



Технический отчет №447

Фирма	ООО ИК ТМ-Электро Дмитровское шоссе, дом 25, корпус 1, помещение IV, комната 1 г. Москва, 127434	Контролер: Тимонине Р.В. Телефон: +7 (499) 233-76-05 Электронн info@tmelectro.ru ая почта:
Прибор	testo 875-1	Серийный 2204412 №:
Заказчик	АО НПК "КАТРЕН"	Место измерения:
Заказ	Тепловизионное обследование электрощитового оборудования 1-й очереди	

Технический отчет №447

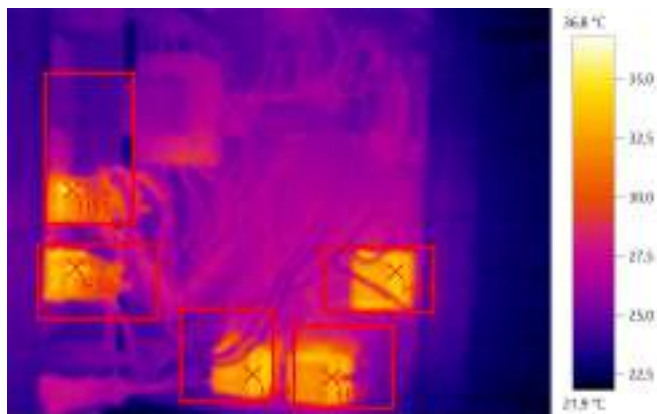
Файл: IR_01392.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 14:38:59



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	36,8	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	35,6	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 3	34,0	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 4	34,2	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 5	33,6	0,94	20,0	-

Примечания:

1-Щит контроллеров компрессоров №1-3 хол. камеры. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

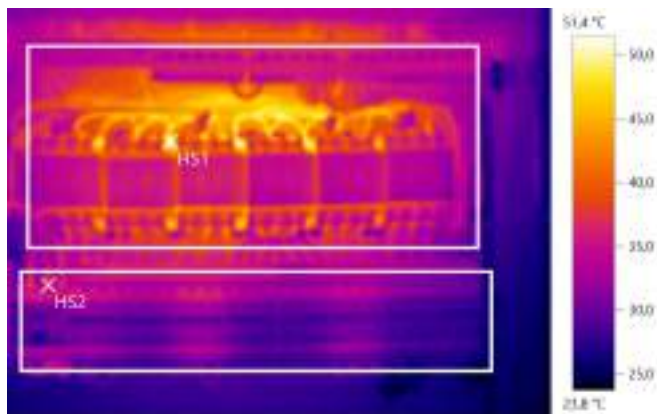
Файл: IR_01393.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 15:36:12



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	51,4	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	38,9	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩО. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

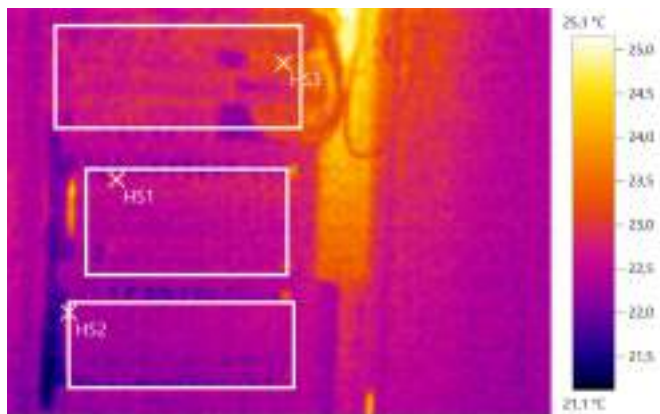
Файл: IR_01394.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 15:38:13



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	23,3	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	23,1	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 3	23,8	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩВ-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

