

Тепловизионное обследование электрощитовой



Фирма sohranim-teplo.ru

Контролер:

Шмелев Н.В.

Телефон: +7(967)224-58-19

Электронн info@sohranim-teplo.ru
ая почта:

Прибор Testo 882

Серийный 2006278
№:

Заказчик

Место измерения:

ТЦ МЕГА Химки,
магазин Levi's
125080 Московская обл., Химки,
Ленинградская ул., стр. 5, вл. 39

Дата измерений: 29.11.2016

Заказ Поиск скрытых дефектов и перегревов оборудования
электрощитовой

Тепловизионное обследование электрощитовой

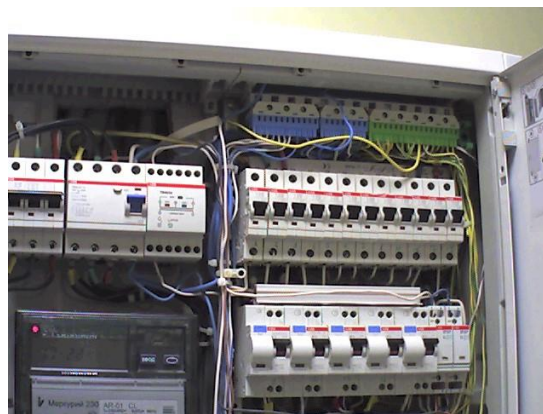
Файл: IV_02237.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20262520

Время: 20:02:26



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	24,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	46,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 2	55,2	0,95	20,0	-

Примечания:

Не является дефектом, т.к. это конструктивная особенность работы контактора.

Тепловизионное обследование электрощитовой

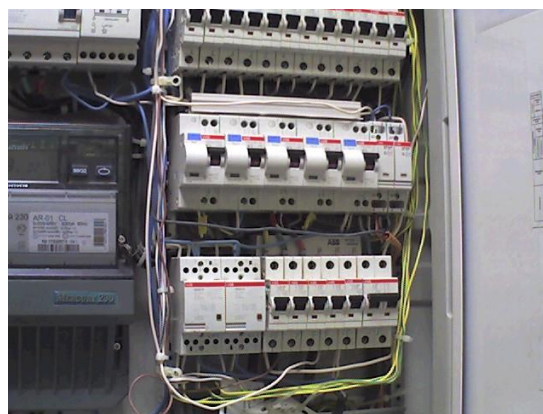
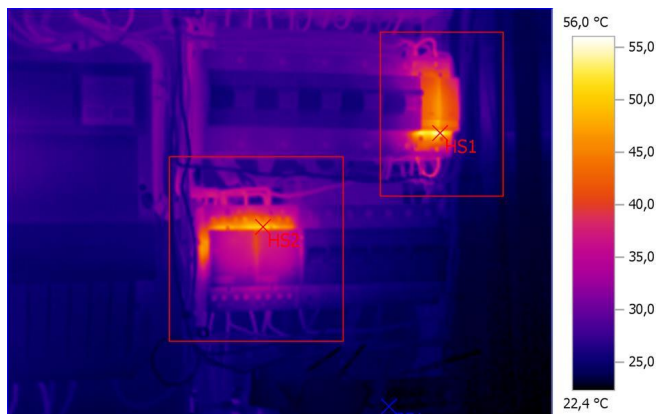
Файл: IV_02238.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20262520

Время: 20:02:33



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	22,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	56,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 2	50,8	0,95	20,0	-

Примечания:

Не является дефектом, т.к. это конструктивная особенность работы контактора.

Тепловизионное обследование электрощитовой

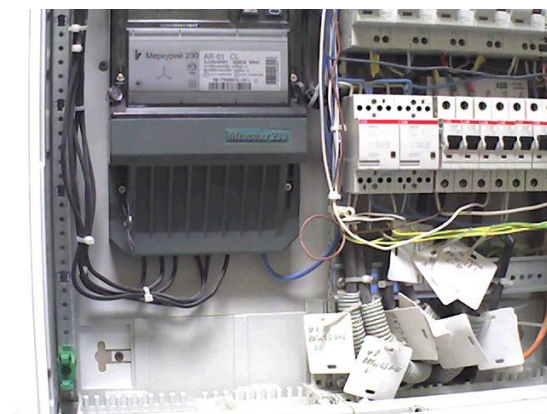
Файл: IV_02239.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20262520

Время: 20:02:39



Параметры изображения:

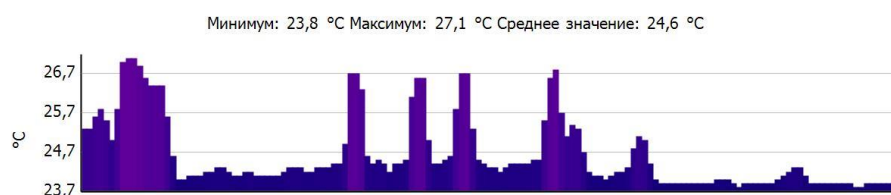
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	21,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	27,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Дефектов не выявлено.

