**Трансформаторная подстанция ТП-12/67**

Нагрев плавкой вставки фазы А потребителя фидера 3 ул. Центральная РУ-0,4 кВ (нагрев до 32,3°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

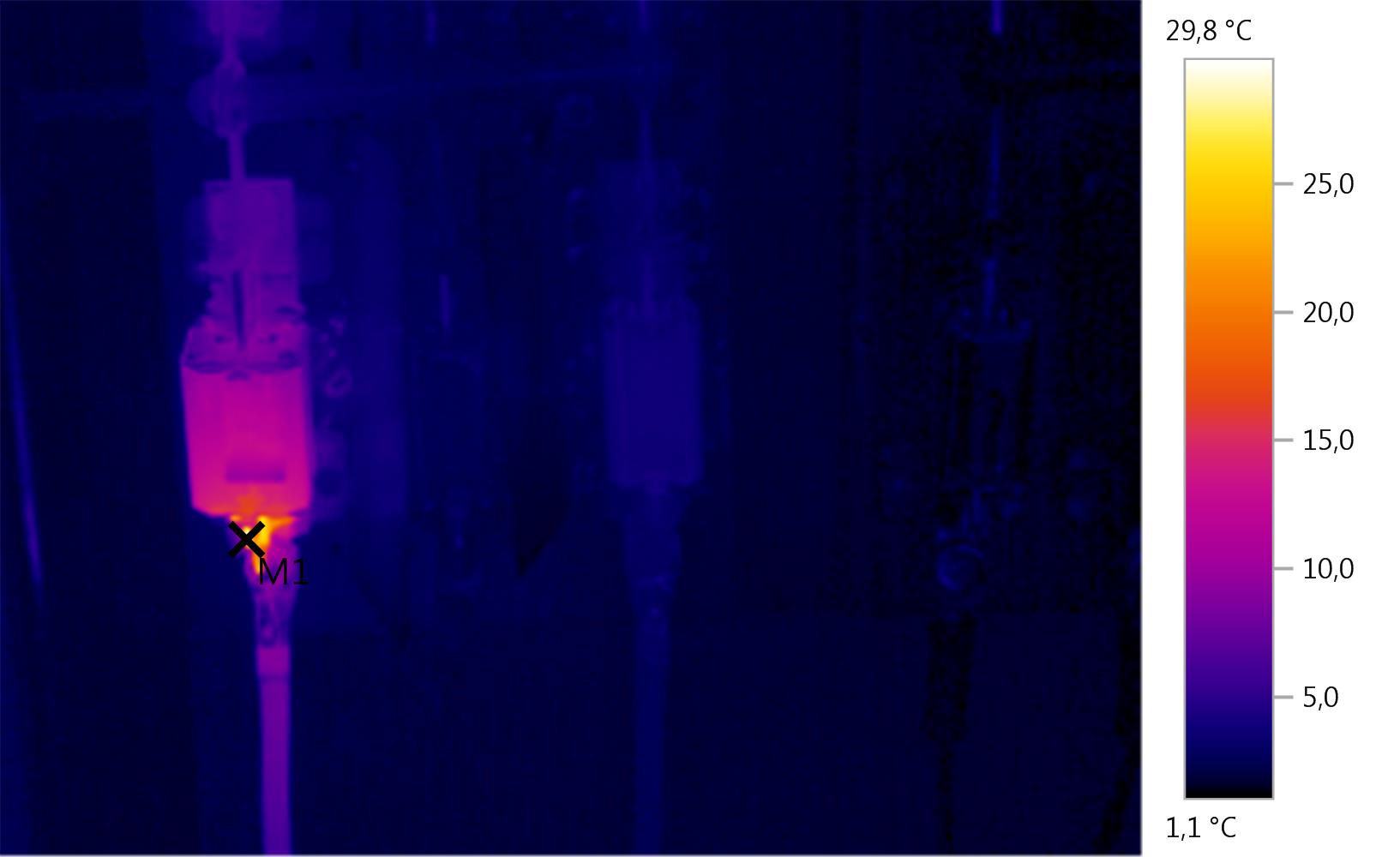
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 32,3 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-11/68**

Нагрев контактного соединения предохранителя фазы А фидера 3 РУ-0,4 кВ (нагрев до 29,8°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

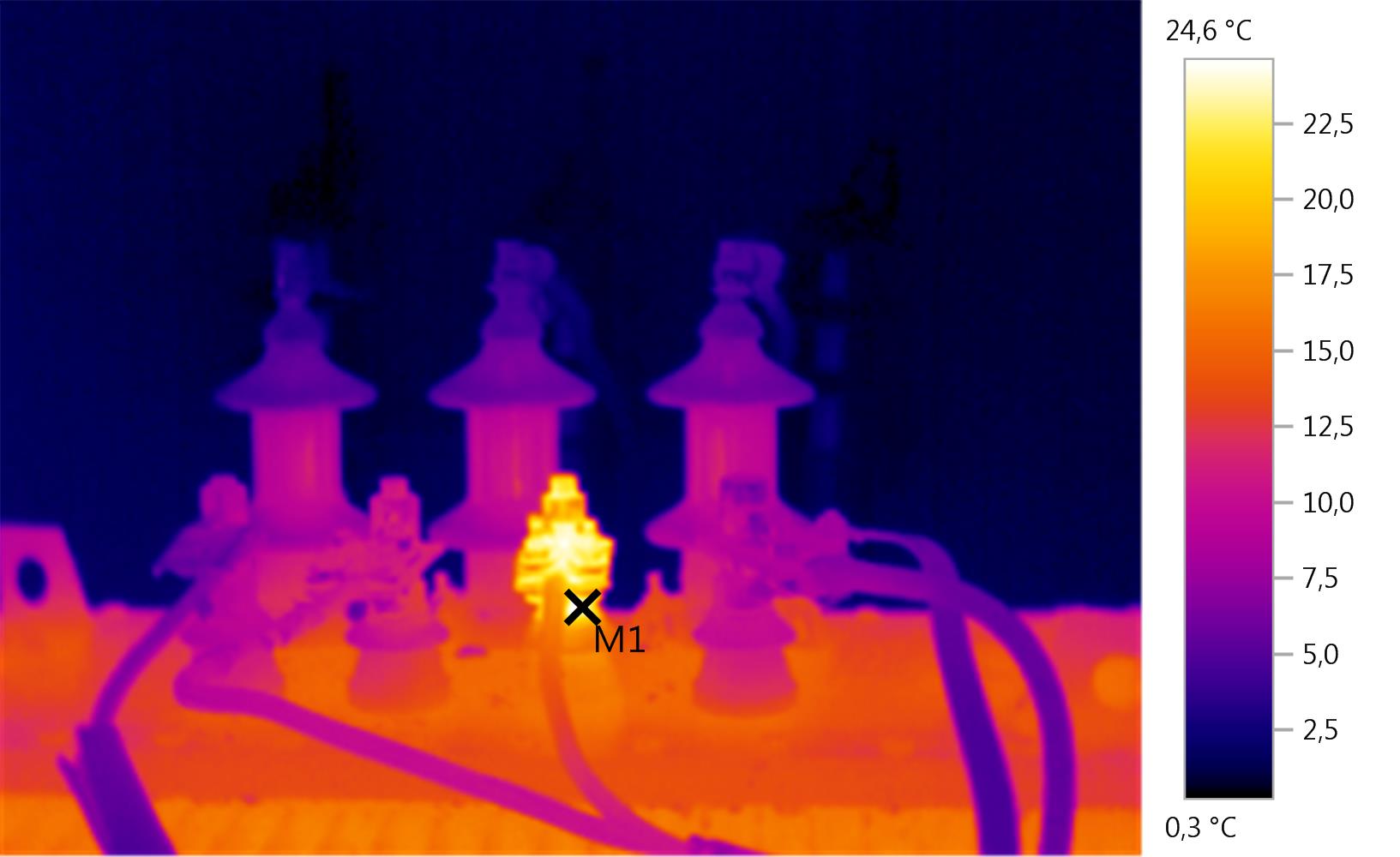
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 29,8 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-10/69**

