



115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская,
д.44, офис 19,
Тел. +7(495)545-17-33,
e-mail: ts@trendserv.ru

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Генеральный директор

ООО «ДИСКОМ»

ООО «ТрендСерв»

_____ В.В. Третьяк

_____ К.Г. Непомнящий

« ____ » _____ 2016 г.

« ____ » _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ПО ТЕРМОГРАФИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ

Объект: 17-ти этажный 9-ти секционный жилой дом серии 111М

Адрес: Московская область, город Подольск, улица Колхозная, дом 20

Москва 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ	3
2.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЧЛЕНСТВЕ.....	4
3.	ВВЕДЕНИЕ	5
4.	ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	6
5.	ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	7
6.	ОБЪЕКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	9
7.	СРЕДСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ СЪЕМКИ	14
8.	ВРЕМЯ И УСЛОВИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ	16
9.	ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА.....	17
10.	ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ РАЗВИТЫХ И ПРОЧИХ ДЕФЕКТОВ.....	18
11.	СХЕМА ТЕПЛОВИЗИОННОЙ СЪЕМКИ	19
12.	РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРМОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ.....	20
13.	ВЫВОДЫ.....	150

1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих деятельность в области энергетического обследования

Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
«Международный альянс энергетических организаций»

119049, Россия, город Москва, Ленинский проспект, дом ½, корпус 1, офис 703
sro-maao@mail.ru, www.maao.biz
регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
СРО-Э-155 от 30 мая 2013 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о допуске к работам по
энергетическому обследованию

№ СРО-Э-155/19 от 26 сентября 2014 года
Выдано
Обществу с ограниченной ответственностью
«ТрендСерв»
ОГРН 1107746198141 ИНН 7705912545
РФ, 115093, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, д. 44, офис 19

Настоящим свидетельством подтверждается право
на выполнение работ по проведению
энергетических обследований

Свидетельство выдано на основании решения совета
Саморегулируемой организации Некоммерческого Партнерства
«Международный альянс энергетических организаций»
(Протокол № 16/14 от 25 сентября 2014 года)
Действительно на территории Российской Федерации

Директор   М.О. Коряковцев

2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ЧЛЕНСТВЕ

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих деятельность в области энергетического обследования

Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
«Международный альянс энергетических организаций»

119049, Россия, город Москва, Ленинский проспект, дом ½, корпус 1, офис 703
sro-maео@mail.ru, www.maео.biz
регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
СРО-Э-155 от 30 мая 2013 года

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ЧЛЕНСТВЕ**

Регистрационный № СРО-Э-155/19 от 26 сентября 2014 года

Выдано

Обществу с ограниченной ответственностью
«ТрендСерв»

ОГРН 1107746198141 ИНН 7705912545
РФ, 115093, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, д. 44, офис 19

Настоящее свидетельство выдано о том, что данная организация является членом Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Международный альянс энергетических организаций»

На основании Решения Совета Партнерства
(Протокол № 16/14 от 26 сентября 2014 года)

Директор  М.О. Коряковцев



3. 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 – двухмерные 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.

4. 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. 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.
4. 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).
5. 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.
6. МДС 23-1.2007 «Методические рекомендации по комплексному теплотехническому обследованию наружных ограждающих конструкций с применением тепловизионной техники» (разработаны ФГУП «НИЦ «Строительство»)
7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».
8. ГОСТ Р 54852-2011 «Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций»
9. СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»
10. ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»
11. ГОСТ 26629-85 «Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций»

5. 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



115093, г.Москва, ул. Большая Серпуховская, д.44, офис 19,
Тел. +7(495)545-17-33, e-mail: ts@trendserv.ru
Технический отчет по тепловизионному обследованию.