Тепловизионное обследование электрощитовой

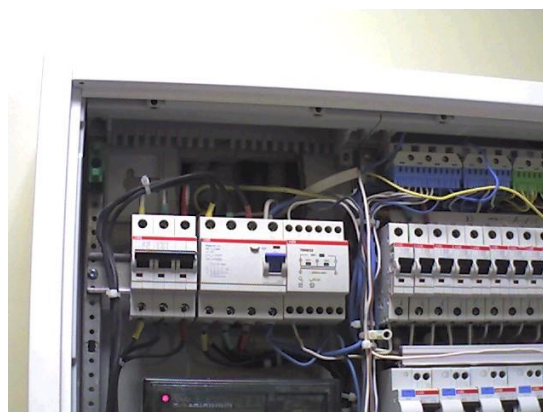
Файл: IV_02241.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20262520

Время: 20:02:54



Параметры изображения:

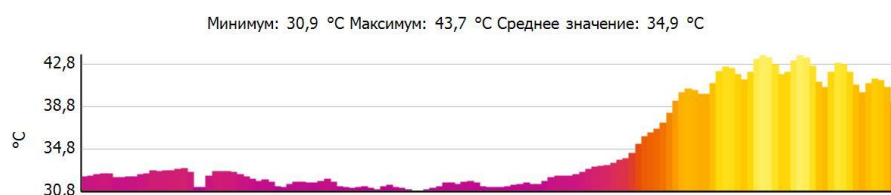
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	22,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	45,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Не является дефектом, т.к. это конструктивная особенность работы контактора.

Тепловизионное обследование электрощитовой

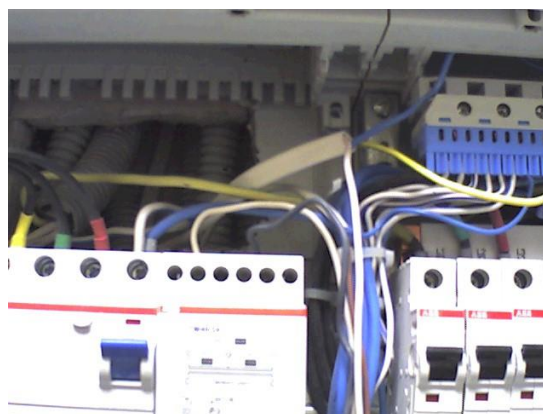
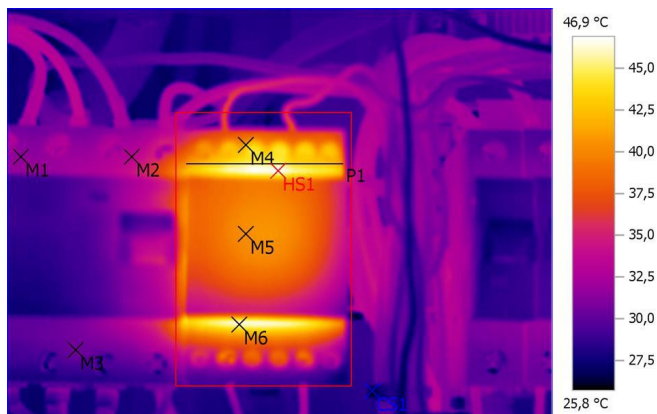
Файл: IV_02244.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20262520

Время: 20:03:50



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	31,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	33,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	30,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	41,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	40,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	46,0	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	25,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	46,9	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Не является дефектом, т.к. это конструктивная особенность работы контактора.

