

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

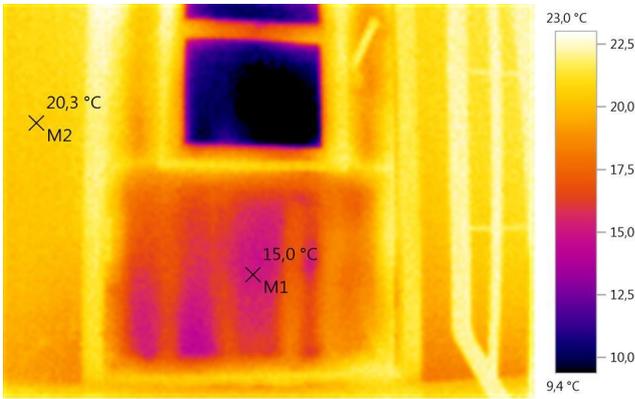
Компания ИП Старостин С.Ю.
Екатеринбург
Контролер Старостин С.Ю.

Заказчик ТСН Шейнкмана, 111
Екатеринбург

Прибор testo 868

Серийный №: 61974165

Объектив: 31° x 23°

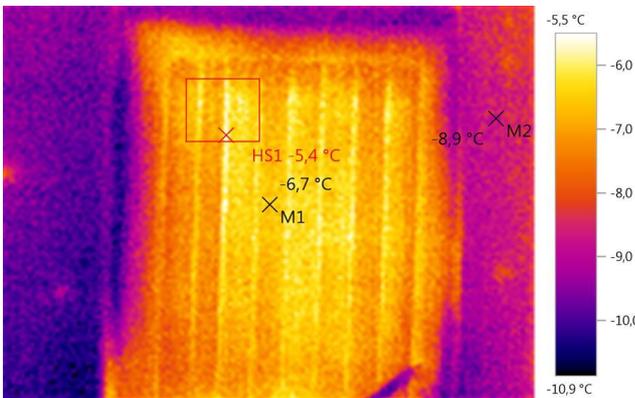


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд №1, этаж 10. Температурный перепад 5 С. Теплотери по конструкции двери.



Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-6,7	0,92	-6,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-8,9	0,92	-6,0	-
Самая теплая точка 1	-5,4	0,92	-6,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 10. Вид с лоджии. Температурный перепад 5 С.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

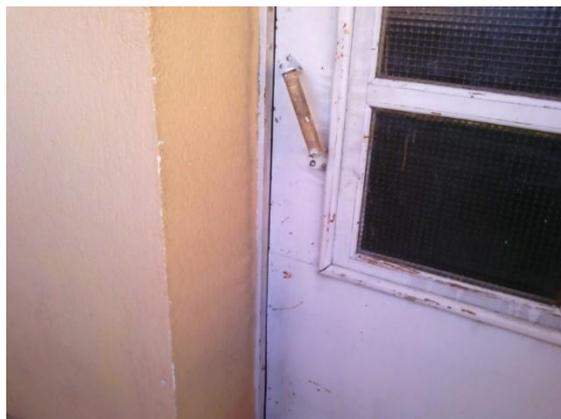
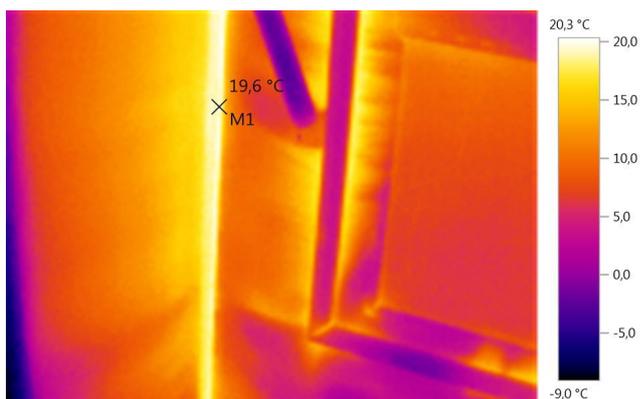


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	17,5	0,92	-6,0	CenterSpot
Точка измерения 2	22,3	0,92	-6,0	-
Точка измерения 3	6,2	0,92	-6,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 10. Температурный перепад от уличной температуры 28 С.



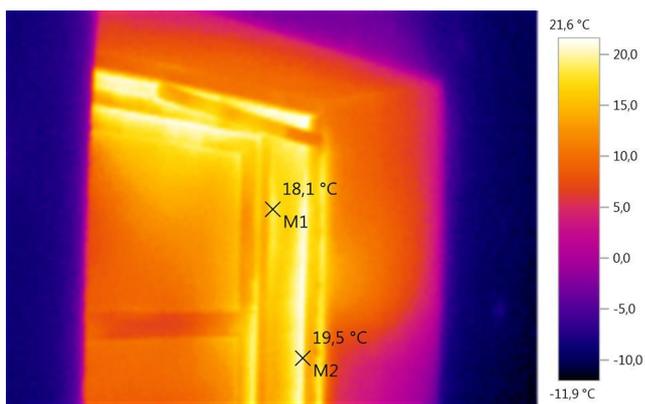
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	19,6	0,92	-6,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 10. Температурный перепад от уличной температуры 25 С. Повышенные тепловые потери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

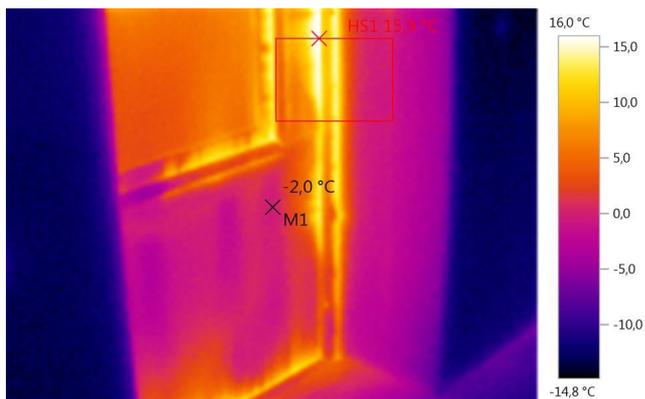


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	18,1	0,92	-6,0	CenterSpot
Точка измерения 2	19,5	0,92	-6,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 10. Температурный перепад от уличной температуры 25 С. Повышенные тепловые потери.