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

6. ОБЪЕКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объектом обследования является:

17-ти этажный 9-ти секционный жилой дом серии 111М, расположенный по адресу: Московская область, город Подольск, улица Колхозная, дом 20;

Архитектурные решения

Жилой дом представляет собой 9-ти секционное, 17-ти этажное, с техподпольем и техэтажом, сложной П-образной формы в плане здание. Первые этажи 4, 5, 6 секции дома нежилые и предназначены для размещения офисных помещений. В 5-ой секции техподполья расположены помещения индивидуального теплового пункта (ИТП), в 6-ой секции расположены помещения повысительной насосной станции (ПНС), водомерного узла для ввода и учета холодной воды, помещение уборочного инвентаря в 1, 3, 6, 9 секциях техподполья. Электрощитовые расположены на первом этаже, во 2-ой, 5-ой и 8-ой блок-секциях для жилого дома и офисных помещений. Жилой дом запроектирован из крупнопанельных конструкций строительной системы массового применения, серии 111М. Высота первого этажа – 2,56 м, жилого этажа (2-16эт.) – 2,59м. Техподполье (ниже отм.0,000) и технический этаж предназначены для размещения помещений инженерного обеспечения и для разводки инженерных сетей. Высота техподполья – 2,59 м, высота технического этажа - 2,59 м.

Всего в доме 526 квартир, в том числе однокомнатных – 216 шт., двухкомнатных – 248 шт., трехкомнатных – 62 шт.

Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой неизменяемых жестких дисков перекрытий и перекрестной системой несущих внутренних, а также несущих и навесных продольных и поперечных наружных стеновых панелей. Наружные стены по поперечным осям – несущие, по продольным – навесные.

В строительной системе 111М применены индустриальные изделия и узлы, их соединения, предотвращающие возможность прогрессирующего обрушения конструкций здания.

Конструктивные решения

- фундаменты – КСП: монолитная железобетонная плита толщ. 600мм, бетон В25, F=100, W=6; сваи L=10м, L=11м, сечением 35х35

- стены наружные – трехслойные несущие панели толщиной 400 и 350 с утеплителем из плитного пенополистирольного пенопласта по марки ПСБс 35 по ГОСТ 15588-86 толщ. 150мм и ограждающими слоями из бетона класса В30 для панелей технического подполья (соединение слоев – на гибких необетонируемых металлических связях);

- ризолитные толщ. 400мм на всю высоту здания выполняются из бетона класса В30;

-несущие толщ. 400мм на всю высоту здания выполняются из бетона класса В30;

-навесные толщ. 350мм для 1-ого этажа из бетона класса В30;

-навесные толщ. 350мм для 2-3 ого этажа из бетона класса В25;

-навесные толщ. 350мм для 4-16 ого этажа из бетона класса В20;

-навесные толщ. 350мм для технического этажа из бетона класса В20;

Панели 1-3 этажа вне лоджий выполняются с фактурой «Руст» и имеют толщину 450мм и 385мм; 4-16 этажей выполняются с облицовкой керамической плиткой под кирпич в перевязку. Наружные панели технического этажа выполняются под покраску в соответствии с паспортом цветового решения фасадов.

- внутренние стены – плоские сплошные несущие железобетонные стеновые панели горизонтального формования толщ. 160 и 200 мм с отверстиями для пропуска инженерных коммуникаций выполняются из бетона класса В30 для технического подполья

-для 1 этажа толщ. 160мм из бетона класса В30 , вышележащие панели толщ. 160 мм из бетона класса В25 для 2-12 этажа и В20 для 13-16 и технического этажей;

- перекрытие и покрытие – плоские сплошные железобетонные плиты толщиной 160мм и бетона класса В25 с отверстиями для пропуска вертикальных коммуникаций.

