

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

Компания ИП Старостин С.Ю.
Екатеринбург
Контролер Старостин С.Ю.

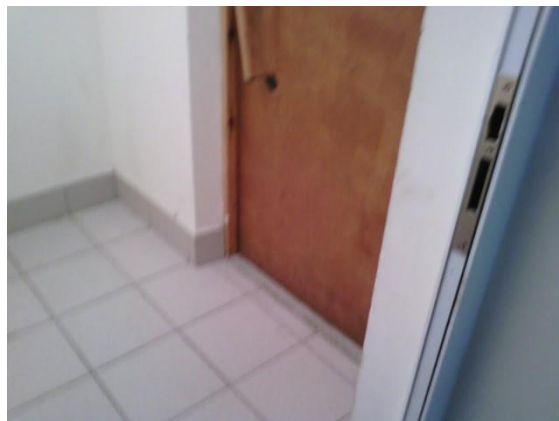
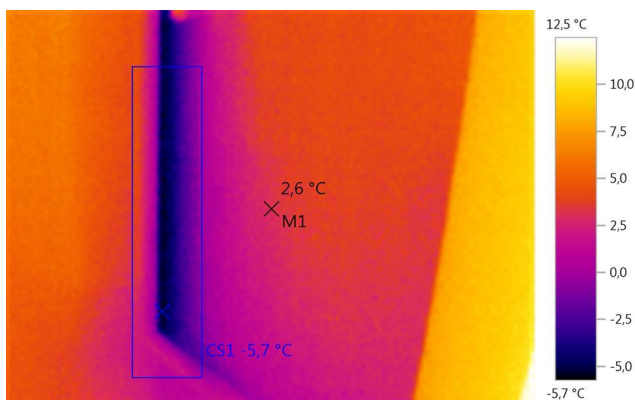
Заказчик ТСН Шейнкмана, 111
Екатеринбург

Прибор testo 868

Серийный №:

61974165

Объектив: 31° x 23°

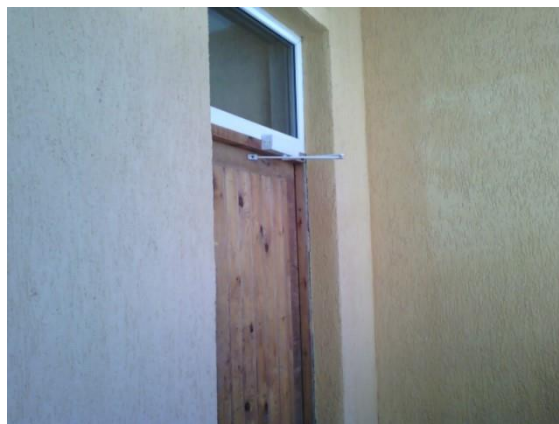
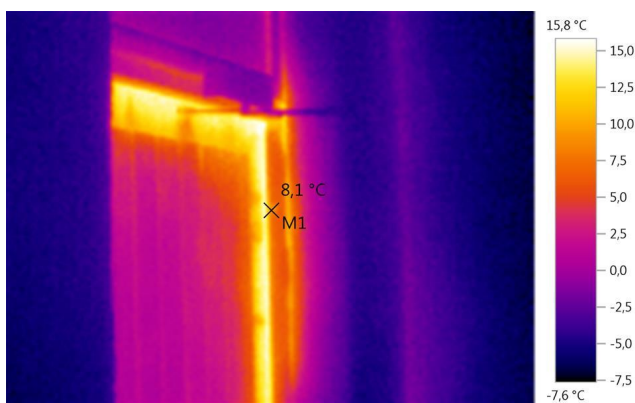


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	2,6	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-5,7	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 16. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.



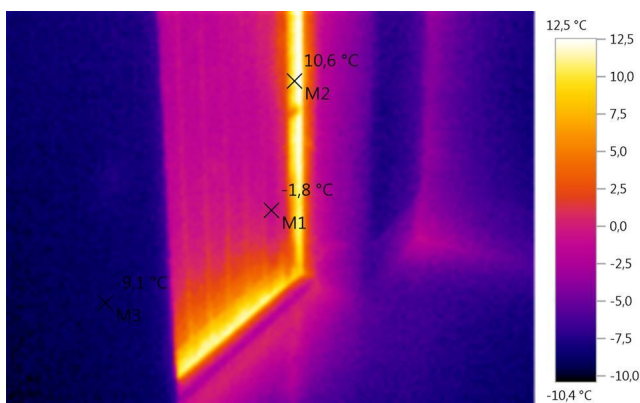
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	8,1	0,92	18,0	CenterSpot

