

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання



Компанія	Енергоаудитор Жанталай О.А.	Контролер:
	Київ	Жанталай О.А. Телефон: 0675011822 Електронна пошта: zhantalay@ukr.net
Прибор	testo 872	Серийный №: 61205873
		Объектив: 42° x 30°
Заказчик	Об'єднання співвласників багатоквартирного будинку «Арч Хаус»	Место измерения:
	вулиця Пирогова/Богдана Хмельницького, будинок №2/37Б. Київ	Об'єднання співвласників багатоквартирного будинку «Арч Хаус» вулиця Пирогова/Богдана Хмельницького, будинок №2/37Б. Київ Дата измерений: 16-02-2019
Заказ		



Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Данные для испытаний

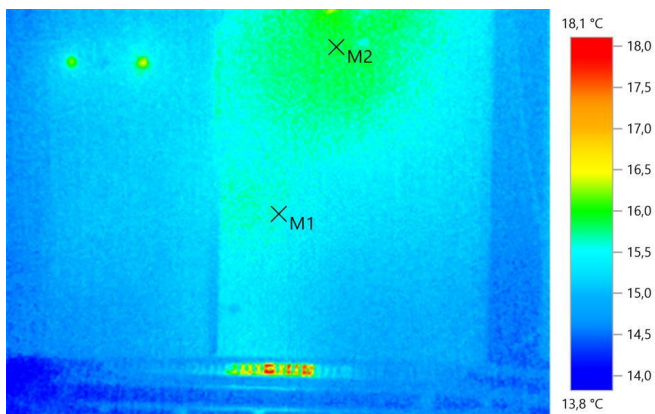
Место расположения: Київ, вулиця Пирогова/Богдана Хмельницького, будинок №2/37Б,
Обозначение объекта для испытаний: електрощитові приміщення ВРП1, ВРП 2

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:15:34



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [А]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	15,6	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	15,9	0,95	16,0	-

Примечания:

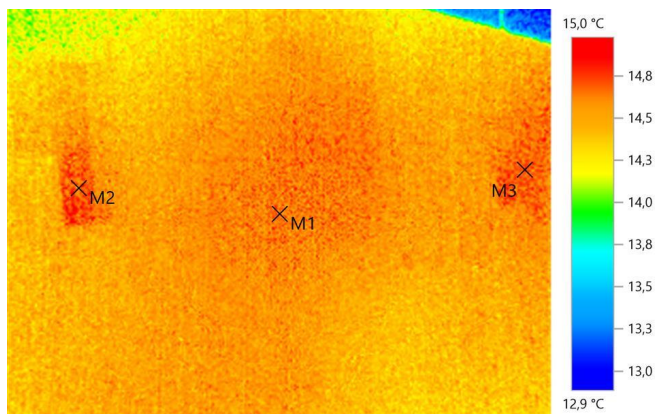
Термограмма щитів ПЗ ВРП1. Температура у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:15:38



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [А]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	14,6	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	14,6	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	14,8	0,95	16,0	-

Примечания:

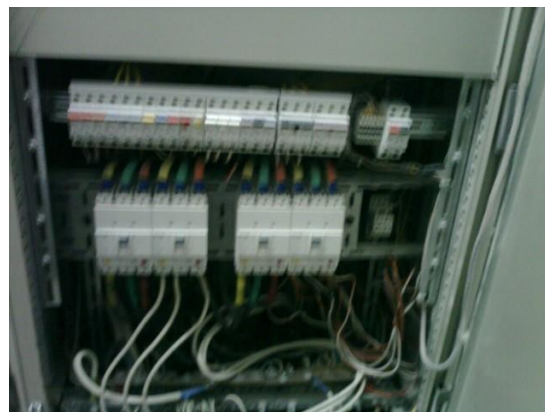
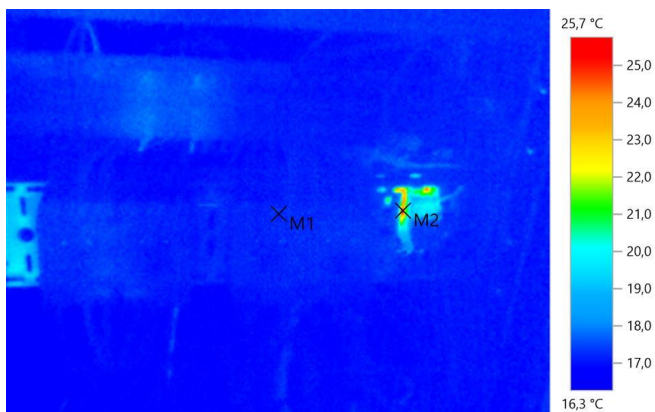
Термограмма щитів ВРП1. Температура у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:15:55