Нагрев шпильки трансформатора фазы С по низкой стороне 0,4 кВ (нагрев до 24,6°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

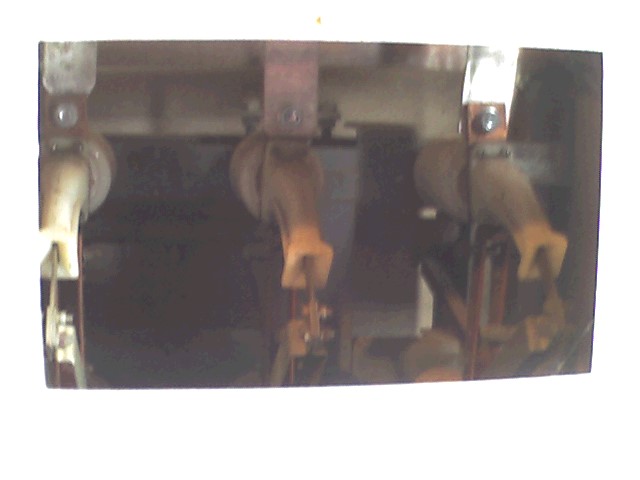
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 24,6 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев выключателя фазы В ячейки трансформатора РУ-10 кВ (нагрев до 18,7°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 18,7 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-45**

Нагрев несущей конструкции ячейки 1 РУ-0,4 кВ (нагрев до 20,1°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

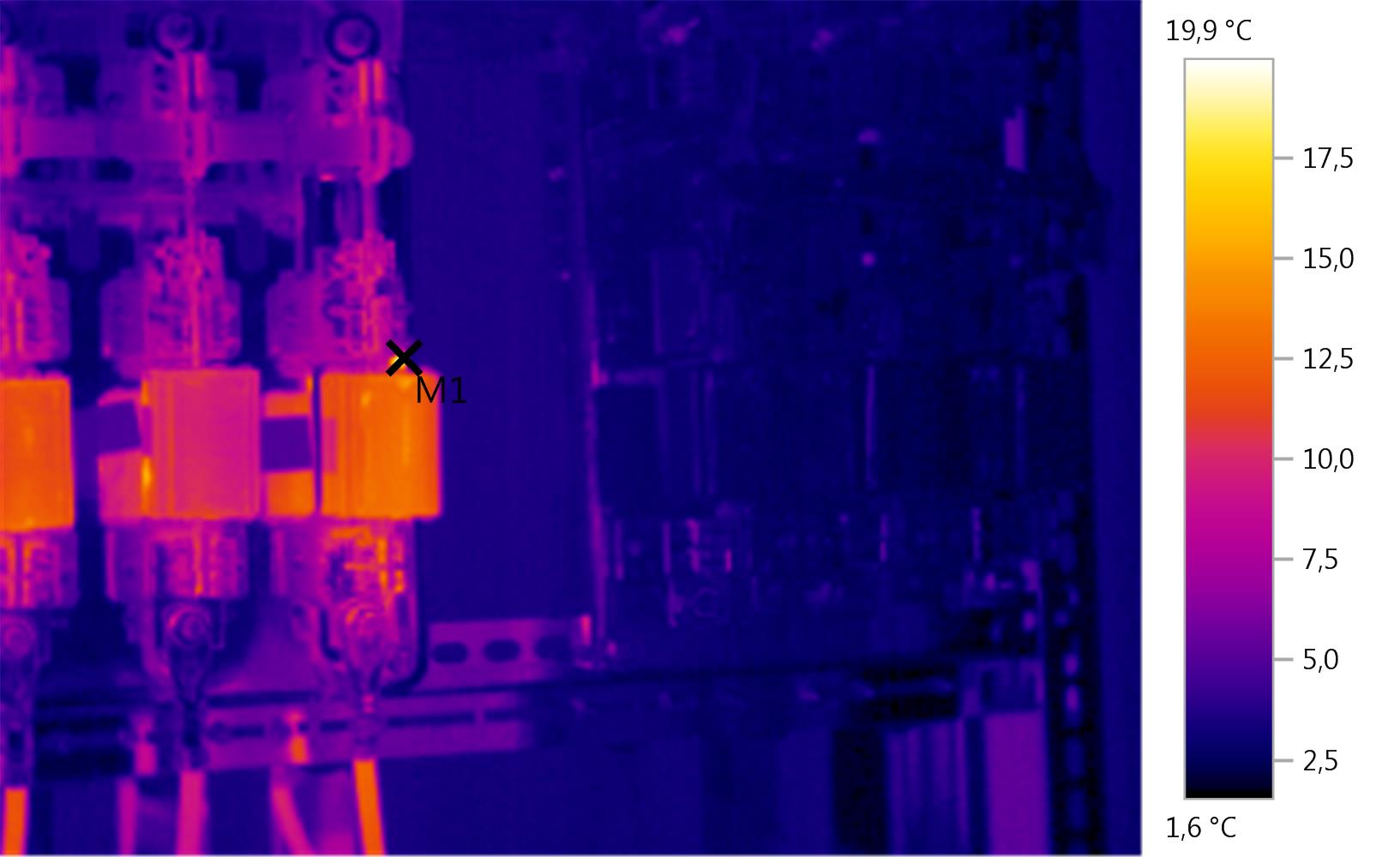
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 20,1 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев предохранителя фазы С вводной ячейки 2 РУ-0,4 кВ