Примечания: Подъезд 7. Этаж 16. Теплопотери по конструкции двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

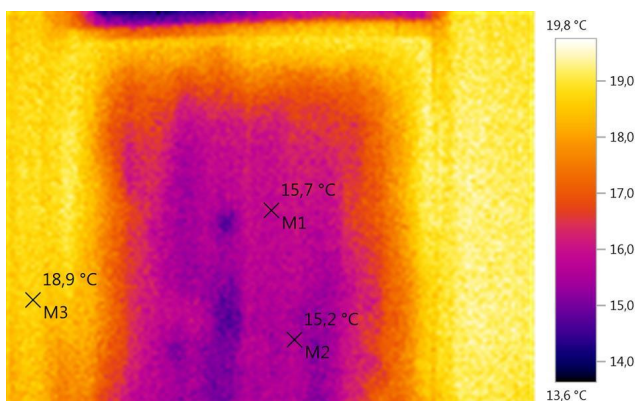


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,8	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	10,6	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	-9,1	0,92	18,0	-

Примечания: Там же. Теплотери по конструкции двери.

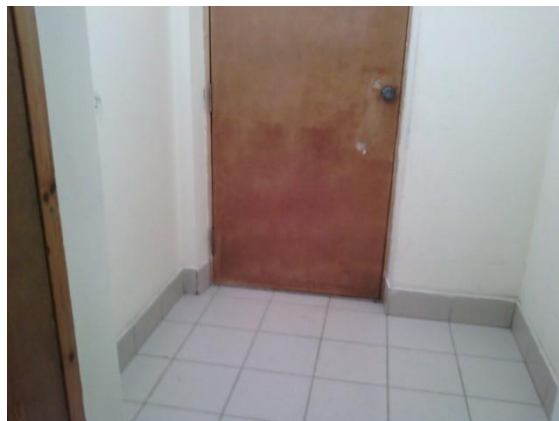
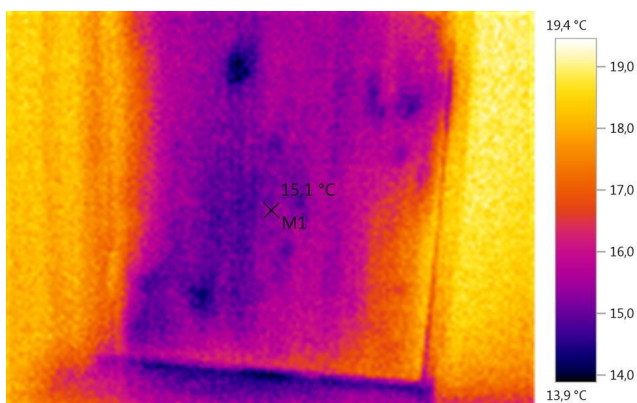


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	15,7	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	15,2	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	18,9	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 16. Теплотери по конструкции двери.

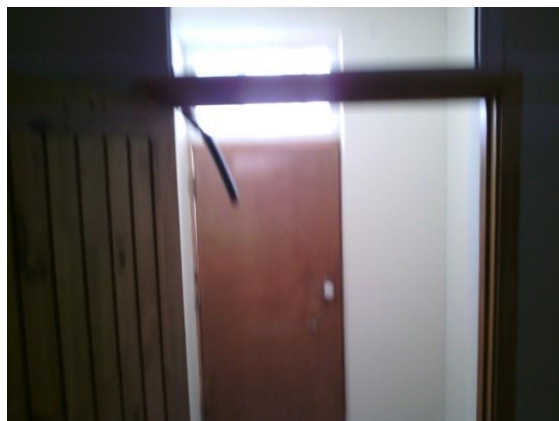
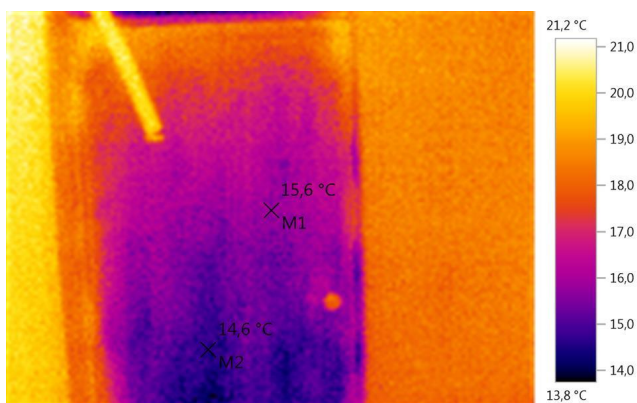