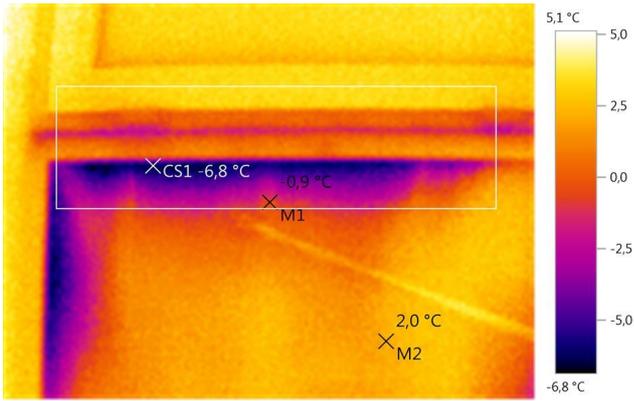
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд №1, этаж 10. Температурный перепад от уличной температуры 22 С. Повышенные тепловые потери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

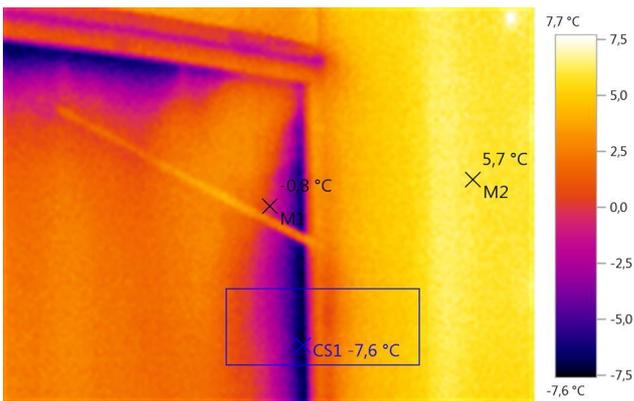


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд №1, этаж 5. Инфильтрация холодного воздуха через щели в дверях.



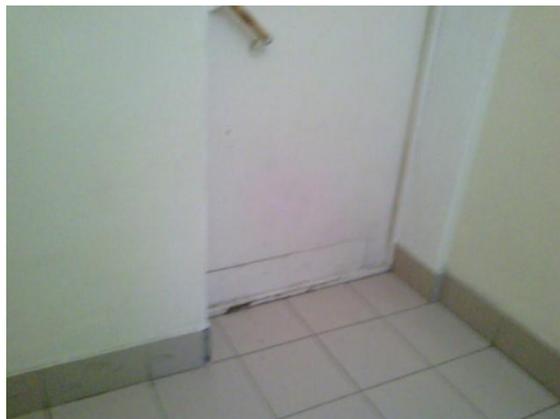
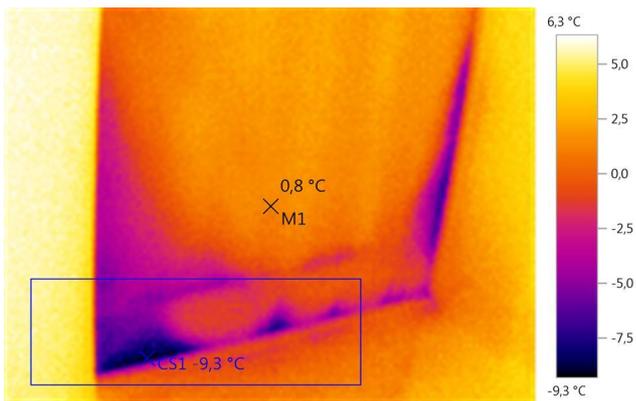
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-0,8	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	5,7	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 1	-7,6	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 5. Инфильтрация холодного воздуха через щели в дверях.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

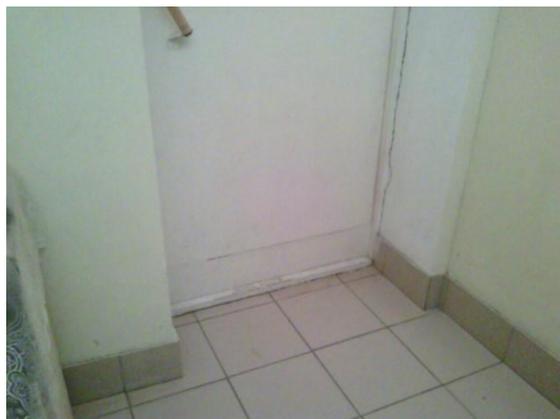
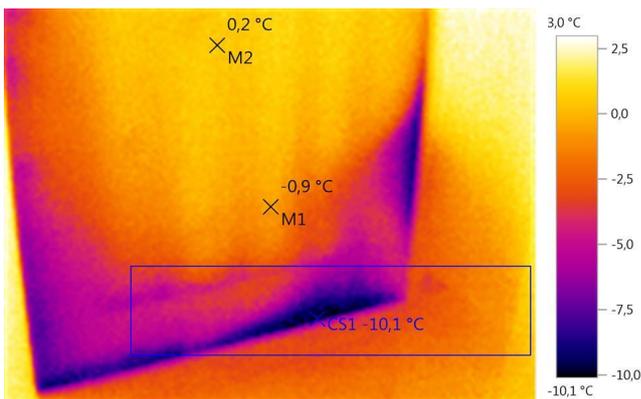


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд №1, этаж 5. Инфильтрация холодного воздуха через щели в дверях.



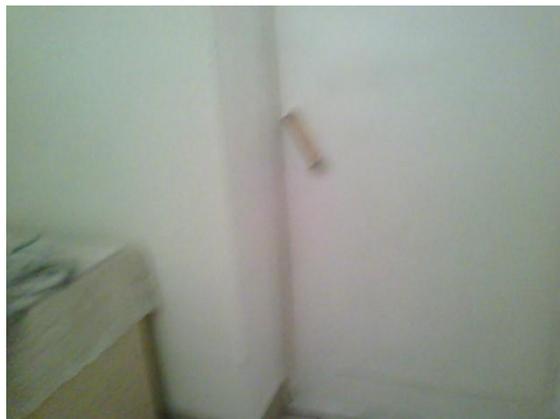
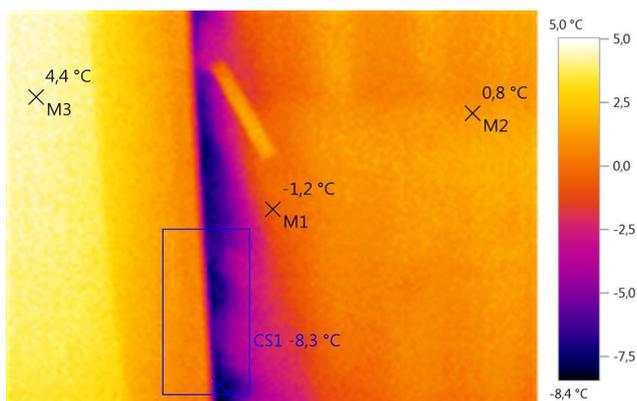
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд №1, этаж 4. Инфильтрация холодного воздуха через щели в дверях.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

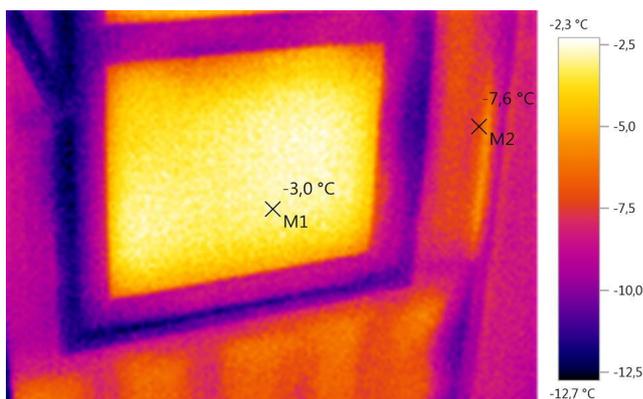


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,2	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	0,8	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	4,4	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 1	-8,3	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж4. Инфильтрация холодного воздуха через щели в дверях.