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [А]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	17,2	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	25,3	0,95	16,0	-

Примечания:

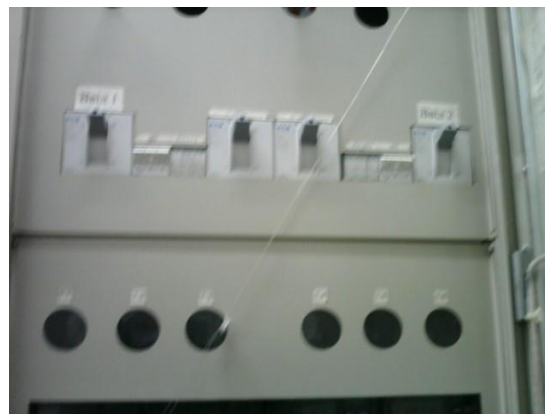
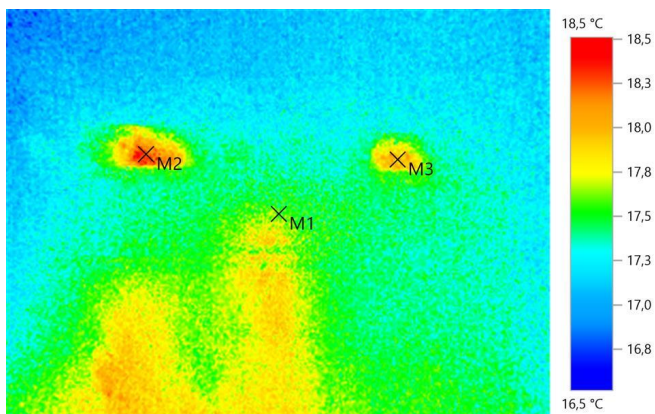
Термограмма щиту ВРП1.1. Температура у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:16:02



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	17,5	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	18,1	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	17,9	0,95	16,0	-

Примечания:

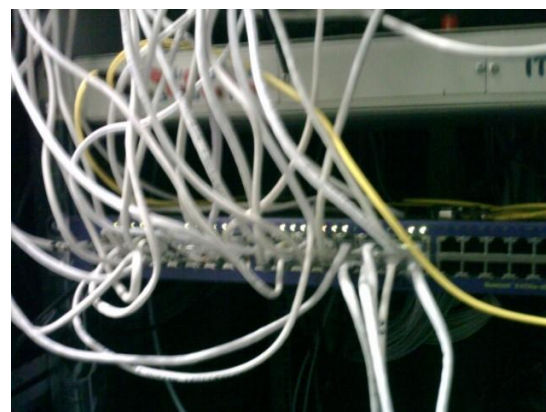
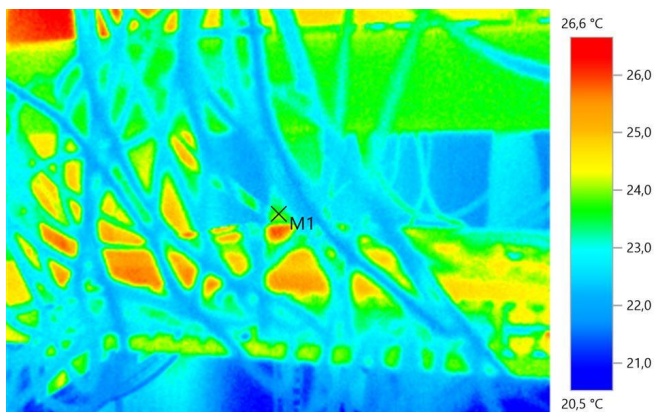
Термограмма щиту ВРП1.1. Температура у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:16:41



Параметры изображения:

Кэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	23,8	0,95	16,0	CenterSpot

Примечания:

