

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

«_____» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

«_____» _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ПО ТЕРМОГРАФИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ

Объект: Дошкольное образовательное учреждение на 125 мест

Адрес: г. Москва, СВАО, Ясный проезд, вл. 10, корп. 2

Москва 2015

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ.....	3
2.	ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА	4
3.	ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	5
4.	ОБЪЕКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ	7
5.	СРЕДСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ СЪЕМКИ	12
6.	ВРЕМЯ И УСЛОВИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	14
7.	ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА	15
8.	ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ РАЗВИТЫХ И ПРОЧИХ ДЕФЕКТОВ.....	16
9.	СХЕМА ТЕПЛОВИЗИОННОЙ СЪЕМКИ	17
10.	РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРМОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	18
11.	ВЫВОДЫ	143

1. ВВЕДЕНИЕ

Тепловизионное обследование является эффективным средством оценки теплотехнических свойств ограждающих конструкций здания. Оно проводится при наличии установившегося перепада температур наружного воздуха и воздуха в помещениях. В ходе тепловизионного обследования регистрируются температурные поля на обследуемых поверхностях ограждающих конструкций (ОК) зданий.

Проведение тепловизионной съемки наружной и внутренней поверхностей ОК, позволяет получить термограммы – двумерные изображения обследованных поверхностей, где яркость или цвет соответствует значению температуры, определяемому температурной шкалой термограммы. Анализ термограмм внутренних и наружных поверхностей ОК совместно с результатами измерений метеоусловий и температуры воздуха в помещениях при наличии проектной документации на обследуемые ОК позволяет выявить дефекты и состояние теплоизоляции ОК.

2. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. «Жилищный Кодекс Российской Федерации» (ЖК РФ) N188-ФЗ от 29.12.2004 г.
2. Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений" N 83-ФЗ от 08.05.2010г.
3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) от 30 июня 2014 г. N 400 г. Москва.
4. Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» № 261 –ФЗ от 23.11.2009 г.
5. Энергетическая стратегия России на период до 2020 года (разработана Министерством промышленности и энергетики РФ, Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2003 г. № 1234).
6. Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений" N 83-ФЗ от 08.05.2010г.
7. МДС 23-1.2007 «Методические рекомендации по комплексному теплотехническому обследованию наружных ограждающих конструкций с применением тепловизионной техники» (разработаны ФГУП «НИЦ «Строительство»)
8. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».
9. ГОСТ Р 54852-2011 «Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций»
10. СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»
11. ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»
12. ГОСТ 26629-85 «Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций»

3. ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Тепловизионное обследование ограждающих конструкций проводится по методике ГОСТ Р 54852-2011 «Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций» в соответствии с СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий». Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций основан на дистанционном измерении тепловизором полей температур поверхностей ограждающих конструкций, между внутренними и наружными поверхностями которых существует перепад температур, и визуализации температурных аномалий для определения дефектов в виде областей повышенных теплопотерь, связанных с нарушением теплоизоляции, а также участков внутренних поверхностей ограждающих конструкций, температура которых в процессе эксплуатации может опускаться ниже точки росы.

Температурные поля поверхностей ограждающих конструкций получают на экране тепловизора, а также на экранах вспомогательных устройств в виде псевдоцветного или монохромного изображения изотермических поверхностей. Градации цвета или яркости на изображении соответствуют различным температурам. Кроме того, температурные поля и другая сопутствующая измерениям информация записываются в виде термограмм во встроенной памяти тепловизора и/или на внешних съемных носителях информации. Термограммы, записанные во встроенной памяти тепловизора и/или на внешних съемных носителях, могут быть визуализированы и подвергнуты компьютерной обработке для составления отчетов и обработки (уточнения) результатов измерений.

При проведении термографического обследования применяются методы обзорного и детального термографирования.

Обзорное термографирование – термографирование наружных и/или внутренних поверхностей ограждающих конструкций с сохранением термограмм в памяти тепловизора и/или на внешних съемных носителях памяти и с обязательным составлением отчета о термографическом обследовании. Обзорное крупномасштабное термографирование наружных и/или внутренних поверхностей ограждающих конструкций может являться предварительным этапом при проведении детального термографирования с целью локализации зон проведения обследований.

Детальное термографирование – термографирование выделенных участков наружных и/или внутренних поверхностей ограждающих конструкций проводится с сохранением

термограмм в памяти тепловизора и/или на внешних съемных носителях памяти и с обязательным составлением отчета о термографическом обследовании.

4. ОБЪЕКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объектом обследования является:

Дошкольное образовательное учреждение на 125 мест, расположенное по адресу: г. Москва, СВАО, Ясный проезд, вл. 10, корп. 2;

Объемно-планировочные решения

Проектируемый объект реализует основную общеобразовательную программу дошкольного образования в группах общеразвивающей направленности.

В детском саду реализуется программа пребывания 4 групп детей 8-10 часов в день (сокращенный день), а также одной группы детей (20 человек) с пребыванием 5 часов в день (вариативная форма дошкольного образования, группа кратковременного пребывания) с организацией питания и дневного сна.

В организации предусмотрен пищеблок, работающий на сырье, комплекс медицинских помещений с палатой изолятора, постирочная.

Расположение здания – отдельно стоящее.

Этажность: 3 этажа с подвалом.

Материал стен: монолитный железобетон и керамзитобетонные блоки с облицовкой керамогранитными плитками и воздушным зазором; кирпич с воздушным зазором (цокольная часть)

Отопление: централизованное от теплового пункта здания.

Горячее водоснабжение: централизованное от теплового пункта здания.

Холодное водоснабжение: централизованное от водомера здания.

Канализация: дворовая сеть.

Электроснабжение: от главной электрощитовой здания.

Степень огнестойкости здания – II.

Общая наполняемость детского сада – 125 детей.

Работа детского сада 1,5 сменная (с 7 до 19 часов), выходные – суббота, воскресенье, а также общегосударственные праздники.

Конструктивные решения

Для обеспечения требований энергетической эффективности предусмотрены:

- а) Утепленные входные двери с нормируемым термическим сопротивлением;
- б) Утепленные тамбуры на входах в здание;
- в) Установка ПВХ окон с двухкамерным стеклопакетом, с двойным открыванием (поворотно-откидные) с $R=0,66 \text{ м}^2/\text{Вт} \cdot ^\circ\text{C}$, ширина профиля створки не менее 79 мм, количество камер профиля не менее 5;
- г) Утепление цокольного перекрытия и покрытия экструдированным пенополистиролом ПЕНОПЛЭКС 35;
- д) Устройство навесных вентилируемых фасадов системы «AluWALL»

Теплотехнические расчеты ограждающих конструкций

Наружные стены здания (цокольная часть).

Наименование (снаружи-внутри)	γ , кг/м ³	δ , мм	λ , Вт/м ^{°C}	R, м ² °C/Вт
Керамогранит на литофлексе	2400	20	3,49	0,006
Полнотелый глиняный кирпич на цементно-песчаном растворе	1800	120	0,81	0,15
Воздушная прослойка (замкнутая)		40		0,16
Пенополистирол ПСБ-С 25	25	100	0,05	2,00
Железобетон	2500	250	2,04	0,12
Штукатурка цементно-песчаная	1800	20	0,93	0,02

Наружные стены здания (Основная часть. Тип 1).

Наименование (снаружи-внутри)	γ , кг/м ³	δ , мм	λ , Вт/м ^{°C}	R , м ² °C/Вт
Навесная фасадная система с воздушным зазором «AluWALL»				в расчет не включается
Ветрозащитная плита PAROC WAS 25 (t)	80	30	0,040	0,75
Теплоизоляционная плита PAROC eXtra	30	120	0,042	3,571
Выравнивающая затирка	1700	5	0,87	0,006
Железобетон	2500	250	2,04	0,12
Штукатурка цементно-песчаная	1800	20	0,93	0,02

Наружные стены здания (Основная часть. Тип 2).

Наименование (снаружи-внутри)	γ , кг/м ³	δ , мм	λ , Вт/м ^{°C}	R , м ² °C/Вт
Навесная фасадная система с воздушным зазором «AluWALL»				в расчет не включается
Ветрозащитная плита PAROC WAS 25 (t)	80	30	0,040	0,75
Теплоизоляционная плита PAROC eXtra	30	120	0,042	2,86
Выравнивающая затирка	1700	5	0,87	0,006
Ячеистобетонные блоки	600	400	0,26	1,53
Штукатурка цементно-песчаная	1800	20	0,93	0,02

Покрытие здания (Основная часть. Тип 1).

Наименование (снаружи-внутри)	γ , кг/м ³	δ , мм	λ , Вт/м ^{°C}	R , м ² °C/Вт
Цементно-песчаная стяжка	1800	30	0,93	0,032
Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС 35	35	120	0,03	4,00
Полистиролбетон	400	100	0,135	0,74
Цементно-песчаная стяжка	1800	15	0,93	0,016
Железобетон	2500	220	2,04	0,108

Покрытие здания (Кровля-терраса. Тип 2).

Наименование (снаружи-внутри)	γ , кг/м ³	δ , мм	λ , Вт/м ^{°C}	R , м ² °C/Вт
Тротуарная плитка	950	30	0,45	в расчет не включается
Цементно-песчаная стяжка	1800	20	0,93	в расчет не включается
Гравий дренажный (5-10мм)	1600	50	0,58	в расчет не включается
Цементно-песчаная стяжка	1800	30	0,93	0,032
Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛУКС 35	35	120	0,03	4,00
Цементно-песчаная стяжка	1800	30	0,93	0,032
Керамзитобетон	1000	50	0,41	0,122
Железобетон	2500	220	2,04	0,108

Перекрытие над входной группой

Наименование (снаружи-внутри)	γ , кг/м ³	δ , мм	λ , Вт/м ^{°C}	R , м ² °C/Вт
Керамический гранит с противоскользящей поверхностью	2400	8	3,49	0,002
Цементно-песчаная стяжка	1800	50	0,93	0,032
Железобетон	2500	220	2,04	0,108
Минеральная вата ROCKWOLL ЛАЙТ БАТТС	35	180	0,041	4,39

Перекрытие над техподпольем.

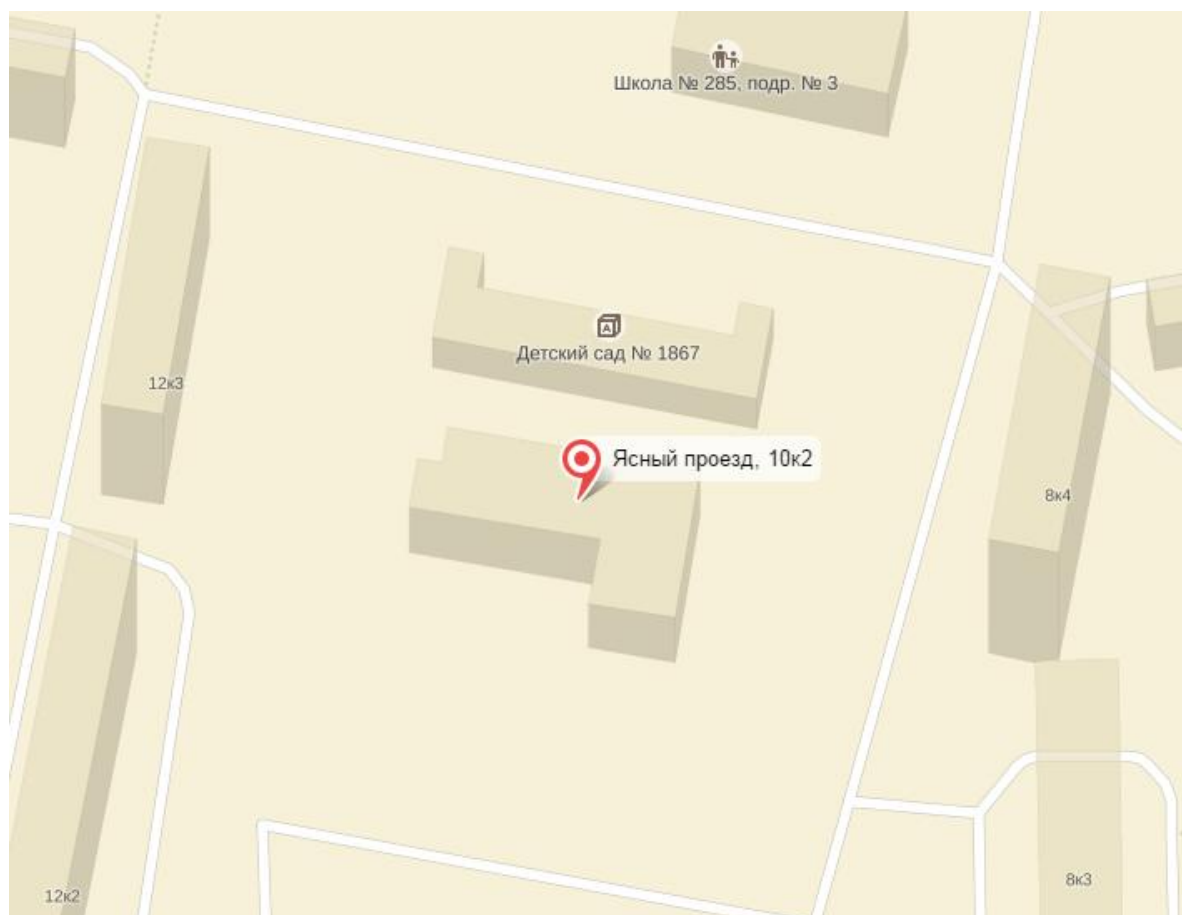
Наименование (снаружи-внутри)	γ , кг/м ³	δ , мм	λ , Вт/м ^{°C}	R , м ² °C/Вт
Керамический гранит с противоскользящей поверхностью	2400	8	3,49	0,002
Цементно-песчаная стяжка	1800	30	0,93	0,032
Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС 35	35	50	0,03	1,666
Цементно-песчаная стяжка	1800	20	0,93	0,022
Железобетон	2500	220	2,04	0,108

Расположение объекта обследования

Расположение объекта обследования по отношению к сторонам света проиллюстрировано на рисунке 1.

Широта: $55^{\circ}52'32''\text{N}$ (55.875445);

Долгота: $37^{\circ}37'47''\text{E}$ (37.629628).



5. СРЕДСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ СЪЕМКИ

Тепловизионное обследование было выполнено тепловизором Testo 875-2, тепловизор обладает следующим техническими характеристиками.



Таблица 1.

Характеристики изображений	
Инфракрасное	
Оптическое поле зрения/мин.фокусное расстояние	32°x23° / 0.1м (стандартный объектив), 9°x7° / 0.5м (телеобъектив)
Температурная чувствительность (NETD)	<0.065°C при +30°C
Пространственное разрешение	3,5 мрад (стандартный объектив), 1,3 мрад (телеобъектив)
Частота кадров	9 Hz
Фокусировка	ручная
Тип детектора	FPA 160 x 120 пикселей
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Визуальное	
Оптическое поле зрения/мин. фокусное расстояние	33°x25° / 0.4м

Размер изображения	640x480 пикселей
Частота кадров	-
Представление изображения	
Дисплей	3,5" LCD, 320 x 240 px
Возможность отображения	ИК, распределение поверхностной влажности, реальное видимое изображение, наложение видимого и ИК изображения
Потоковое видео	9 Hz
Цветовая палитра	8 вариантов
Измерение	
Температурный диапазон	от -20°C до +280°C
Погрешность	±2°C, ±2% от измеренного значения
Минимальный диаметр точки измерения	10мм при удалении 1м (стандартный объектив)
Время включения	40 сек
Измерение влажности и температуры воздуха	-
Функции измерения	одноточечное (стандартное)/горячая-холодная точка/отображение поверхностной влажности
Температурная компенсация	ручная
Настройка коэффициента излучения	9 материалов в памяти, один задается пользователем в диапазоне от 0,01 до 1,0
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	от -15°C до +40°C
Температура хранения	от -30°C до +60°C
Влажность воздуха	от 20% до 80%
Класс защиты корпуса	IP54

Обработка результатов обследования проводилась с использованием программного пакета IRSoft, который позволяет по полученным термограммам определять значения температуры как в отдельных реперных точках, так и среднюю температуру по площади, выделенной на термограмме.

6. ВРЕМЯ И УСЛОВИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Тепловизионное и визуальное обследование проводилось 09.11.2015, в период с 07:00 до 08:30.

Обследованию подверглась наружная и внутренняя поверхность ограждающих конструкций. В ходе обследования была проведена тепловизионная и фотографическая съемка фасадов и помещений объекта при работающей штатной системе отопления.

Тепловизионное обследование проводилось при следующих температурно-влажностных условиях:

- температура воздуха – ($-2^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$);
- атмосферное давление – 746 мм рт.ст;
- облачность – сплошная;
- осадки – отсутствовали;
- ветер – северо-западный;
- скорость ветра – 1 м/с;
- влажность – 98%.

Температурно-влажностные условия, наблюдавшиеся в течение 24 часов до начала обследования представлены в Таблице 2.

Таблица 2.

Время	Температура, °C	Влажность, %	Давление, мм рт.ст.	Ветер, м/с	Облачность, %
утро	-1,0	86	747	3, 2	60
день	+4,0	81	747	3, 3	30
вечер	-1,0	94	750	С, 4	50
ночь	-4,0	91	749	С, 2	70
утро	-2,0	94	748	СЗ, 1	100

7. ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА

Тепловизионная и фотографическая съемка фасадов и помещений объекта была произведена при работающей штатной системе отопления. На момент съемки температура воздуха в помещениях объекта обследования составляла $19^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$.

Согласно ГОСТ 26629-85 температурный перепад между наружным и внутренним воздухом, должен превосходить минимально допустимый перепад, определяемый по формуле:

$$\Delta t_{\min} = \Theta R_{\text{req}} \frac{ar}{1-r} = 0.065 * 3.25 * \frac{11 * 0.85}{1-0.85} = 13,2$$

где Θ – предел температурной чувствительности тепловизора (в данном случае $0,065^{\circ}\text{C}$);

R – проектное значение сопротивления теплопередачи, $(\text{м}^2 \times ^{\circ}\text{C}) / \text{Вт}$;

a – коэффициент теплоотдачи для наружной поверхности стен, $\text{Вт}/(\text{м}^2 \times ^{\circ}\text{C})$;

r – относительное сопротивление теплопередаче подлежащего выявлению дефектного участка ограждающей конструкции, $0,85$.

На момент проведения обследования температурный перепад составлял более $13,2^{\circ}\text{C}$, что удовлетворяет требованиям ГОСТа 26629-85.

Удаленность мест установки тепловизора L в метрах от поверхности объекта определяется, согласно ГОСТ 26629-85, по формуле:

$$L \leq \frac{\Delta H N_c}{10 \varphi} = \frac{0,5 \cdot 280}{10 \cdot 0,45} = 31,1$$

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ РАЗВИТЫХ И ПРОЧИХ ДЕФЕКТОВ

Перечень выявленных развитых и прочих дефектов состояния ограждающих конструкций представлен в Таблице 3:

Таблица 3.

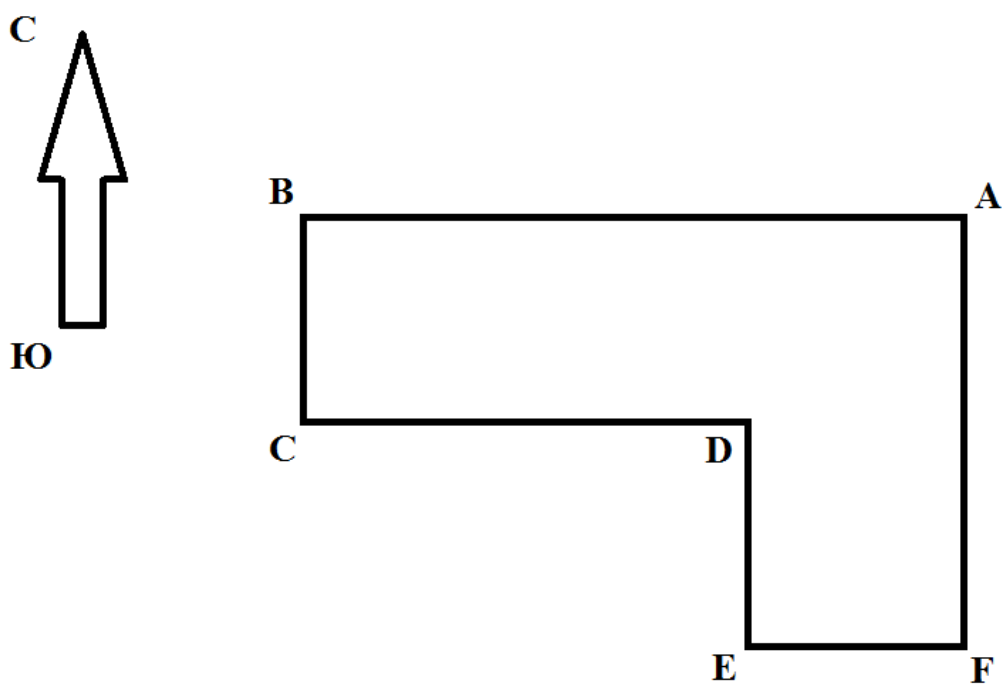
№ п/п	Наименование элемента ограждающей конструкции	Заключение о качестве теплоизоляции участка фрагмента	№ терм.

9. СХЕМА ТЕПЛОВИЗИОННОЙ СЪЕМКИ

Тепловизионной съемке подвергнуты следующие наружные элементы здания:

- дверные проемы;
- оконные блоки;
- фасад здания;
- левый торец здания;
- правый торец здания;
- обратная (тыльная) сторона здания.