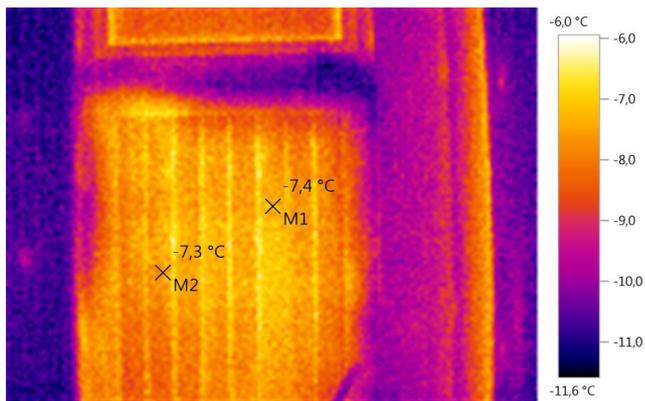
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-3,0	0,92	-6,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-7,6	0,92	-6,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 4. Тепловые потери по конструкции двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

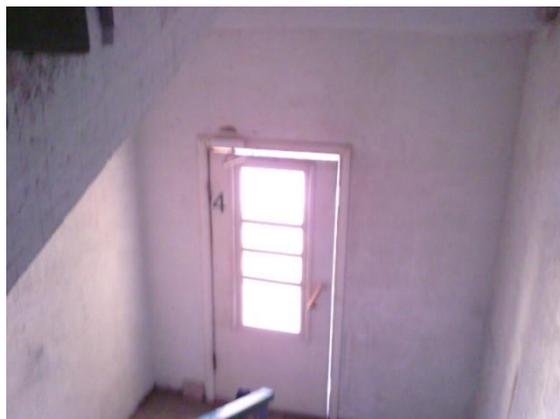
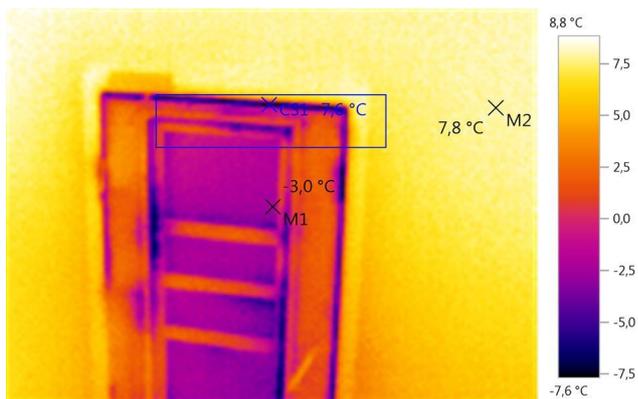


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-7,4	0,92	-6,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-7,3	0,92	-6,0	-

Примечания: Подъезд №1. Тепловые потери по конструкции двери.



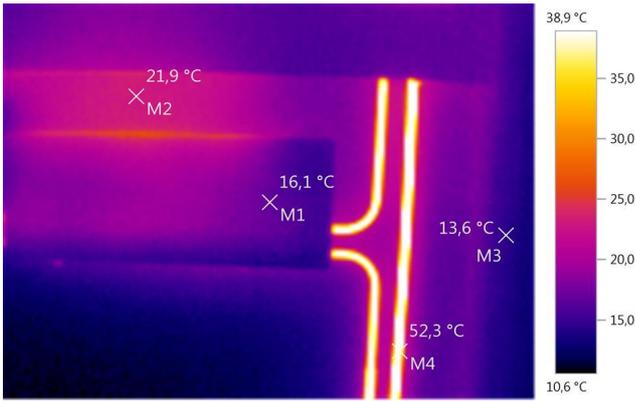
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-3,0	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	7,8	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 1	-7,6	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 4. Инфильтрация холодного воздуха через щели в дверях.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

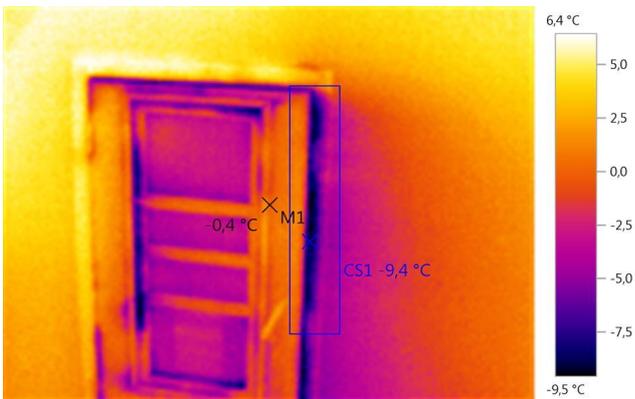


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	16,1	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	21,9	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	13,6	0,92	18,0	-
Точка измерения 4	52,3	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж 4. Ввиду низкой температуры на лестничном марше - высокое снятие тепла с радиатора.



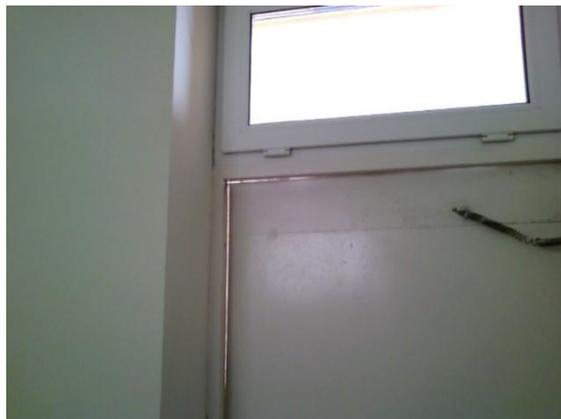
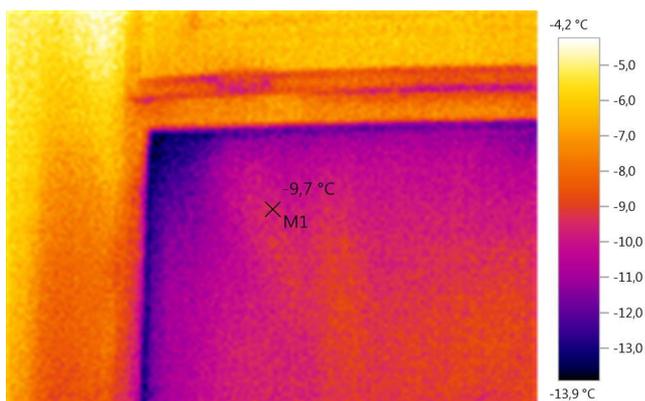
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд №1, этаж3. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