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	15,1	0,92	18,0	CenterSpot

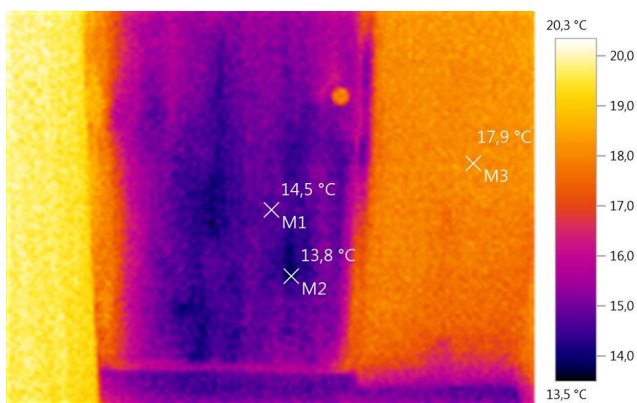
Примечания: Там же. Теплопотери по конструкции двери.



Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	15,6	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	14,6	0,92	18,0	-



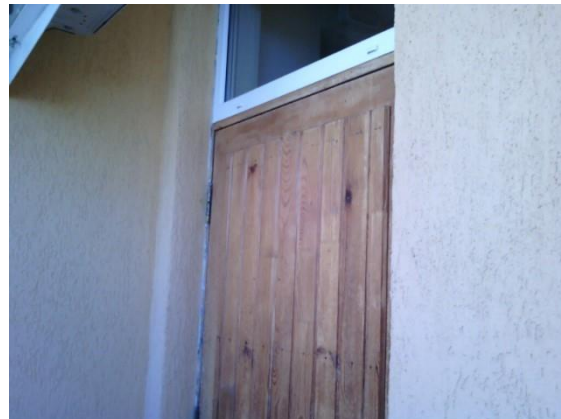
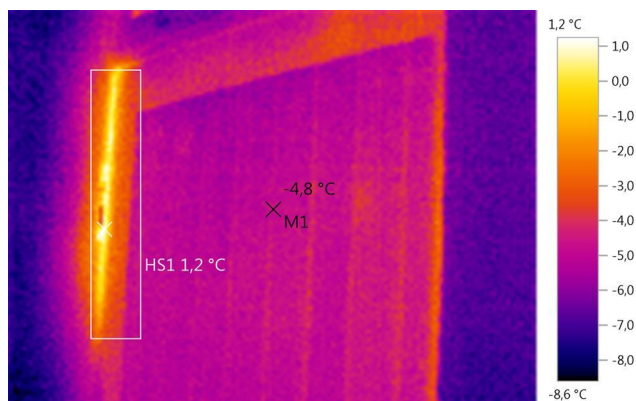
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	14,5	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	13,8	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	17,9	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 15. Теплотери по конструкции двери.

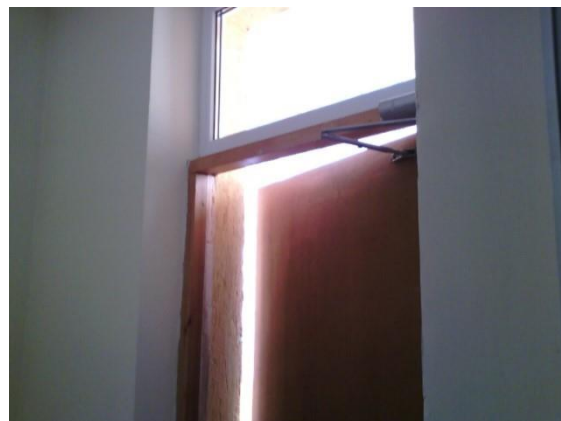
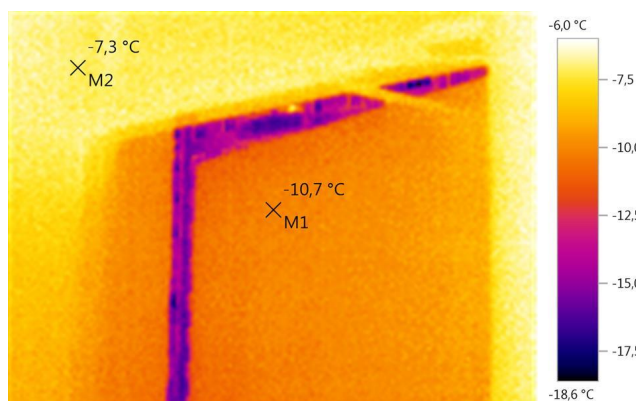


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-4,8	0,92	18,0	CenterSpot
Самая теплая точка 1	1,2	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 15. Теплотери по конструкции двери.