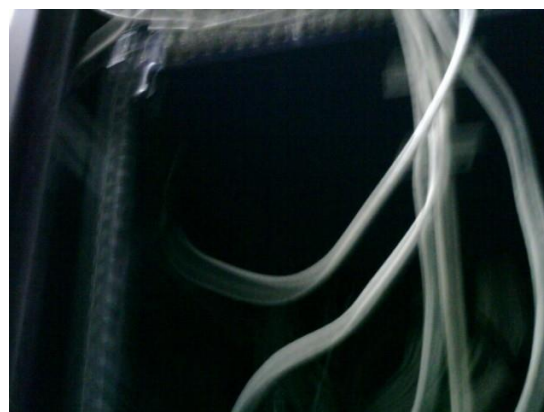
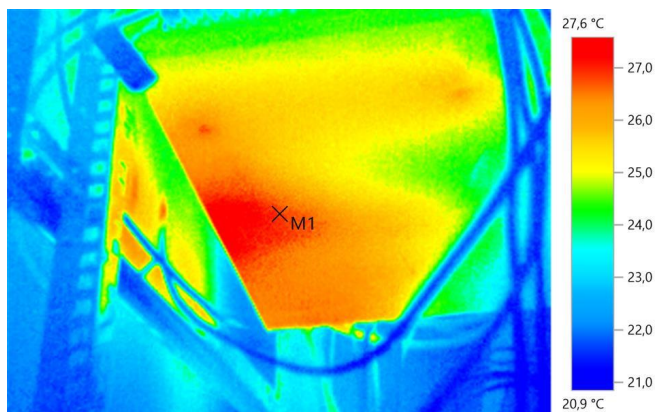
Термограмма активного сетевого оборудования у электрощитовому приміщенні ВПР1. Температура у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:16:50



Параметры изображения:

Кэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	26,8	0,95	16,0	CenterSpot

Примечания:

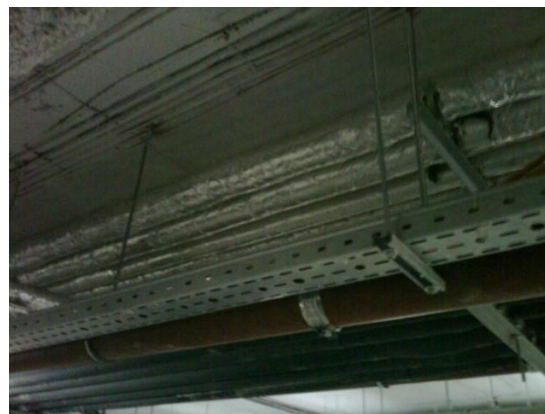
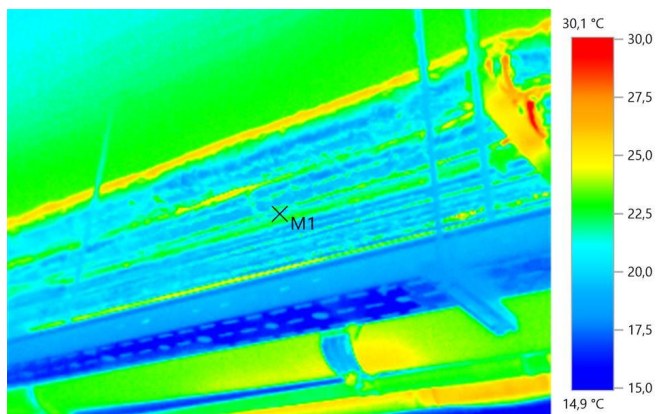
Термограмма активного сетевого оборудования у электрощитовому приміщенні ВПР1. Температура у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:19:08



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [А]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	20,1	0,95	16,0	CenterSpot

Примечания:

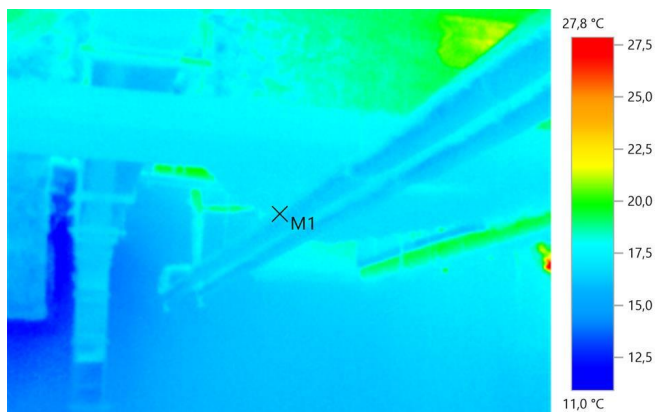
Термограмма трубопроводів ГВС та опалення у паркінгу. Температура у нормі. Теплоізоляція у гарному стані.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:19:17