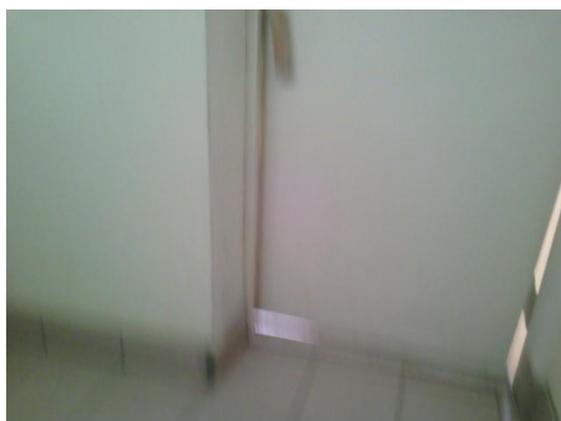
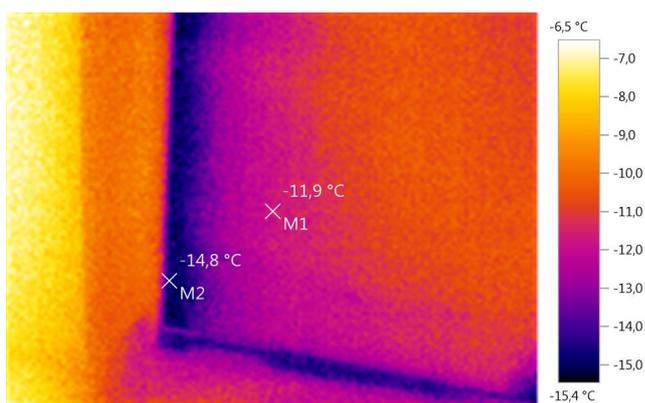


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд №1, этаж3. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.



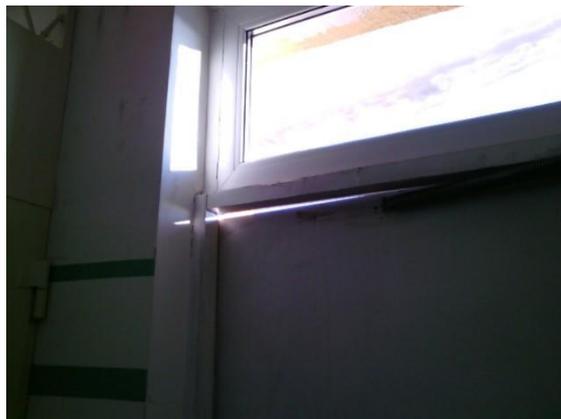
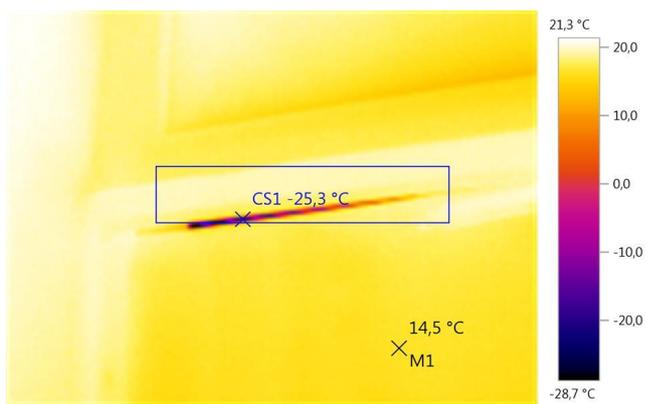
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-11,9	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-14,8	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд №1, этаж3. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

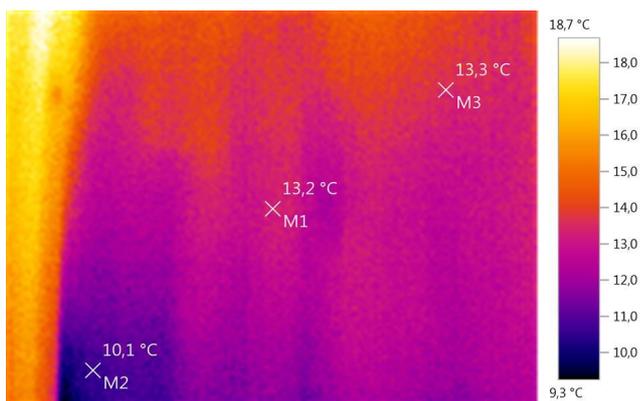


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	14,5	0,92	18,0	-
Самая холодная точка 1	-25,3	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд № 2, этаж18. Инфильтрация холодного воздуха через щели двери.



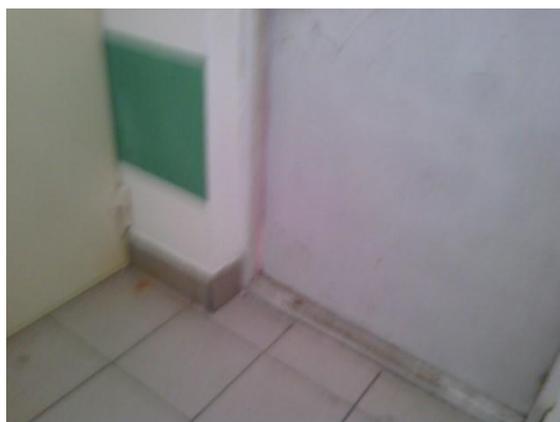
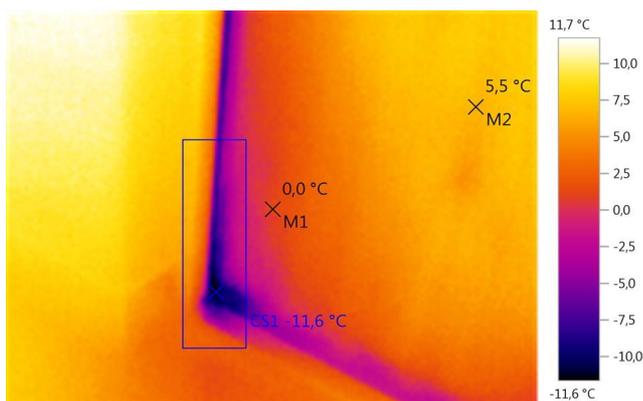
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	13,2	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	10,1	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	13,3	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд № 2, этаж18. Теплопотери по конструкции двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