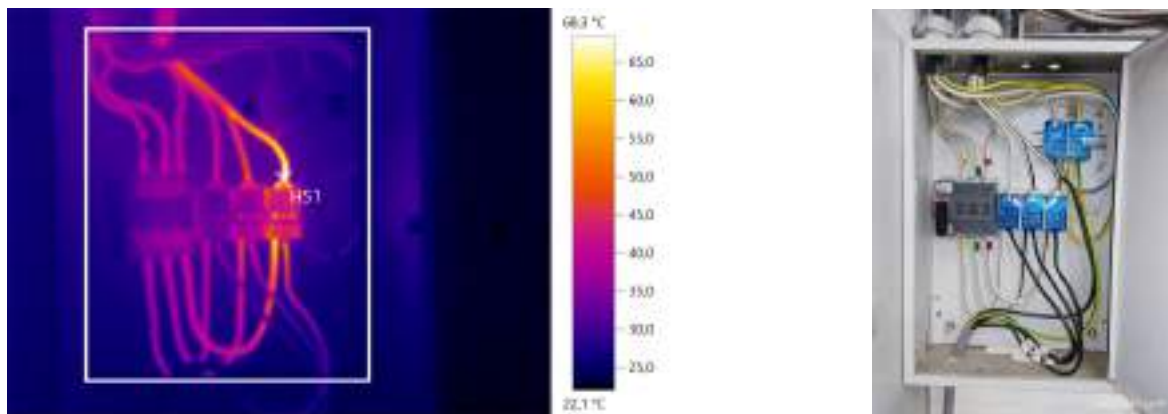
Файл: IR_01395.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 15:47:58



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	68,3	0,94	20,0	-

Примечания:

Щит промежуточный. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

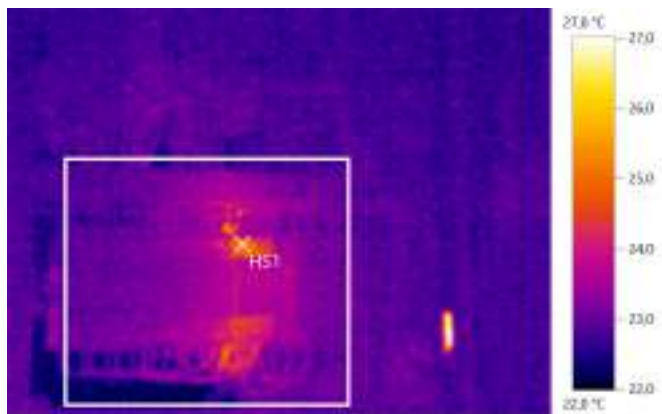
Файл: IR_01396.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 15:58:13



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	25,8	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩНО-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

Файл: IR_01397.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 16:02:20



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	36,3	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	37,5	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩАО-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

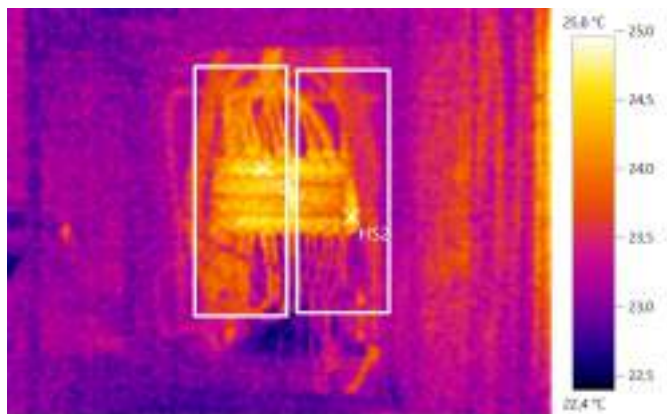
Файл: IR_01398.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 16:17:14



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	24,9	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	24,8	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩПК-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