Разные индустриальные изделия:

- приставные стенки лоджий – плоские сплошные железобетонные толщ. 180мм из бетона класса В30, для технического этажа из бетона класса В25;

- лестничные площадки - плоские сплошные железобетонные толщ. 160мм из бетона класса В30;

- лестничные марши - железобетонные из бетона класса В30;
- вентиляционные блоки, электропанели - железобетонные пустотные из бетона класса В25;
- лифтовые панели - плоские сплошные железобетонные из бетона класса В25;
- элементы ограждения лоджий (экраны) - железобетонные из бетона класса В20;
- перегородки в санитарно-технических кабинках выполняются в построечных условиях из фосфогипсовых мелкоформатных, влагостойких пазогребневых плит;
- внутриквартирные перегородки – построечного возведения из фосфогипсовых мелкоформатных пазогребневых плит;
- крыша –плоская с внутренним водостоком;
- кровля – рулонная из 2-х слоев «Техноэласта» производство компании Технониколь; со следующими слоями:
 - верхний слой ТКП - 4,5мм с каркасом из стеклоткани с посыпкой крошкой (массой = 4,5 кг/м²)
 - нижний слой ТПП – 4,0мм – 1 слой с каркасом из стеклоткани (массой = 4,0 кг/м²)
 - стяжка – асфальтобетон 40мм армированная сеткой из арматуры Ø5Вр1 с ячейкой 150x150мм по подсыпке из строительного песка
 - утеплитель - из экструзионного пенополистирола «Техноплекс-35» с пределом горючести Г1 толщ. 50мм над техническим этажом и 100мм - над машинным отделением лифтов и лестничной клеткой, уклоны кровли создаются за счет дополнительных слоев утеплителя подсыпки керамзитового гравия $\gamma=400$ кг/м³
- окна в ПВХ профиле устанавливаются непосредственно в стеновую панель в заводских условиях: двухкамерные стеклопакеты;
- балконные двери – профиль ПВХ с двухкамерным стеклопакетом
- двери наружные – металлические индивидуального изготовления, утепленные (окраска нитроэмаль) оборудуются домофонной связью и автопроводчиками
- тамбурные – деревянные по ГОСТ 24698-81 утепленные обшитые рейкой под лак, с уплотненными притворами и системой сомозакрывания
- двери внутренние – по ГОСТ 6629-88.



115093, г.Москва, ул. Большая Серпуховская, д.44, офис 19,
Тел. +7(495)545-17-33, e-mail: ts@trendserv.ru
Технический отчет по тепловизионному обследованию.

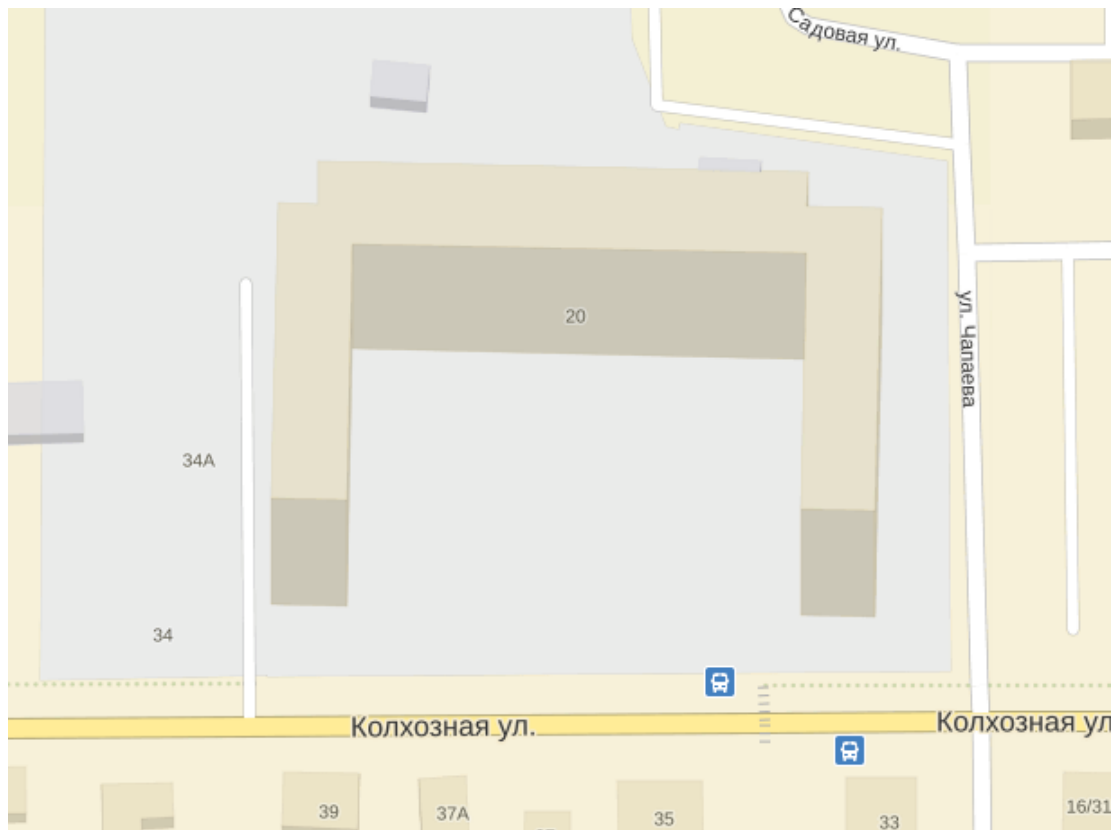
- наружная отделка – в соответствии с паспортом цветового решения фасадов.