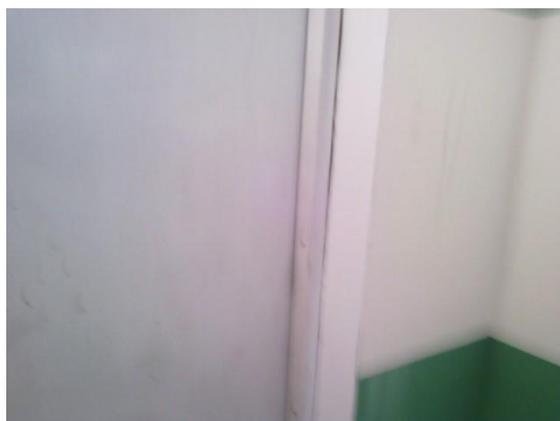
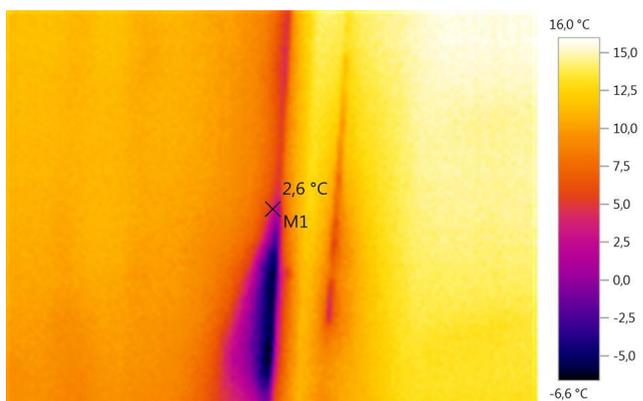


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд № 2, этаж 18. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.



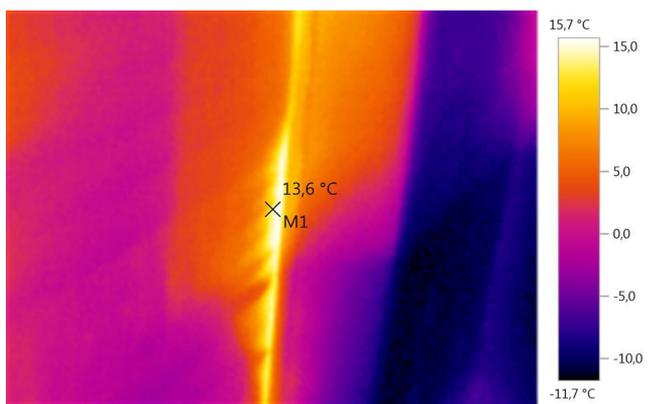
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд № 2, этаж 18. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

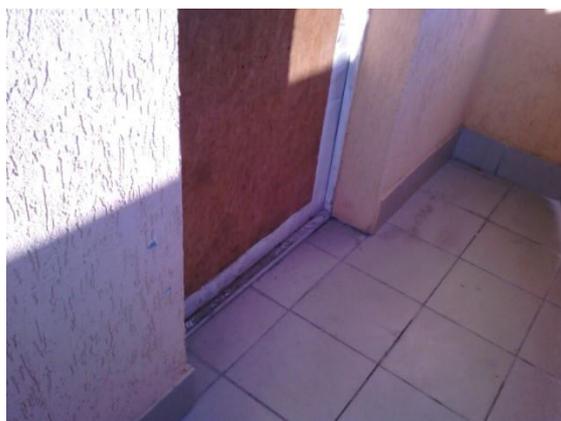
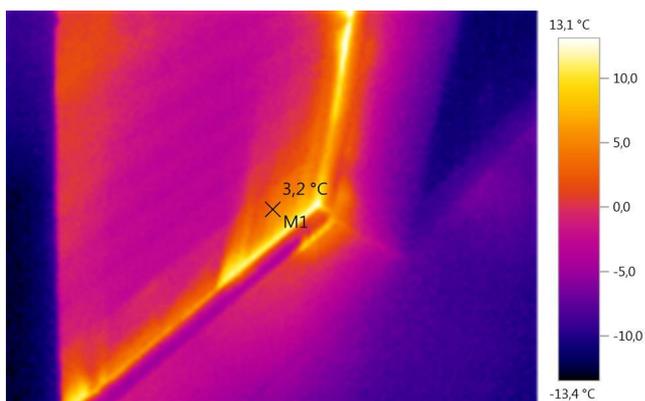


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	13,6	0,92	18,0	CenterSpot

Примечания: Подъезд № 2, этаж18. Теплопотери по конструкции двери.

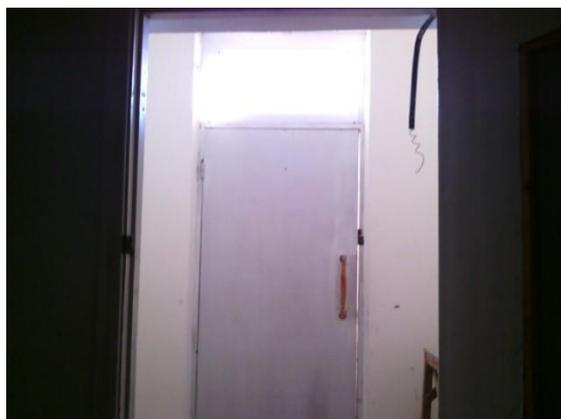
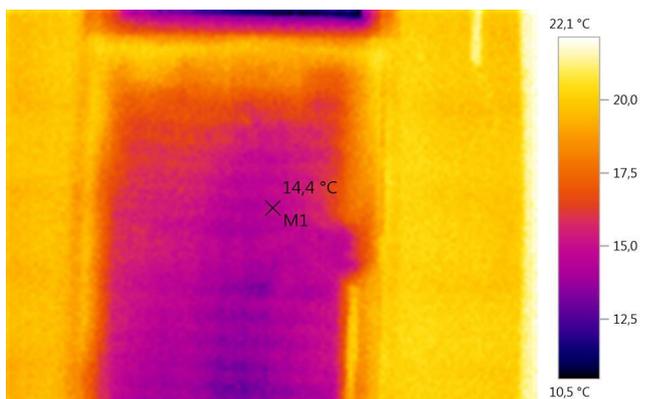


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд № 2, этаж18. Теплопотери по конструкции двери.



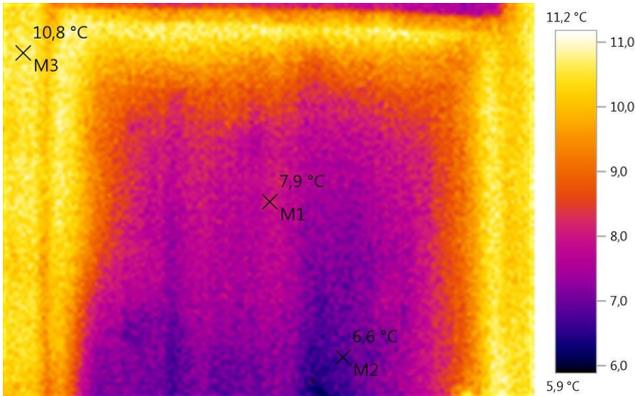
Дата: 09.12.2020

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	14,4	0,92	18,0	CenterSpot

Примечания: Подъезд № 2, этаж 18. Теплопотери по конструкции двери.