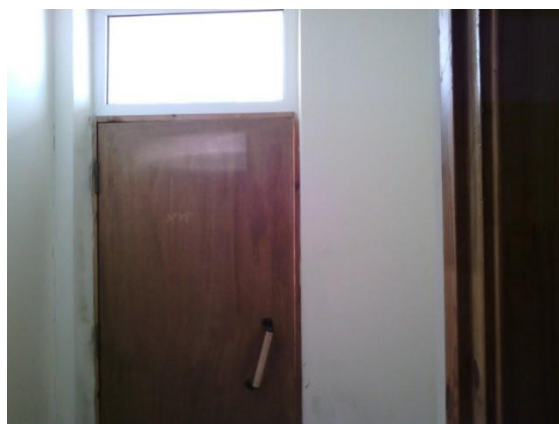
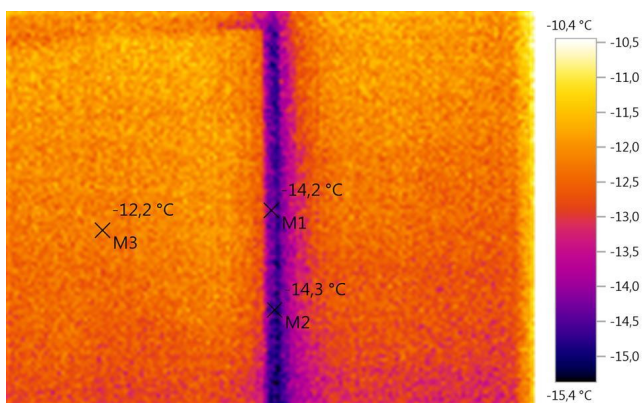
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-10,7	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-7,3	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 8. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

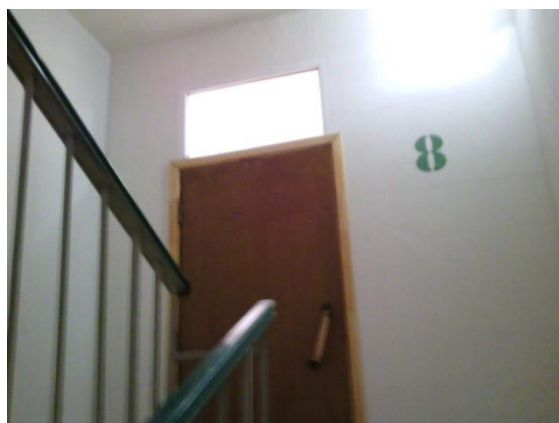
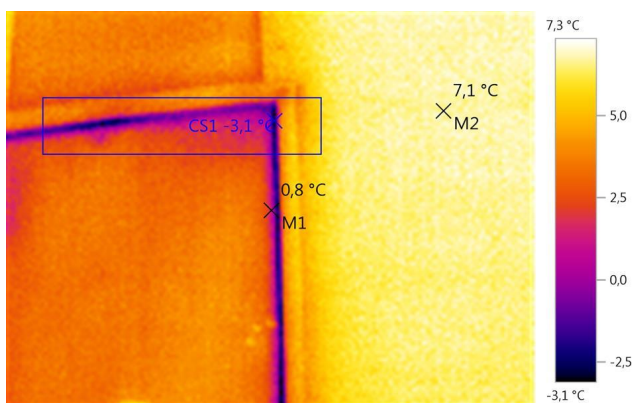


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-14,2	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-14,3	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	-12,2	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 8. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