Общий вид объекта:



10. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРМОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Термограмма №1

Файл: IV_01993.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:13:42



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	-1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,1	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №2

Файл: IV_01994.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:13:48



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	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №3

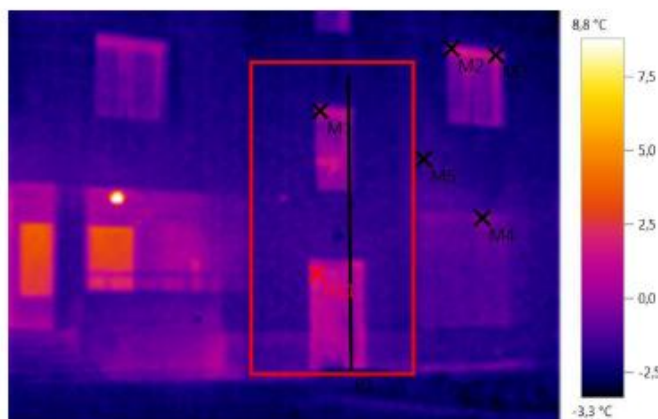
Файл: IV_01995.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:13:53



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	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-1,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,9	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №4

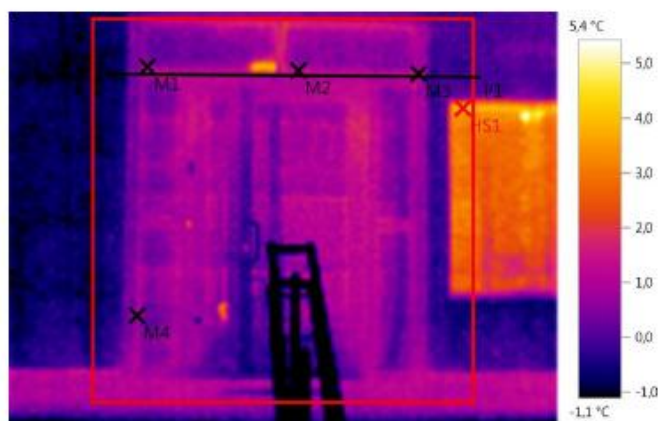
Файл: IV_01998.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:14:28



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	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	0,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,9	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №5

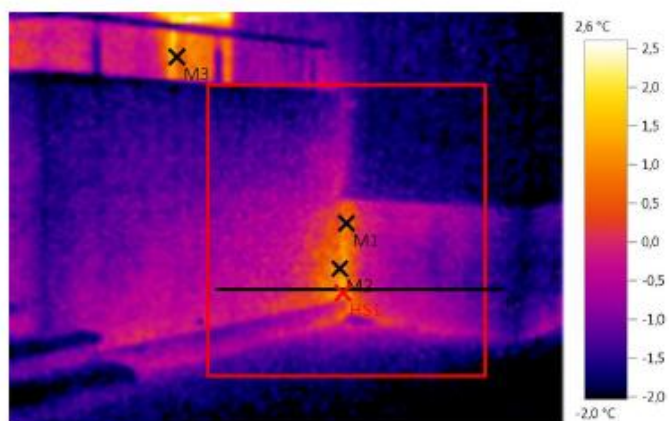
Файл: IV_01999.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:14:42



Параметры изображения:

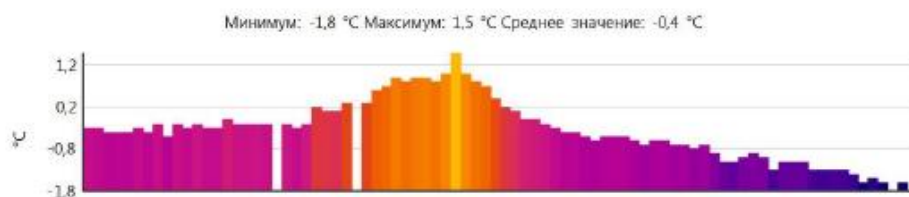
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №6

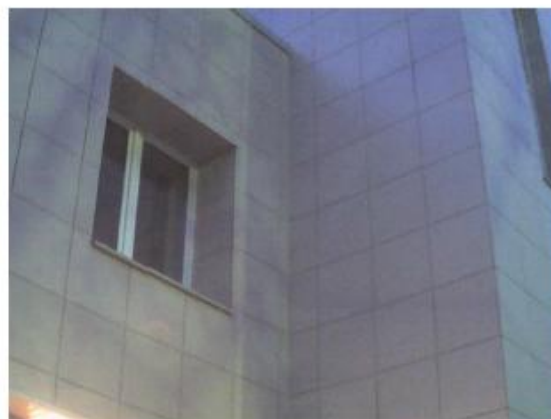
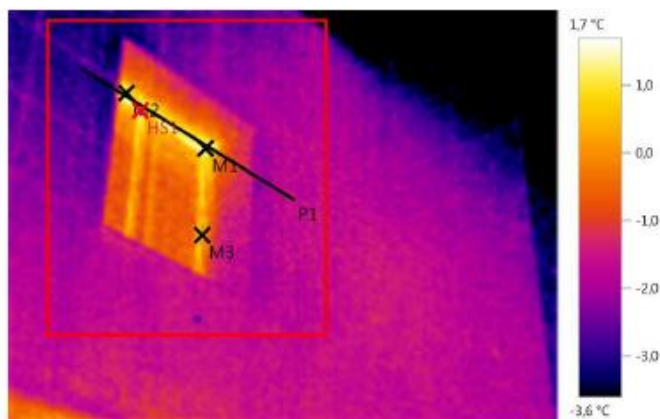
Файл: IV_02000.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:14:48



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	1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,7	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №7

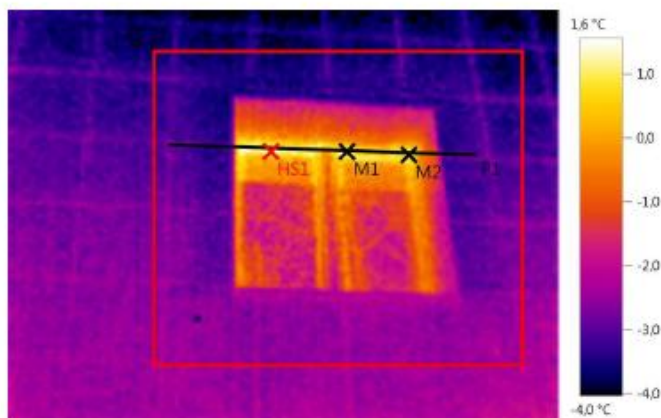
Файл: IV_02001.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:14:54



Параметры изображения:

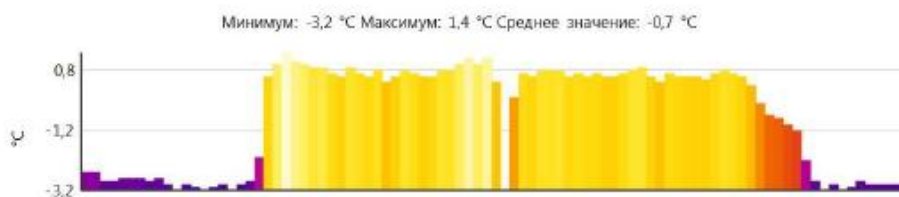
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №8

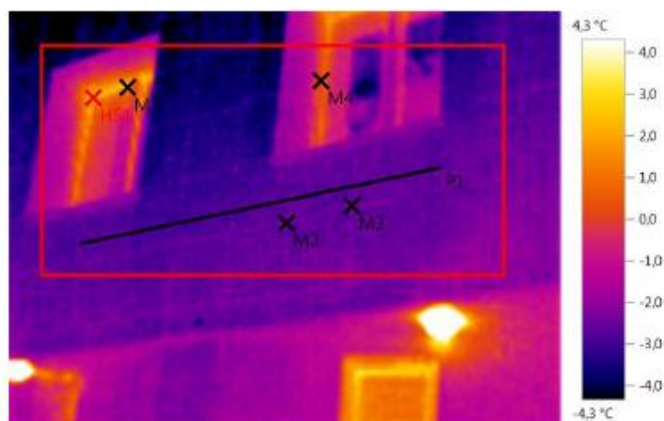
Файл: IV_02002.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:15:00



Параметры изображения:

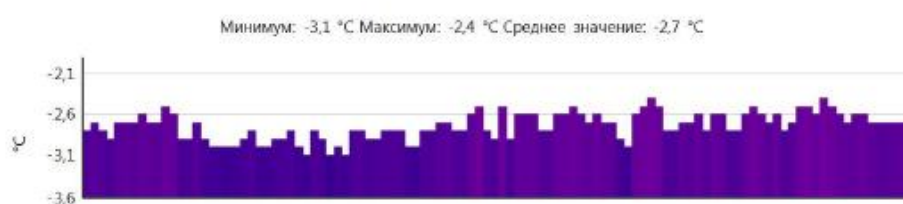
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №9

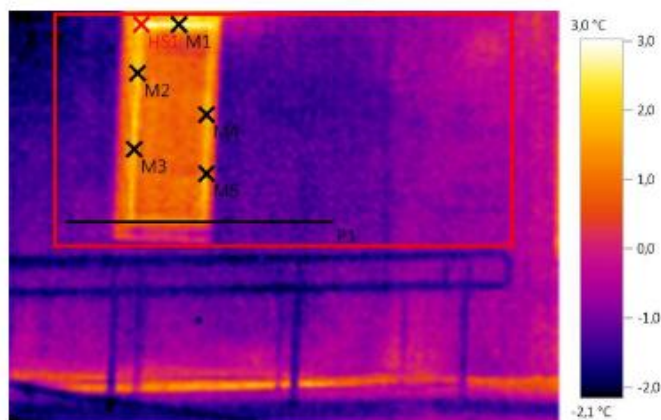
Файл: IV_02003.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:15:05



Параметры изображения:

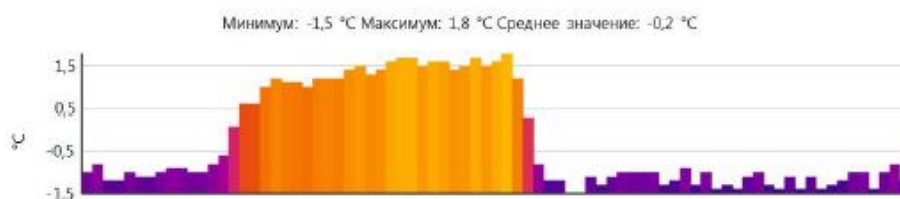
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	3,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	2,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №10

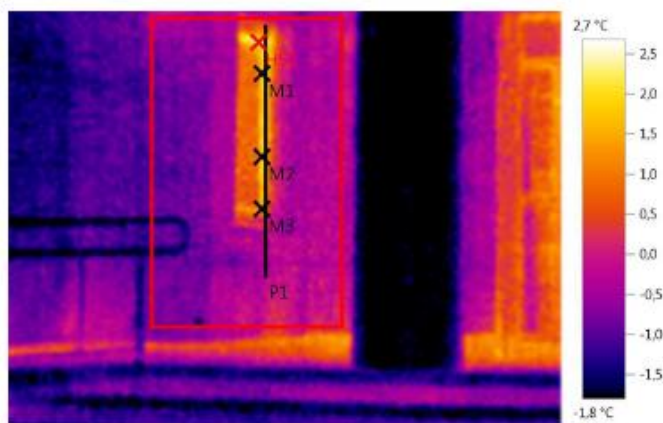
Файл: IV_02004.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:15:09



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	1,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,7	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №11

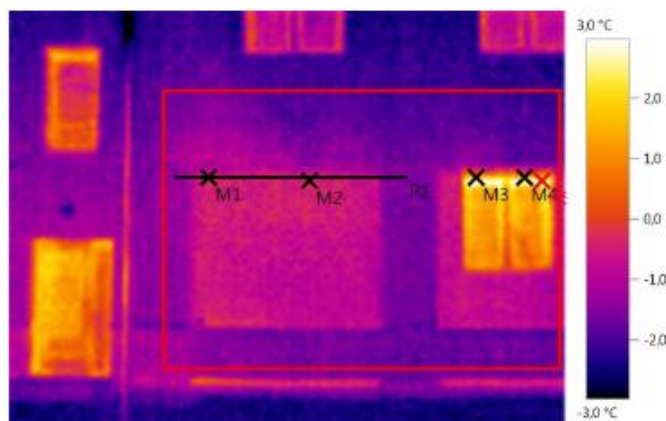
Файл: IV_02005.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:15:32



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	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,0	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №12

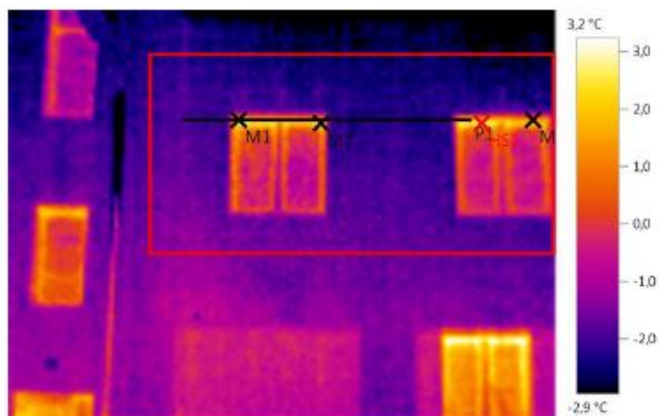
Файл: IV_02006.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:15:38



Параметры изображения:

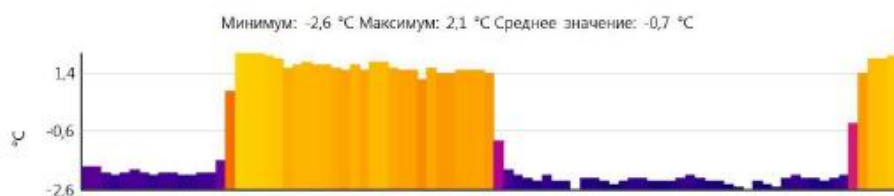
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №13

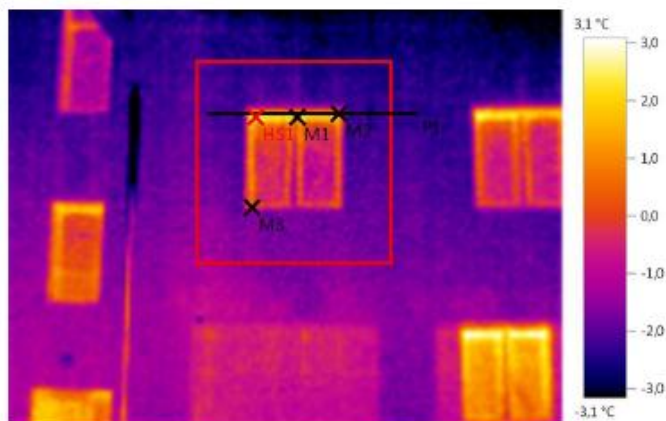
Файл: IV_02007.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:15:43



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	1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №14

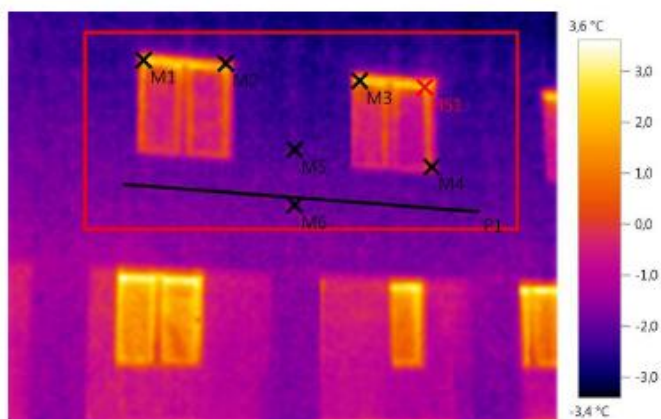
Файл: IV_02012.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:16:08



Параметры изображения:

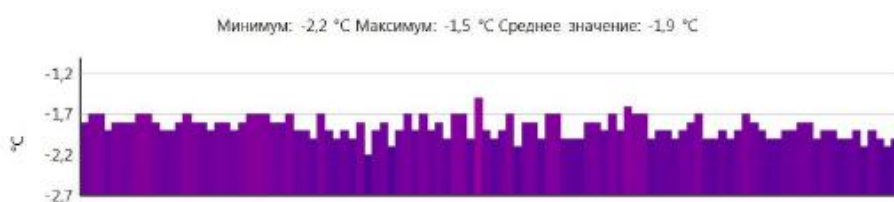
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	2,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-0,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-2,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-1,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,7	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №15

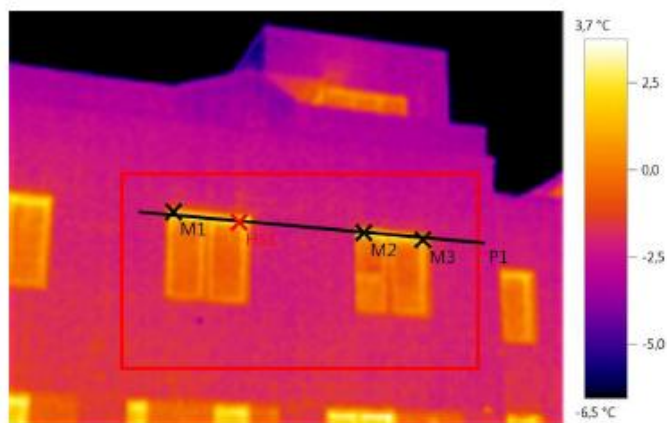
Файл: IV_02016.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:16:42



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	2,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	2,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №16

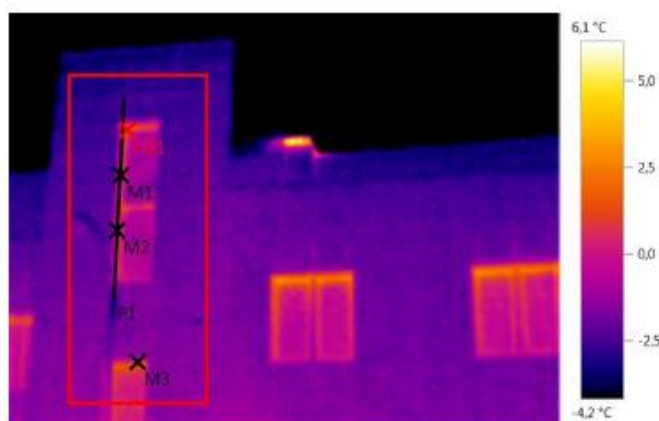
Файл: IV_02017.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:16:46



Параметры изображения:

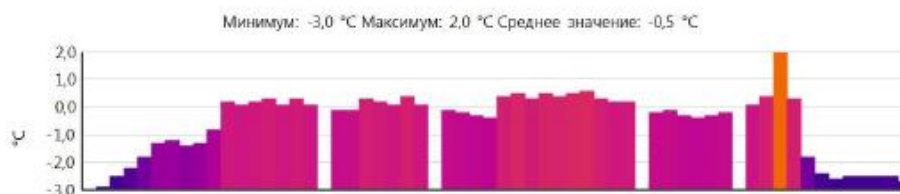
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №17

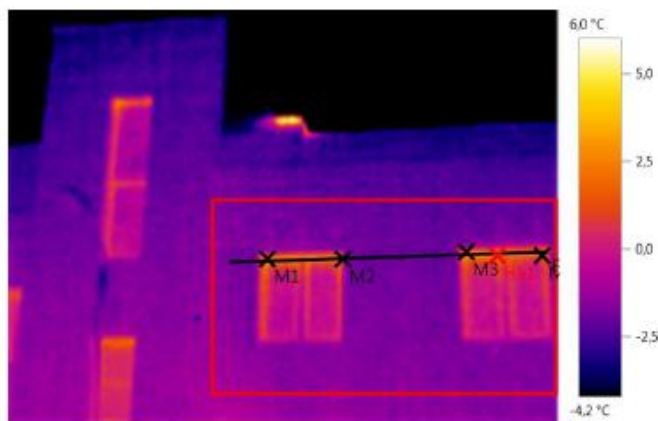
Файл: IV_02018.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:16:52



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	2,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,0	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №18

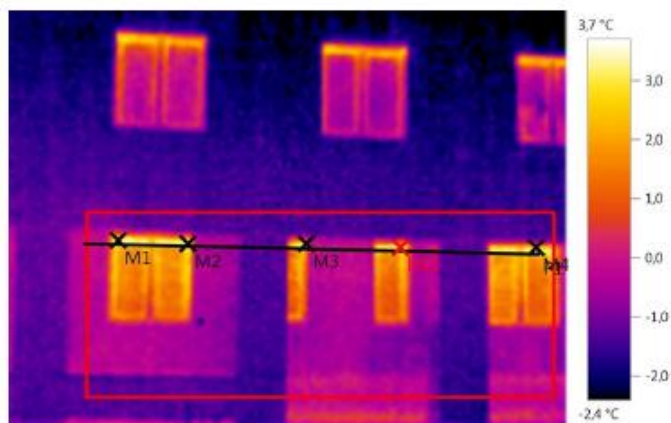
Файл: IV_02019.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:16:56



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	3,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	3,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	2,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №19

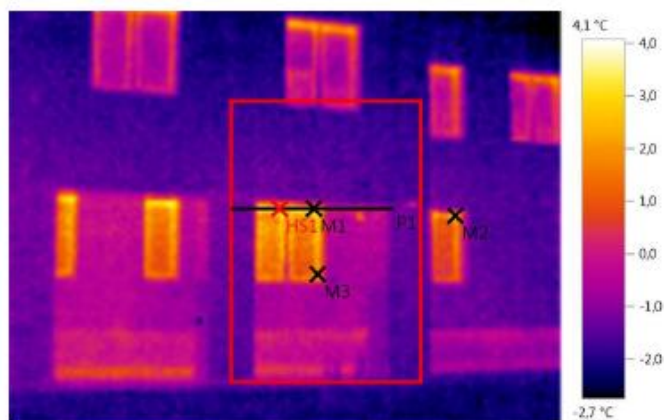
Файл: IV_02020.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:17:01



Параметры изображения:

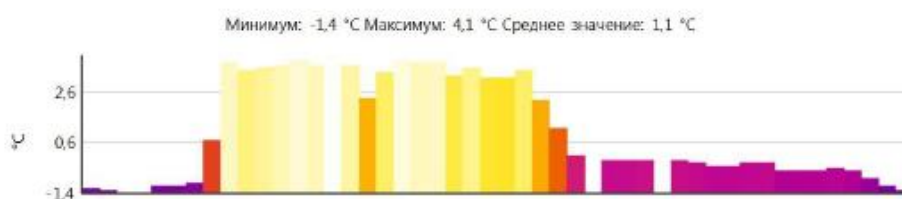
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №20

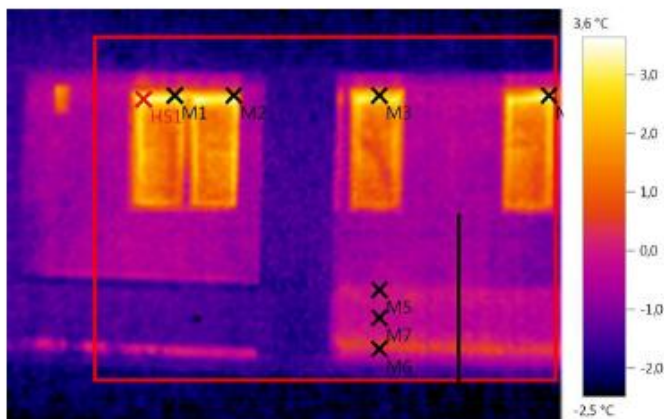
Файл: IV_02021.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:17:20



Параметры изображения:

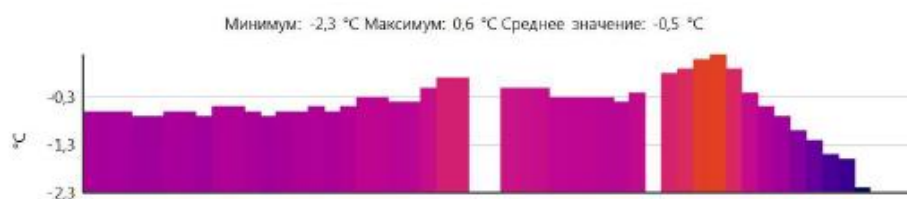
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	2,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	2,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	3,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	0,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	0,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	0,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,6	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №21

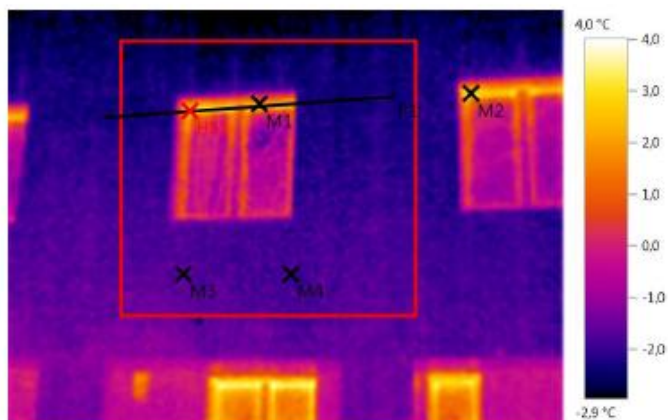
Файл: IV_02024.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:17:35



Параметры изображения:

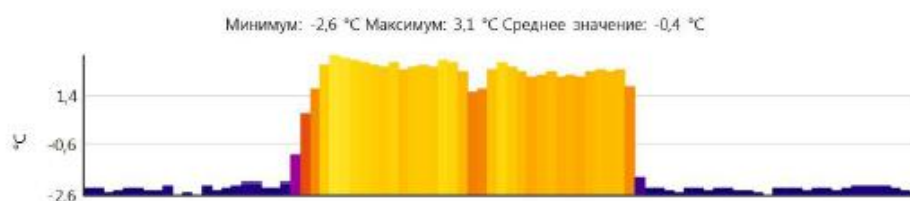
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	3,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №22

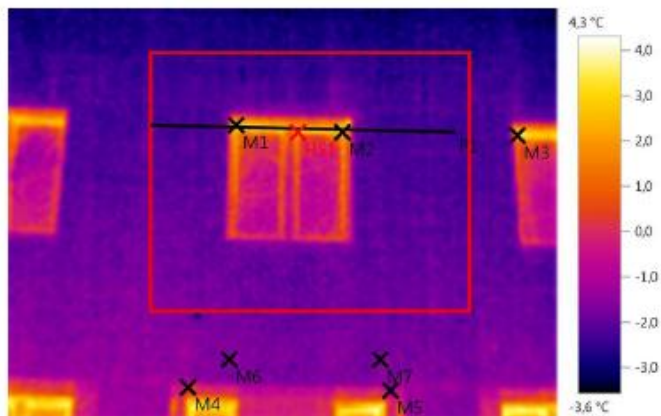
Файл: IV_02025.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:17:39



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	2,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	3,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	3,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	0,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-1,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	-1,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №23

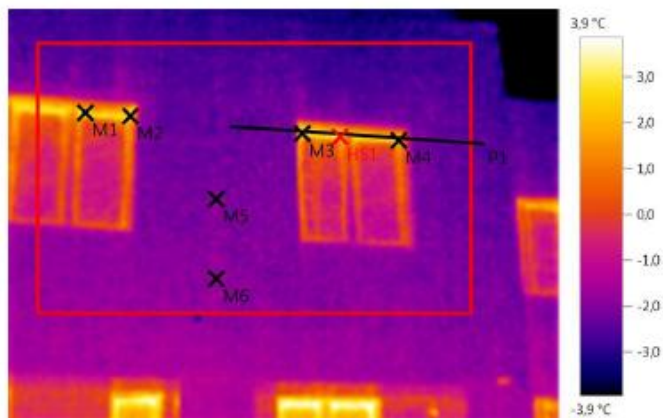
Файл: IV_02026.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:17:46



Параметры изображения:

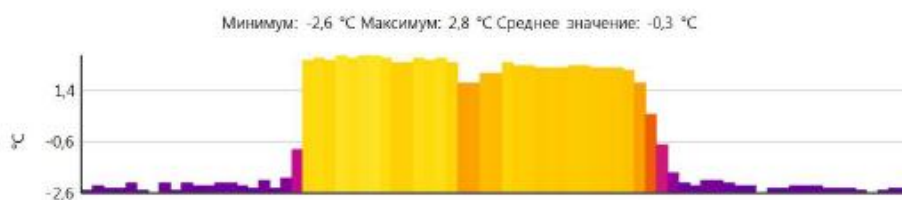
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	2,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	2,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	3,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	2,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-2,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-1,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,2	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №24