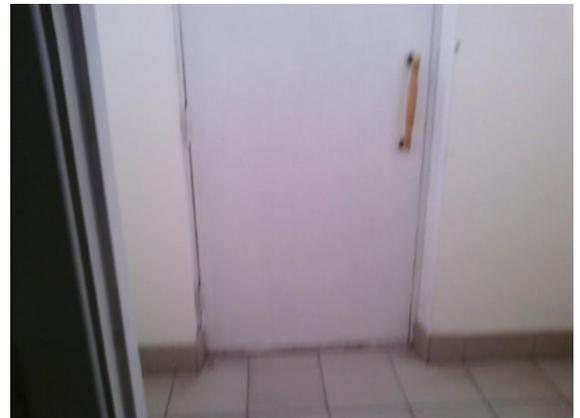
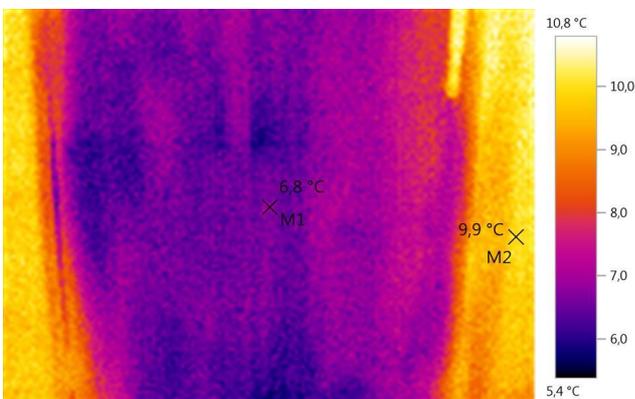


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	7,9	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	6,6	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	10,8	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд № 2, этаж 9. Теплопотери по конструкции двери.



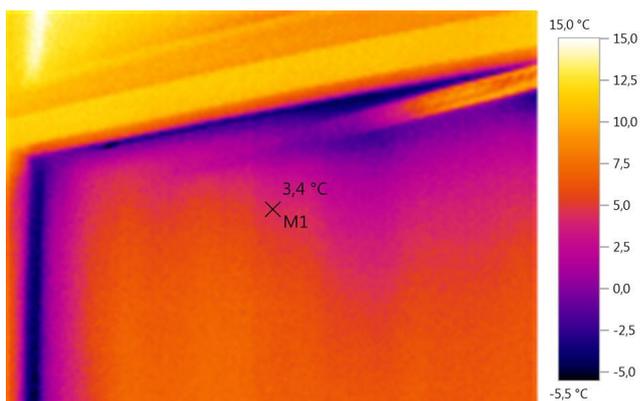
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд № 2, этаж 9. Теплопотери по конструкции двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

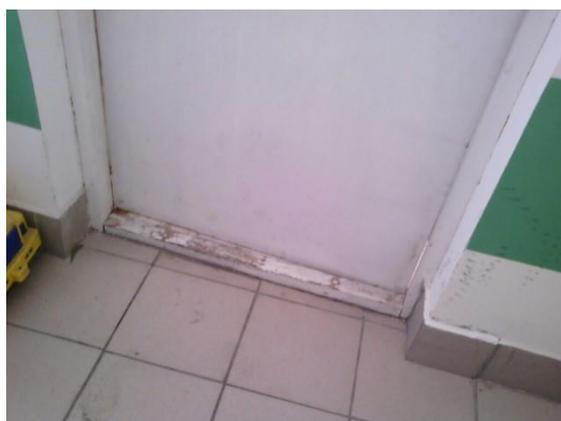
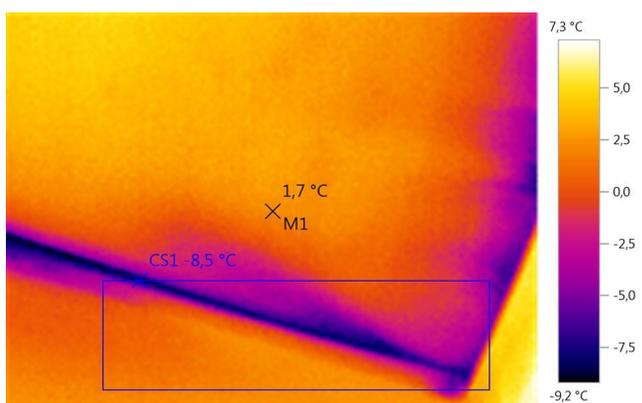


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	3,4	0,92	18,0	CenterSpot

Примечания: Подъезд № 2, этаж 9. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.



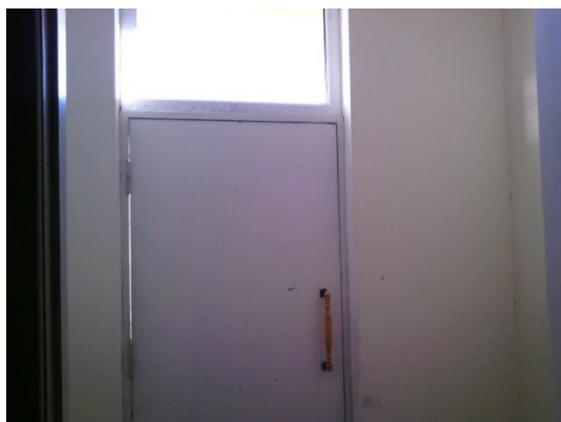
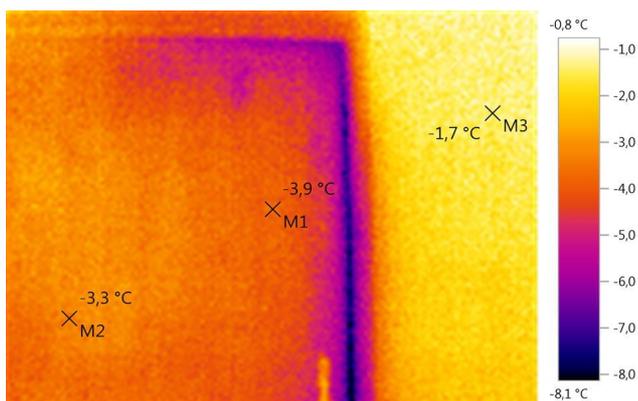
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,7	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-8,5	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд № 2, этаж 9. Инфильтрация холодного воздуха через неплотно закрытые двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