Параметры изображения:

Кэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	16,3	0,95	16,0	CenterSpot

Примечания:

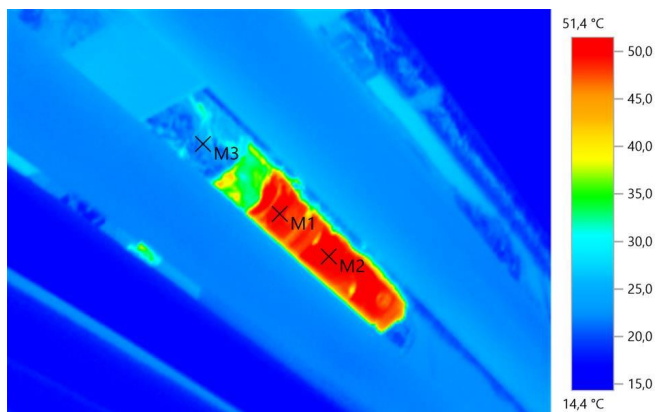
Термограмма трубопроводів ГВС та опалення у паркінгу. Температура у нормі. Теплоізоляція у гарному стані.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:19:45



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [А]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	49,8	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	50,6	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	21,3	0,95	16,0	-

Примечания:

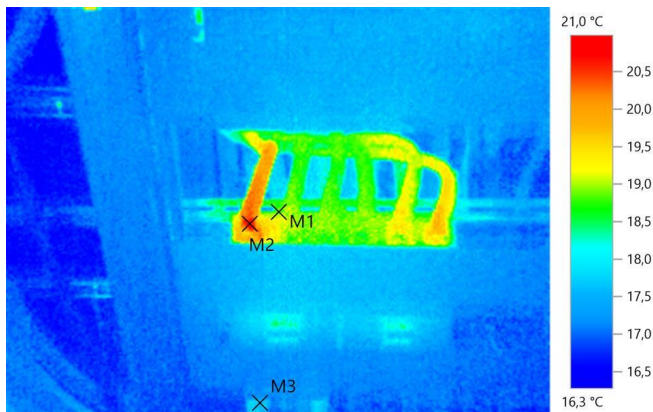
Термограмма трубопроводів ГВС та опалення у паркінгу. Температура у нормі. Теплоізоляція у гарному стані. Наявні місця відсутності ізоляції трубопроводів та запорної арматури.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:21:30



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	18,8	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	21,0	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	17,5	0,95	16,0	-

Примечания:

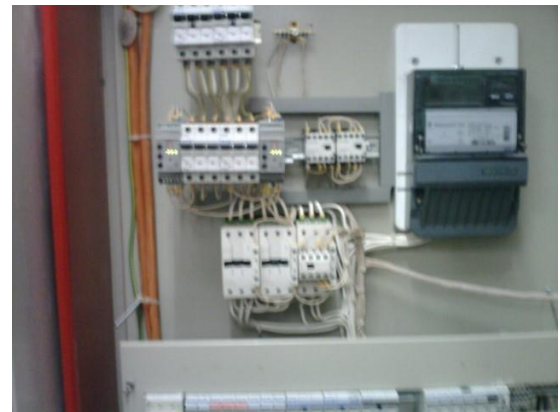
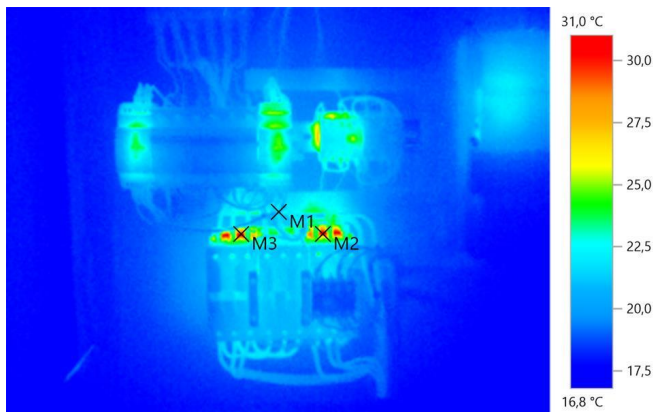
Термограмма щиту ВРП2.1. Температура у нормі. Наявний невеликий нагрів контакту кабеля, що підходить зверху, фази А лівого автоматичного вимикача "Щитки поверхів".