(нагрев до 19,9°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

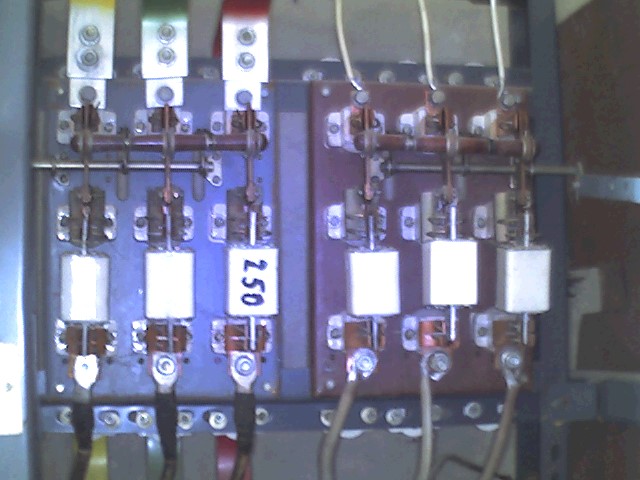
**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 19,9 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-27/70**

Нагрев болтового соединения плавкой вставки фазы А в ячейке РУ-0,4 кВ потребителей хирургия, гараж, котельная, прачечная (нагрев до 45,6°С)





**Параметры изображения:**

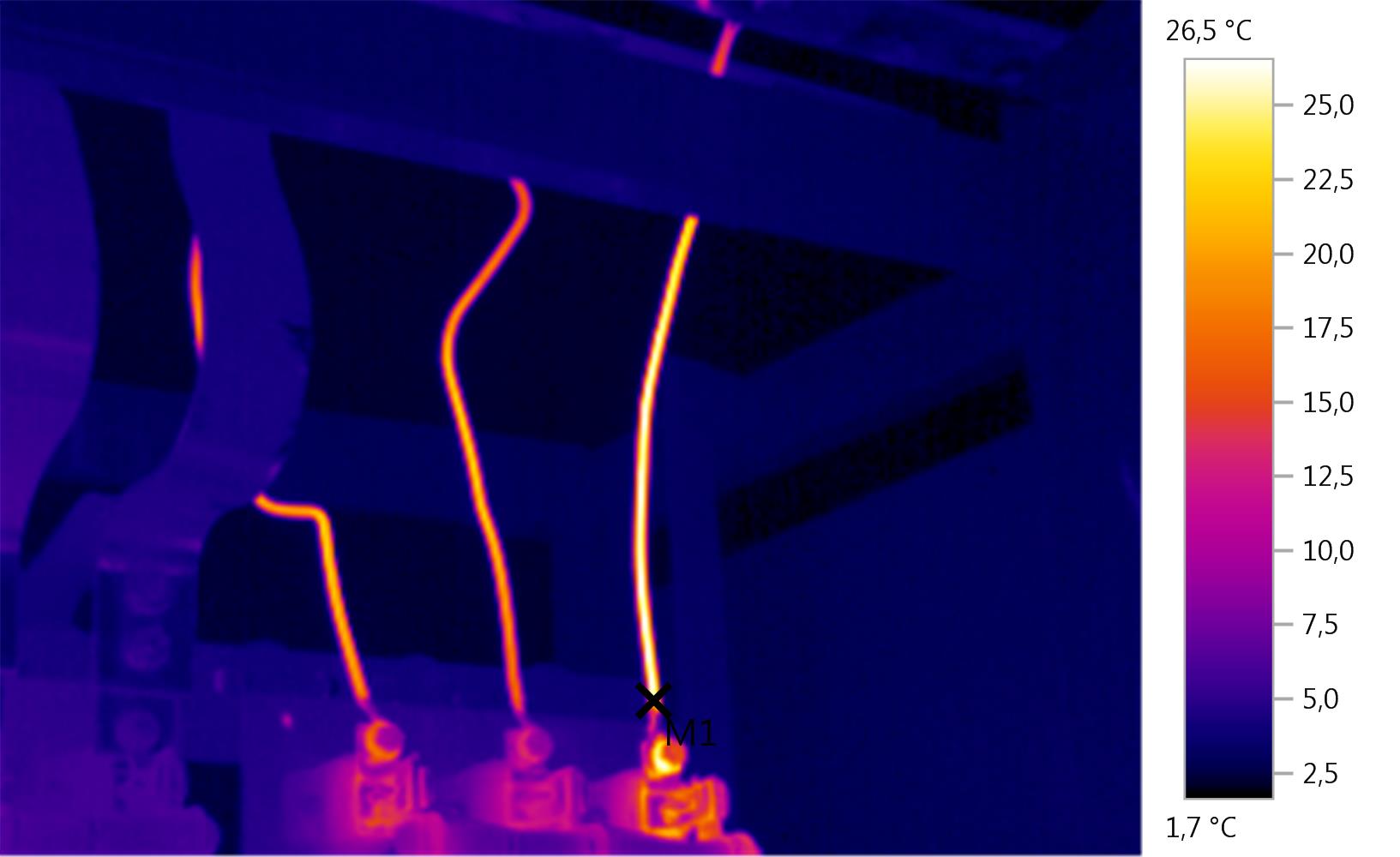
**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 45,6 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев отходящих кабельных линий 0,4 кВ потребителей котельной и прачечной (нагрев до 26,5°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 26,5 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев болтовых соединений шины и предохранителей фазы В вводной ячейки 0,4 кВ (нагрев до 45,9°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