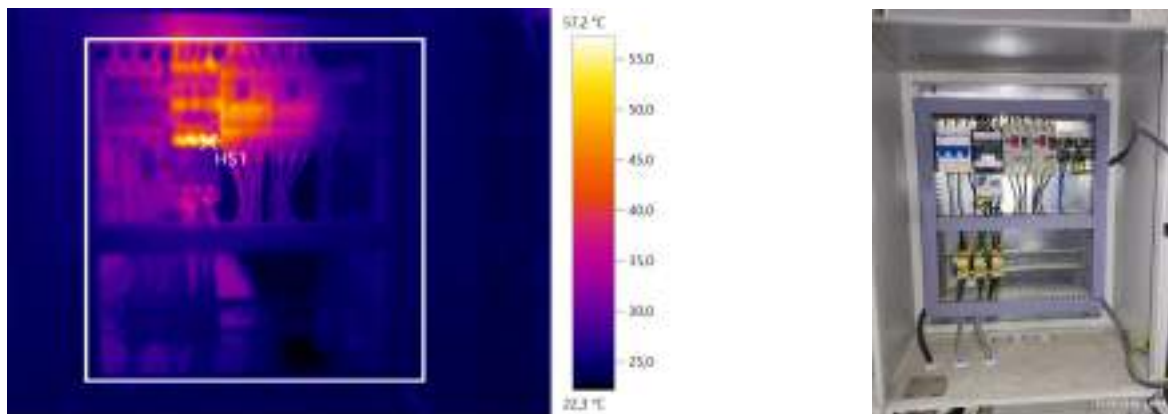
Файл: IR_01399.BMT

Дата: 31.08.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 16:22:04



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	57,2	0,94	20,0	-

Примечания:

ЩУВ 1-ЩПК-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

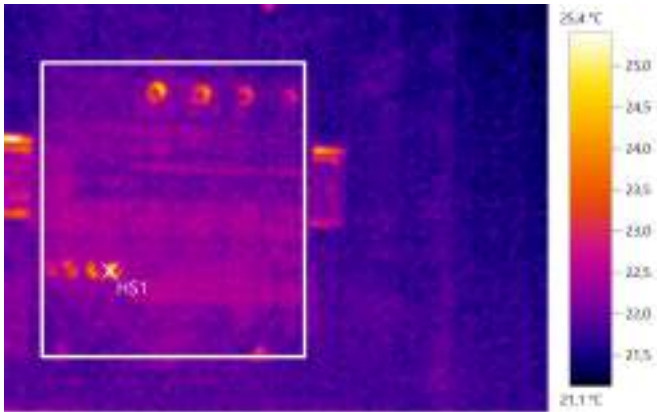
Файл: IR_01400.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 11:25:54



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	25,4	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩР-1 (ворота №39-47). Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

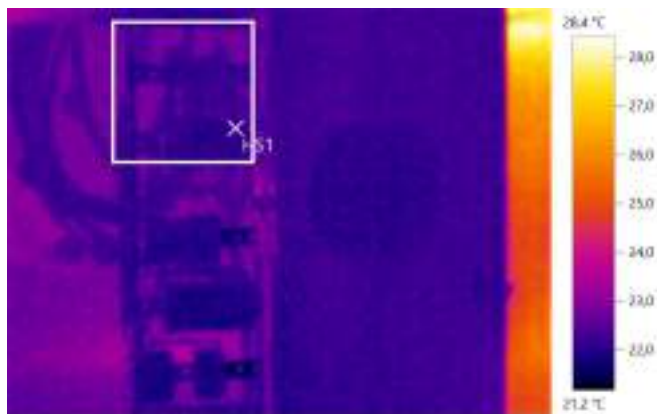
Файл: IR_01401.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 11:30:17



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	23,4	0,94	20,0	-

Примечания:

ЩРМ (ворота №48-54). Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

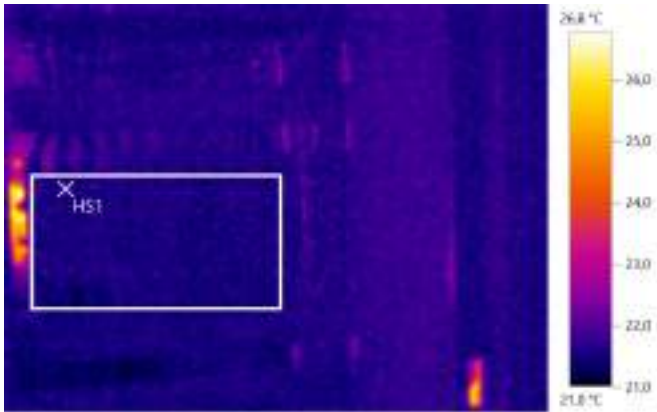
Файл: IR_01402.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 11:34:21