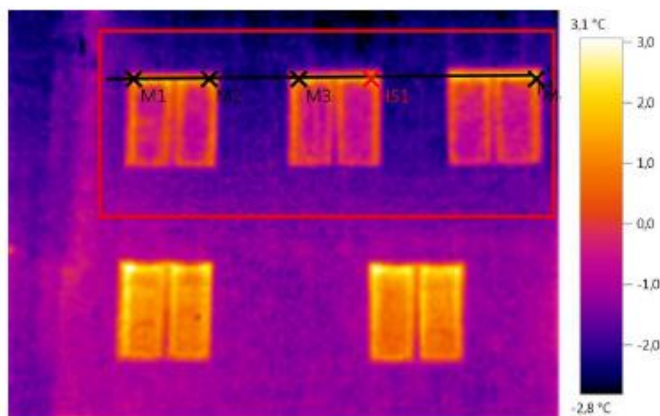
Файл: IV_02027.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:18:06



Параметры изображения:

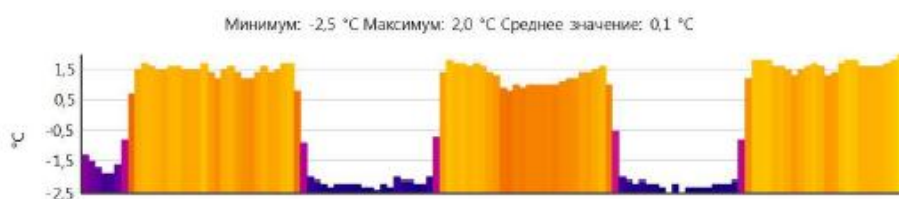
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №25

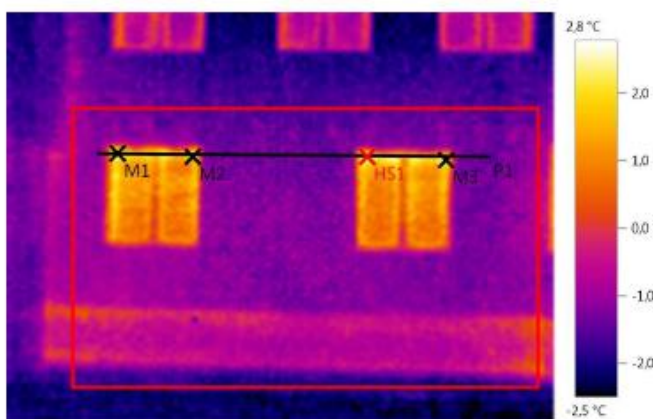
Файл: IV_02028.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:18:11



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	2,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	2,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,8	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №26

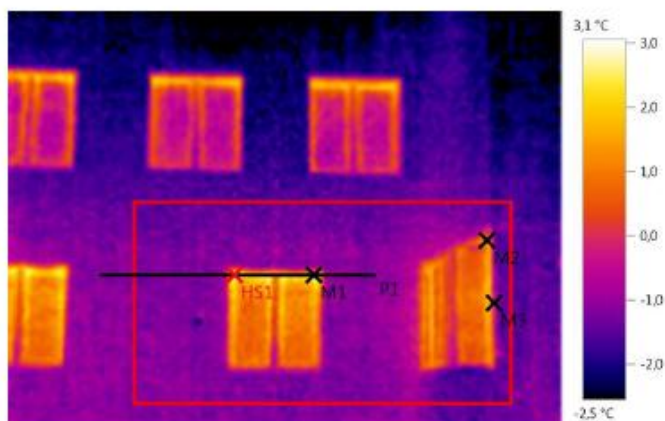
Файл: IV_02029.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:18:16



Параметры изображения:

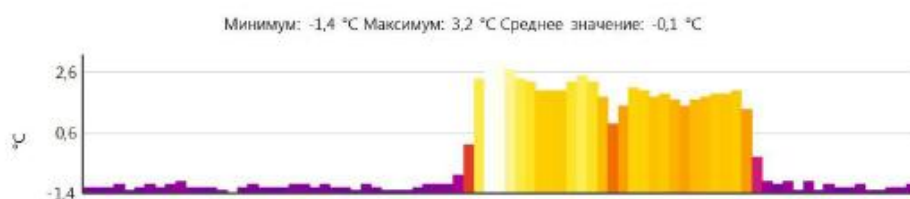
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №27

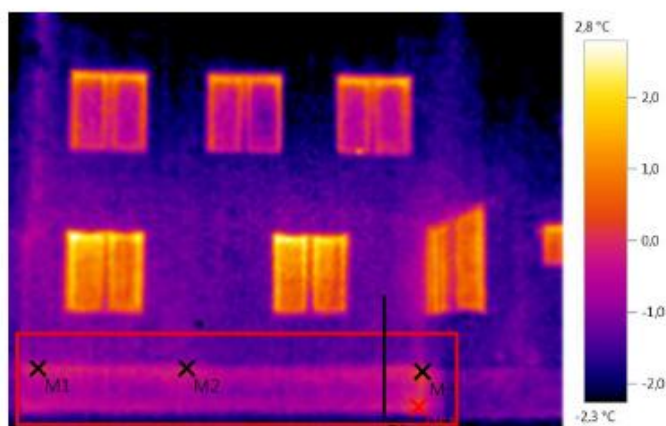
Файл: IV_02032.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:18:43



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	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	0,5	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №28

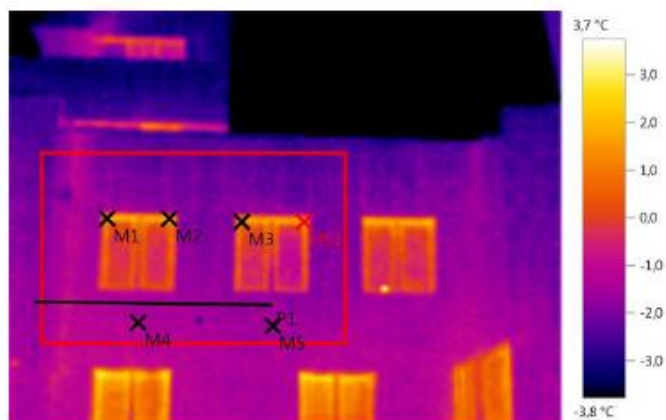
Файл: IV_02033.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:18:48



Параметры изображения:

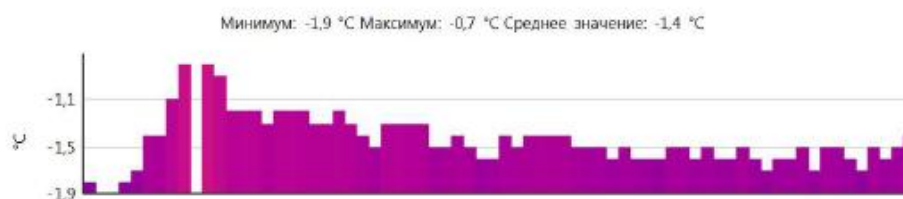
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №29

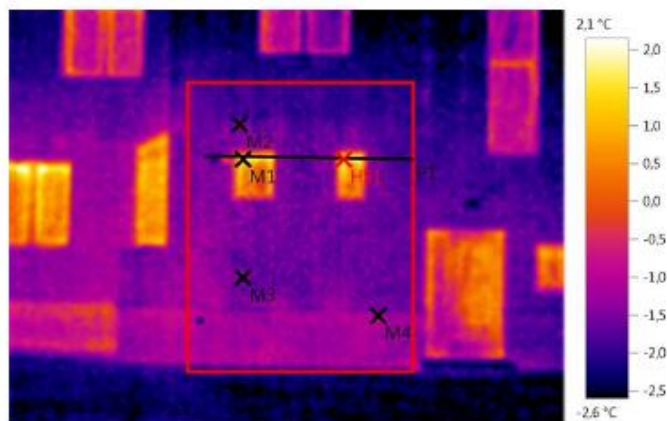
Файл: IV_02037.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:19:23



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	1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-1,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №30

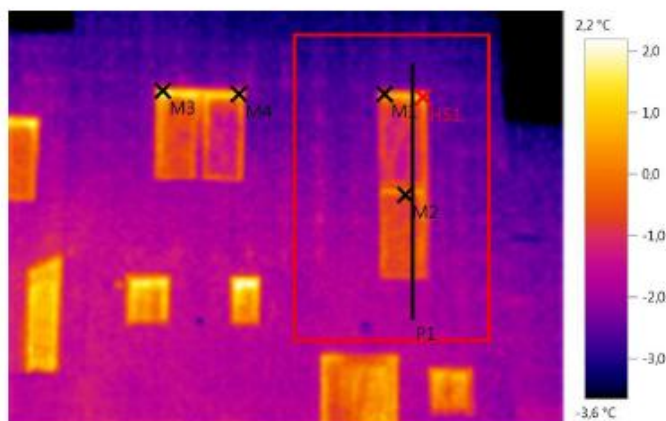
Файл: IV_02038.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:19:31



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	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №31

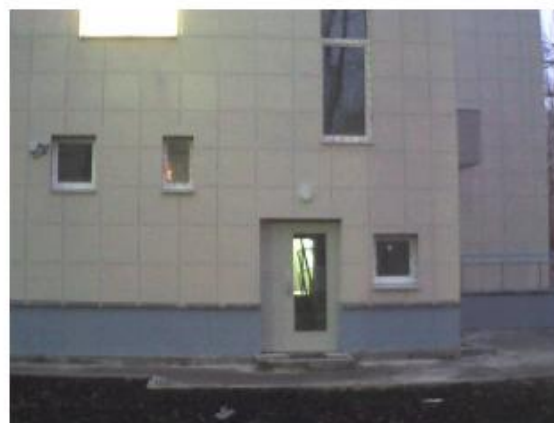
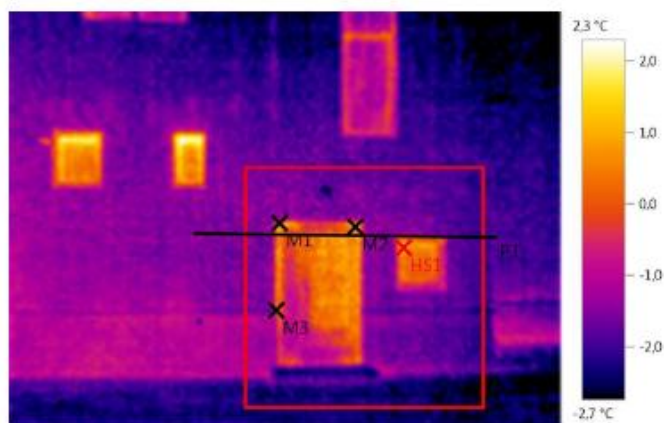
Файл: IV_02040.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:19:49



Параметры изображения:

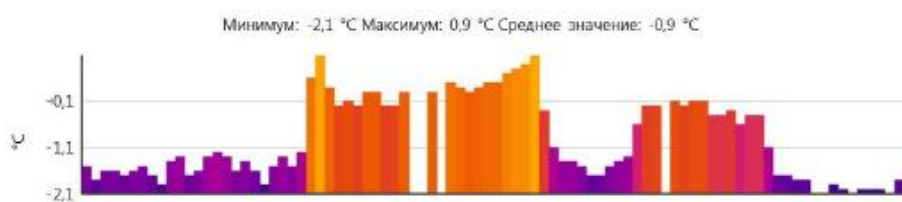
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №32

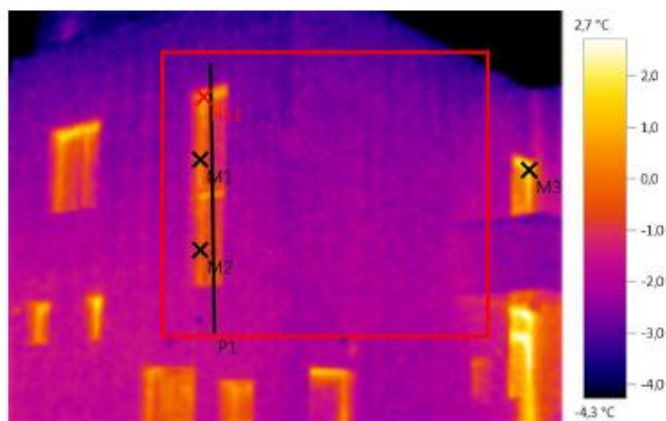
Файл: IV_02043.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:20:20



Параметры изображения:

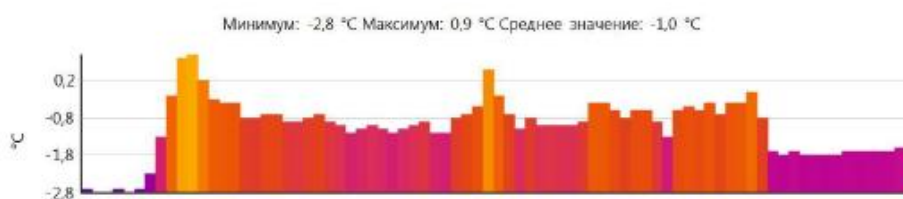
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,3	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №33

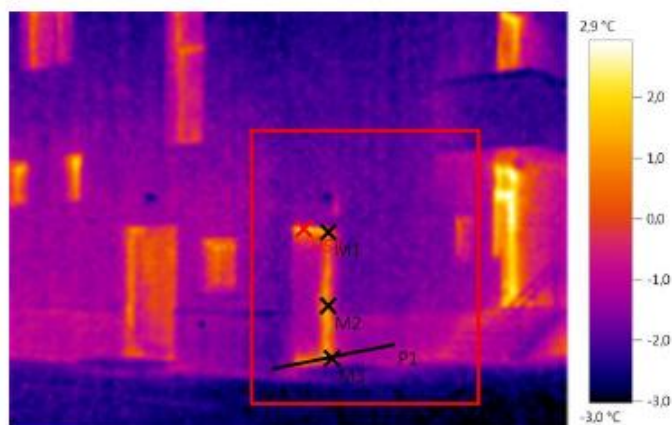
Файл: IV_02045.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:20:29



Параметры изображения:

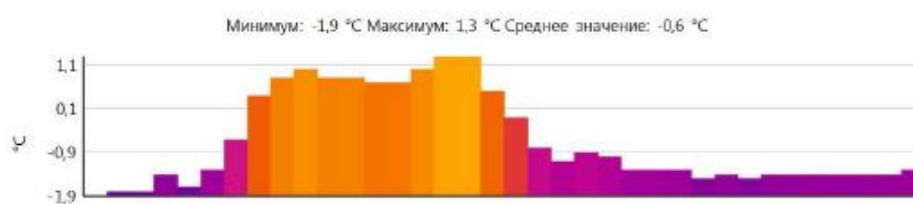
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №34

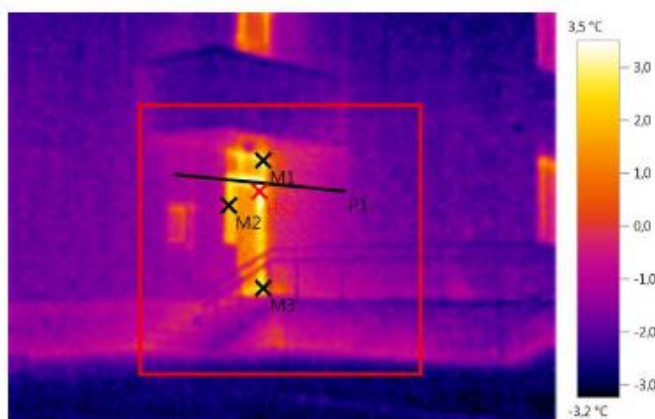
Файл: IV_02048.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:20:50



Параметры изображения:

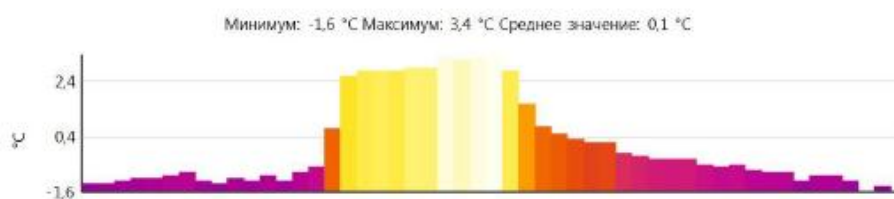
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	3,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	2,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,5	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №35

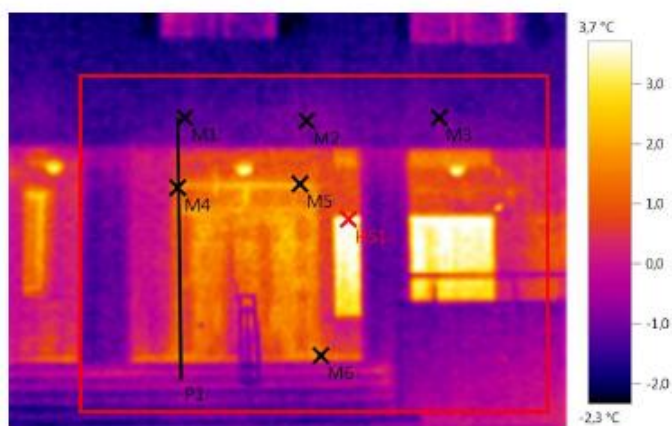
Файл: IV_02276.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 8:01:10



Параметры изображения:

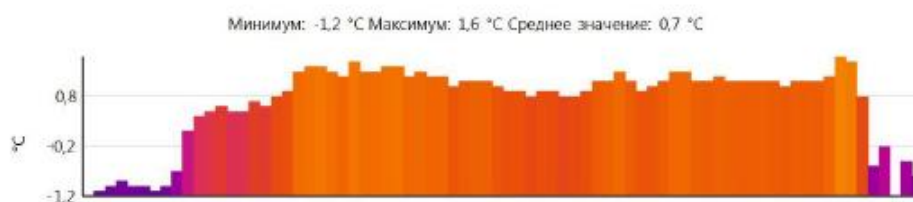
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	1,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №36

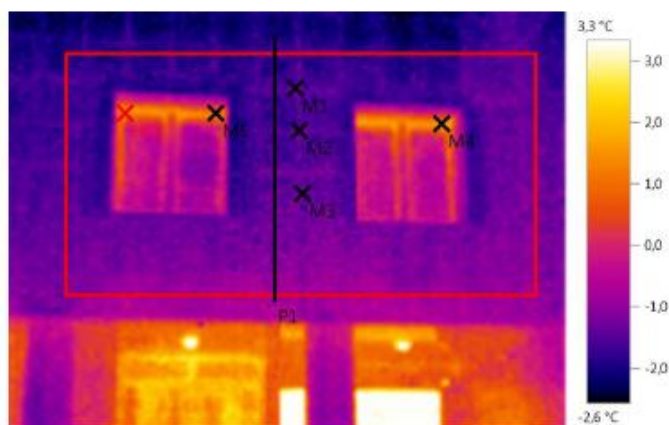
Файл: IV_02277.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 8:01:13



Параметры изображения:

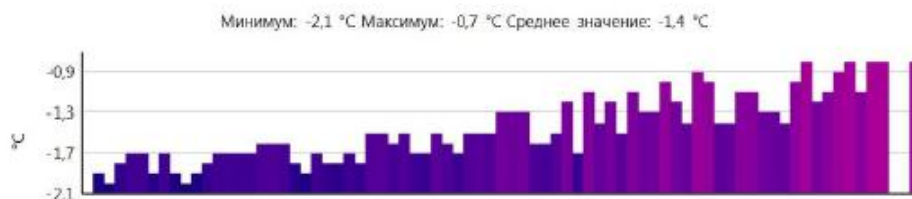
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,7	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №37

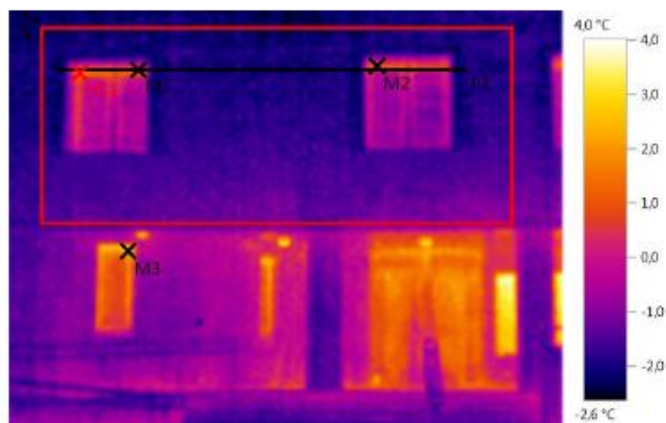
Файл: IV_02278.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 8:01:22



Параметры изображения:

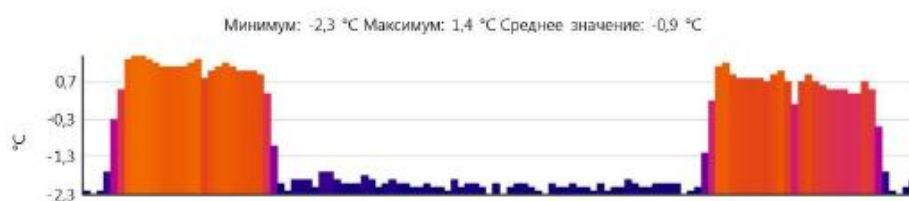
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,8	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №38

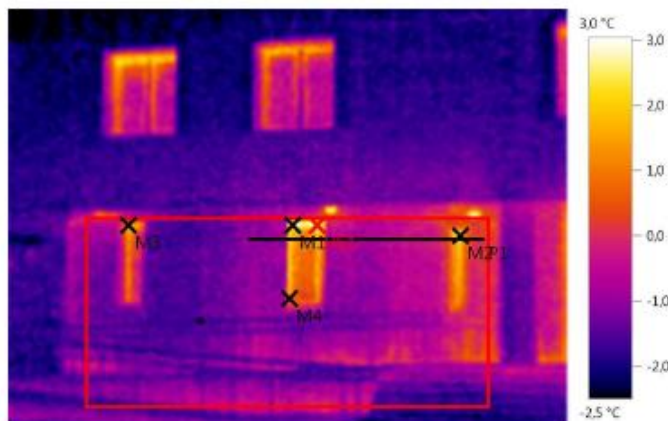
Файл: IV_02279.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 8:01:26



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	2,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	2,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №39

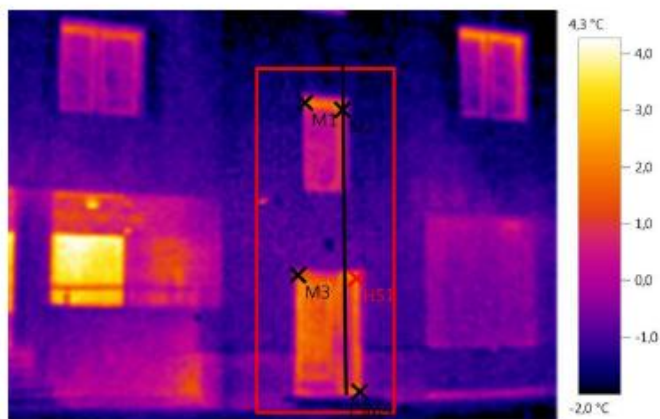
Файл: IV_02281.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 8:01:35



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	1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,5	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №40

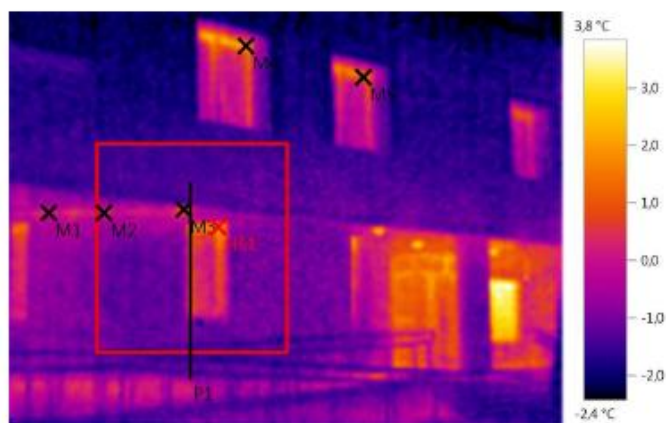
Файл: IV_02283.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 8:02:24



Параметры изображения:

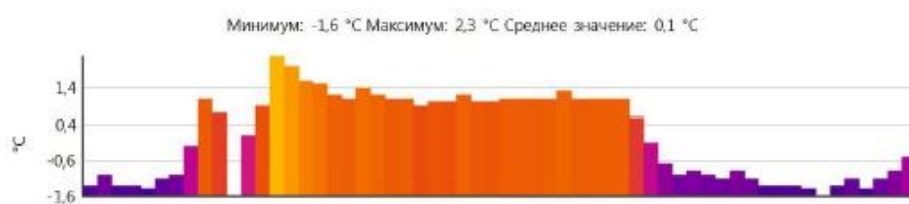
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №41

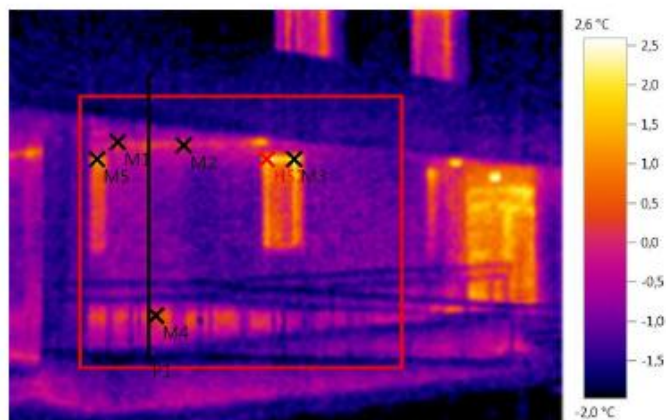
Файл: IV_02284.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 8:02:28