Расположение объекта обследования

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

Широта: 55°27'1.53"N (55.450426)

Долгота: 37°32'27.65"E (37.541013)



7. 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°С при +30°С
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 нм
Визуальное	
Оптическое поле зрения/мин.	33°x25° / 0.4м

Фокусное расстояние	
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.

8. ВРЕМЯ И УСЛОВИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Тепловизионное и визуальное обследование проводилось 28.04.2016, в период с 05:30 до 09:00.

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 – (+3°C ±2°C);
- атмосферное давление – 751 мм рт.ст;
- облачность – сплошная;
- осадки – отсутствовали;
- ветер – северо-западный;
- скорость ветра – 3 м/с;
- влажность – 79%.

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

Таблица 2.

Время	Температура, °С	Влажность, %	Давление, мм рт.ст.	Ветер, м/с	Облачность, %
утро	+3,0	70	747	3, 2	60
день	+7,0	58	747	3, 3	30
вечер	+4,0	60	750	С, 4	50
ночь	+1,0	83	751	С, 2	70
утро	+3,0	79	751	С3, 3	100

9. 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 $0,065$ оС);

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:

$$L \leq \frac{\Delta H N_c}{10\varphi} = \frac{0,5 \cdot 480}{10 \cdot 0,45} = 53,3$$

10. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ РАЗВИТЫХ И ПРОЧИХ ДЕФЕКТОВ

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

Таблица 3.