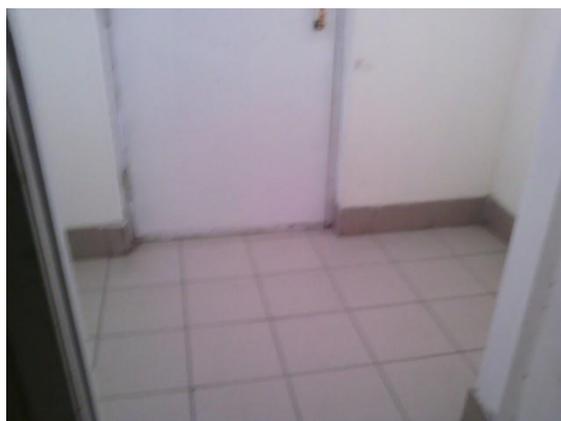
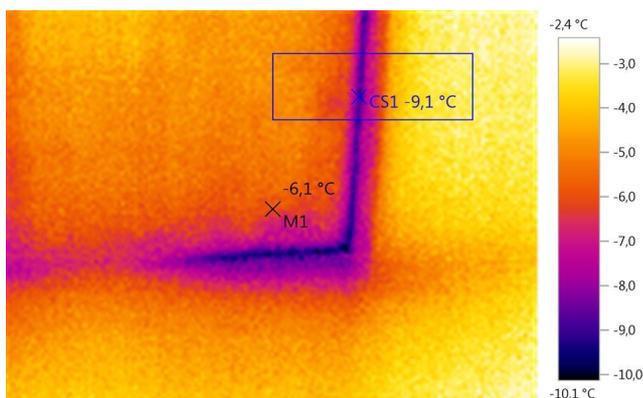


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд № 2, этаж 10. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.



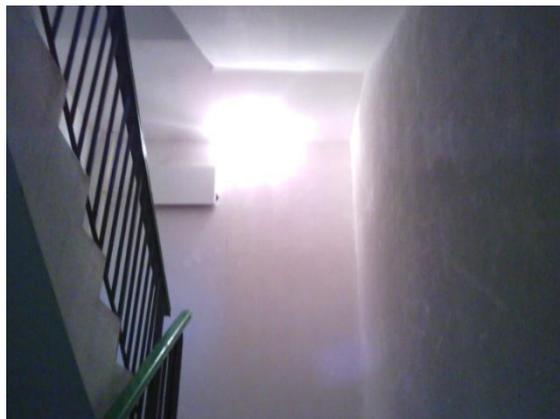
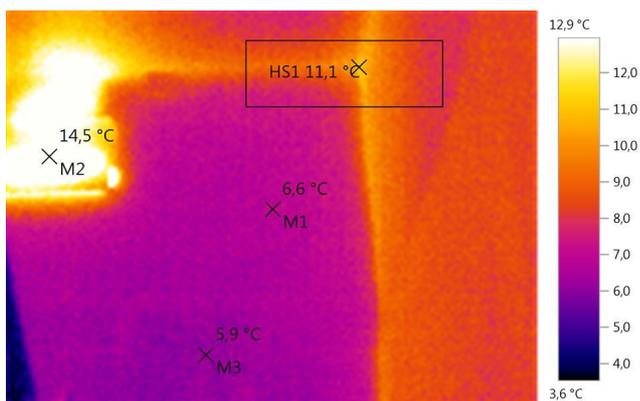
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд № 2, этаж 9. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

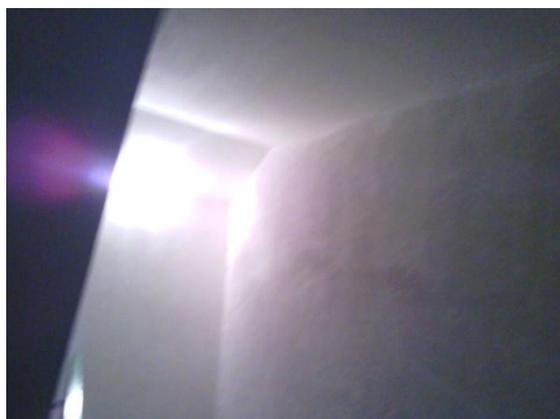
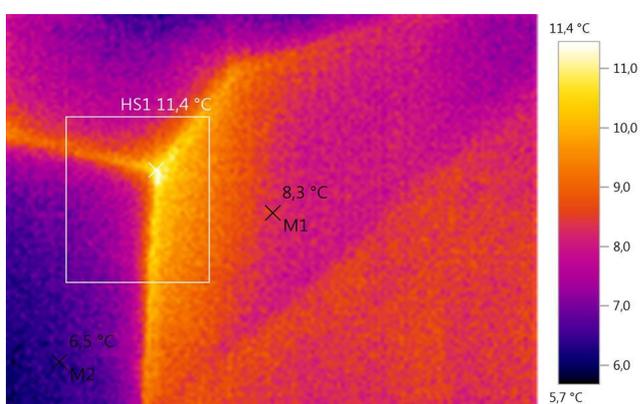


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	6,6	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	14,5	0,92	18,0	-
Точка измерения 3	5,9	0,92	18,0	-
Самая теплая точка 1	11,1	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 2. Этаж 10. Незадымляемая лестница. Ввиду низких температур на лестничном марше тепlopоступления происходят из квартир, т.к. стены квартир смежных с лестницей не имеют тепловой защиты.



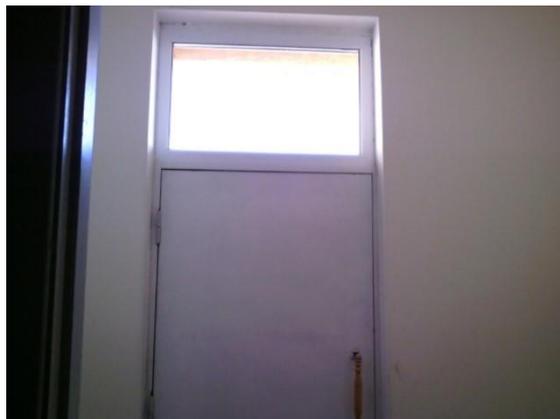
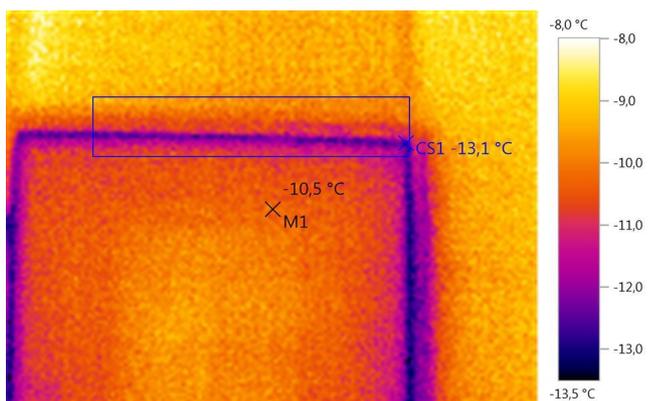
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	8,3	0,92	18,0	CenterSpot
Точка измерения 2	6,5	0,92	18,0	-
Самая теплая точка 1	11,4	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 2. Этаж 10. Незадымляемая лестница. Ввиду низких температур на лестничном марше тепlopоступления происходят из квартир, т.к. стены квартир смежных с лестницей не имеют тепловой защиты.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