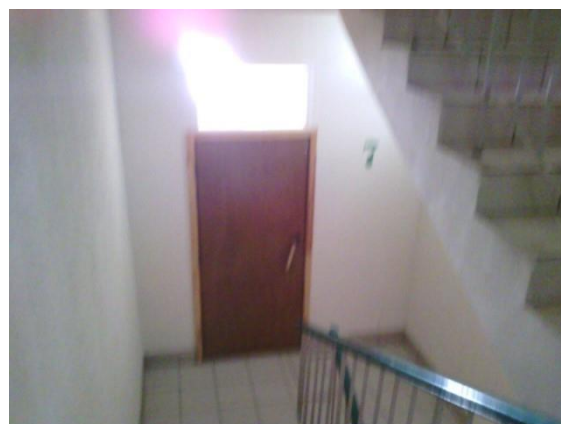
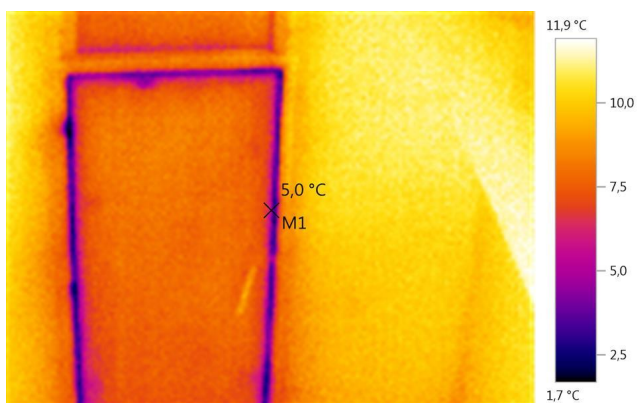


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,8	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	7,1	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 1	-3,1	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 8. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

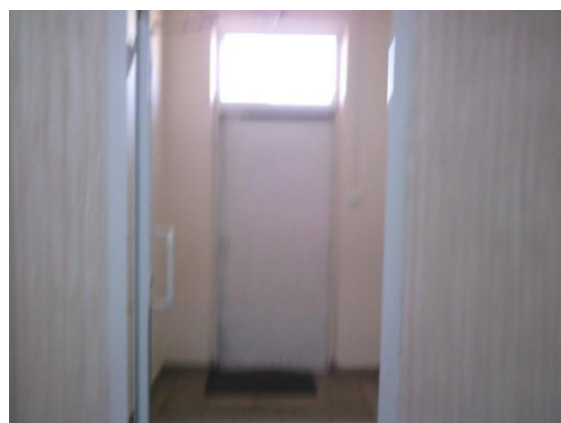


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	5,0	0,92	18,0	CenterSpot

Примечания: Подъезд 7. Этаж 7. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.



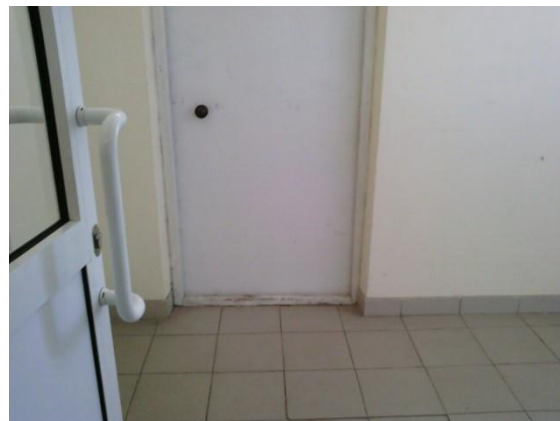
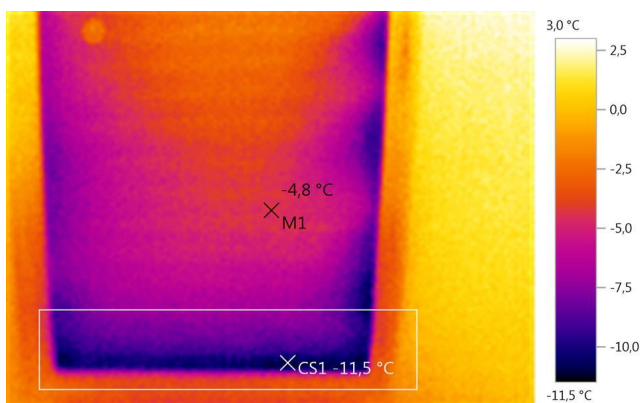
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-9,8	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 2	-9,2	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 7. Этаж 7. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