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	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "А" - "В".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №42

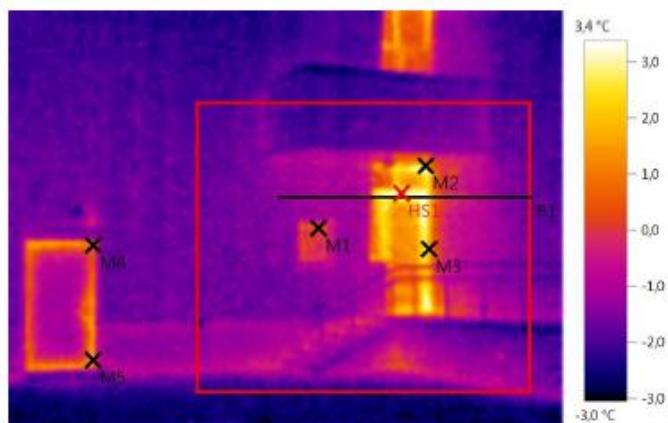
Файл: IV_02052.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:21:15



Параметры изображения:

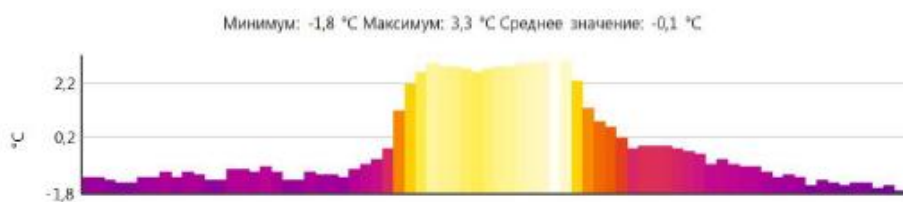
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,4	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №43

Файл: IV_02053.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:21:21



Параметры изображения:

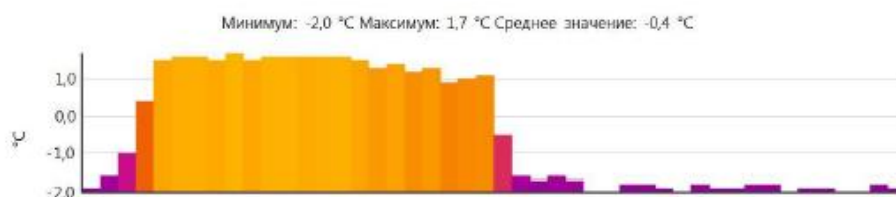
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,7	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №44

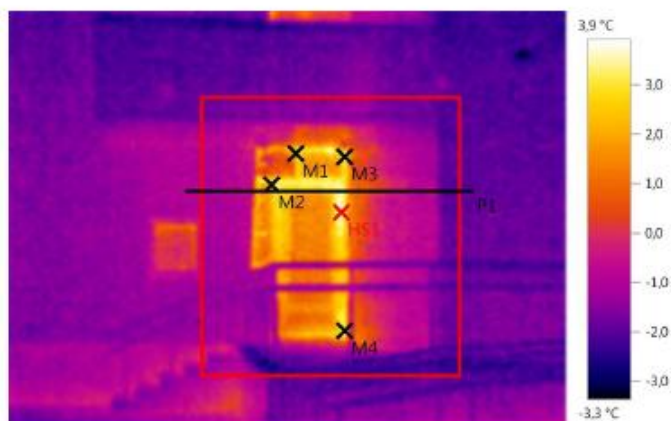
Файл: IV_02055.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:21:46



Параметры изображения:

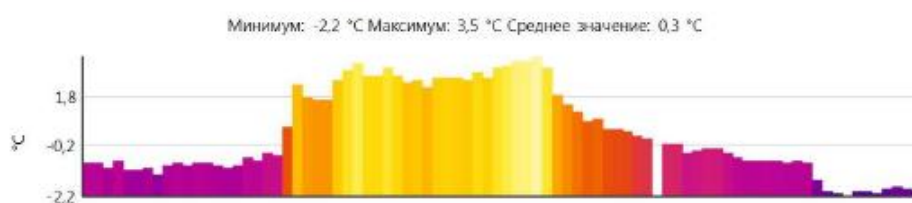
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №45

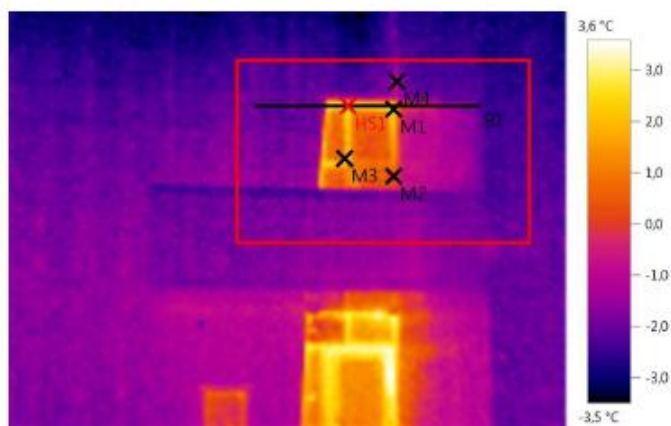
Файл: IV_02056.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:21:53



Параметры изображения:

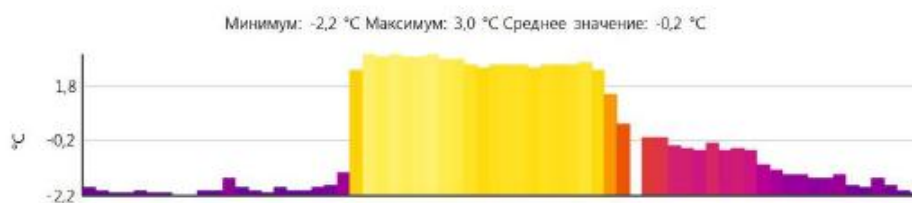
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №46

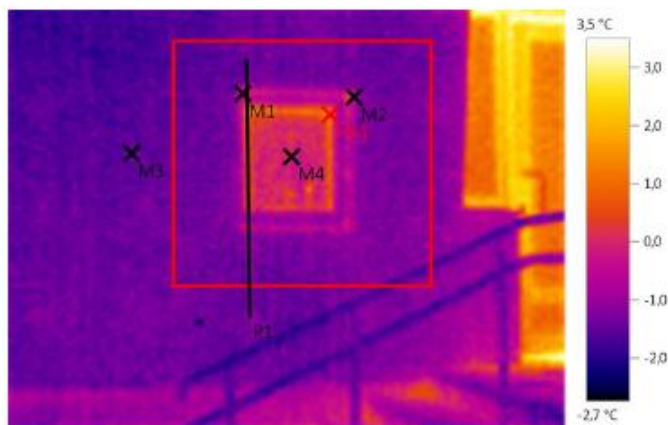
Файл: IV_02058.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:22:08



Параметры изображения:

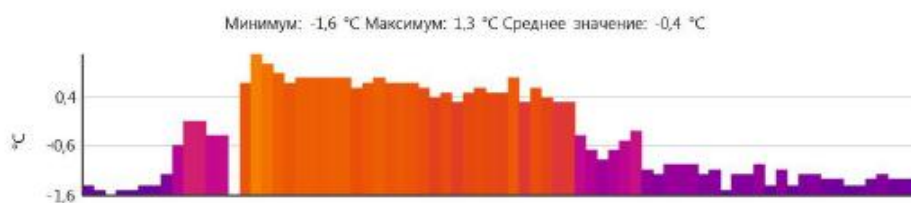
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №47

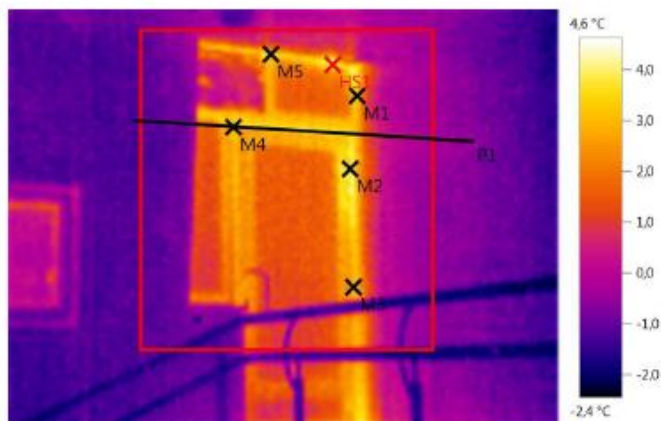
Файл: IV_02059.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:22:12



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	3,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	3,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	3,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	3,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,6	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №48

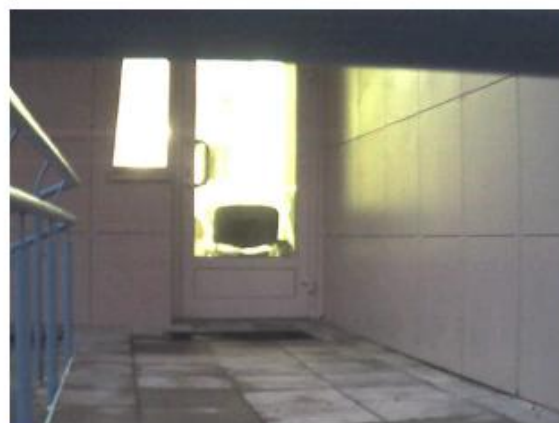
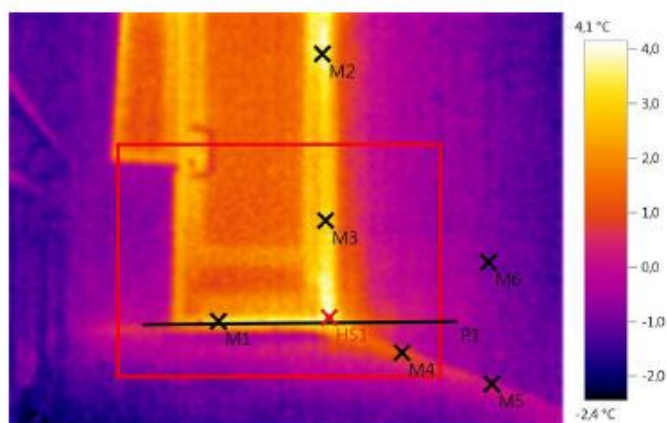
Файл: IV_02061.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:22:26



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	3,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	3,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	0,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-0,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,1	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №49

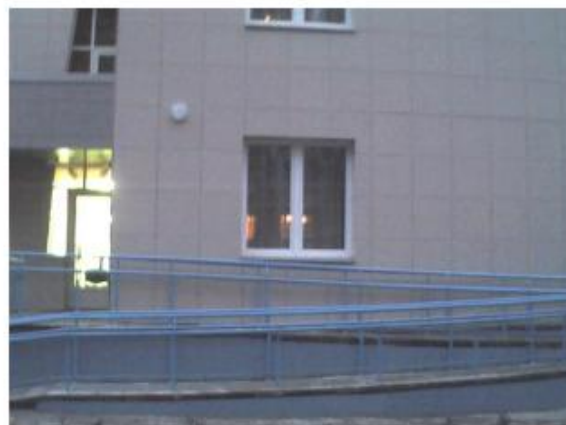
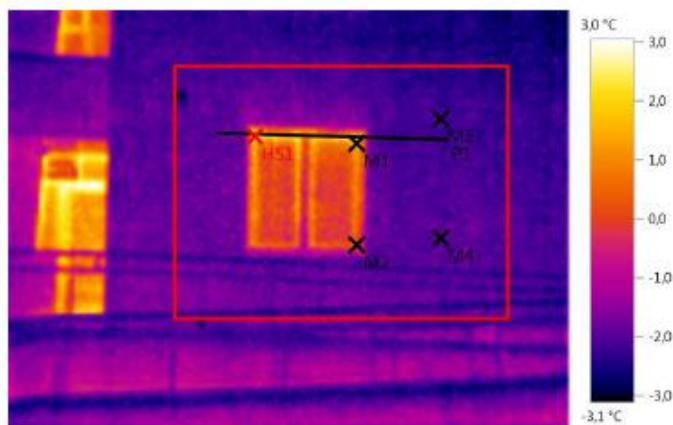
Файл: IV_02064.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:22:56



Параметры изображения:

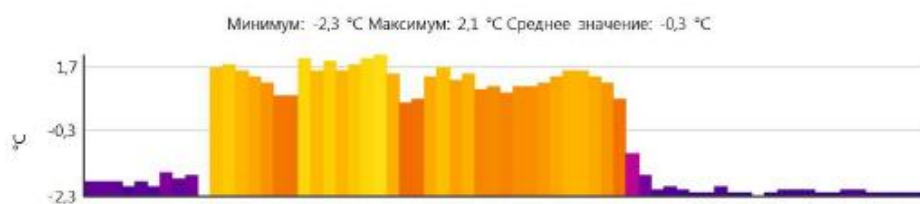
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №50

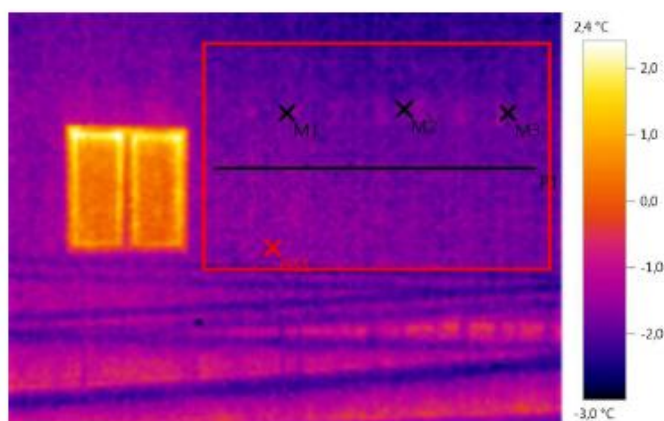
Файл: IV_02068.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:23:23



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	-1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	-1,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №51

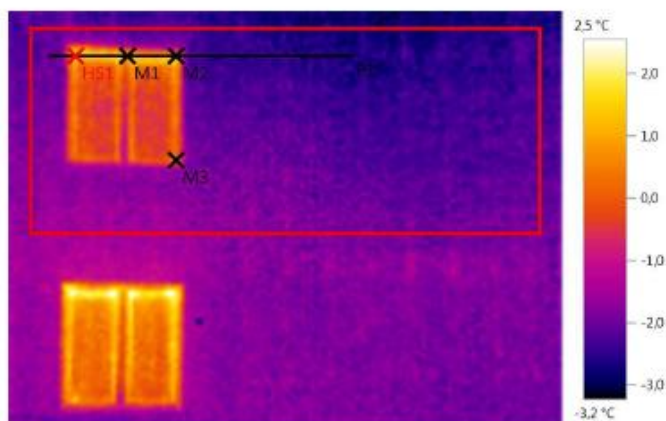
Файл: IV_02069.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:23:28



Параметры изображения:

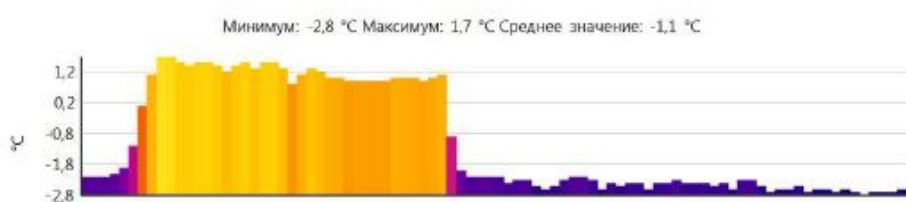
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,7	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "В" - "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №52

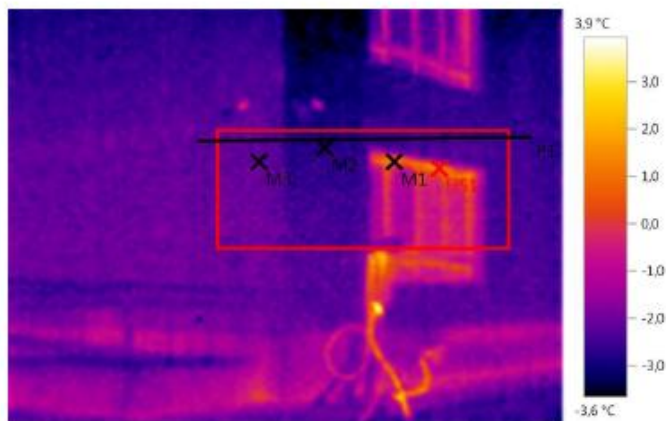
Файл: IV_02073.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:24:19



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	0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-2,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-2,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,5	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №53

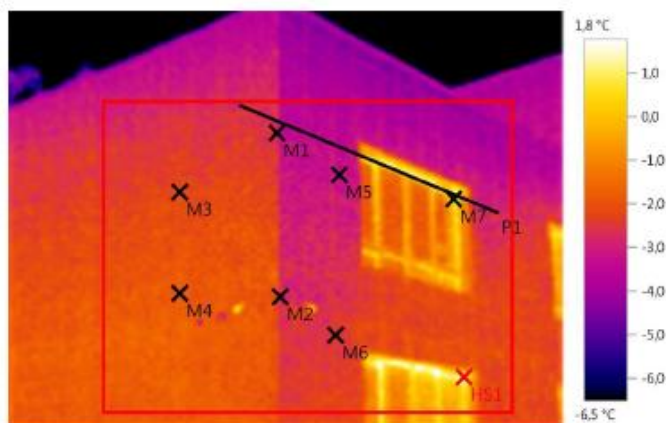
Файл: IV_02075.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:24:29



Параметры изображения:

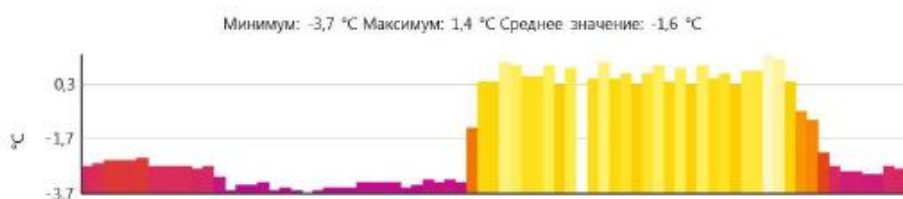
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-2,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-2,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-2,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-3,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-2,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	0,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,8	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "С".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №54

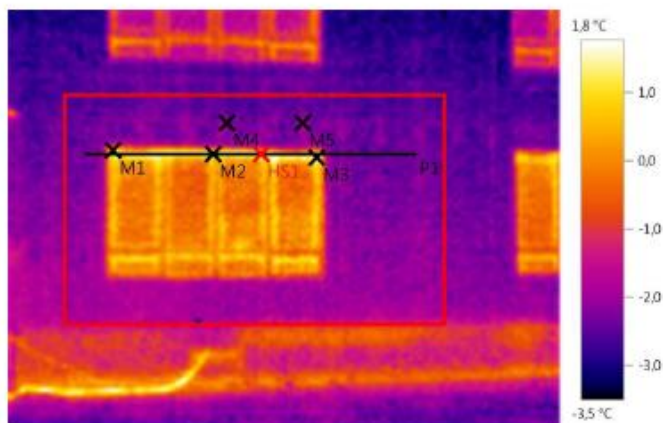
Файл: IV_02077.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:25:10



Параметры изображения:

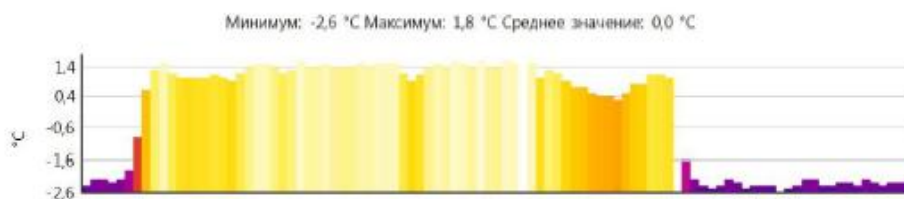
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-1,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,8	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №55

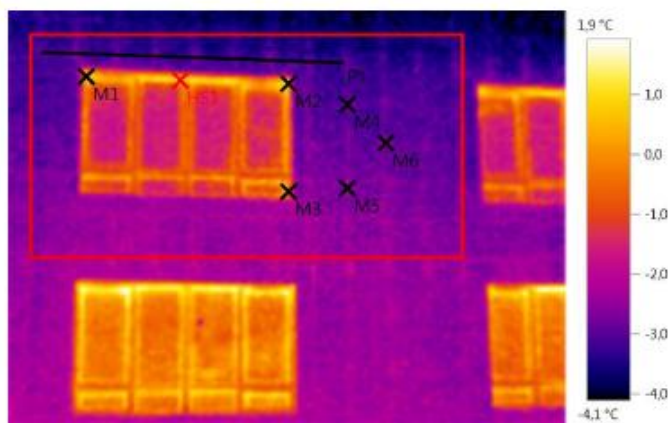
Файл: IV_02078.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:25:15



Параметры изображения:

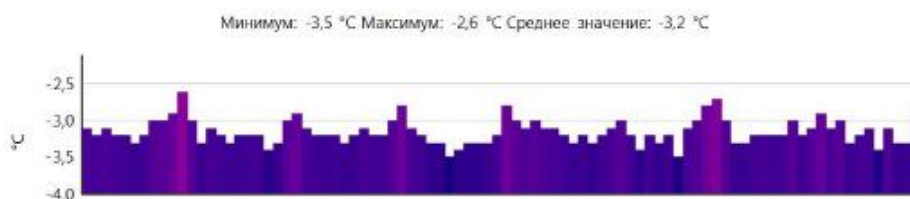
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-2,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-2,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,2	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №56

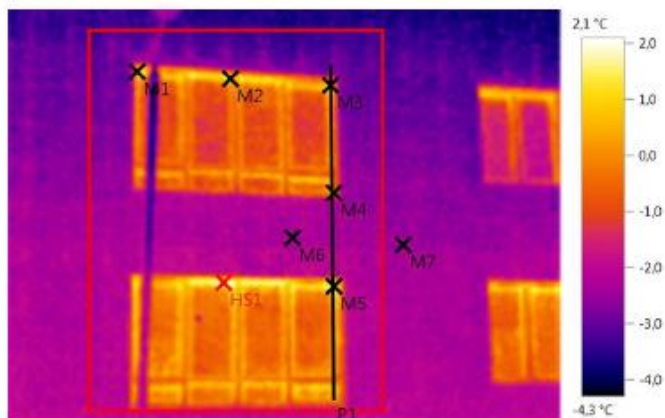
Файл: IV_02083.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:25:46



Параметры изображения:

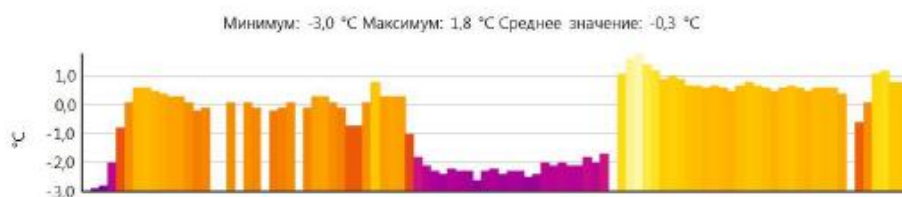
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-2,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	-2,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,1	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №57

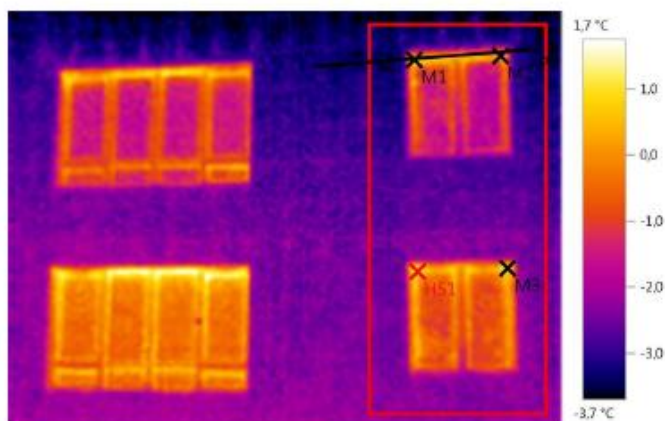
Файл: IV_02087.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:26:13



Параметры изображения:

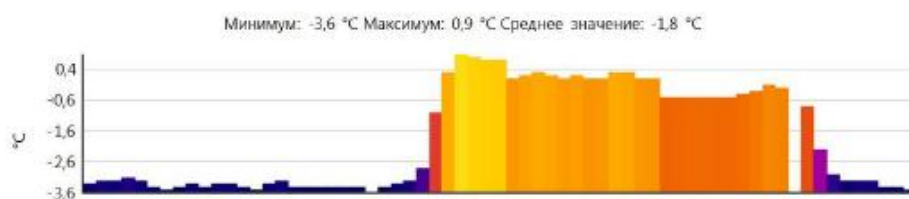
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "С" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №58