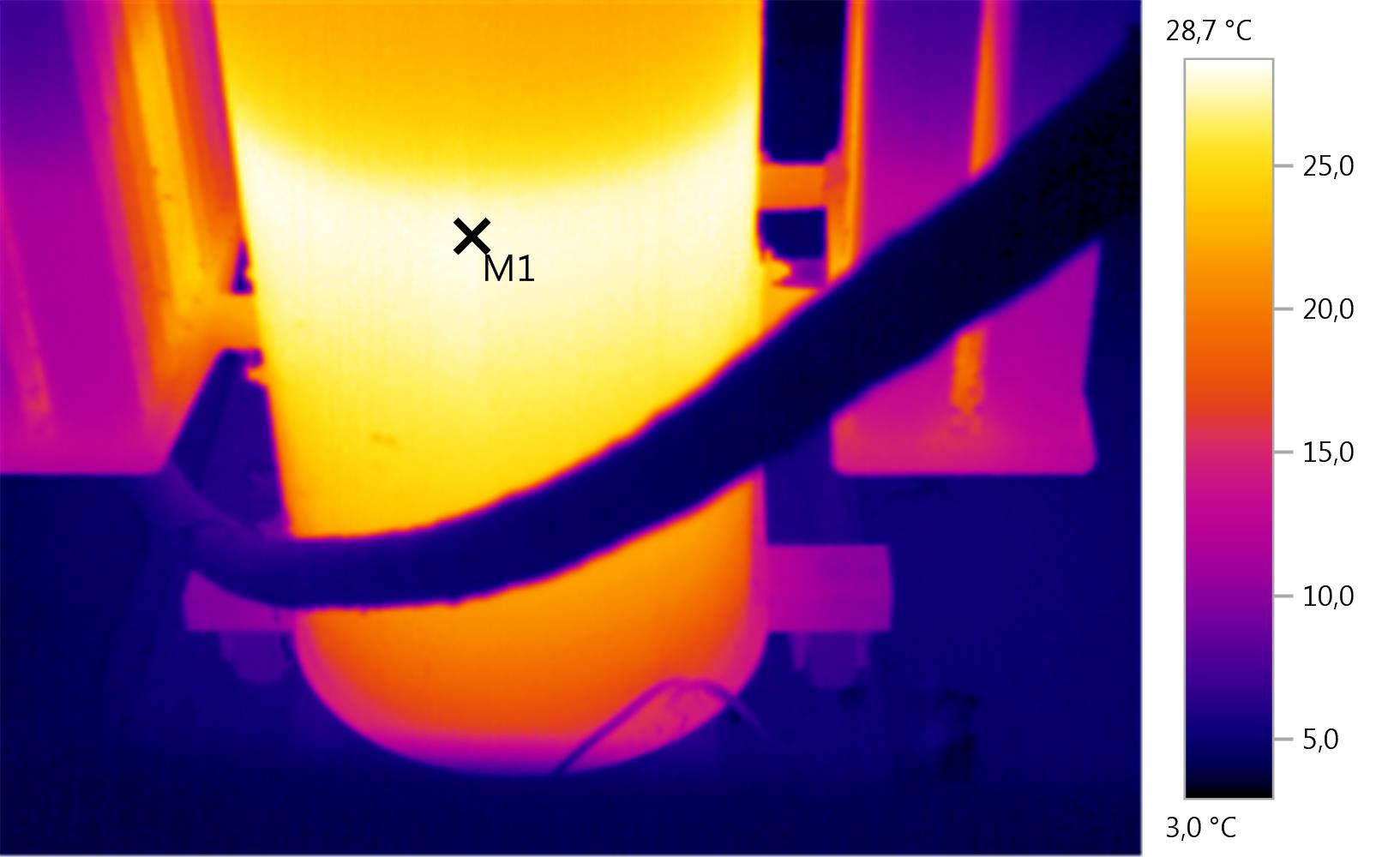
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 45,9 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-9/72**

Неравномерный нагрев масла в баке трансформатора (нагрев до 28,7°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 28,7 | 0,93 | 0,4 | **Фаза А** |

Нагрев губок плавкой вставки фазы В фидера 5 0,4 кВ (нагрев до 21,7°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 21,7,0 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев болтовых соединений отходящих шин фаз А, С фидера 7 0,4 кВ (нагрев до 25,1°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 25,1 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев отходящих шин фидера 1 0,4 кВ (нагрев до 21,5°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 21,5 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-28/71**

Нагревов не обнаружено.

**Трансформаторная подстанция ТП-8/73**

Нагрев отходящих кабельных линий, болтовых соединений в ячейке вводного выключателя РУ-0,4 кВ (нагрев до 23,9°С)





**Параметры изображения:**

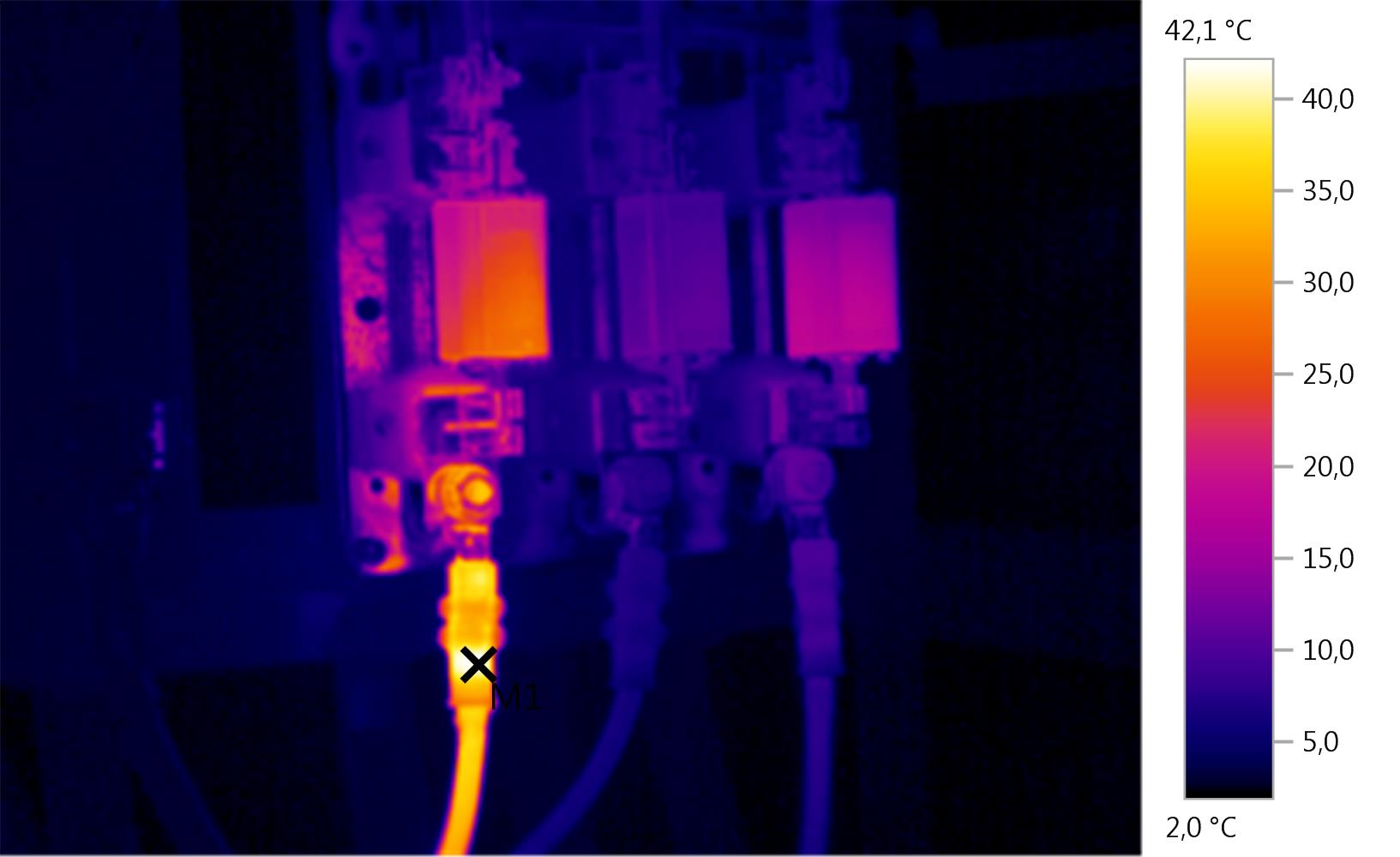
**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 23,9 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев кабельного наконечника фазы А отходящей линии фидера 2 РУ-0,4 кВ (нагрев до 42,1°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