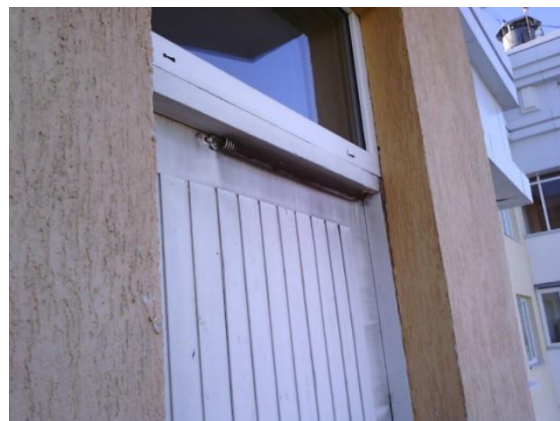
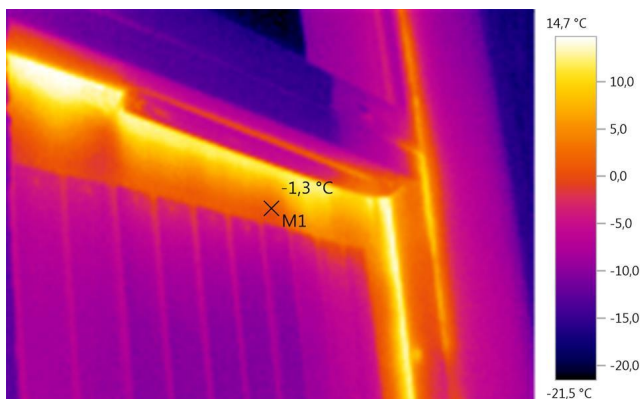


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-4,8	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-11,5	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 6. Этаж 9. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

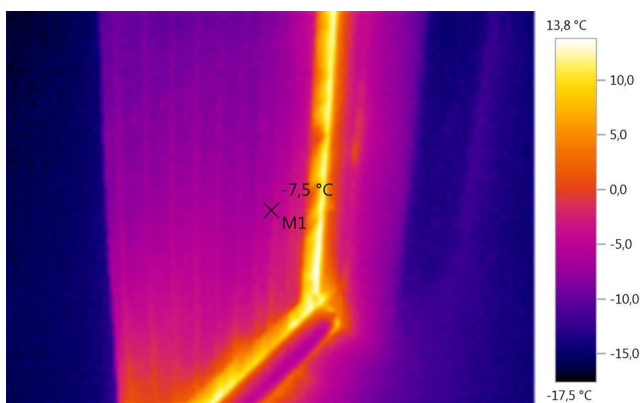


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,3	0,92	18,0	CenterSpot

Примечания: Подъезд 6. Этаж 9. Теплотери по конструкции двери.

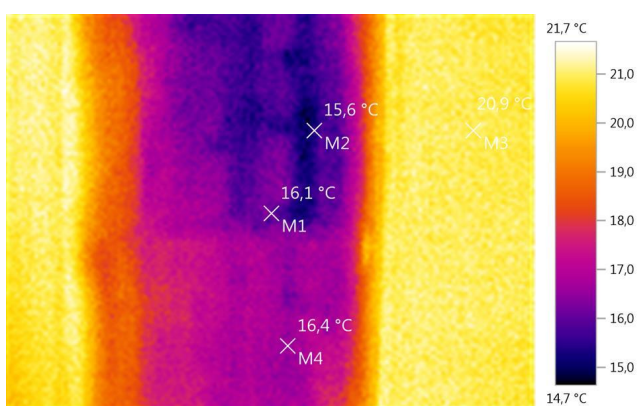


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-7,5	0,92	18,0	CenterSpot

Примечания: Подъезд 6. Этаж 9. Теплопотери по конструкции двери.



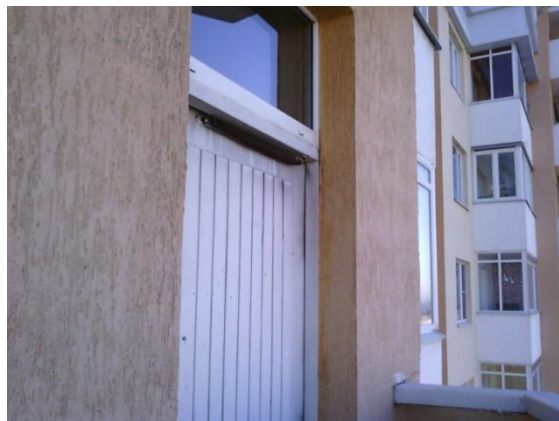
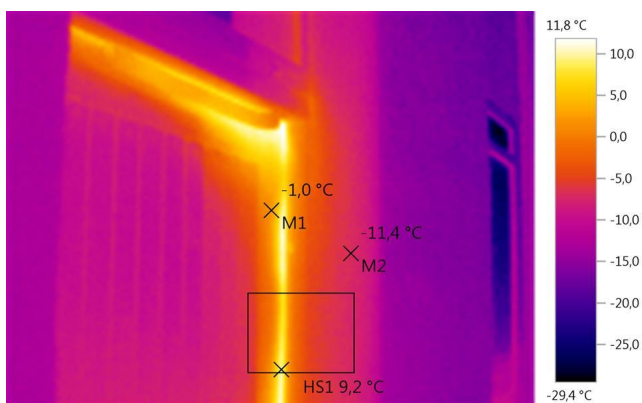
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	16,1	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	15,6	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	20,9	0,92	18,0	-
Точка измерения 4	16,4	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 6. Этаж 18. Теплопотери по конструкции двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