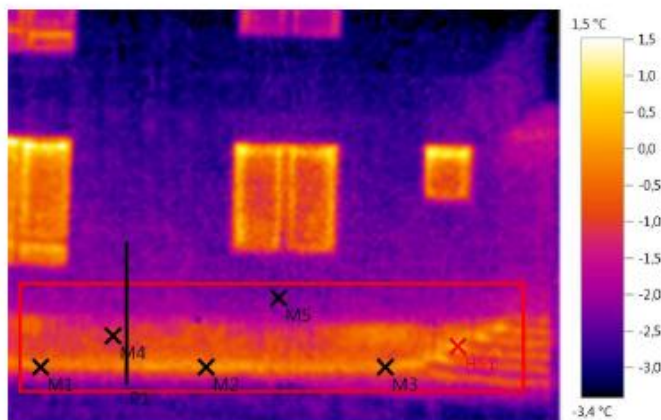
Файл: IV_02088.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:26:18



Параметры изображения:

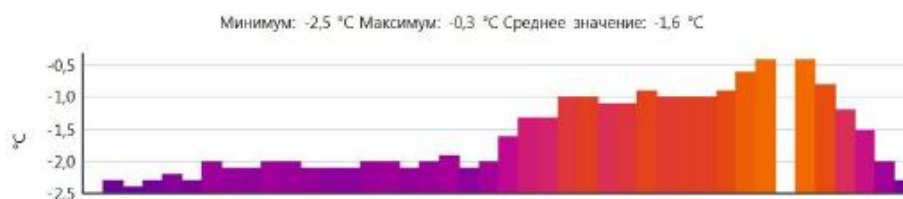
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №59

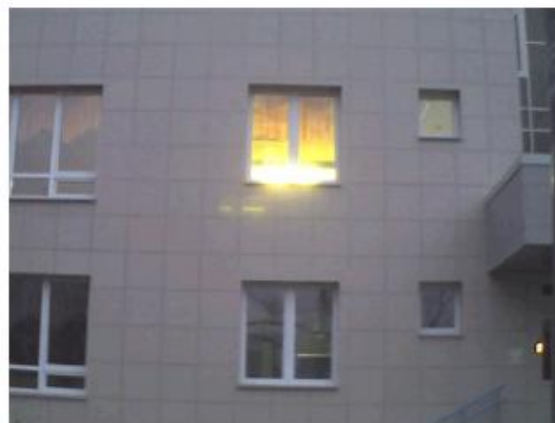
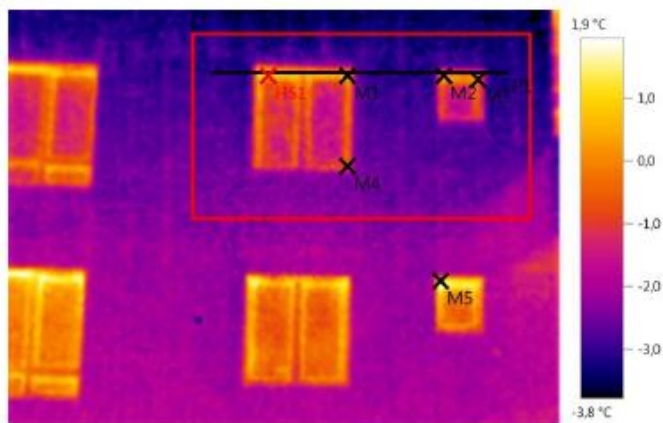
Файл: IV_02089.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:26:23



Параметры изображения:

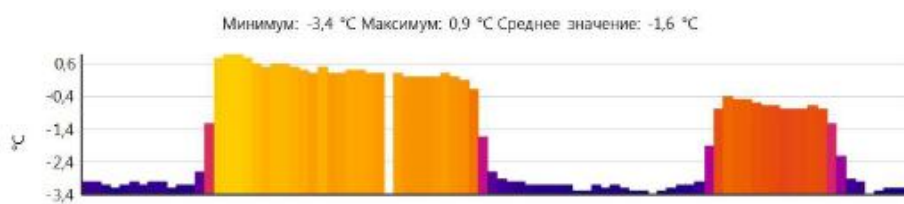
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,1	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "С" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №60

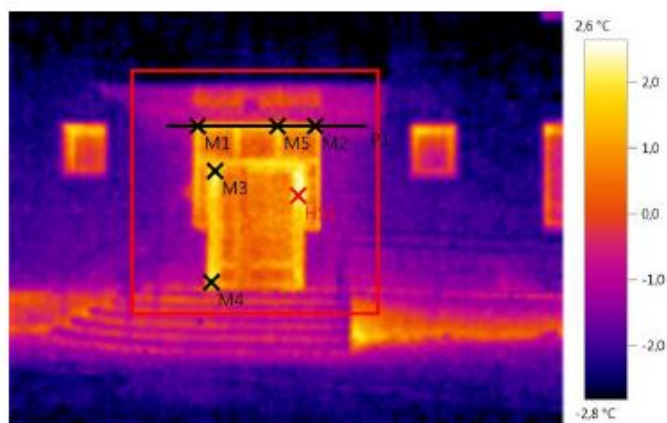
Файл: IV_02092.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:26:52



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	1,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	2,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №61

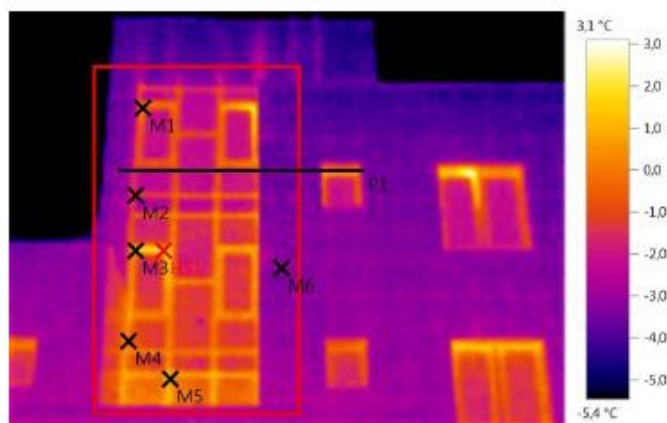
Файл: IV_02094.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:27:00



Параметры изображения:

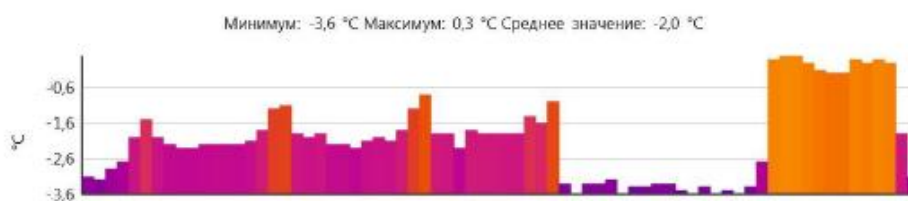
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-3,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,4	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №62

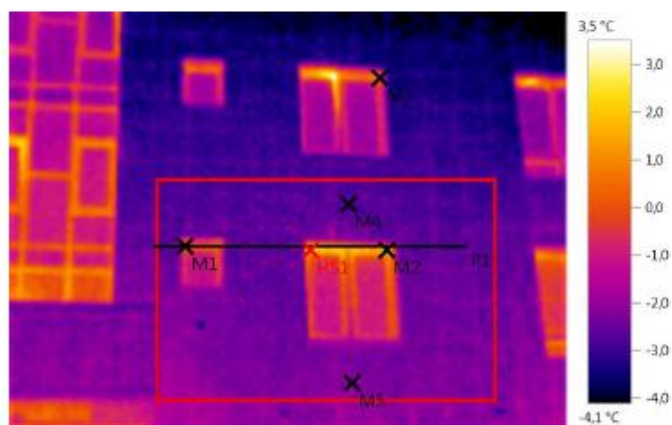
Файл: IV_02096.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:27:10



Параметры изображения:

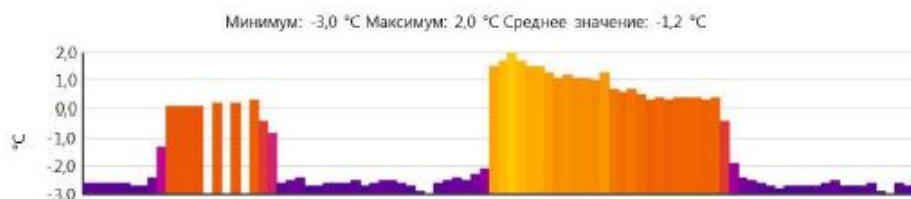
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "С" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №63

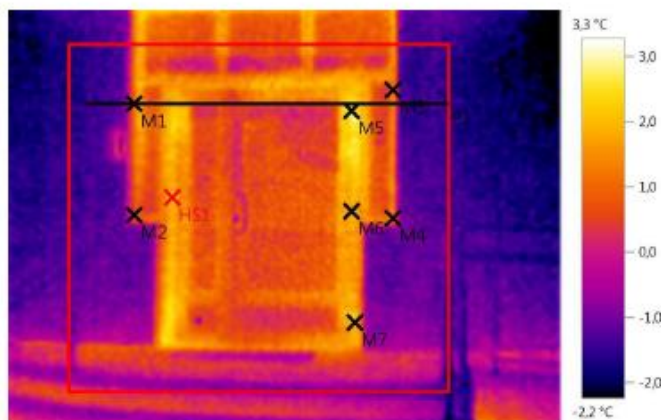
Файл: IV_02098.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:27:32



Параметры изображения:

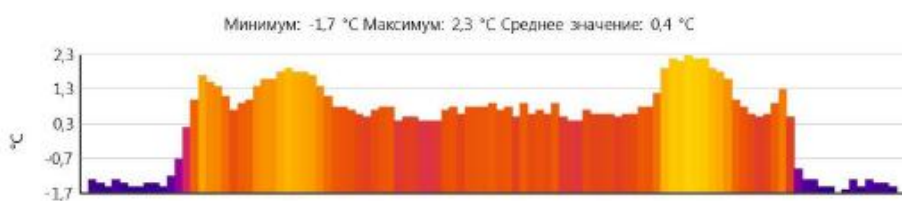
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	2,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	1,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	1,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,3	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "С" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №64

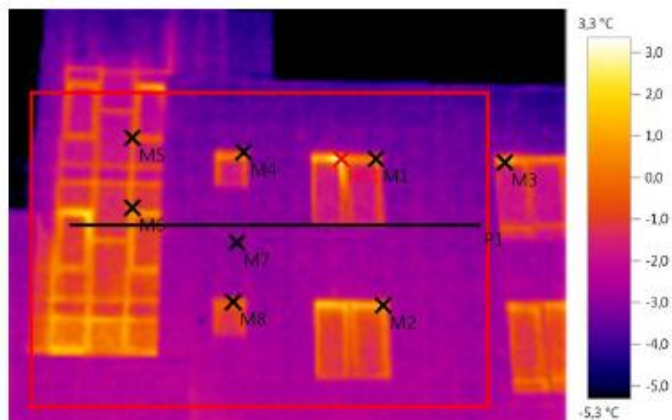
Файл: IV_02099.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:27:58



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	0,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	-3,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 8	-0,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №65

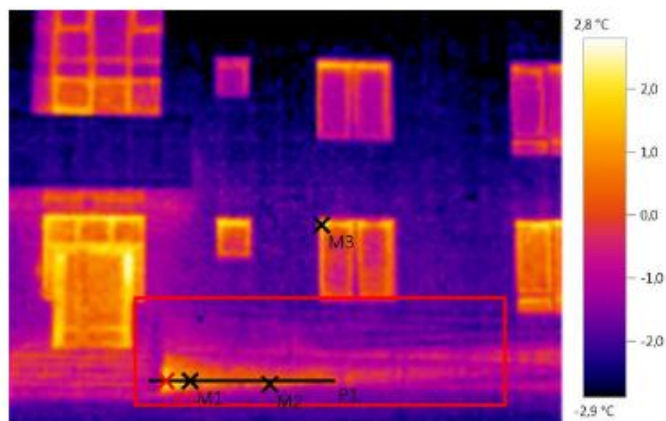
Файл: IV_02101.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:28:07



Параметры изображения:

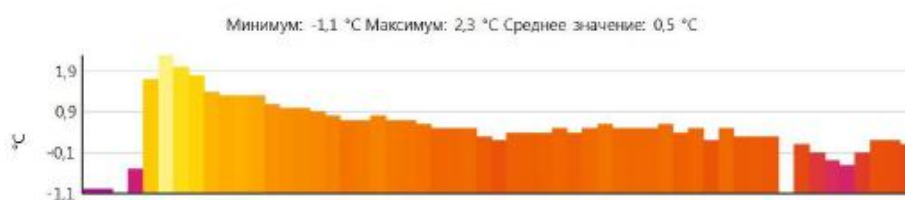
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №66

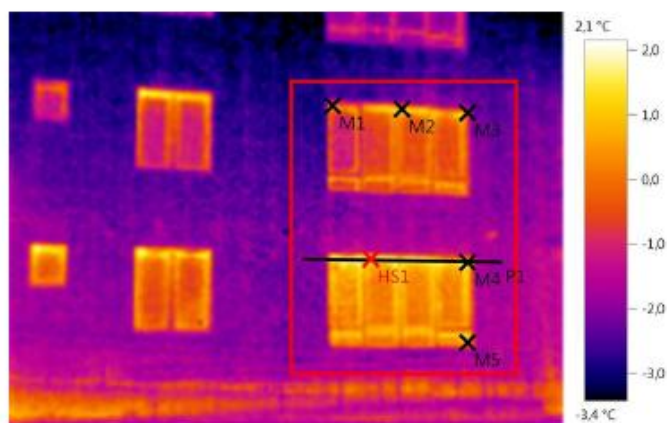
Файл: IV_02102.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:28:12



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	0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	0,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,1	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "C" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №67

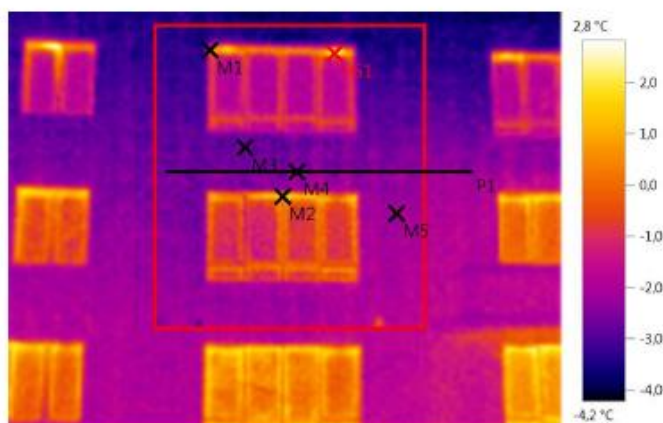
Файл: IV_02104.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:28:30



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	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-2,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-2,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,3	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "С" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №68

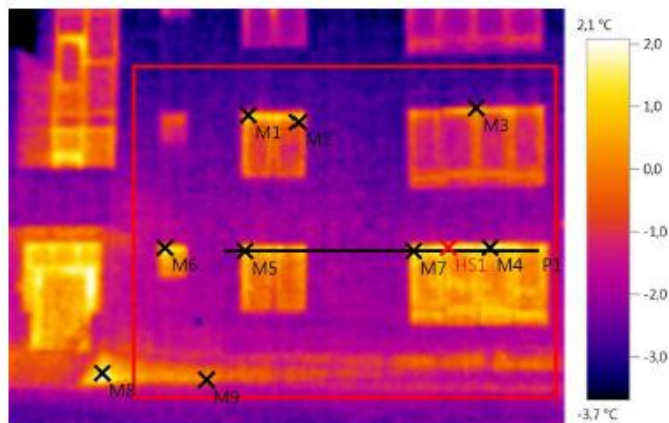
Файл: IV_02107.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:28:55



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	1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	1,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 8	1,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 9	0,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,8	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "С" - "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №69

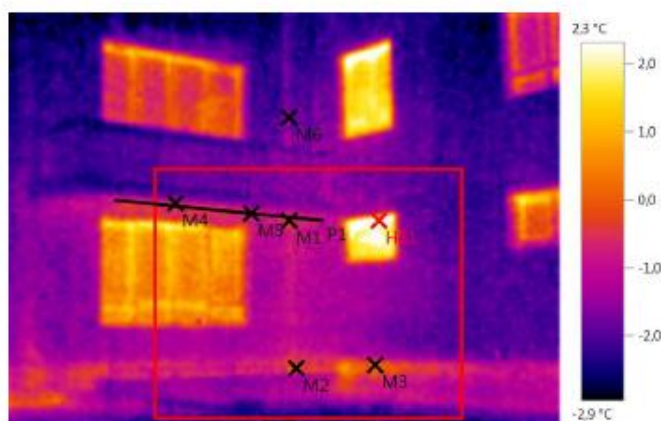
Файл: IV_02112.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:29:32



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	0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-1,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,0	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №70

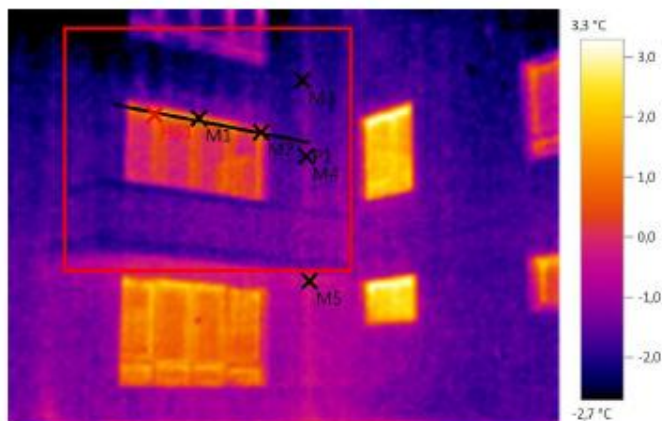
Файл: IV_02113.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:29:37



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	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	0,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №71

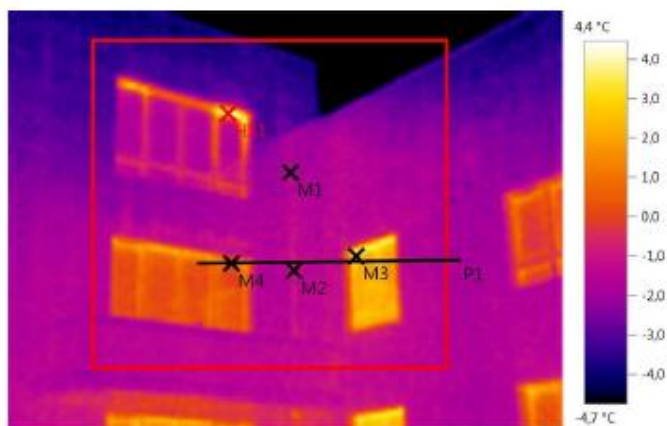
Файл: IV_02115.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:29:49



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	-1,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	3,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	0,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "D".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №72

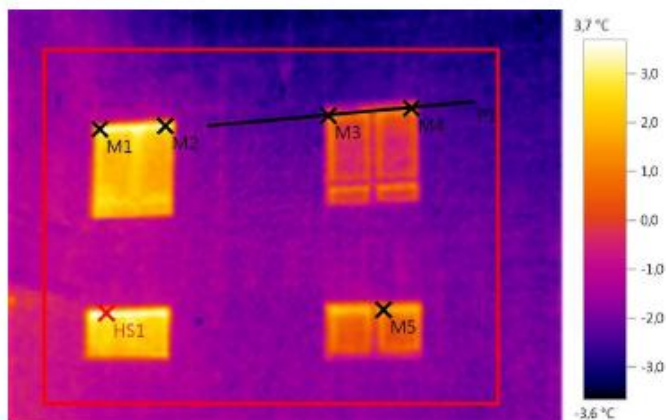
Файл: IV_02117.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:30:14



Параметры изображения:

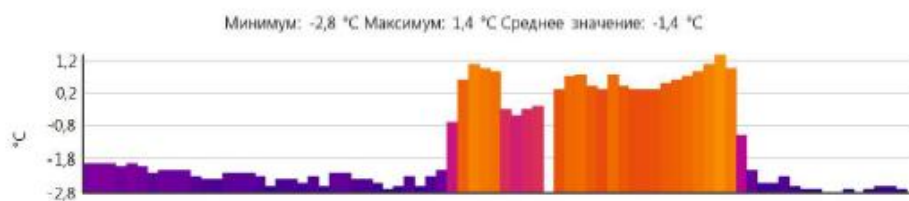
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	3,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	3,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	2,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,7	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №73

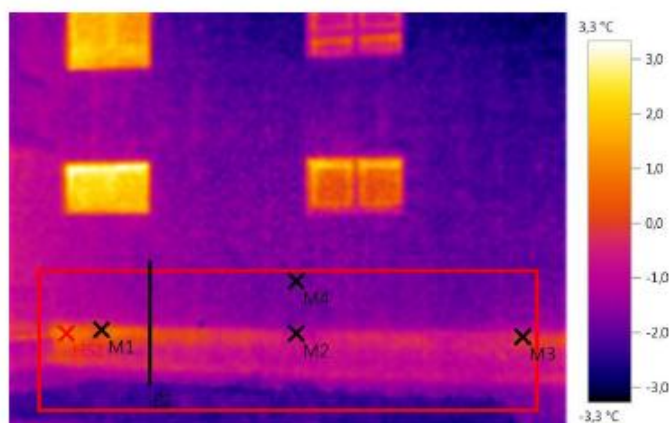
Файл: IV_02118.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:30:18



Параметры изображения:

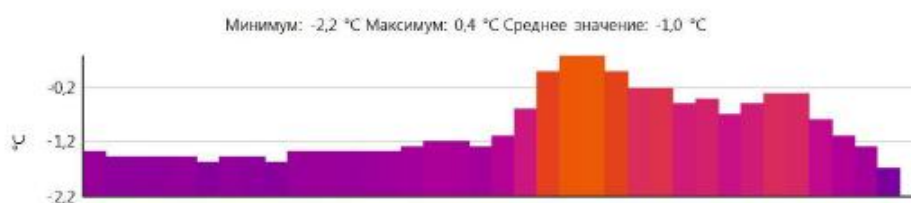
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №74

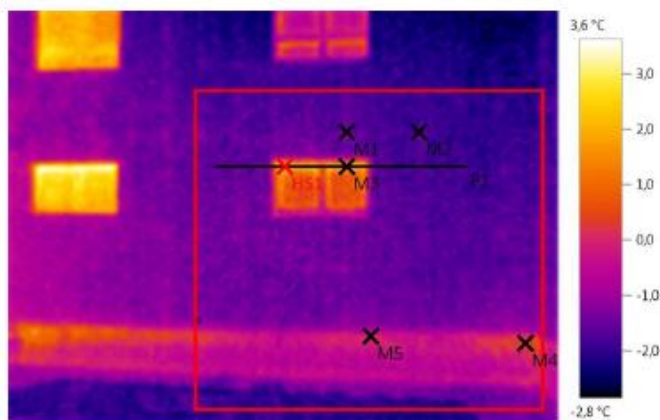
Файл: IV_02119.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:30:25



Параметры изображения:

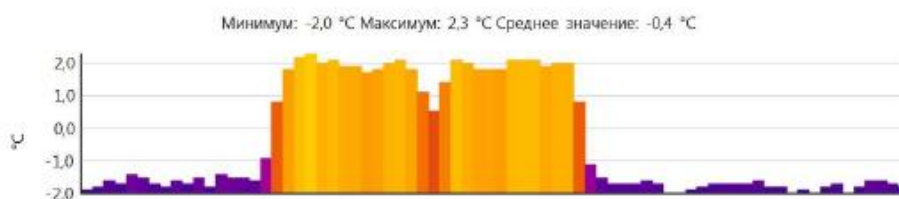
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №75

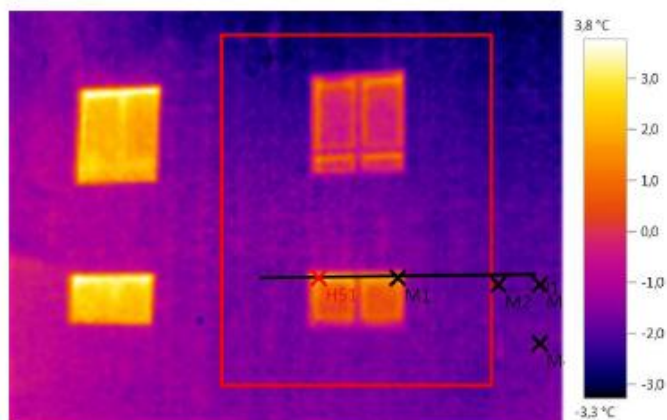
Файл: IV_02120.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:30:28



Параметры изображения:

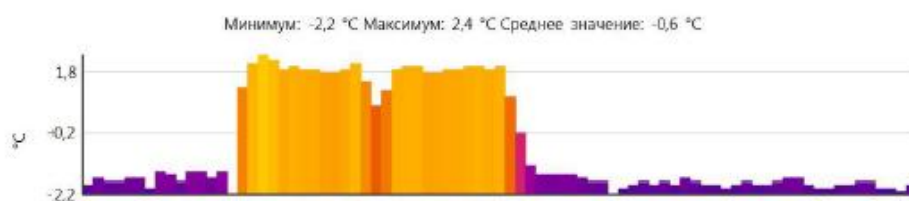
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №76