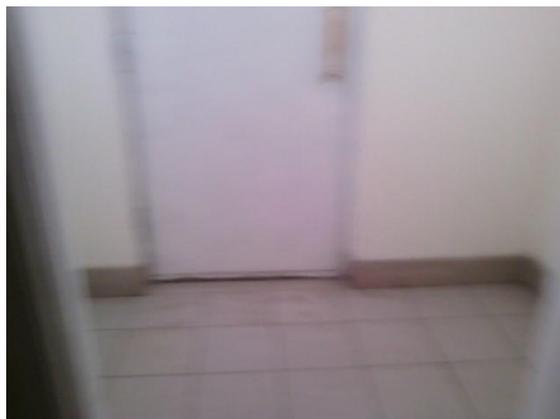
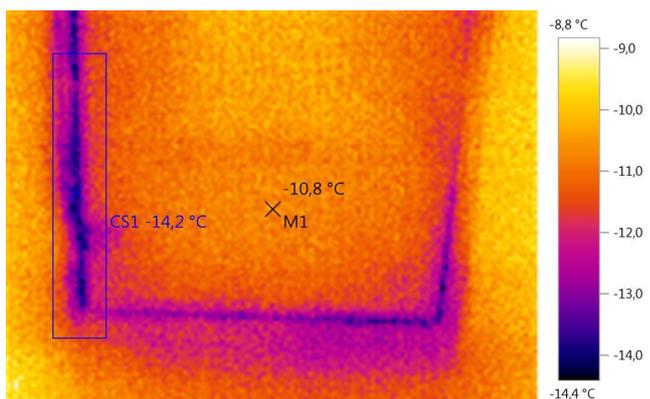


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-10,5	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-13,1	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 2. Этаж 6. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.



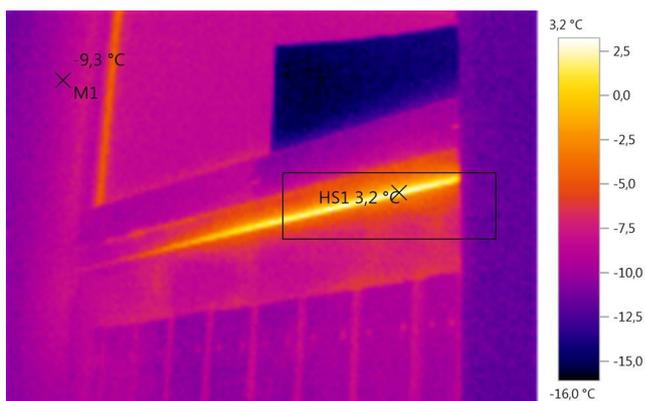
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-10,8	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-14,2	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 2. Этаж 6. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

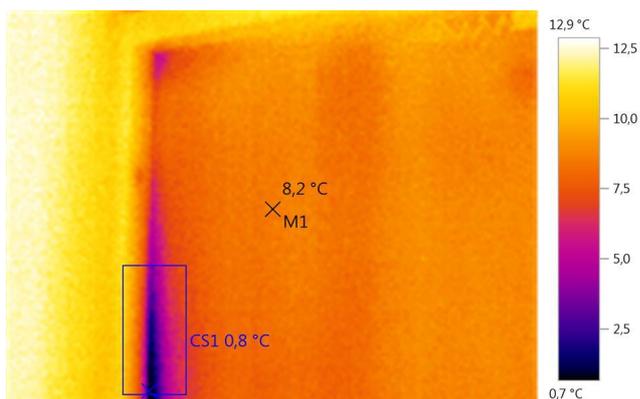


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-9,3	0,92	-6,0	-
Самая теплая точка 1	3,2	0,92	-6,0	-

Примечания: Подъезд 2. Этаж 6. Теплотери по щели двери. Температурный перепад от уличной температуры 11 С.



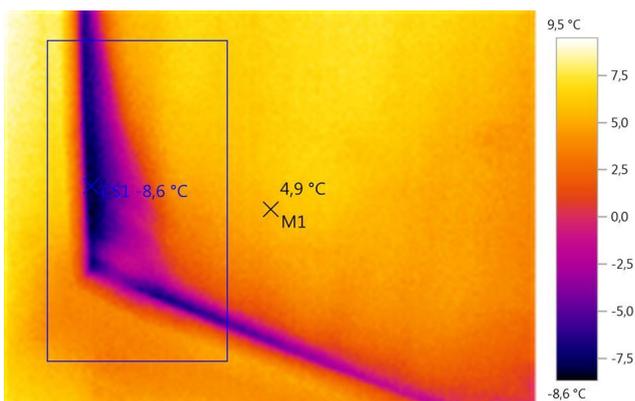
Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

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

Примечания: Подъезд 2. Этаж 6. Инфильтрация холодного воздуха через щели в примыкании двери.

Протокол тепловизионного обследования дверей переходных лоджий. Часть 1

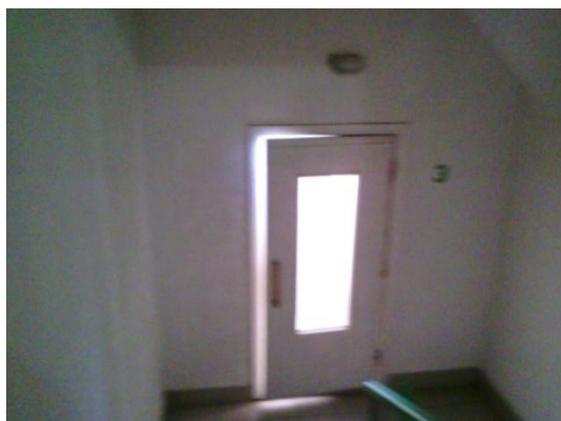
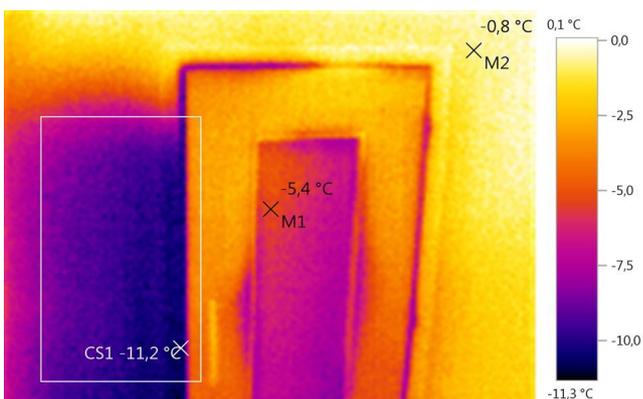


Дата: 09.12.2020

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	4,9	0,92	18,0	CenterSpot
Самая холодная точка 1	-8,6	0,92	18,0	-

Примечания: Подъезд 2. Этаж 6. 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	-5,4	0,92	-10,0	CenterSpot
Точка измерения 2	-0,8	0,92	-10,0	-
Самая холодная точка 1	-11,2	0,92	-10,0	-

Примечания: Подъезд 2. Этаж 3. Инфильтрация холодного воздуха через открытые двери.

Вывод: Выводы приведены в конце заключительной части настоящего протокола обследования

15.12.2020 , _____

Старостин С.Ю.