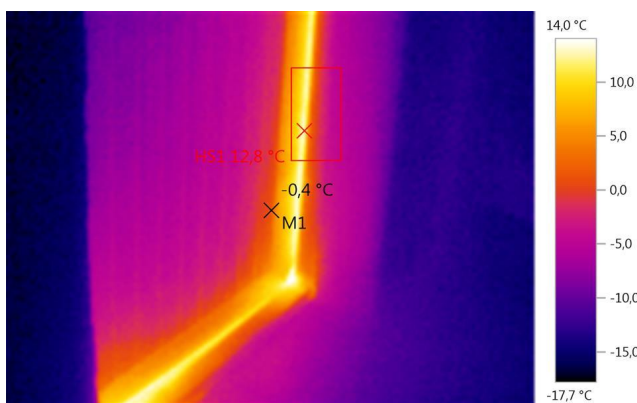


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,0	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-11,4	0,92	18,0	-
Самая теплая точка 1	9,2	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 6. Этаж 18. Теплотери по конструкции двери. Температурный перепад от уличной температуры 20,4 С. Повышенные тепловые потери.

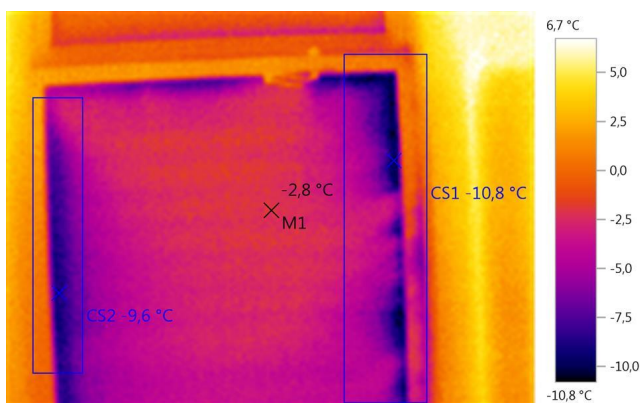


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-0,4	0,92	18,0	CenterSpot
Самая теплая точка 1	12,8	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 6. Этаж 18. Теплотери по конструкции двери.

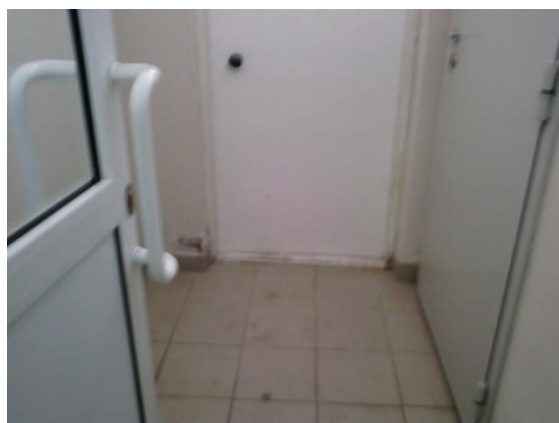
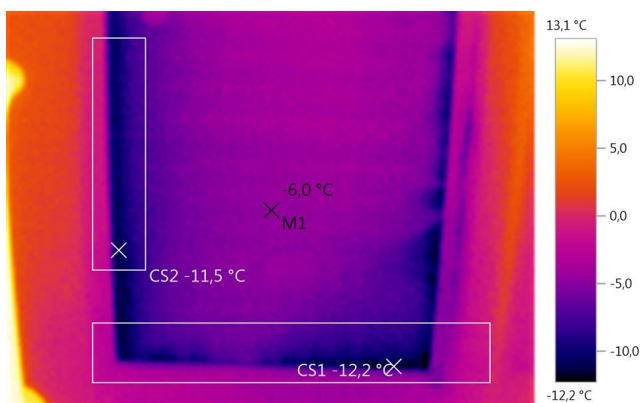


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-2,8	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-10,8	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 2	-9,6	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 6. Этаж 18. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.