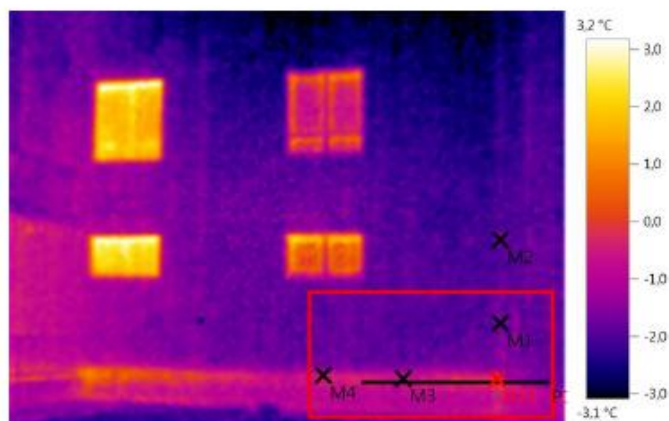
Файл: IV_02121.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:30:38



Параметры изображения:

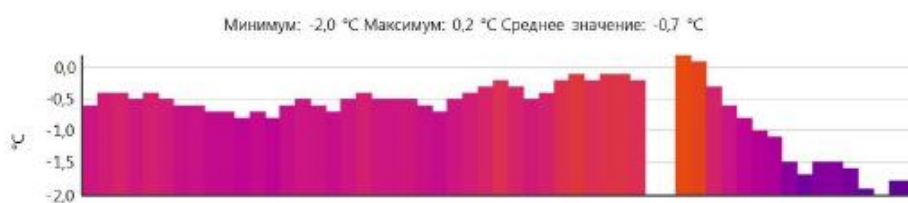
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №77

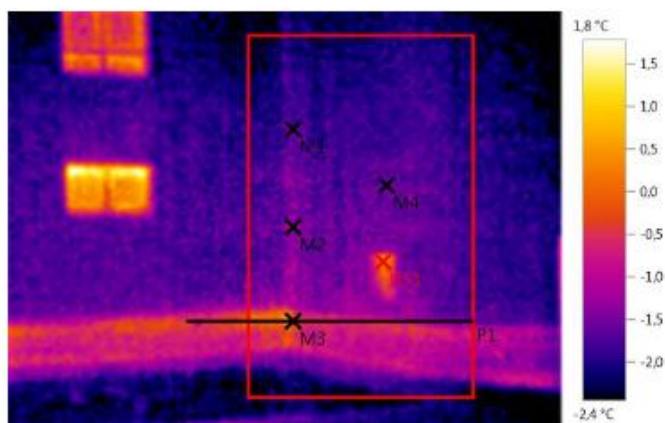
Файл: IV_02122.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:30:55



Параметры изображения:

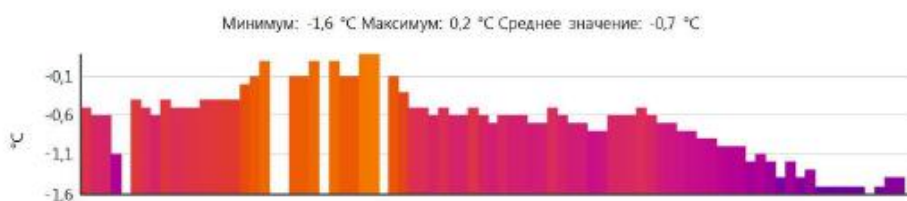
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №78

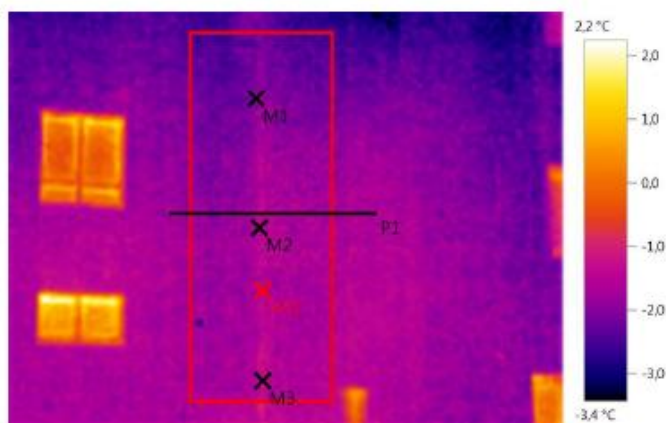
Файл: IV_02125.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:31:10



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	-2,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	-1,1	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №79

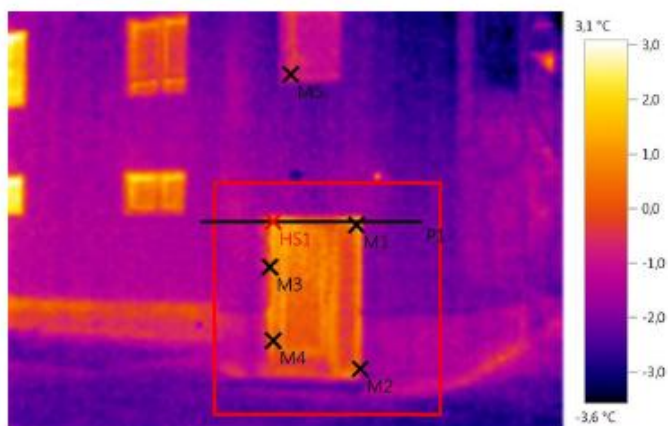
Файл: IV_02127.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:31:52



Параметры изображения:

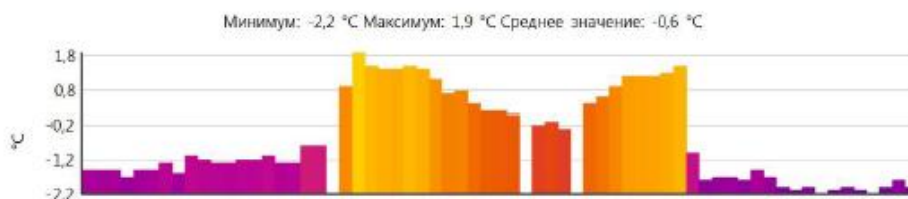
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №80

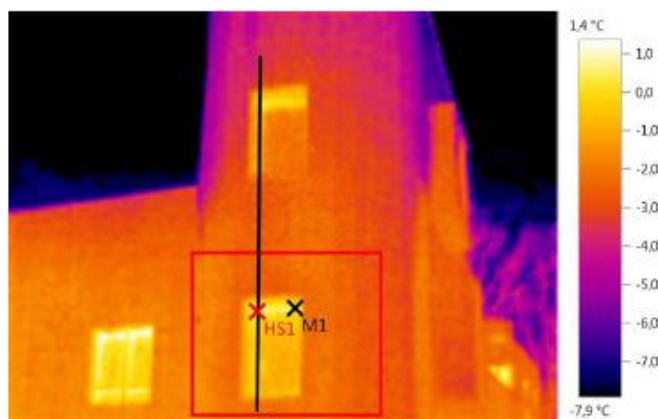
Файл: IV_02130.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:32:17



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	0,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №81

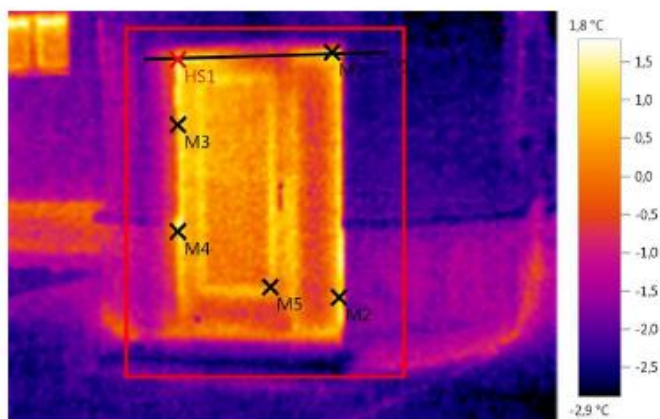
Файл: IV_02133.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:32:39



Параметры изображения:

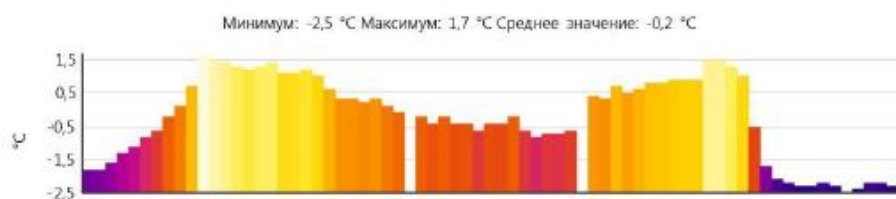
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №82

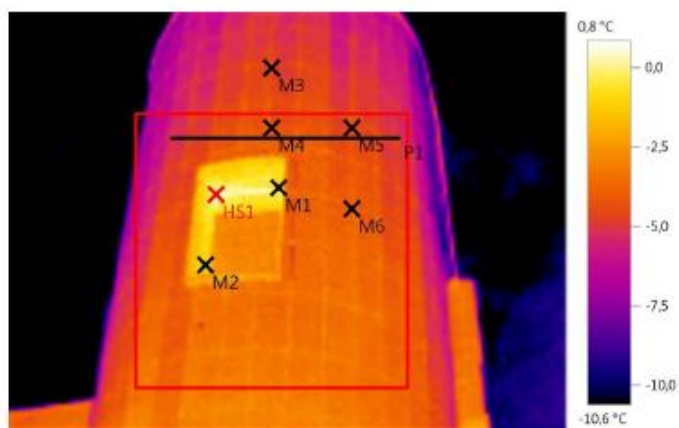
Файл: IV_02136.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:32:57



Параметры изображения:

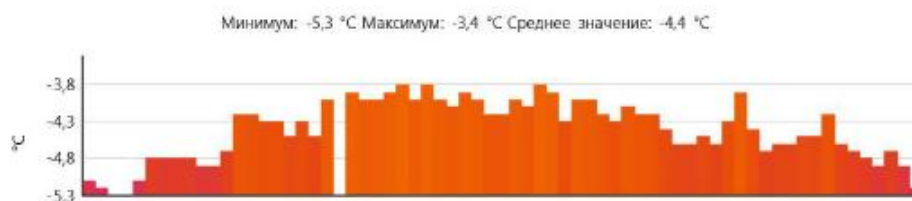
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "D" - "E".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №83

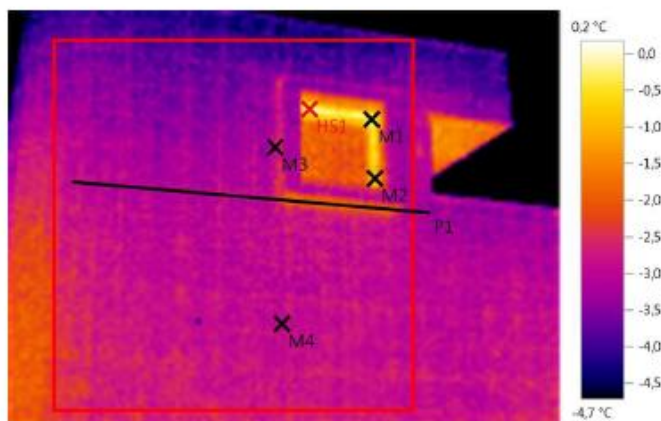
Файл: IV_02139.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:33:30



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	0,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-3,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-3,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	0,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №84

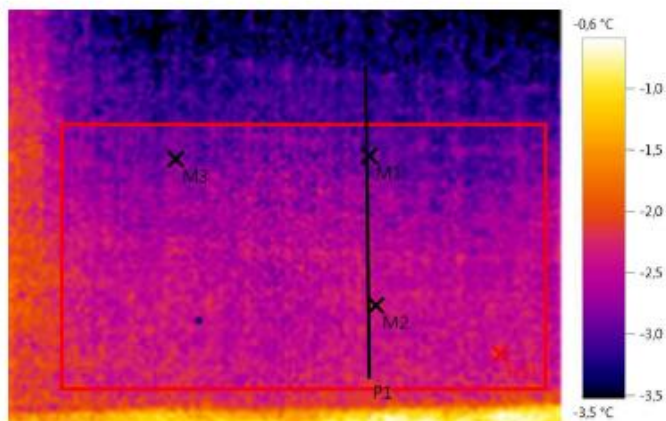
Файл: IV_02140.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:33:34



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	-2,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-2,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-2,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	-1,8	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №85

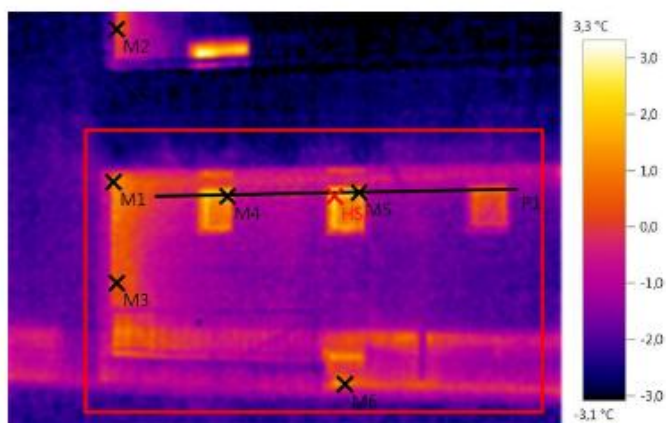
Файл: IV_02141.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:34:05



Параметры изображения:

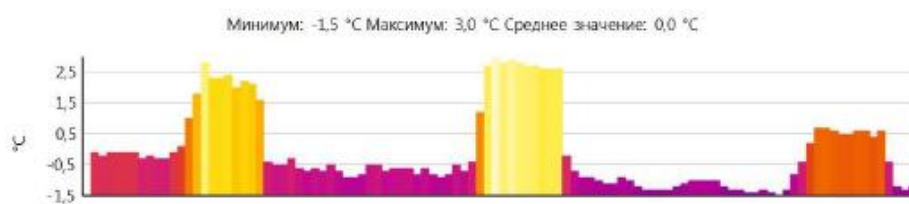
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №86

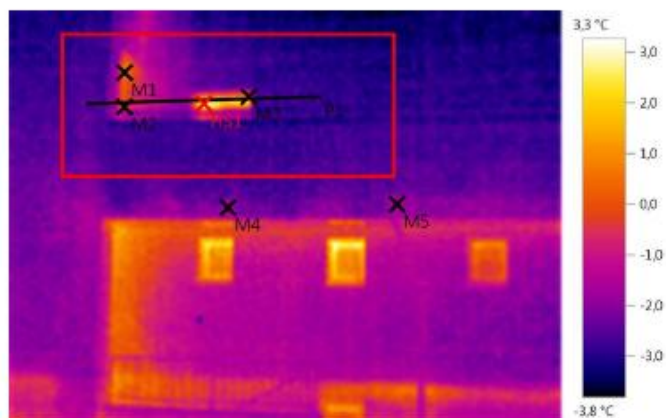
Файл: IV_02142.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:34:09



Параметры изображения:

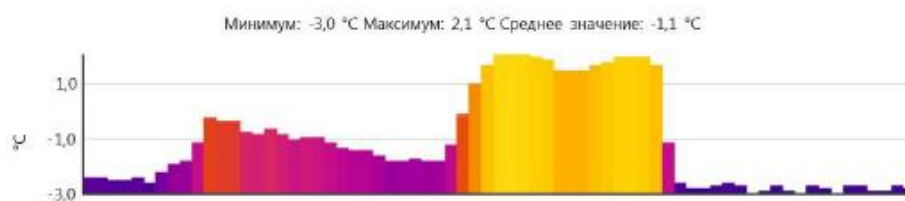
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-2,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №87

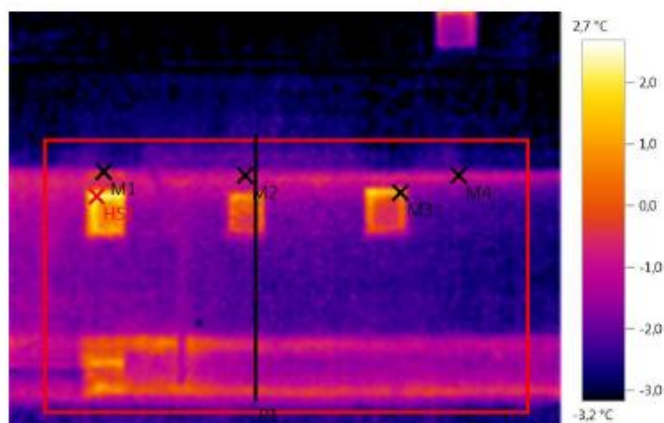
Файл: IV_02144.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:34:17



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	-0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №88

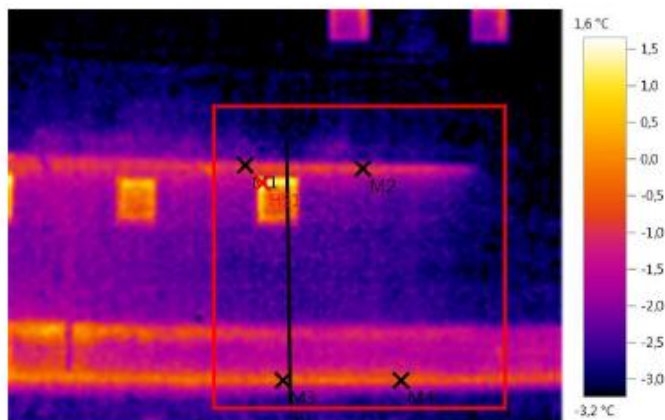
Файл: IV_02145.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:34:21



Параметры изображения:

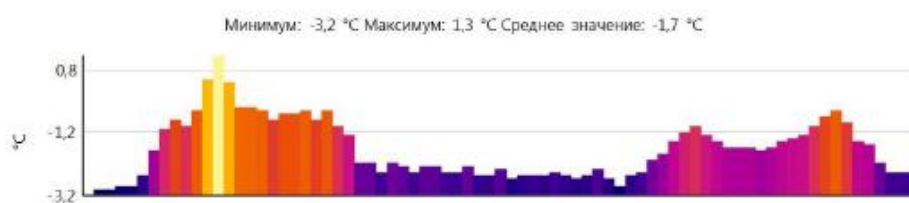
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-0,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,6	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №89

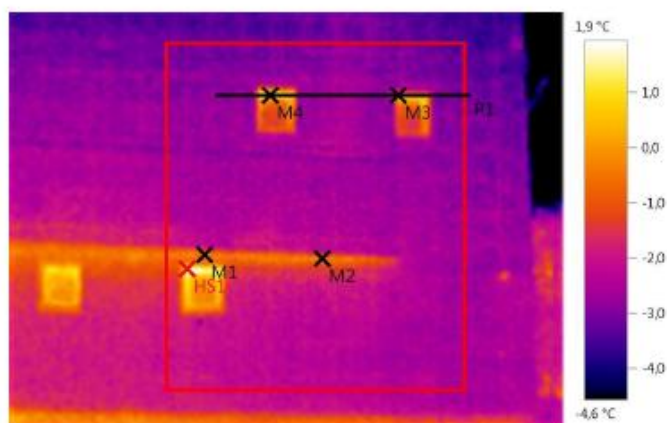
Файл: IV_02147.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:34:29



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	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,9	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №90

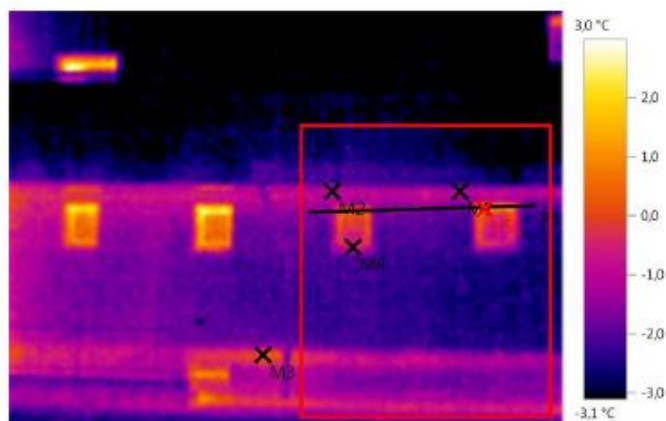
Файл: IV_02151.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:34:45



Параметры изображения:

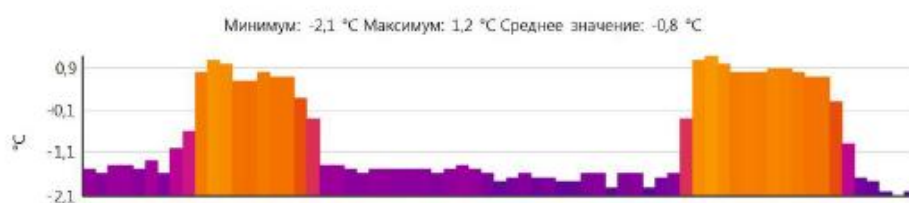
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №91

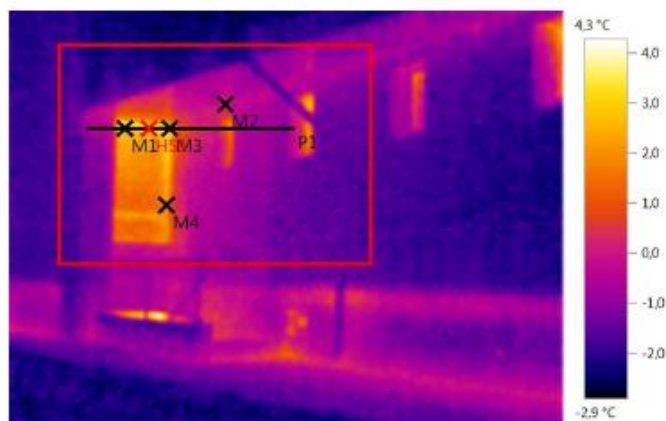
Файл: IV_02153.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:35:13



Параметры изображения:

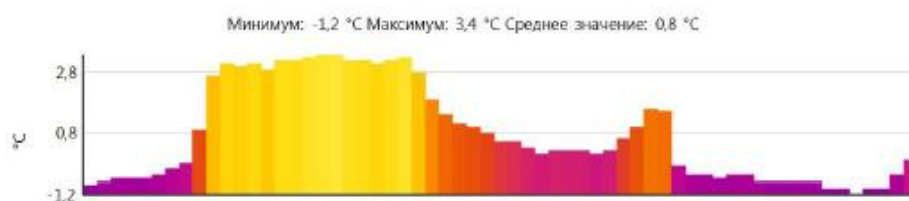
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	3,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	2,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	2,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,4	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "Е" - "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №92

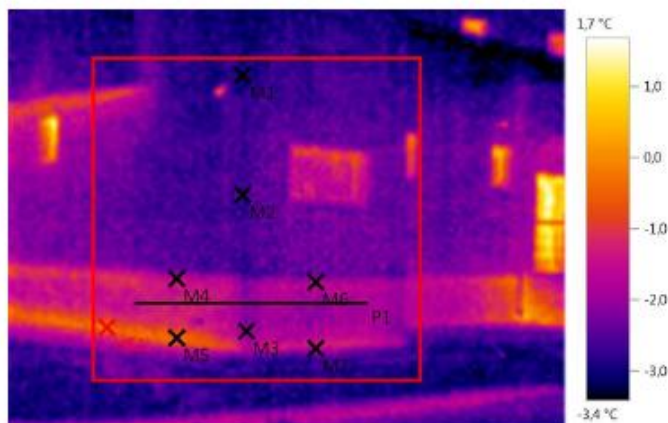
Файл: IV_02157.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:35:42



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	-3,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-2,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-2,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-1,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 7	-1,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	-0,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №93

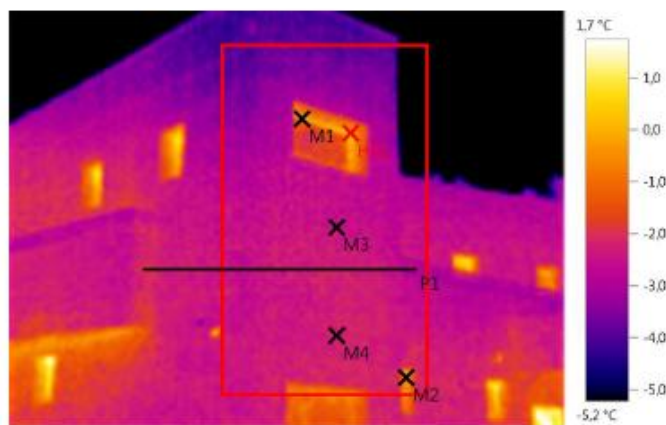
Файл: IV_02159.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:35:52



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	-0,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-2,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	0,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "F".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №94

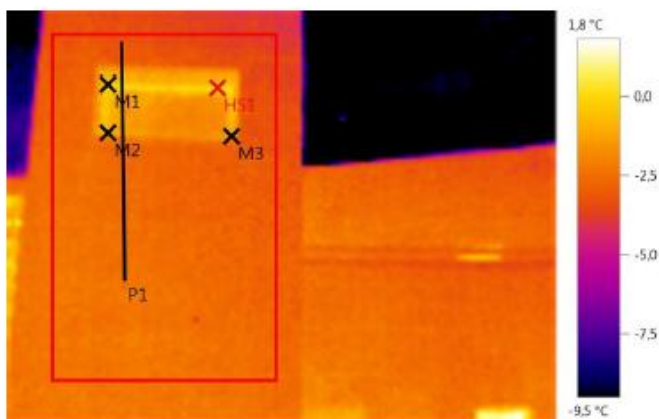
Файл: IV_02165.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:36:34