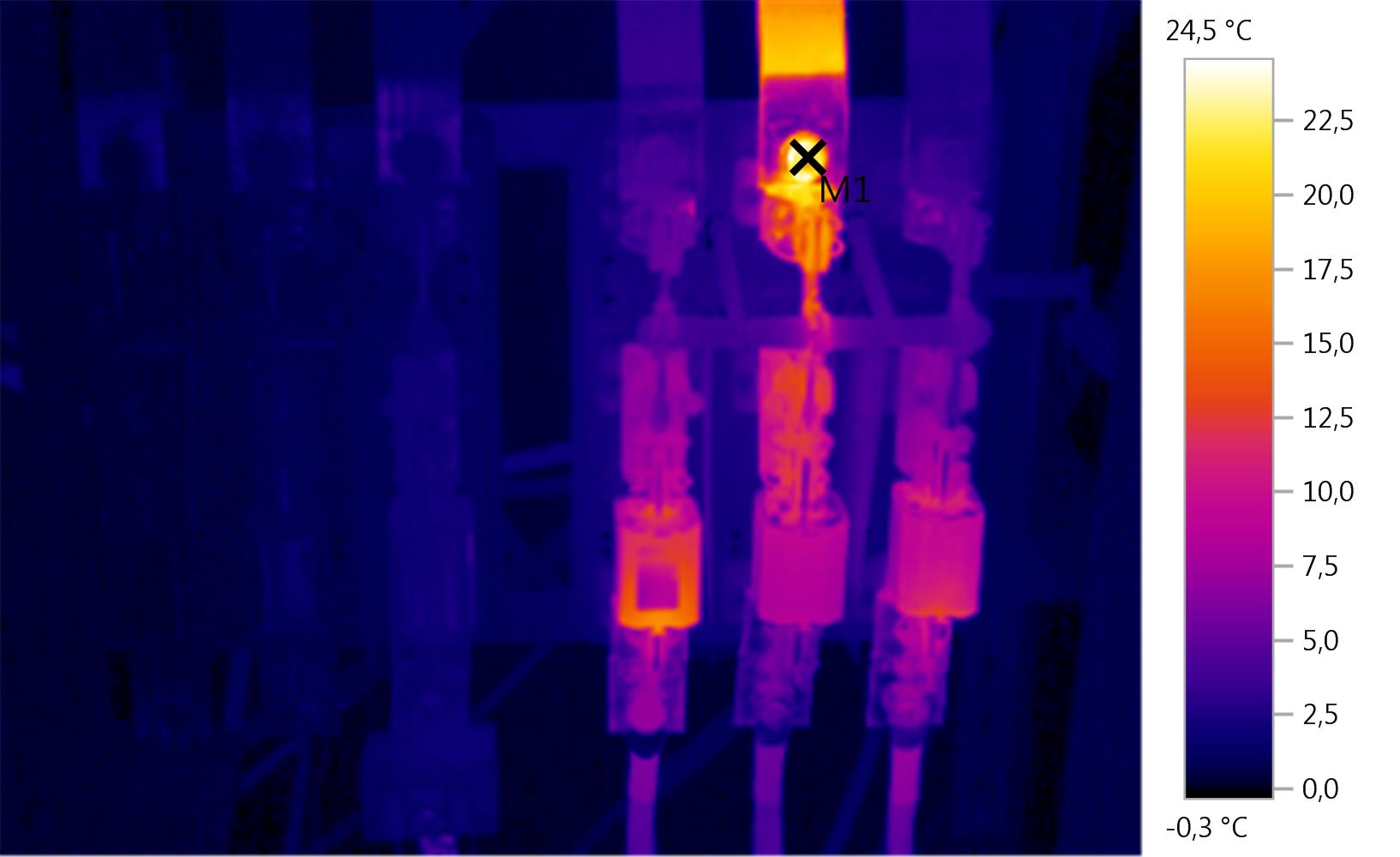
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

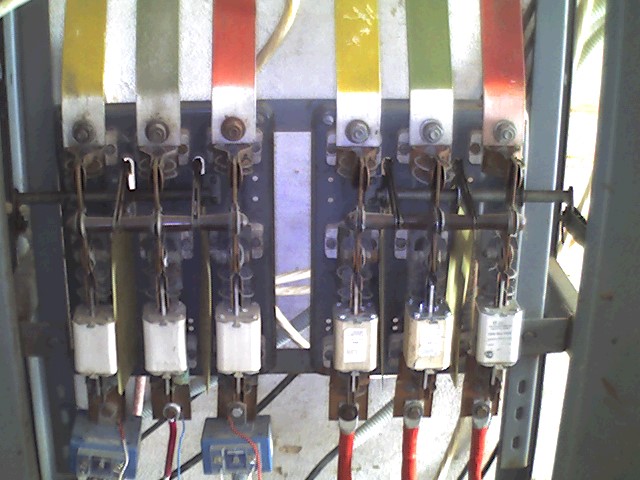
**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 42,1 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-32/76**

Нагрев болтового соединения плавкой вставки фазы В отходящей линии фидера 4 РУ-0,4 кВ (нагрев до 24,5°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 24,5 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-37/58**

Нагревов не обнаружено.

