

# Отчёт №526-Т



---

<b>Компания</b>	ООО ИК "ТМ-Электро" Дмитровское шоссе, д. 25, корп. 1, помещение IV г. Москва	Контролер:  Телефон: 8-999-674-38-54 Электронн info@tmelectro.ru ая почта:
-----------------	--	--

---

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

---

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

Дата измерений: 01.12.23г.

---

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

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

# Отчёт №526-Т

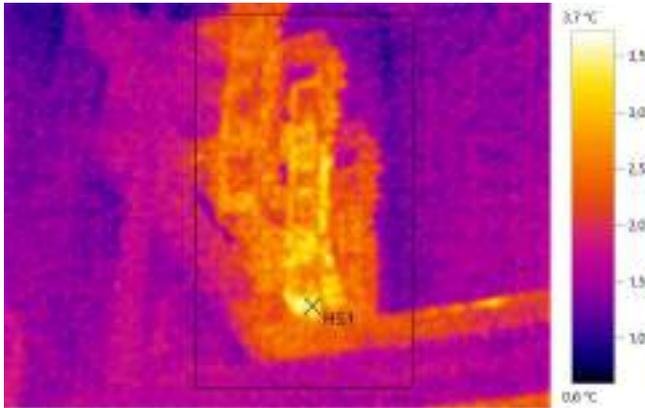
Файл: IR\_01521.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:12:05



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

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

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/Разъединитель/тр-р №1/фА;В;С". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

## Отчёт №526-T

Файл: IR\_01522.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:14:32



### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	45,7	0,94	20,0	-

### Примечания:

РТП-12/РУ-0,4кВ/Разъединитель/тр-р №2/фА;В;С". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

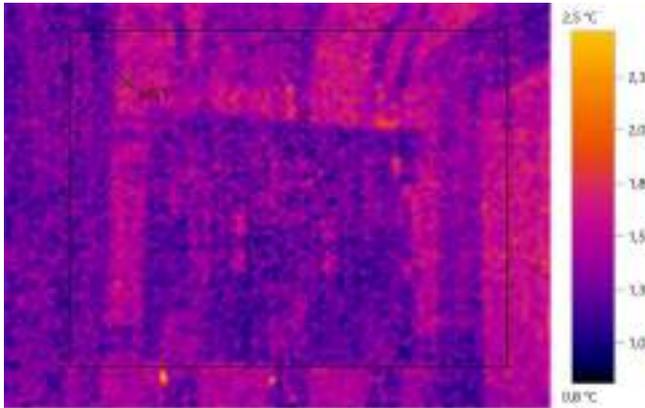
Файл: IR\_01524.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:16:00



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	2,3	0,94	20,0	-

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/ф.13. Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

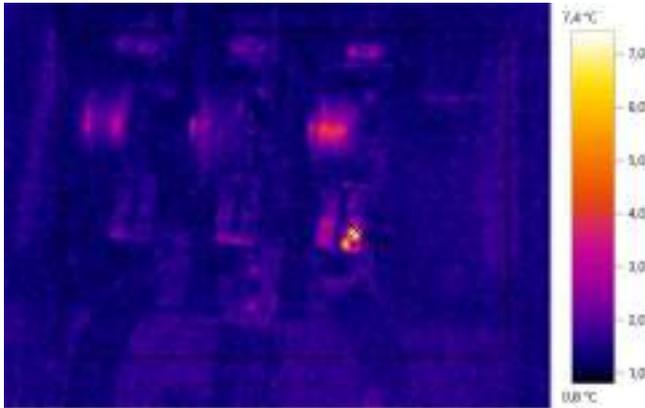
Файл: IR\_01525.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:18:14



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	7,4	0,94	20,0	-

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/ф.12. Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

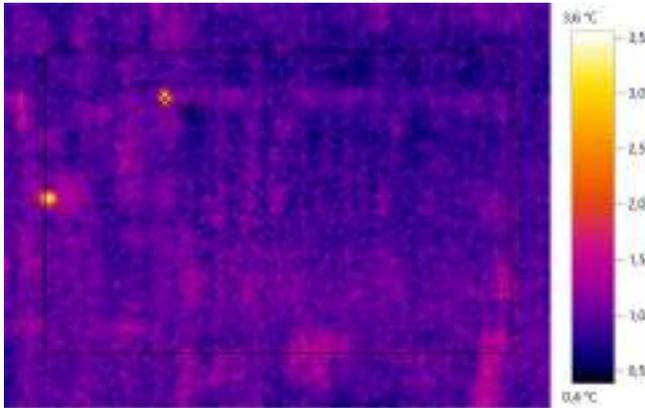
Файл: IR\_01526.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:20:38