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	0,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	0,2	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №95

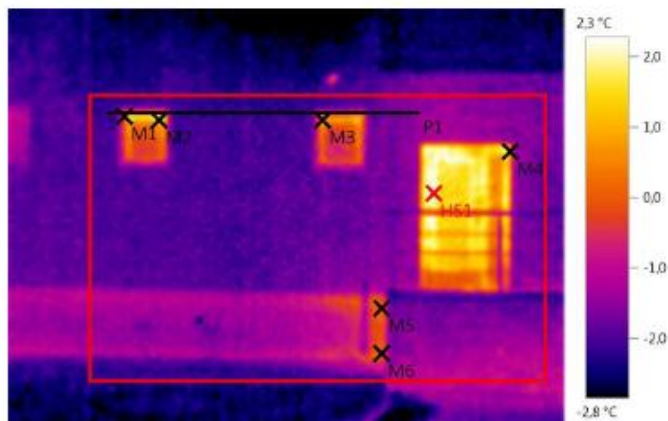
Файл: IV_02168.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:36:56



Параметры изображения:

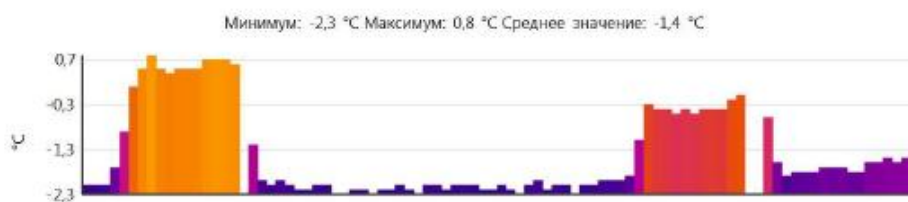
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №96

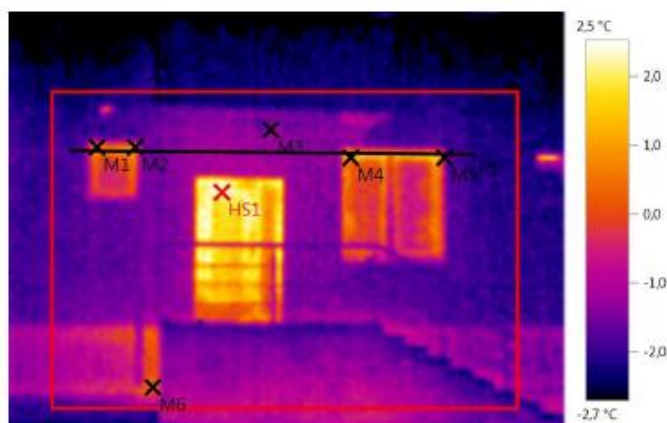
Файл: IV_02171.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:37:11



Параметры изображения:

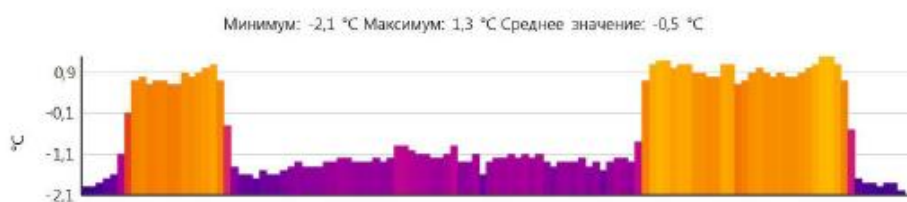
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	1,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	0,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,5	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:	Дефектов не выявлено
---------	----------------------

Термограмма №97

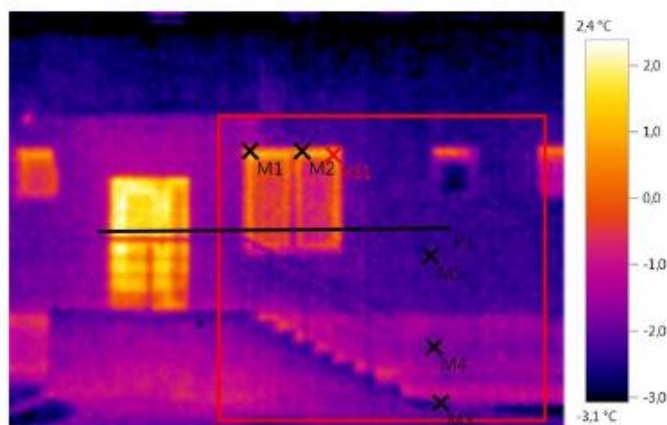
Файл: IV_02172.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:37:21



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	0,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-2,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-2,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,4	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №98

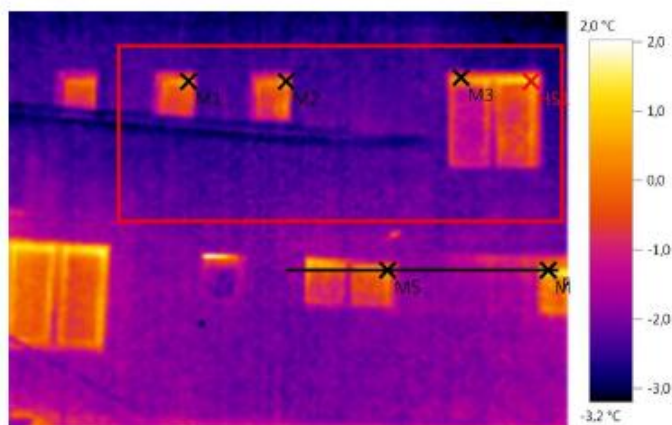
Файл: IV_02174.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:37:30



Параметры изображения:

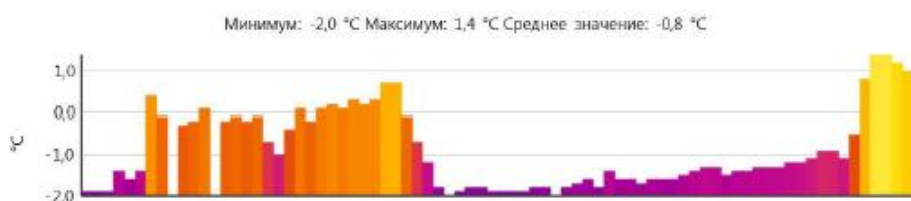
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №99

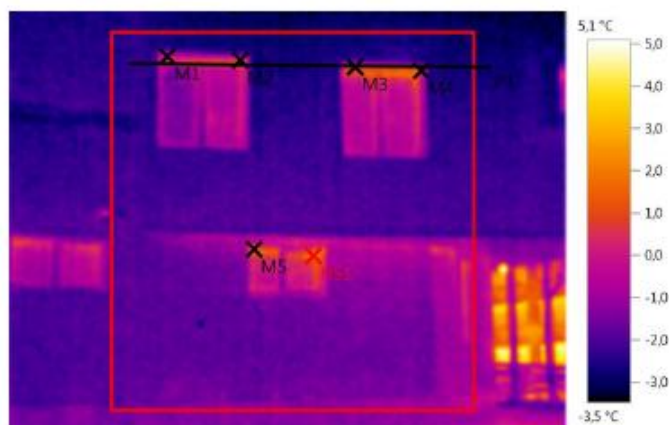
Файл: IV_02175.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:37:35



Параметры изображения:

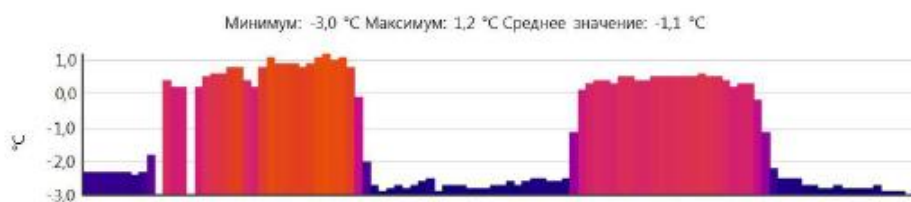
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №100

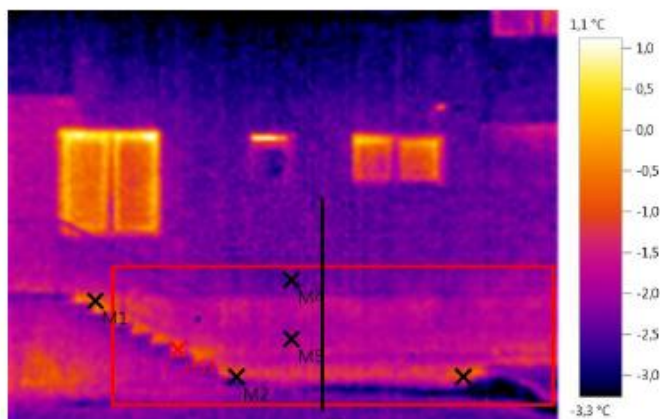
Файл: IV_02178.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:37:47



Параметры изображения:

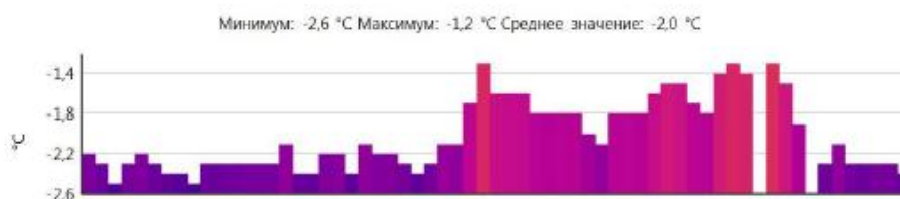
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-0,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-1,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-2,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-1,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	-0,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №101

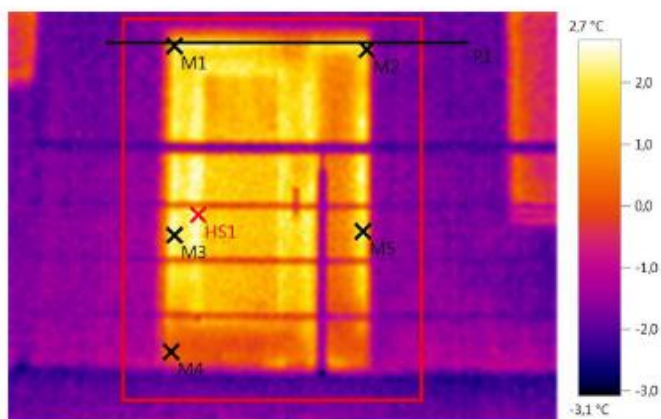
Файл: IV_02184.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:38:35



Параметры изображения:

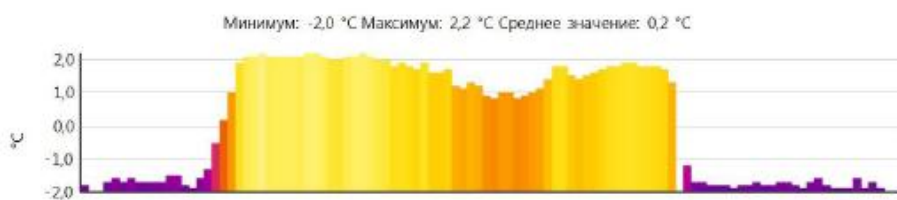
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона "F" - "A".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №102

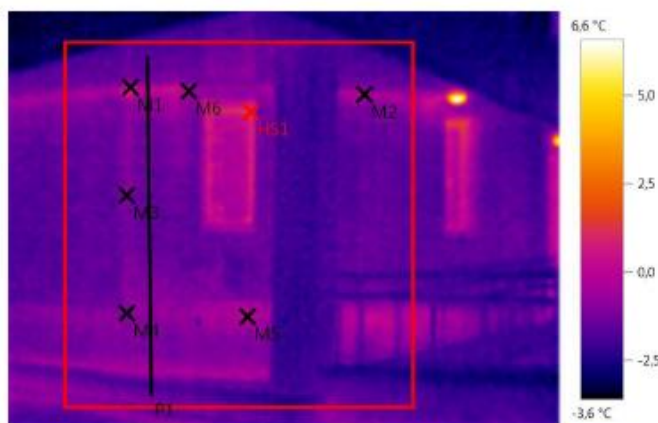
Файл: IV_02185.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:39:05



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	0,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	-0,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	-1,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	-1,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	-0,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	-0,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "А".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №103

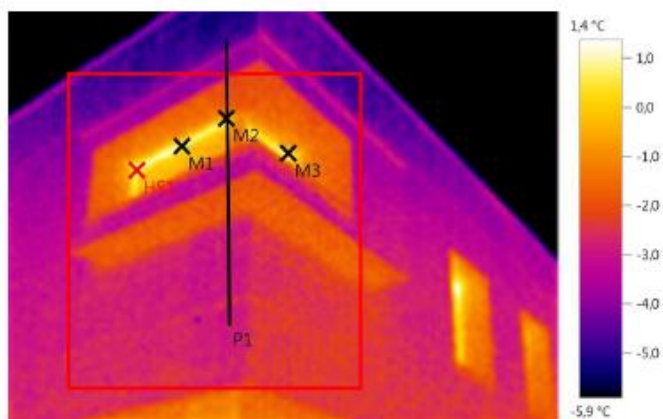
Файл: IV_02186.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:39:11



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	0,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	0,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	0,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,3	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Фасад. Угол "А".

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №104

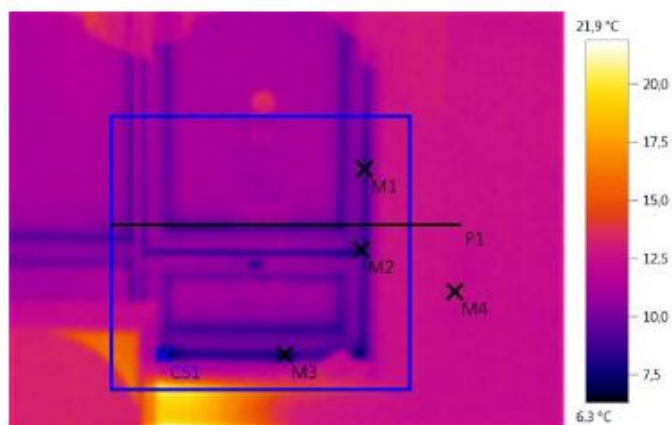
Файл: IV_02191.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:42:09



Параметры изображения:

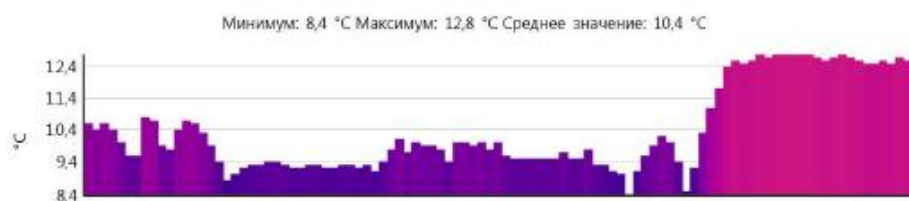
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	8,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	7,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	12,4	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	6,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №105

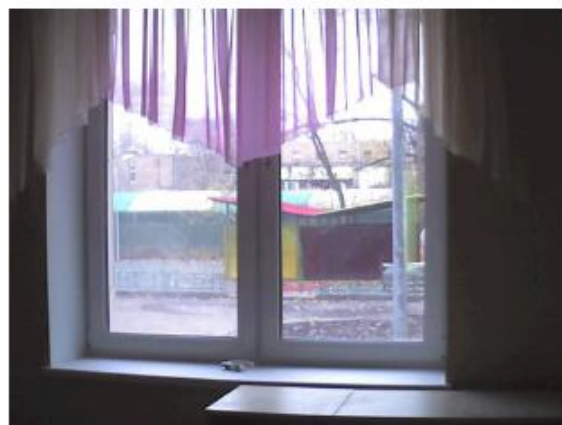
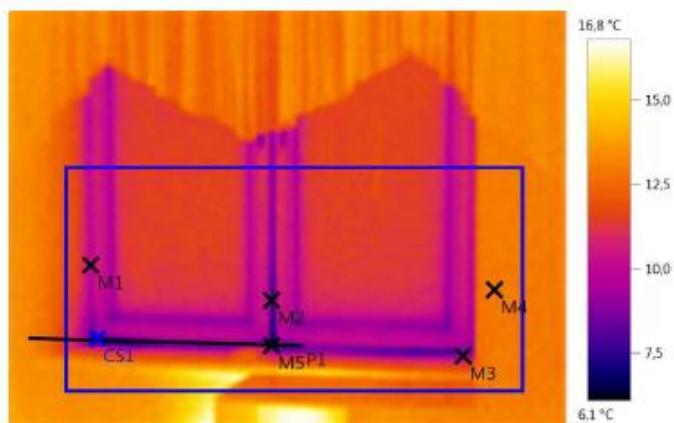
Файл: IV_02197.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:42:58



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	9,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	7,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	12,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	7,3	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	6,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №106

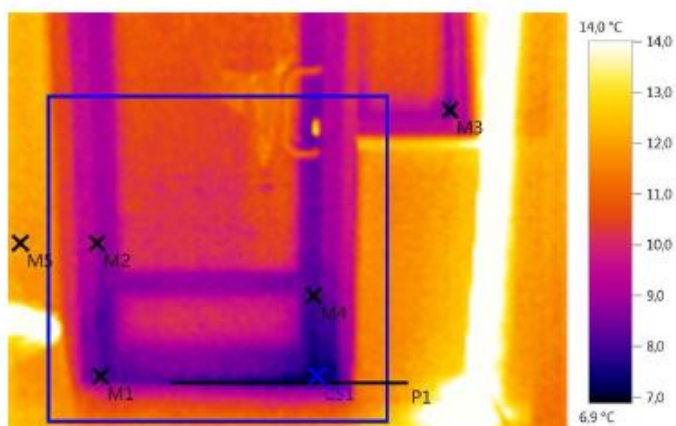
Файл: IV_02200.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:43:32



Параметры изображения:

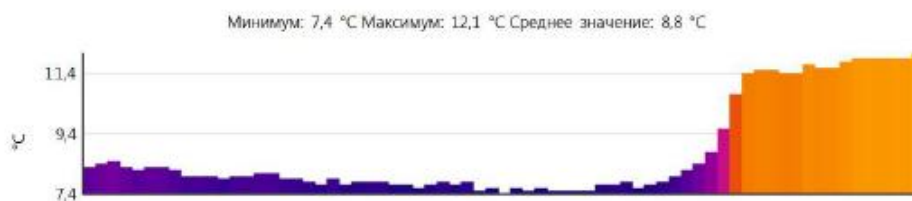
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	8,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	8,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	11,9	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	6,9	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №107

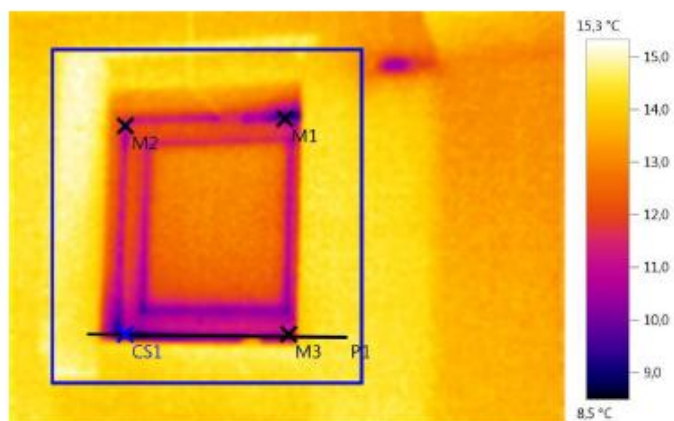
Файл: IV_02201.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:44:04



Параметры изображения:

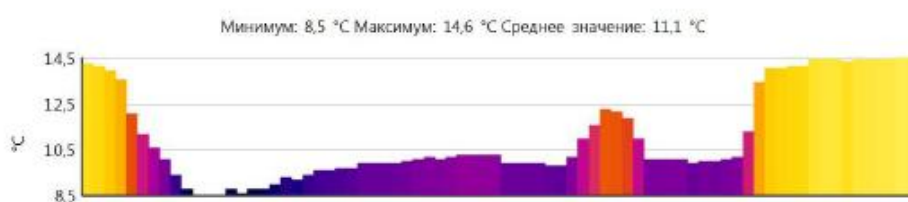
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	10,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,3	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	8,5	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №108

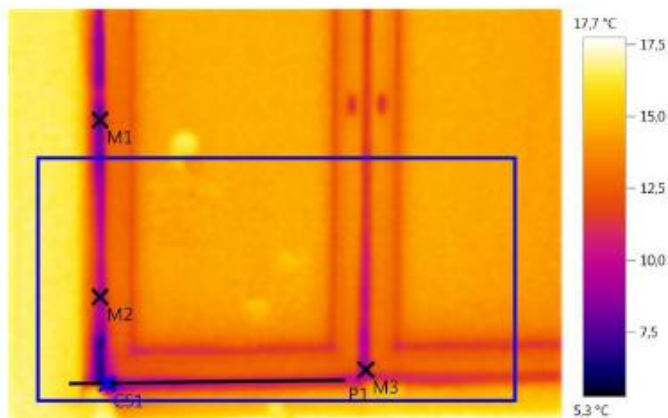
Файл: IV_02206.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:44:34



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	7,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,5	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	5,3	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №109

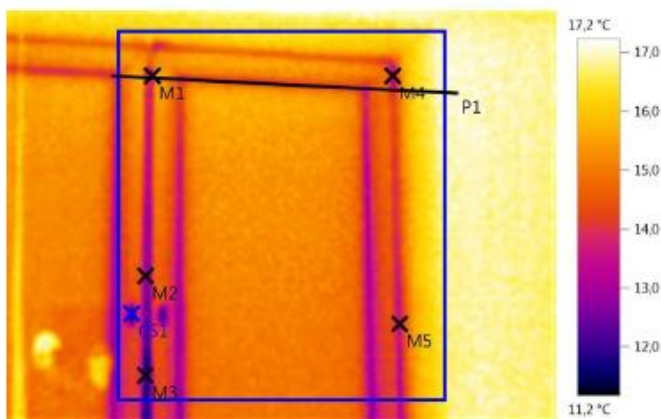
Файл: IV_02213.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:45:58



Параметры изображения:

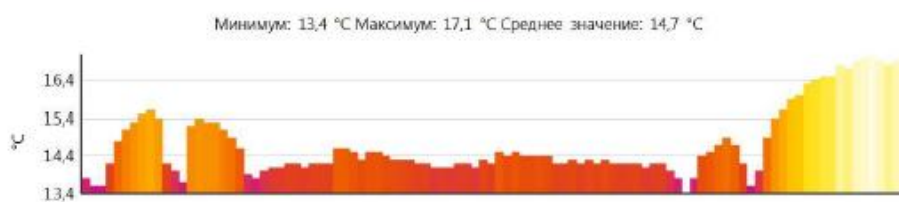
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	13,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	12,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	11,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	13,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	13,4	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	11,2	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №110

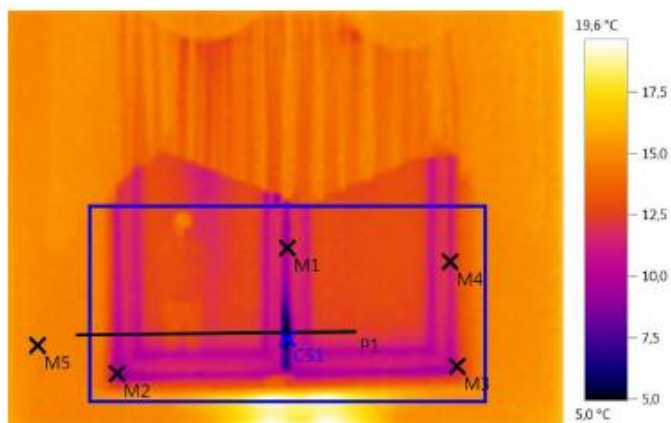
Файл: IV_02218.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:46:47



Параметры изображения:

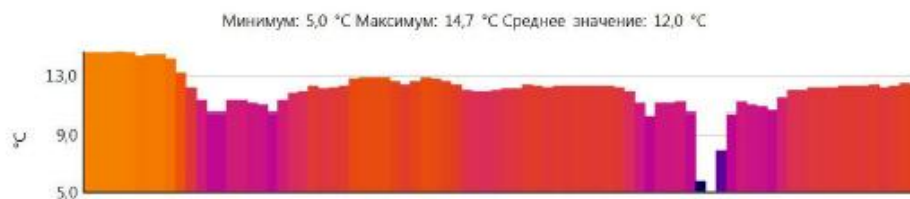
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	9,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	11,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	11,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	14,8	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	5,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №111