Тепловизионное обследование электрощитовой

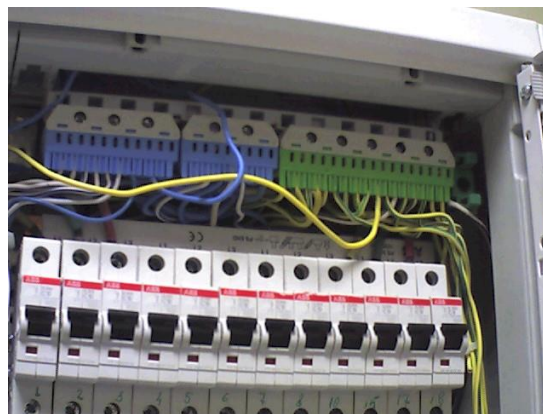
Файл: IV_02246.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20262520

Время: 20:04:05



Параметры изображения:

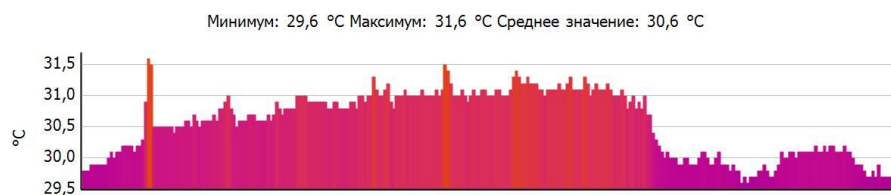
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	31,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	30,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	28,5	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	24,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	32,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Дефектов не выявлено.

Тепловизионное обследование электрощитовой

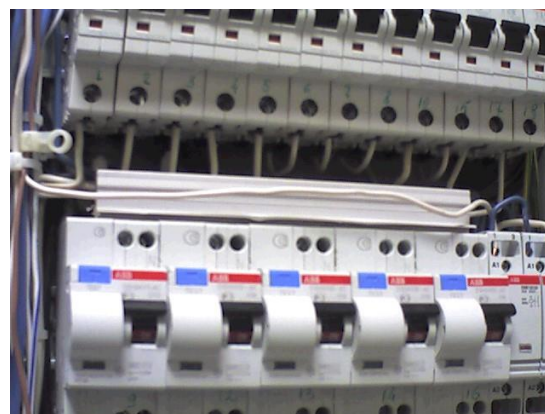
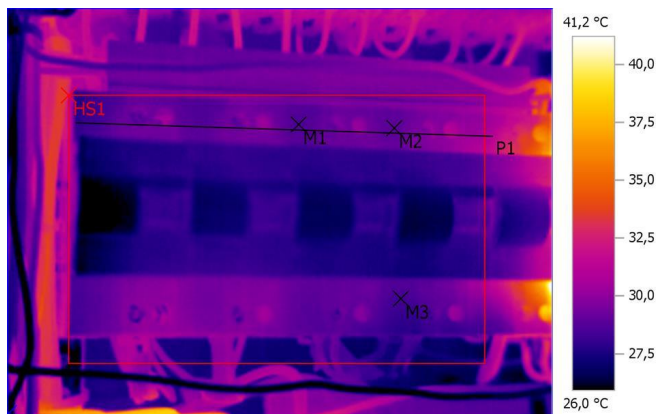
Файл: IV_02248.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20262520

Время: 20:04:18



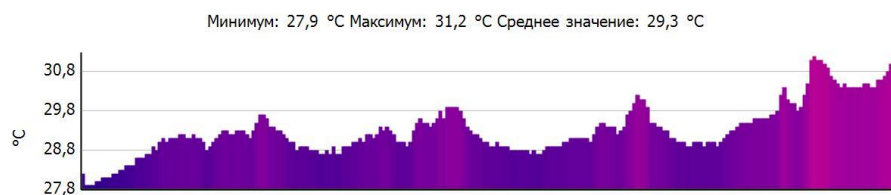
Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	28,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	28,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	28,4	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	24,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	32,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Дефектов не выявлено.

Тепловизионное обследование электрощитовой

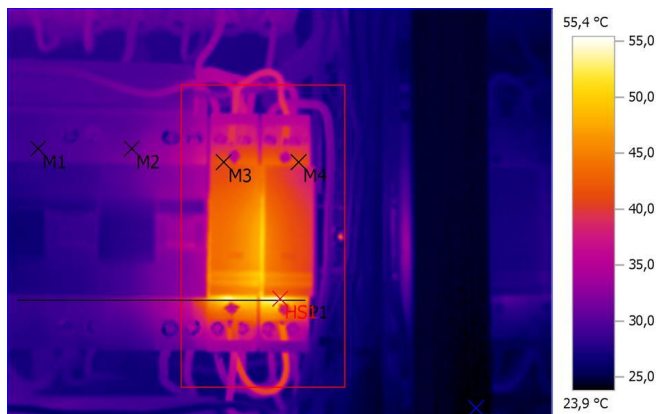
Файл: IV_02250.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20262520

Время: 20:04:56



Параметры изображения:

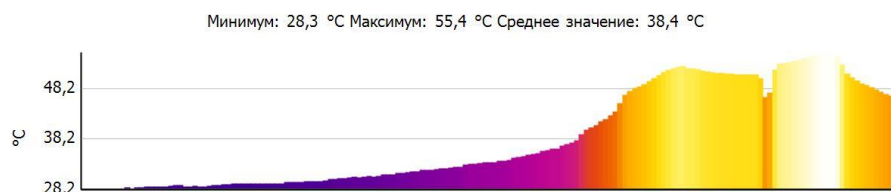
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	29,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	31,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	41,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	41,3	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	23,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	55,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Не является дефектом, т.к. это конструктивная особенность работы контактора.