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	22,1	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩСК-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

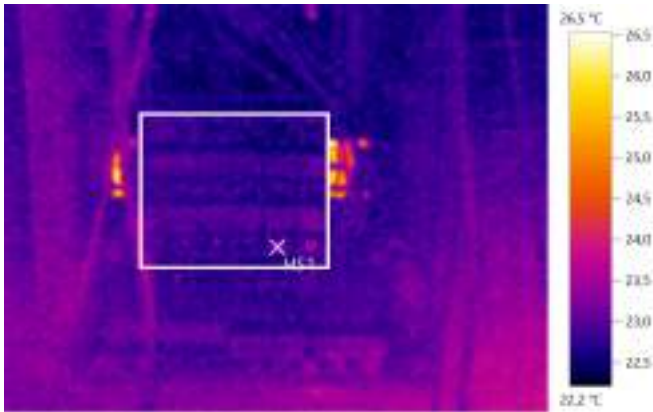
Файл: IR_01403.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 11:38:39



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	23,9	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

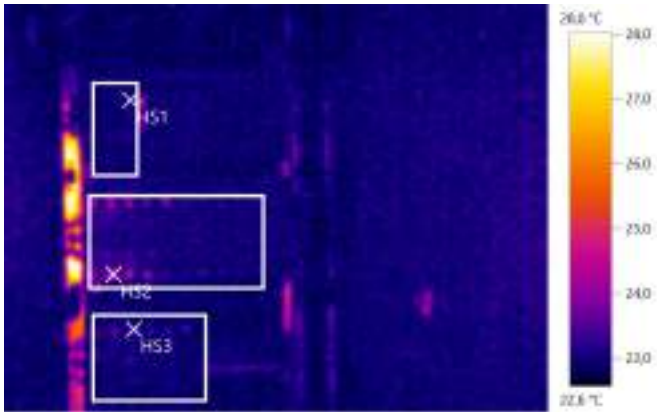
Файл: IR_01404.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 11:52:14



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	23,2	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	24,8	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 3	23,6	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-2. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

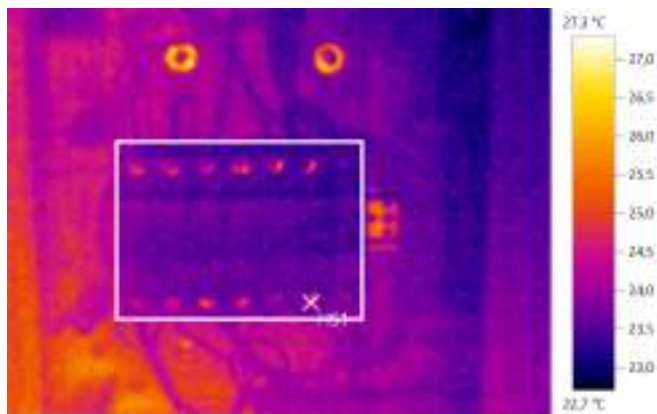
Файл: IR_01405.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:03:03



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	25,7	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-В8. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

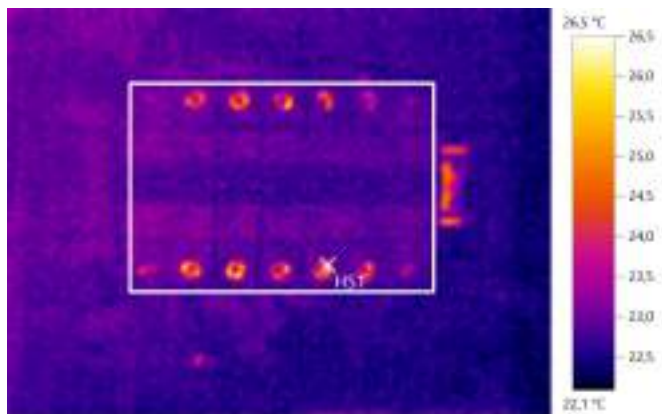
Файл: IR_01406.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:08:52



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	26,5	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-В7. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