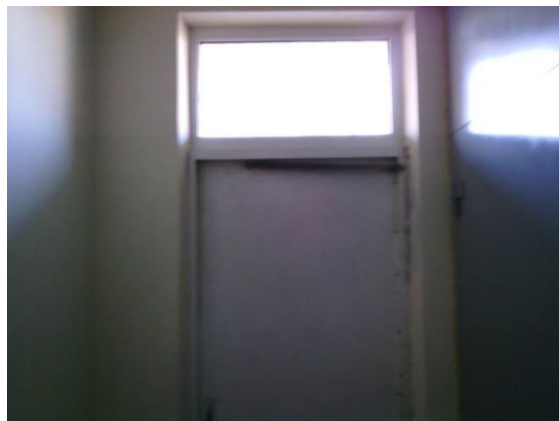
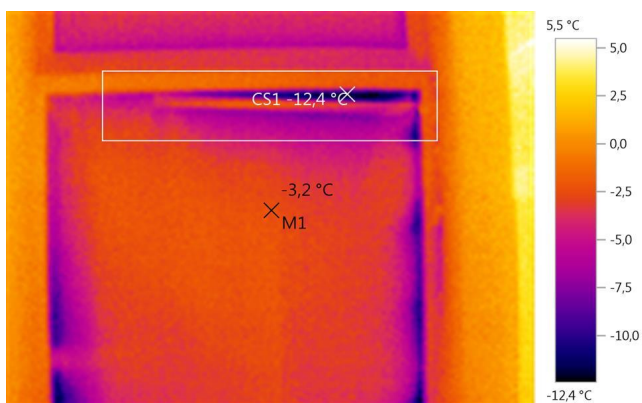
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-6,0	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-12,2	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 2	-11,5	0,92	18,0	-

Примечания: Там же.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

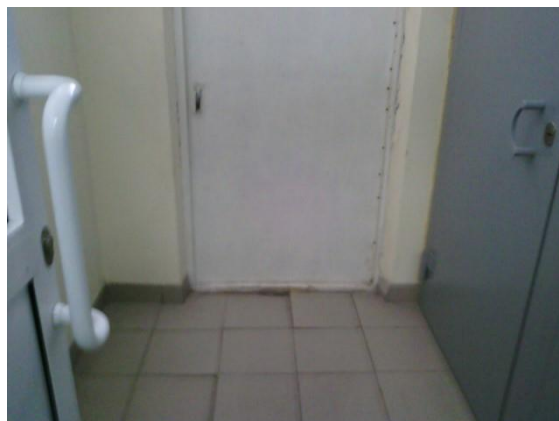
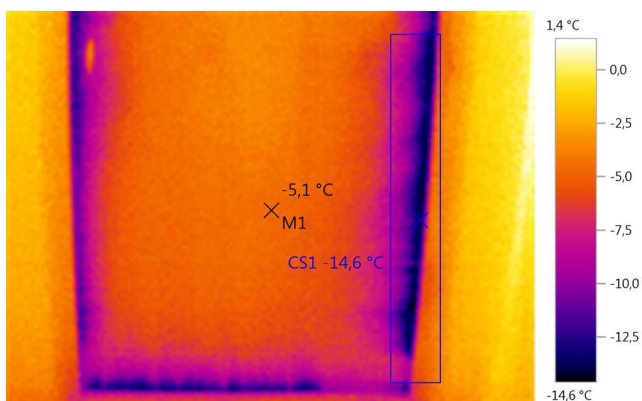


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-3,2	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-12,4	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 6. Этаж 18. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.



Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-5,1	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-14,6	0,92	18,0	-

Примечания: Там же. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 3

Вывод:

В результате тепловизионного обследования дверей переходных лоджий в подъездах дома установлено:

- 1) Конструкции дверей переходных лоджий имеют повышенные тепловые потери ввиду низкого сопротивления теплопередачи по основному полотну. Особенно в подъезде №1.
- 2) Имеются сверхнормативные потери тепловой энергии через неплотное закрывание дверей переходных лоджий - не закрытые двери.
- 3) Имеются сверхнормативные потери тепловой энергии через щели в местах примыкания дверей к косяку - щели в местах примыкания.

15.12.2020 , _____

Старостин С.Ю.