Тепловизионное обследование электрощитовой

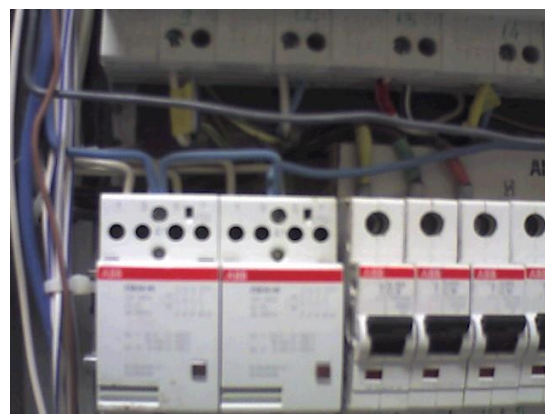
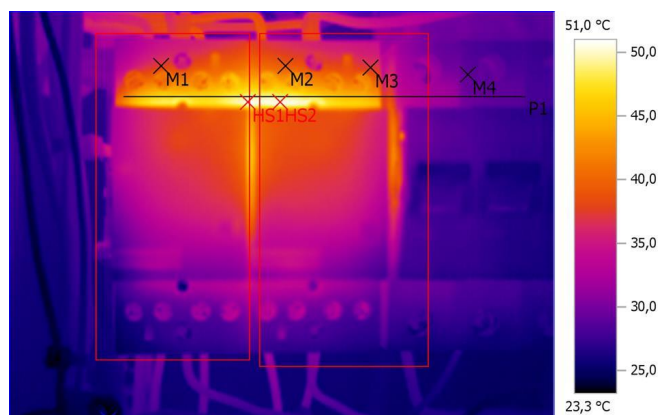
Файл: IV_02252.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20262520

Время: 20:05:13



Параметры изображения:

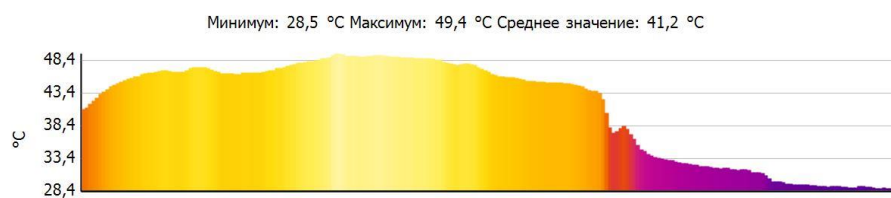
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	37,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	39,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	37,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	29,3	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	23,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	50,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 2	50,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Не является дефектом, т.к. это конструктивная особенность работы контактора.

Тепловизионное обследование электрощитовой

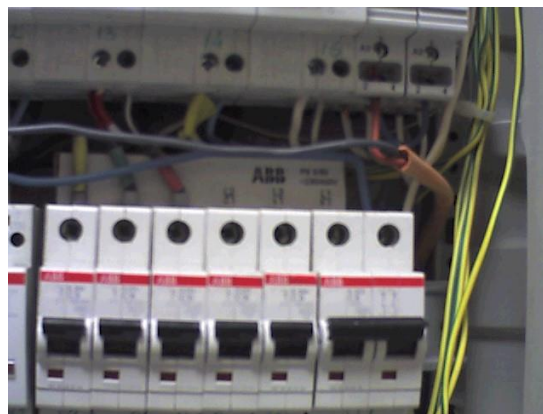
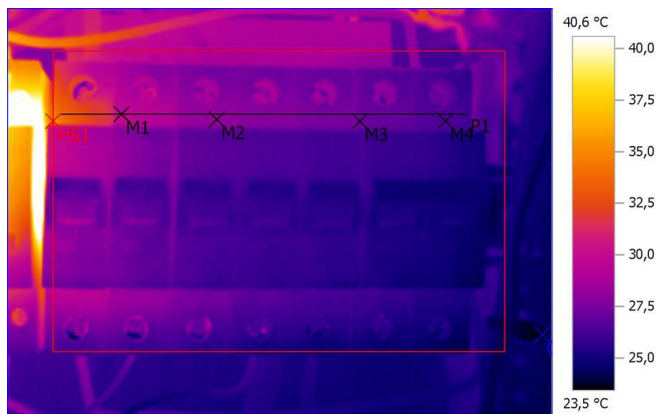
Файл: IV_02253.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20262520