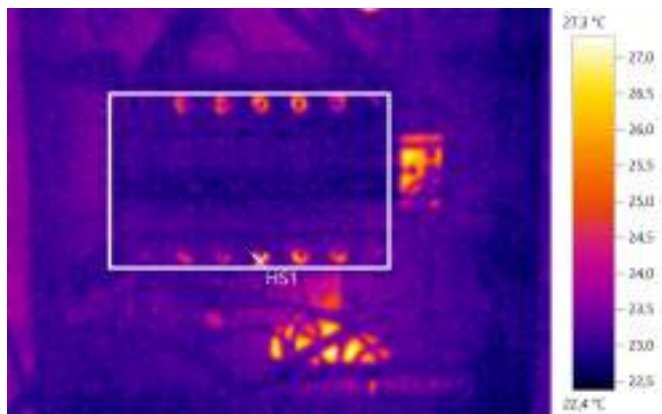
Файл: IR_01407.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:12:16



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	26,6	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-В6. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

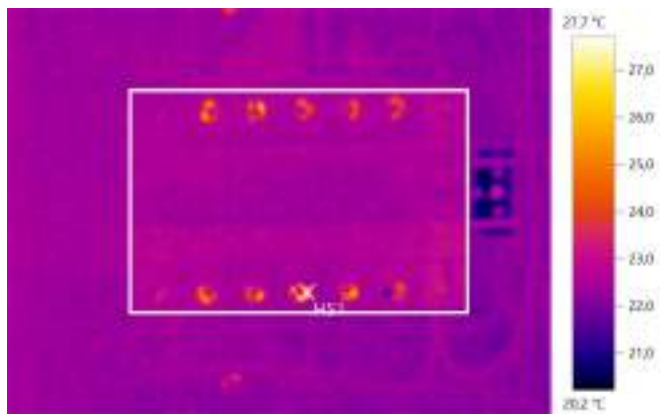
Файл: IR_01408.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:15:39



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	27,7	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-В5. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

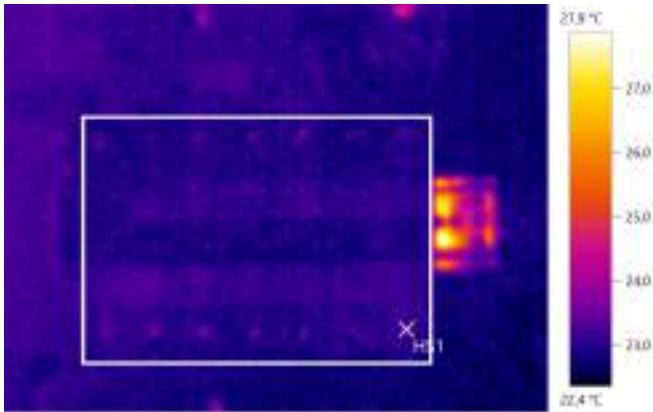
Файл: IR_01409.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:19:49



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	23,7	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-В4. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

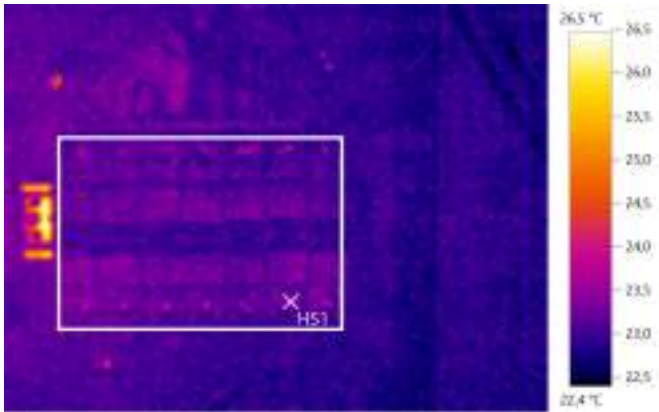
Файл: IR_01411.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:24:44



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	24,2	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-ВЗ. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