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:22:42



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	20,6	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	29,8	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	30,9	0,95	16,0	-

Примечания:

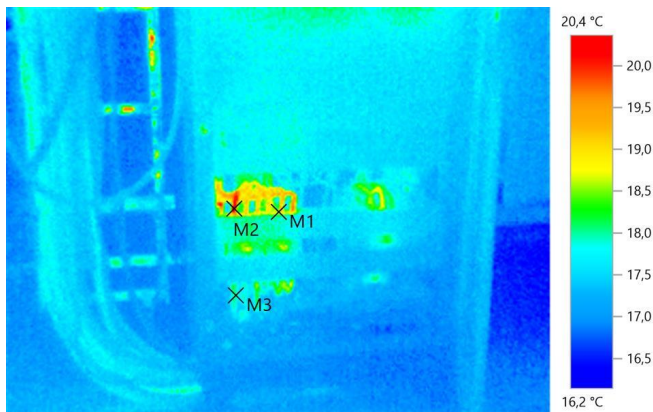
Термограмма щиту ПЗ2 у електрощитовому приміщенні ВРП2. Температура у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:24:36



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	18,6	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	20,4	0,95	16,0	-
Точка измерения 3	17,9	0,95	16,0	-

Примечания:

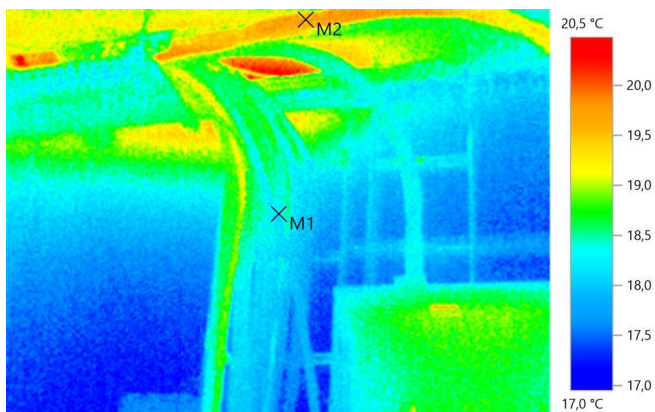
Термограмма щиту ВРП2.1. Температура у нормі. Найявний невеликий нагрів контакту кабеля, що підходить зверху, фази А лівого автоматичного вимикача "Щитки поверхів".

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Файл:

Дата:
16.12.2019

Время:
16:25:25



Параметры изображения:

Кэффициент излучения: 0,95
Отраж. темп. [°C]: 16,0

Электрический ток [A]:
Электрическое
напряжение [В]:
Электрическая
мощность [Вт]:

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	18,1	0,95	16,0	CenterSpot
Точка измерения 2	19,6	0,95	16,0	-

Примечания:

Термограмма кабелів у кабель-ростах. Температура кабелів у нормі.

Звіт з термографічного обстеження електрощитового обладнання

Вывод:

По результатах тепловізійного дослідження можливо зробити наступні висновки:

1. Температура електричного обладнання в електрощитових приміщеннях ВРП1, ВРП 2 за адресою м. Київ, вулиця Пирогова/Богдана Хмельницького, будинок №2/37Б знаходиться у нормі.
2. Утеплювача трубопроводів ГВС та опалення, що розташовані у паркінгу, у доброму стані.

Рекомендації:

1. Підтягнути контакти на кабелях що входять на лівий автоматичний вимикач "Щитки поверхові" у щиті ВРП 2.1.
2. Відновити теплоізоляцію трубопроводів ГВС та опалення на місцях відсутності теплоізоляції.
3. Встановити теплоізоляційні кожухи на запірну арматуру у приміщенні паркінгу.

Енергоаудитор:

Жанталай О.А., № Державного сертифікату ІС-0062. 4 група допуску.

17.12.2019 ,

Жанталай О.А.