Время: 20:05:22



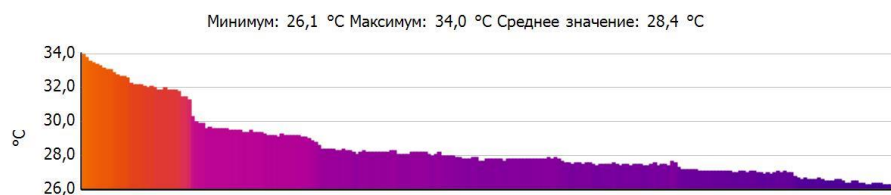
Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	29,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	28,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	27,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	26,5	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	23,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	35,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Дефектов не выявлено.

Тепловизионное обследование электрощитовой

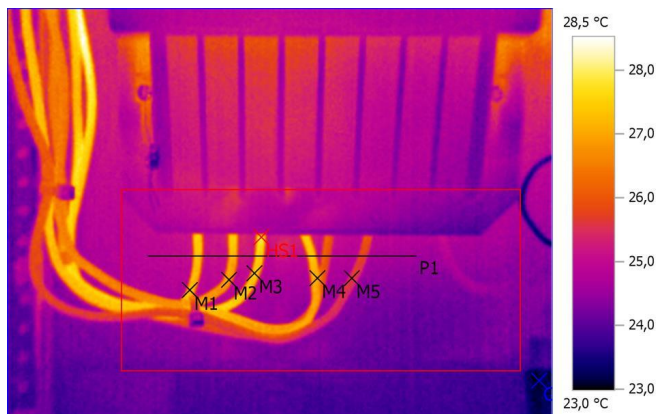
Файл: IV_02254.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20262520

Время: 20:05:34



Параметры изображения:

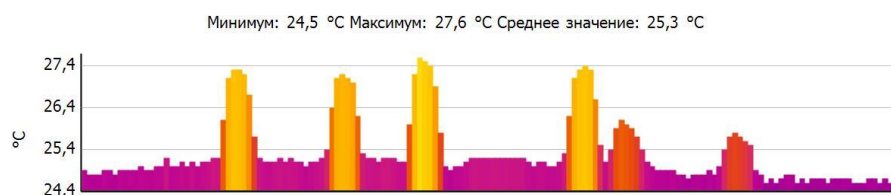
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	27,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	26,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	27,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	26,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	25,6	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	23,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	27,9	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Дефектов не выявлено.

Тепловизионное обследование электрощитовой

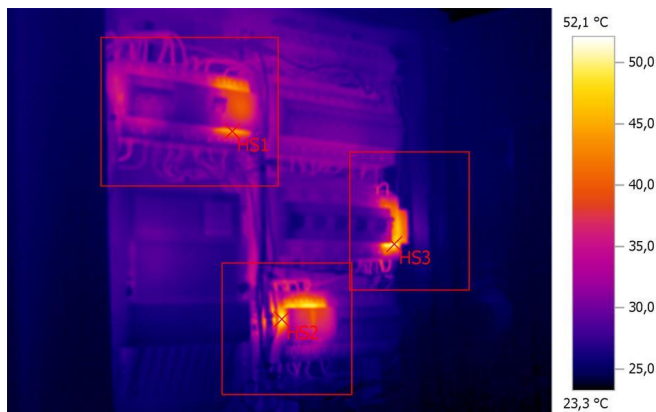
Файл: IV_02258.BMT

Дата: 29.11.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20262520

Время: 20:06:05



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	44,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 2	50,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 3	52,1	0,95	20,0	-

Примечания:

Не является дефектом, т.к. это конструктивная особенность работы контактора.

Вывод:

По результатам тепловизионного обследования оборудования электрощитовой магазина Levi's в ТЦ МЕГА Химки, расположенного по адресу 125080 Московская обл., Химки, Ленинградская ул., стр. 5, вл. 39 можно сделать следующие выводы:

- дефектов не выявлено.

Выявлены нагревы контакторов. Это является конструктивной особенностью работы данного элемента и не является дефектом.

30.11.2016 ,

Шмелев Н.В.