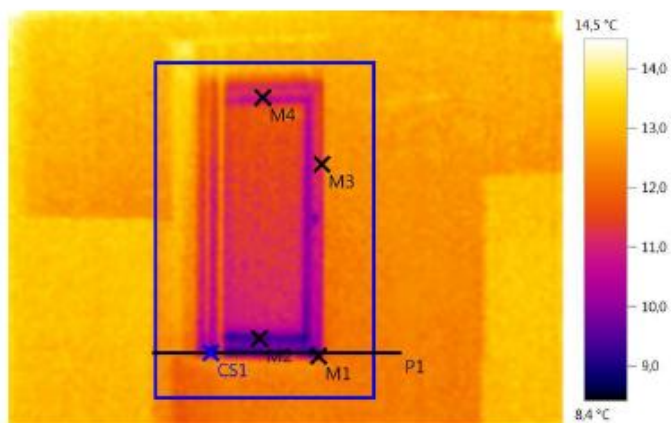
Файл: IV_02222.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:48:17



Параметры изображения:

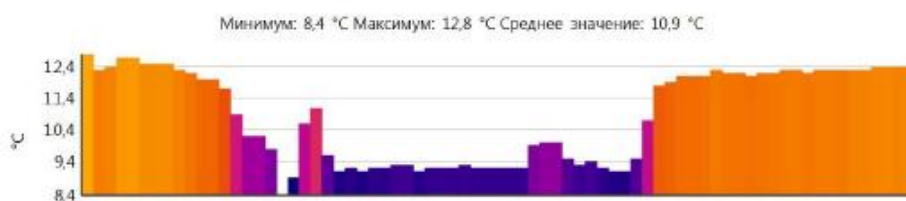
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	10,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	11,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	10,8	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	8,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №112

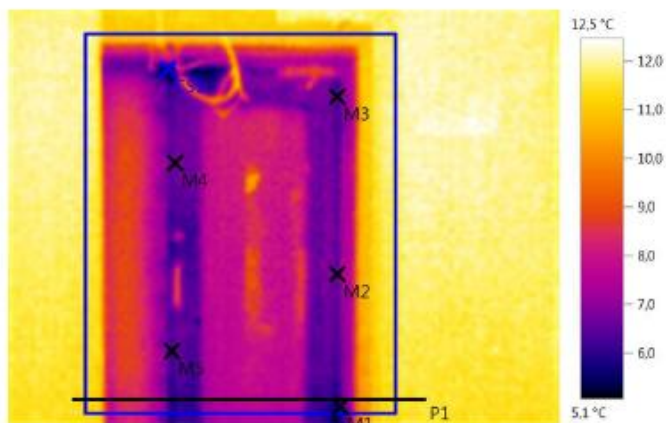
Файл: IV_02227.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:49:15



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	6,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	6,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	6,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	6,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	6,3	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	5,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №113

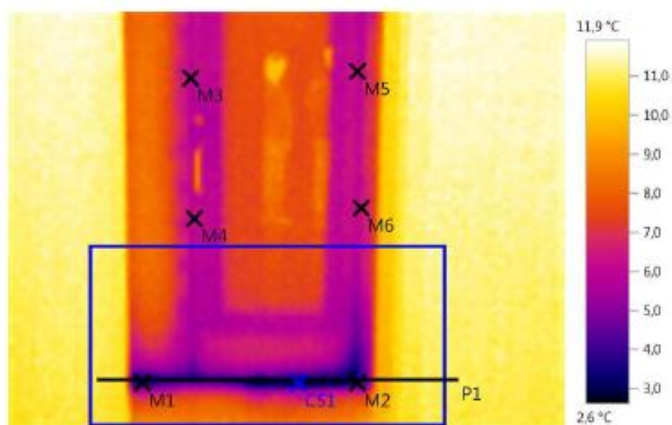
Файл: IV_02228.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:49:19



Параметры изображения:

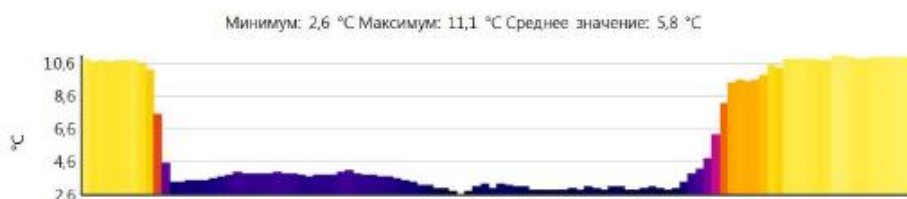
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия
профиля:



Примечания:

Первый этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №114

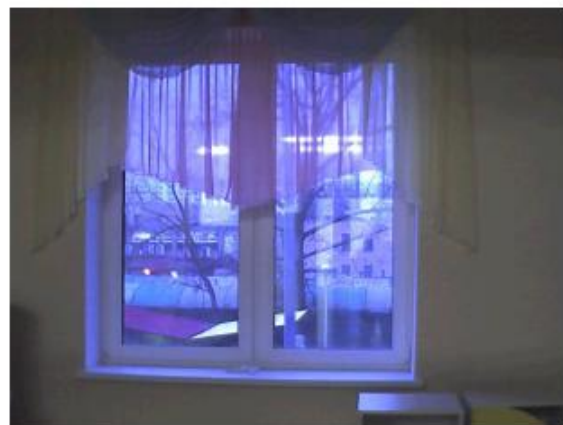
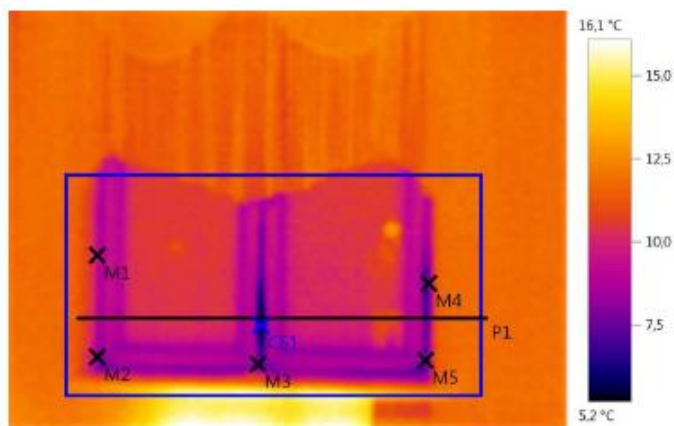
Файл: IV_02232.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:50:55



Параметры изображения:

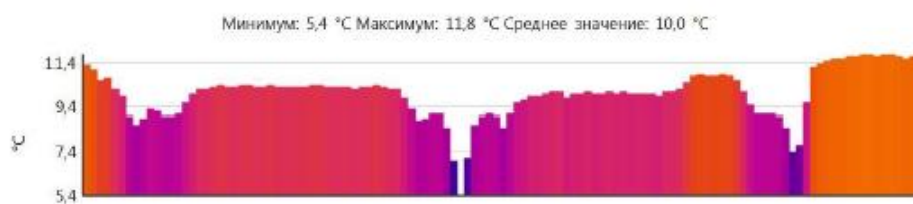
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	9,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	7,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	7,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	7,5	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	5,2	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №115

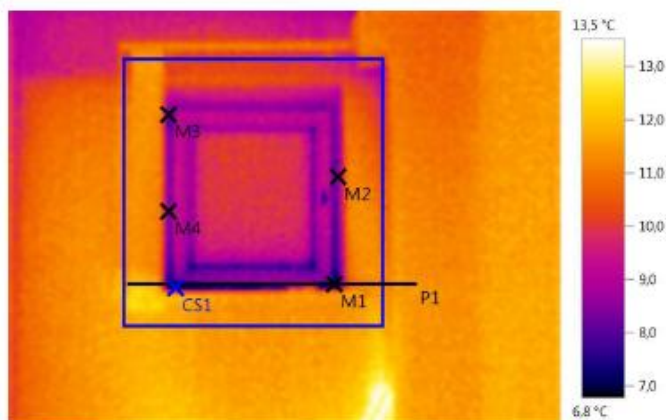
Файл: IV_02239.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:52:03



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	6,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	8,5	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	6,8	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №116

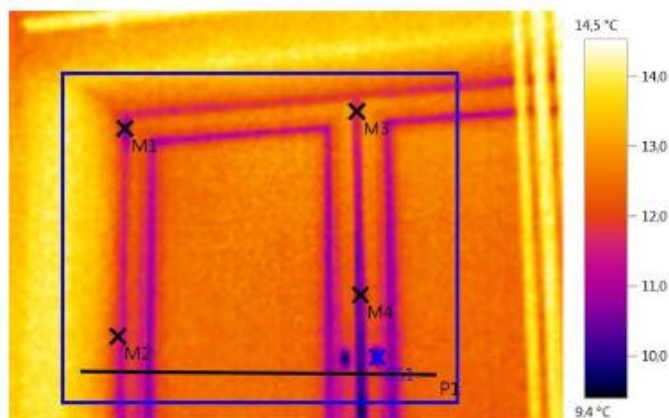
Файл: IV_02241.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:52:56



Параметры изображения:

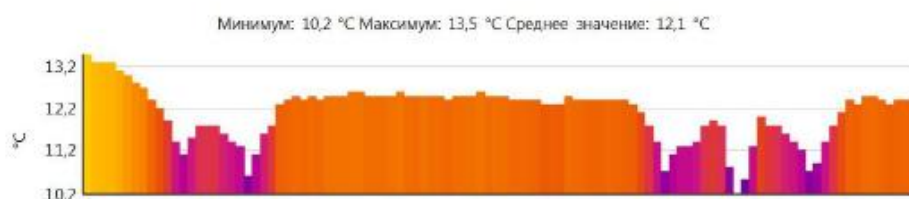
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	10,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	11,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	11,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	10,4	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	9,4	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №117

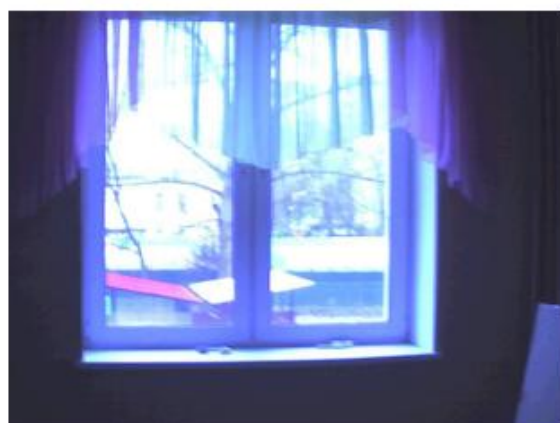
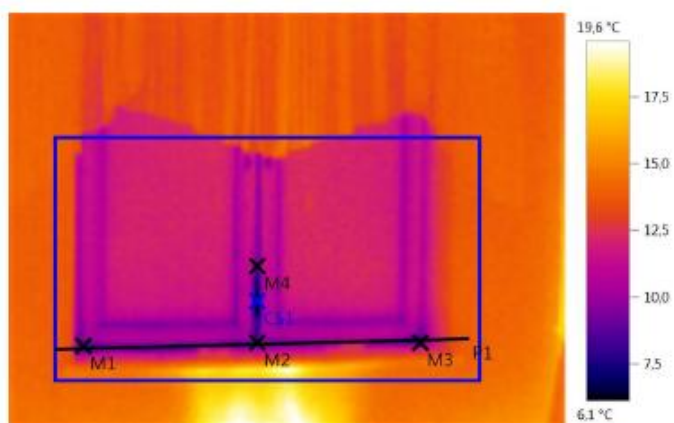
Файл: IV_02244.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:53:31



Параметры изображения:

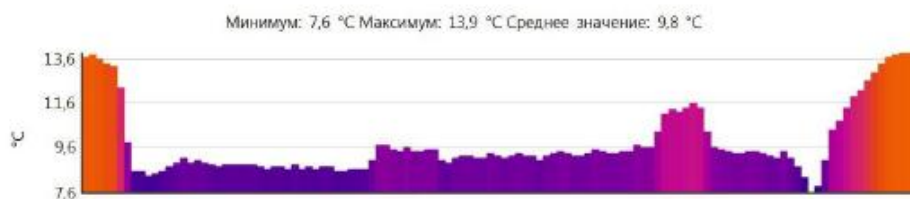
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	8,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	8,7	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	6,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №118

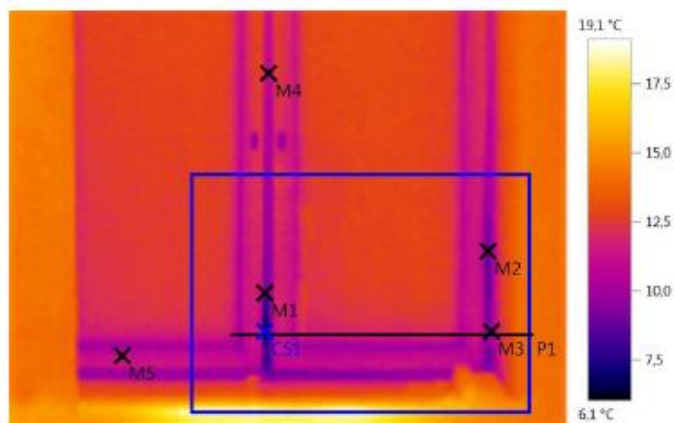
Файл: IV_02253.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:55:34



Параметры изображения:

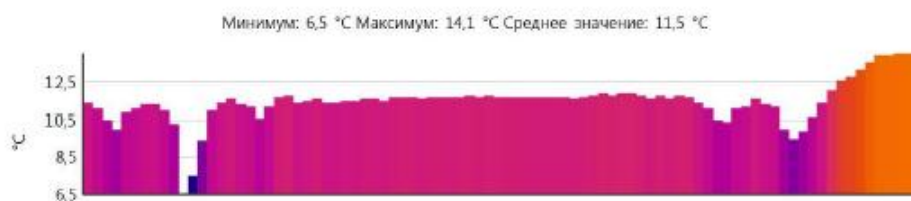
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	8,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	10,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	11,1	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	6,1	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №119

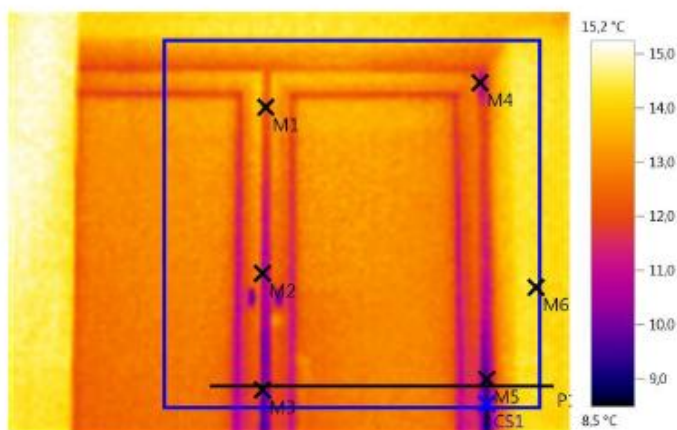
Файл: IV_02254.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:55:37



Параметры изображения:

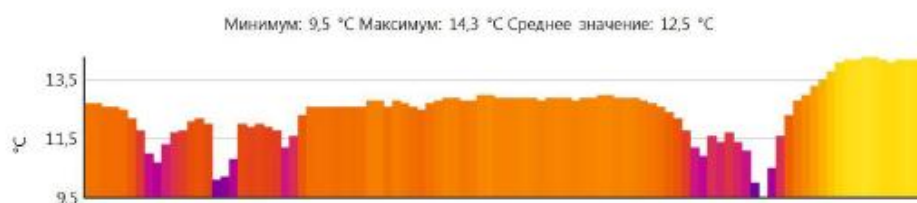
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	12,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	11,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	11,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 6	14,3	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	9,0	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №120

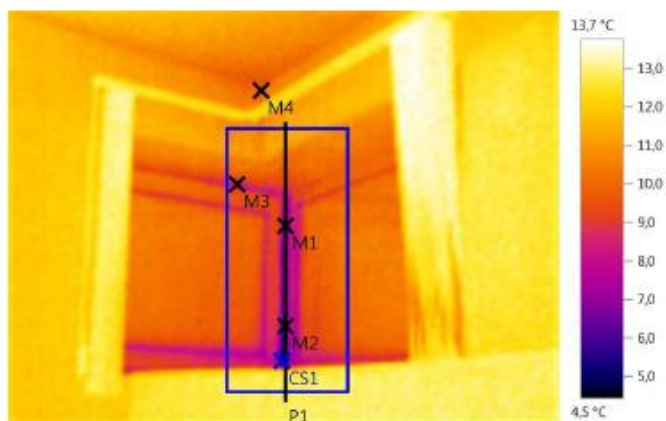
Файл: IV_02255.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:55:48



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	7,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	6,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	7,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	9,7	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	4,5	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №121

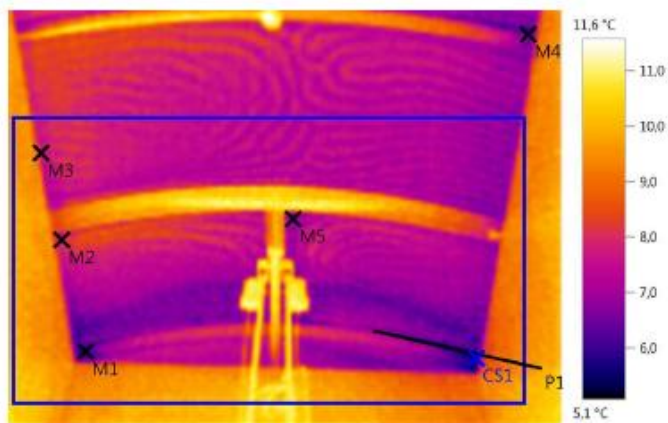
Файл: IV_02262.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:57:21



Параметры изображения:

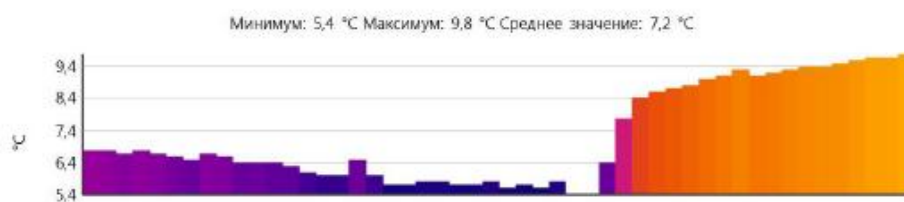
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	6,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	7,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	6,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	6,8	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	5,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №122

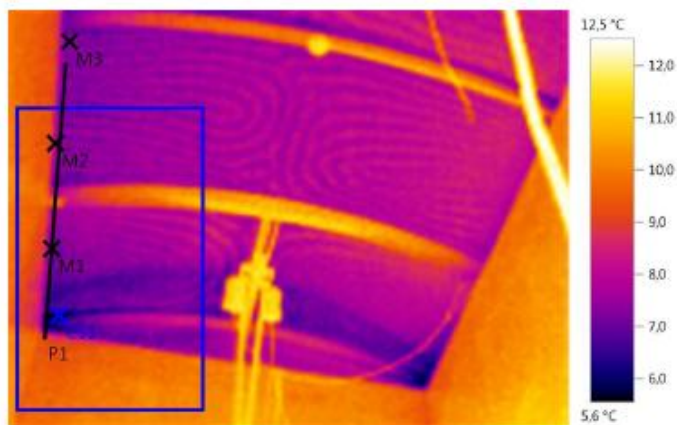
Файл: IV_02263.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20314357

Время: 7:57:32



Параметры изображения:

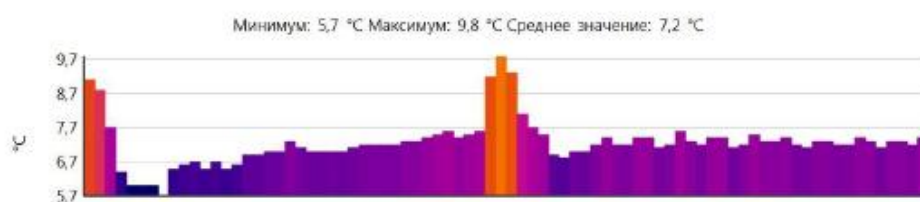
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	7,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	7,2	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	5,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Второй этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №123

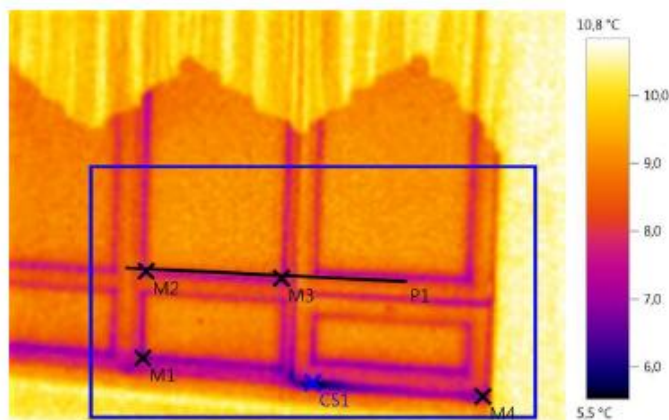
Файл: IV_02267.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 7:59:08



Параметры изображения:

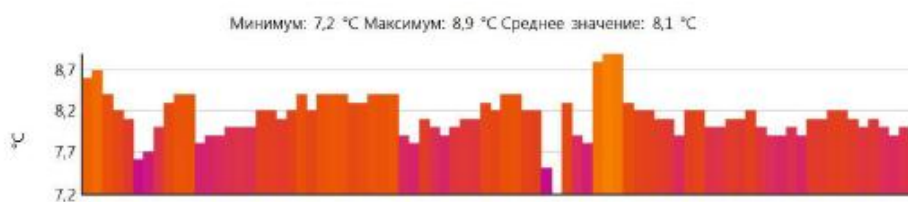
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	6,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	7,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	7,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	6,9	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	5,5	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Третий этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №124

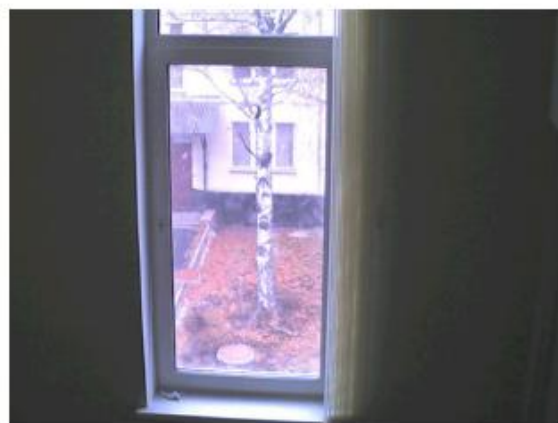
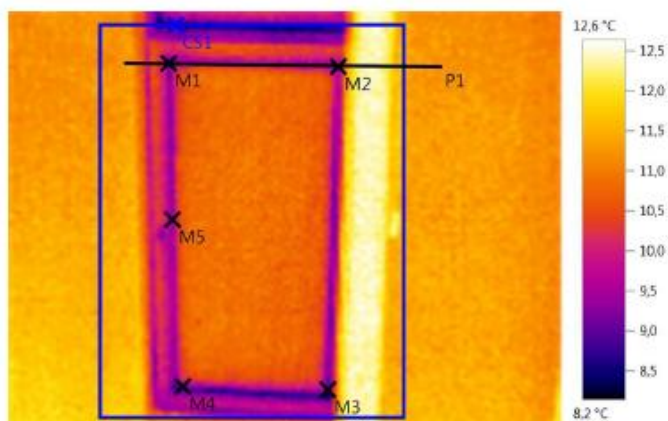
Файл: IV_02273.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 8:00:02



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	8,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	9,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 5	9,3	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	8,2	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Третий этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

Термограмма №125

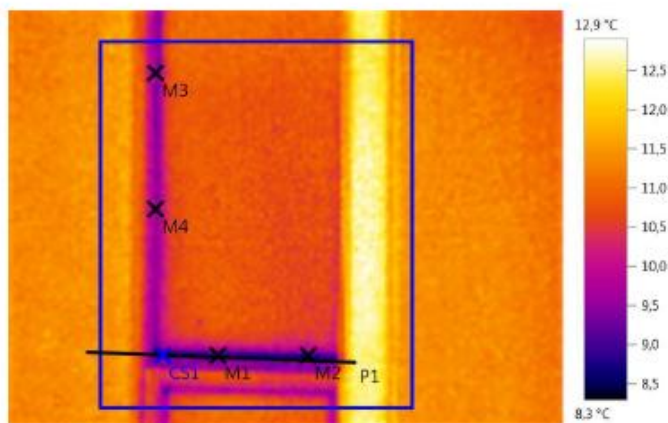
Файл: IV_02274.BMT

Дата: 09.11.2015

Тип
объектива: Стандартный 32°

Серийный номер
объектива: 20314357

Время: 8:00:07



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	8,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	9,6	0,95	20,0	-
Самая холодная точка 1	8,3	0,95	20,0	-

Линия
профиля:



Примечания:

Третий этаж

Анализ:

Дефектов не выявлено

11. ВЫВОДЫ

В результате проведения тепловизионного обследования ограждающих конструкций (ОК) установлено, что: на всей площади ОК наблюдалась равномерная тепловая картина, за исключением мелких перепадов температур, вызванных не дефектами, а естественными теплопотерями через оконные блоки, что является конструктивной особенностью остекления.

Согласно пункту 5.8. СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита здания» температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности наружной стены не превышает нормативное значение. Это говорит об отсутствии поверхностных и скрытых подповерхностных дефектов ограждающих конструкций, а так же об отсутствии внутренних дефектов конструктивов здания, выявляемых тепловизионным методом неразрушающего контроля.