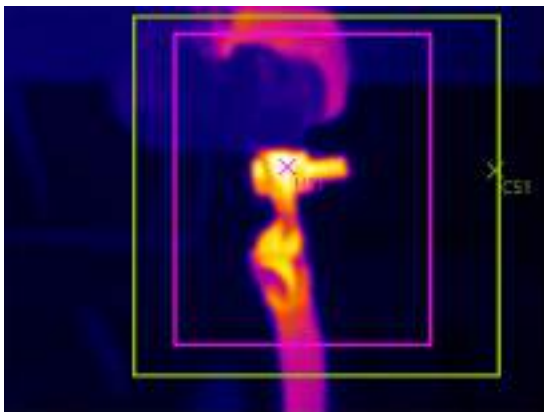
Файл: IR\_01567.BMT

Дата: 15.12.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 13:14:10



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,3	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	79,3	0,94	20,0	-

**Примечания:**

ТП-9/РУ-0,4кВ.Распред. панель 6, фидер 17. ф.С. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

**Вывод:**

Несмотря на то, что температура контактных соединений в данном отчёте не превышает пределов, указанных в

НТД, необходимо обратить внимание на то, что нагрев имеет локальный характер.

18.12.2023 г. , \_\_\_\_\_

<https://tmelectro.ru/elektrolaboratoriya/>