**Трансформаторная подстанция ТП-7/75**

Нагрев шпильки трансформатора фазы В на низкой стороне 0,4 кВ (нагрев до 34,8°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

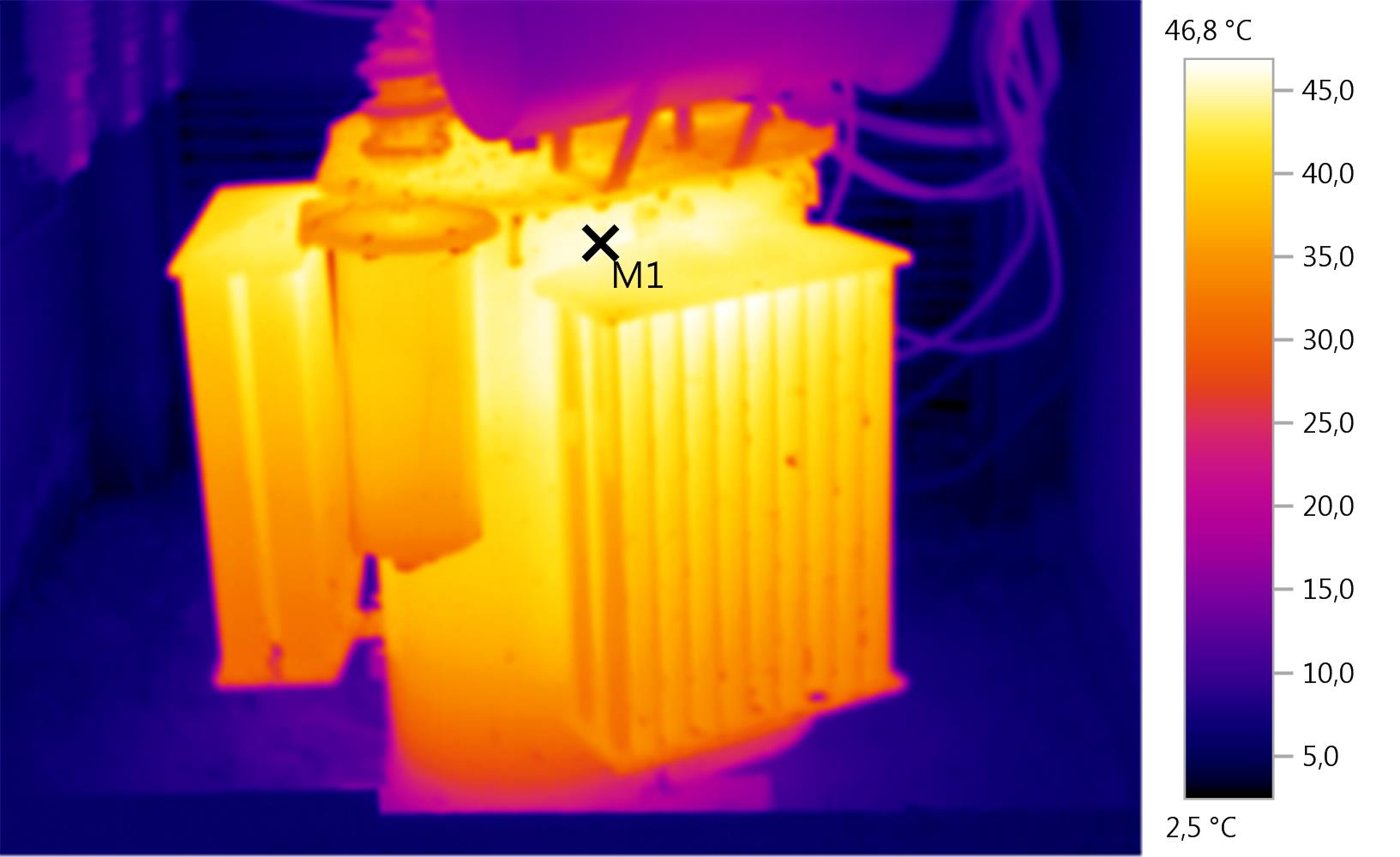
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 34,8 | 0,93 | 0,4 | **-** |

**Трансформаторная подстанция ТП-18/74**

Неравномерный нагрев масляного бака трансформатора (нагрев до 46,8°С)





**Параметры изображения:**

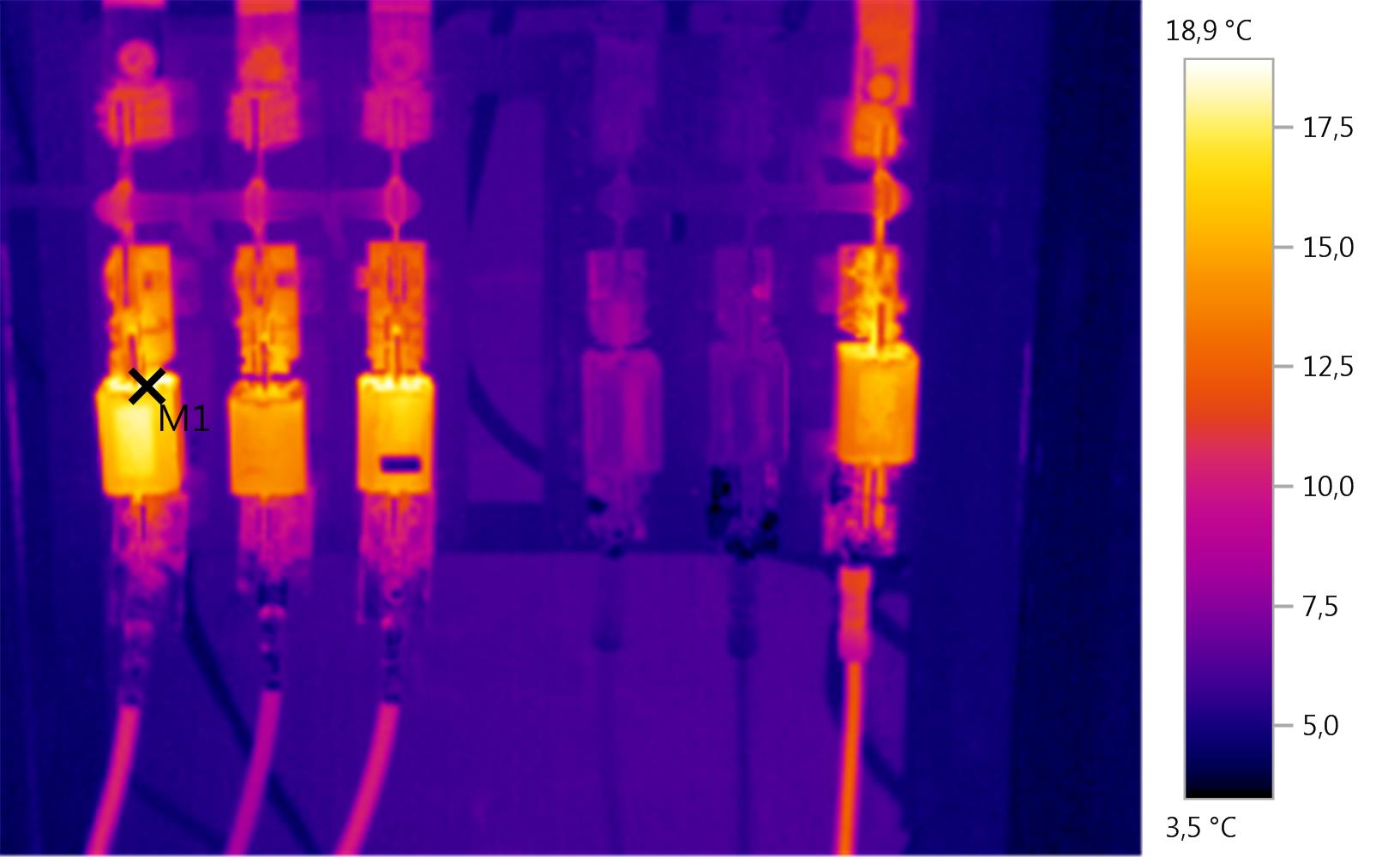
**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 46,8 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев плавких вставок фидеров 3 и 4 РУ-0,4 кВ (нагрев до 18,9°С)