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

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

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/ф.26. Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

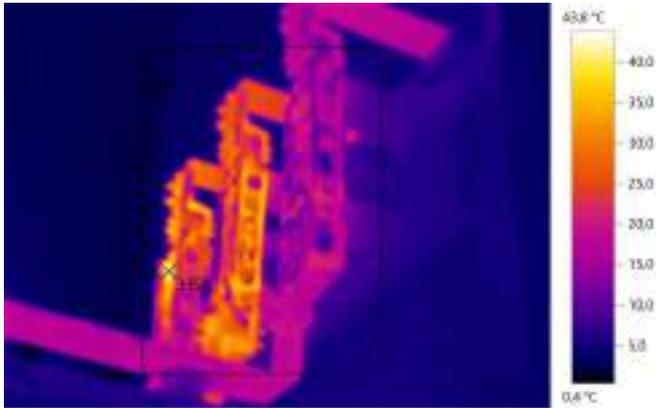
Файл: IR\_01527.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:25:55



### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	2,4	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 1	43,8	0,94	20,0	-

### Примечания:

РТП-12/РУ-0,4кВ/Разъединитель/тр-р №2/ф.А;В;С". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

Файл: IR\_01528.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:27:13



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	45,9	0,94	20,0	-

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/Разъединитель/тр-р №2/ф.В". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

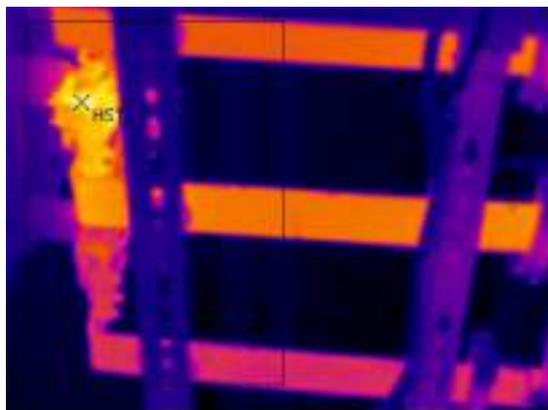
Файл: IR\_01529.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:29:00



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	35,0	0,94	20,0	-

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/С.Ш./Яндекс/6-оч./1000/630/ф.А;В;С". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

## Отчёт №526-T

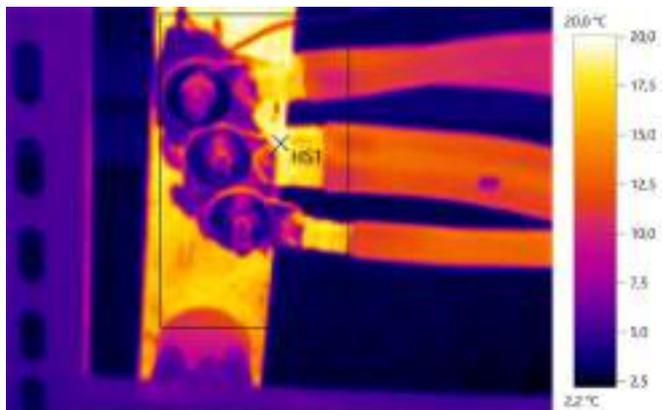
Файл: IR\_01530.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:35:57



### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

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

### Примечания:

РТП-12/РУ-0,4кВ/С.Ш./Яндекс/6-оч./1000/630/ф.С". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

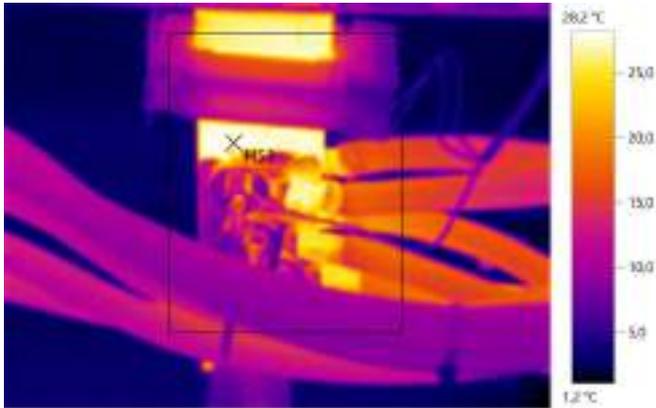
Файл: IR\_01531.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:36:08



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

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

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/С.Ш./Яндекс/6-оч./1000/630/ф.В". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-Т