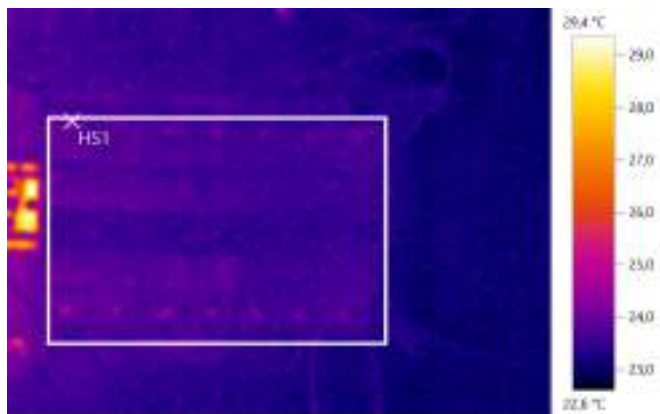
Файл: IR_01412.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:28:18



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	24,8	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩРМ-В2. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

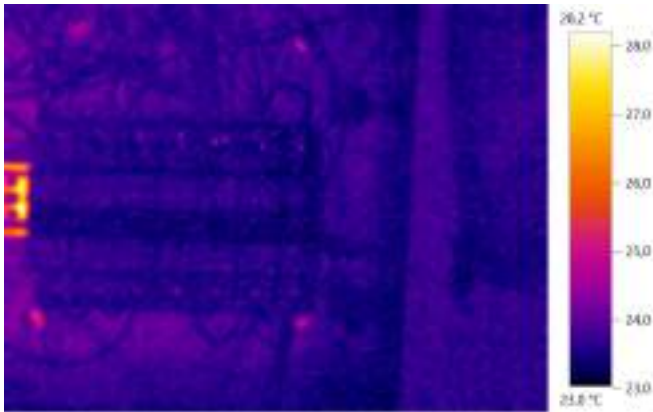
Файл: IR_01413.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 12:32:32



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,94

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Примечания:

1-ЩРМ-В1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

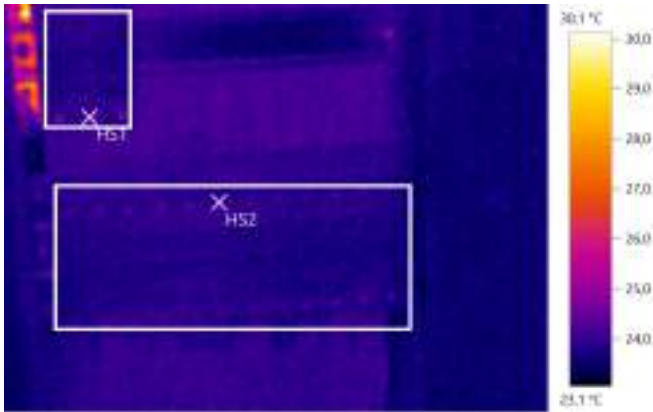
Файл: IR_01414.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 13:03:24



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	24,9	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	24,6	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩСК-5. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

Технический отчет №447

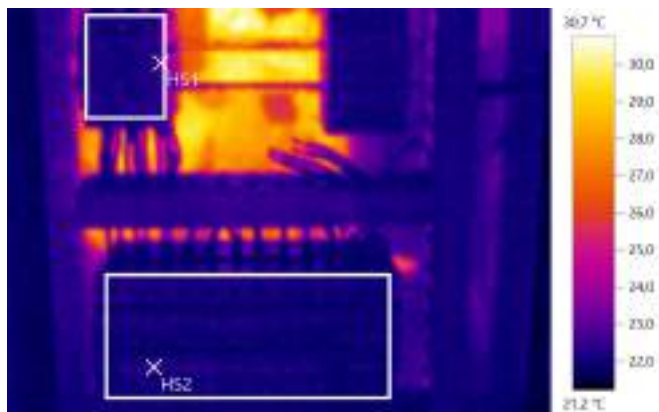
Файл: IR_01416.BMT

Дата: 01.09.2023

Тип объектива: Стандартно 32°

Серийный номер объектива: 4294967295

Время: 14:27:54



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	23,2	0,94	20,0	-
Самая теплая точка 2	22,5	0,94	20,0	-

Примечания:

1-ЩТЗ-1. Превышение температуры в контактных соединениях не выявлено.

04.09.2023 г. , _____

Тимонине Р.В.

<https://tmelectro.ru/>