**Параметры изображения:**

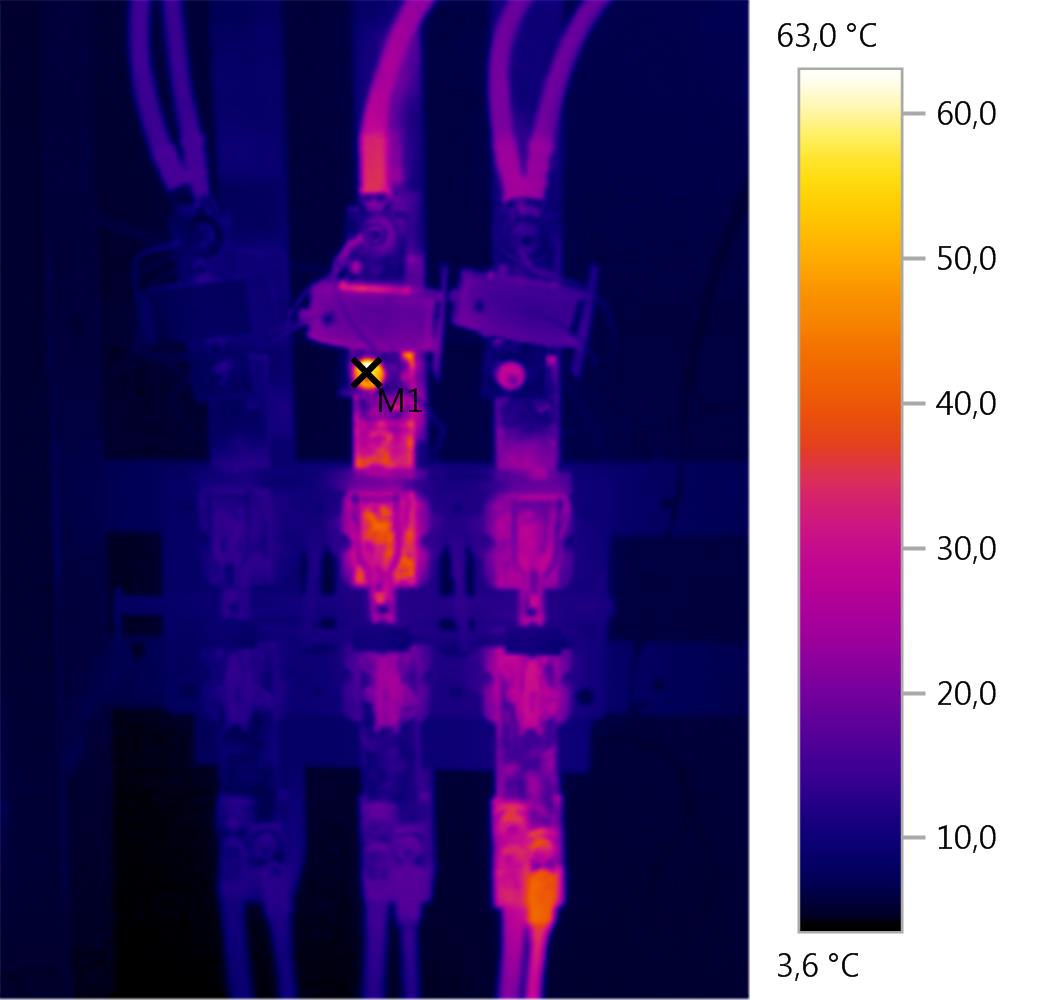
**Коэффициент излучения: 0,93**

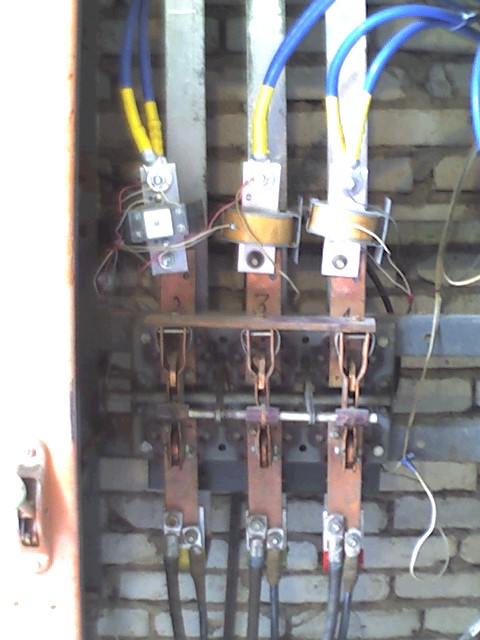
**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 18,9 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев болтового соединения фазы В общего рубильника РУ-0,4 кВ (нагрев до 63,0°С)