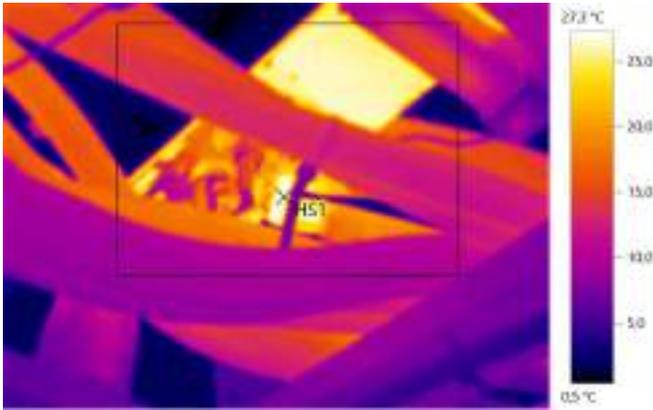
Файл: IR\_01532.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:36:18



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	27,3	0,94	20,0	-

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/С.Ш./Яндекс/6-оч./1000/630/ф.А". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

# Отчёт №526-T

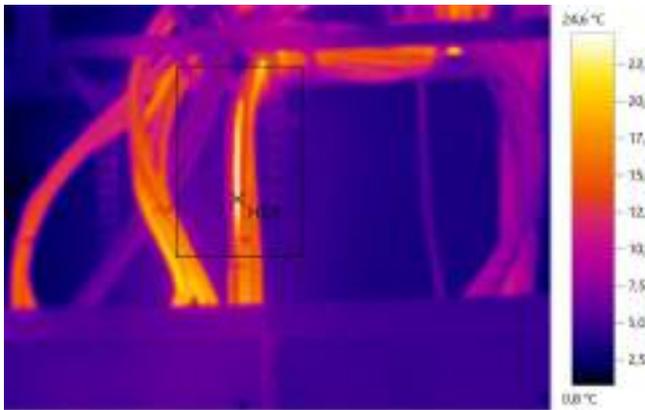
Файл: IR\_01533.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:57:36



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	24,6	0,94	20,0	-

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/Отходящие кабели/Яндекс/6-оч./1000/630/ф.А". Превышения температуры кабелей не выявлено

# Отчёт №526-T

Файл: IR\_01534.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:57:53



## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	30,0	0,94	20,0	-

## Примечания:

РТП-12/РУ-0,4кВ/Отходящие кабели/Яндекс/6-оч./1000/630/ф.А". Превышения температуры кабелей не выявлено

# Отчёт №526-Т

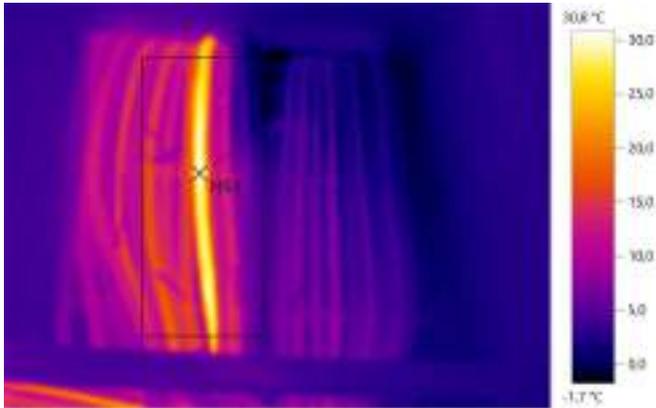
Файл: IR\_01535.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:58:10



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	30,8	0,94	20,0	-

**Примечания:**

РТП-12/РУ-0,4кВ/Отходящие кабели/Яндекс/6-оч./1000/630/ф.А". Превышения температуры кабелей не выявлено

## Отчёт №526-Т

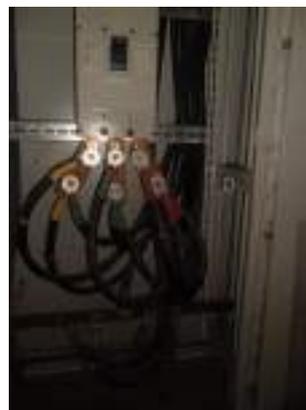
Файл: IR\_01536.BMT

Дата: 01.12.2023

Тип объектива: 32° x 23°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 13:04:24



### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	33,1	0,94	20,0	-

### Примечания:

РТП-12/РУ-0,4кВ/Отходящие кабели/Яндекс/6-оч./1000/630/ф.А". Превышения температуры в контактных соединениях не выявлено

### Вывод:

Не смотря 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. Кабельная линия "ЯНДЕКС"-6-я оч. состоит из нескольких параллельно проложенных кабелей: к фазе А подключено 3 кабеля, токовая нагрузка одного из них превышает нагрузку 2-х остальных кабелей, подключённых к этой же фазе, что говорит о неравномерности нагрузки.

04.12.2023 , \_\_\_\_\_

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