**Параметры изображения:**

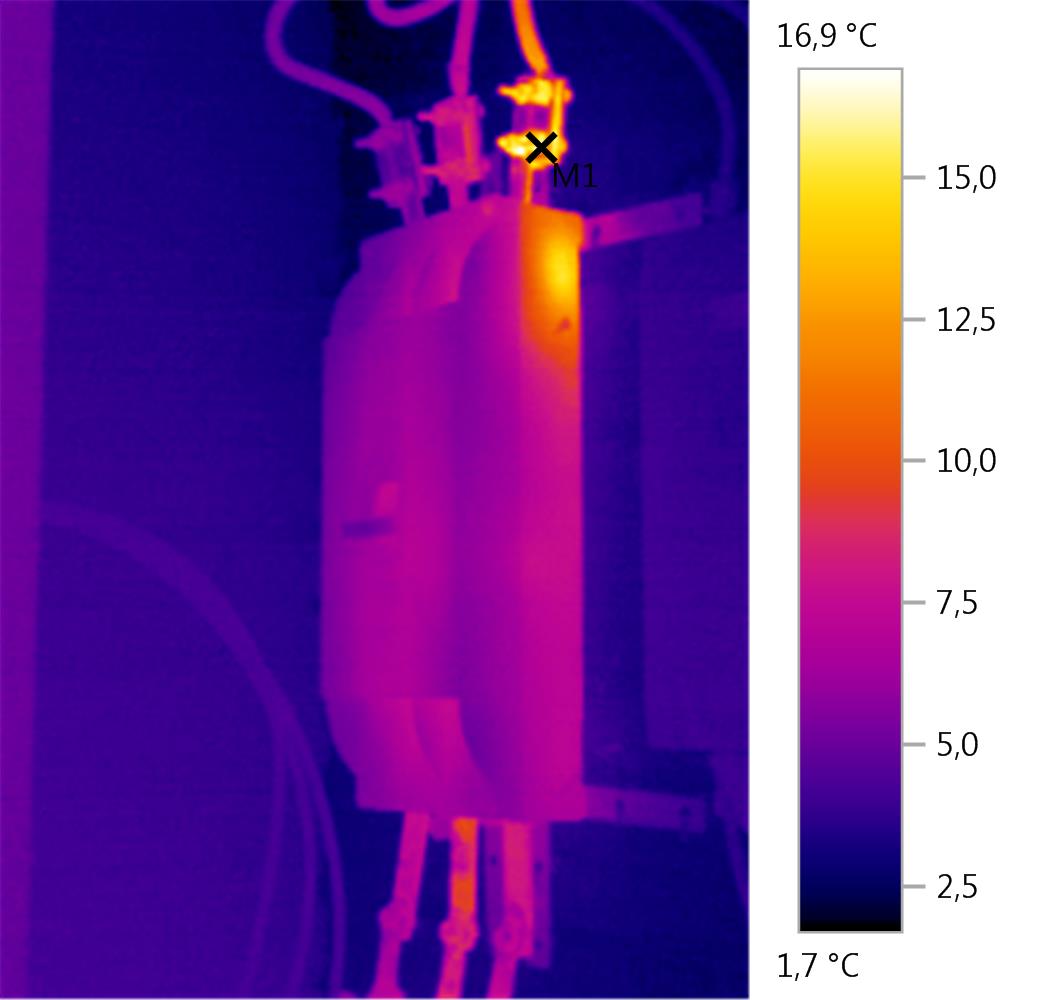
**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 63,0 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев болтового соединения фазы С рубильника универсама РУ-0,4 кВ (нагрев до 16,9°С)





**Параметры изображения:**

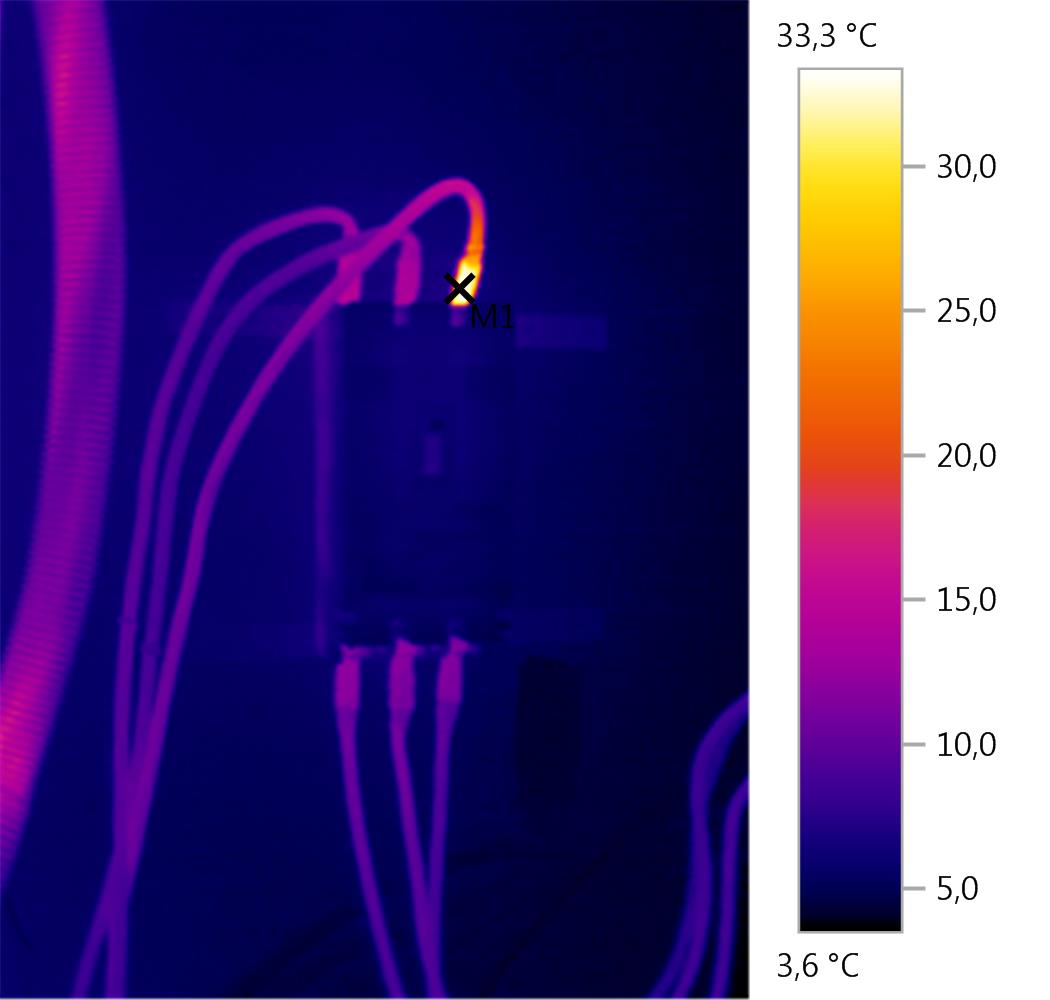
**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 16,9 | 0,93 | 0,4 | **-** |

Нагрев кабельного наконечника фазы С рубильника котельной РУ-0,4 кВ (нагрев до 33,3°С)





**Параметры изображения:**

**Коэффициент излучения: 0,93**

**Отраж. темп. [°C]: 0,4**

**Выделение изображений:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Измеряемые объекты** | **Темп. [°С]** | **Излуч.** | **Отраж. темп. [°С]** | **Примечания** |
| **Точка измерения 1** | 33,3 | 0,93 | 0,4 | **-** |