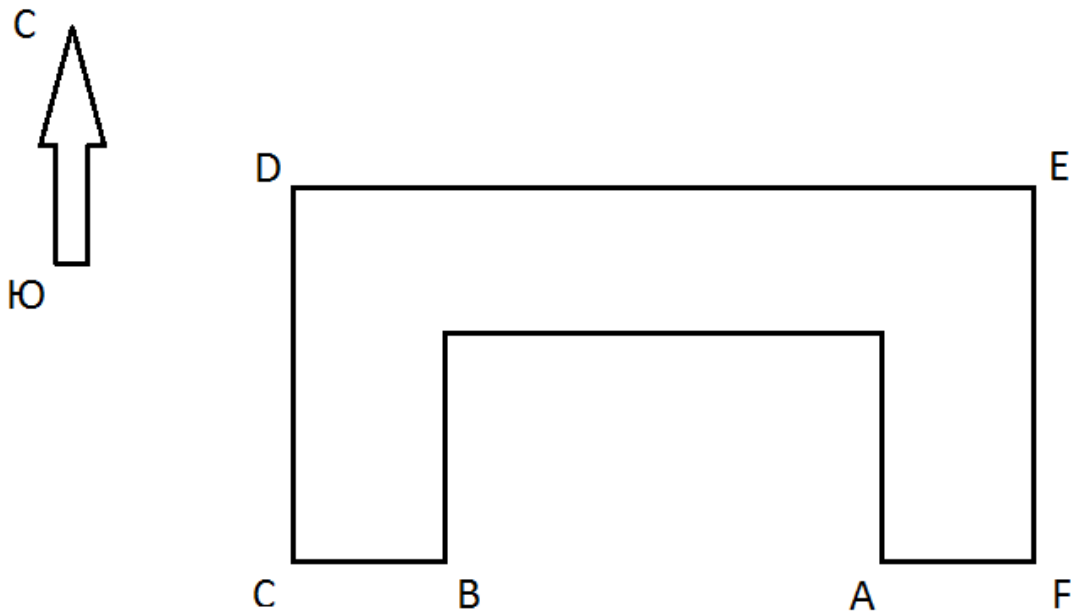
№ п/п	Наименование элемента ограждающей конструкции	Заключение о качестве теплоизоляции участка фрагмента	№ терм.

11. 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:



12. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРМОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

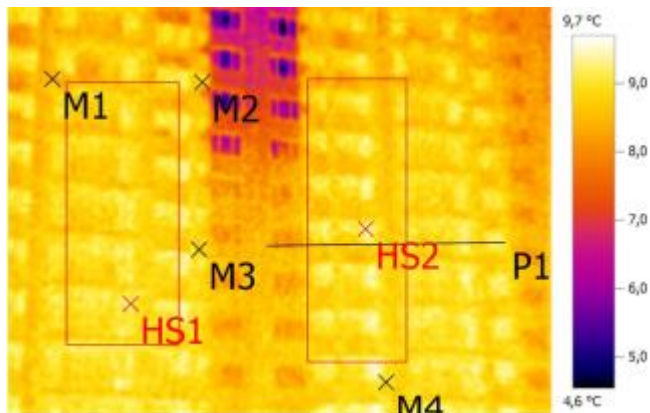
Термограмма 1

Файл: IV_00116.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

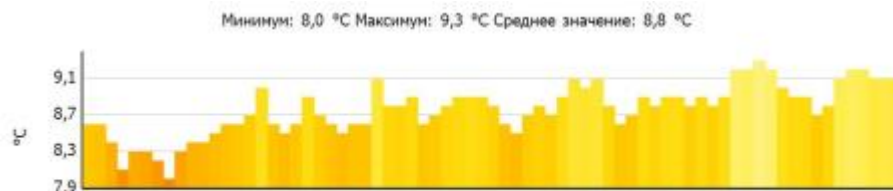
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:18:08

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

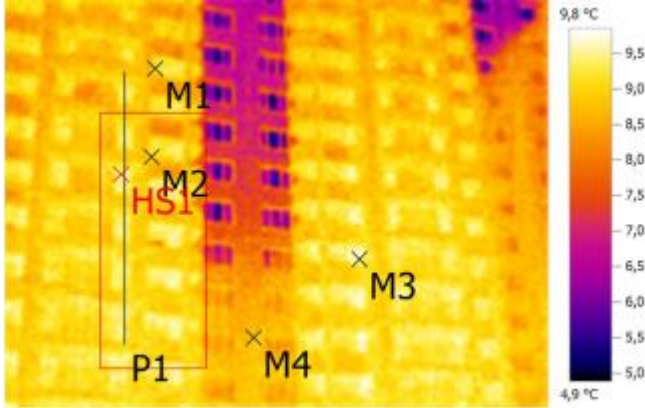
Термограмма 2

Файл: IV_00117.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:18:12

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

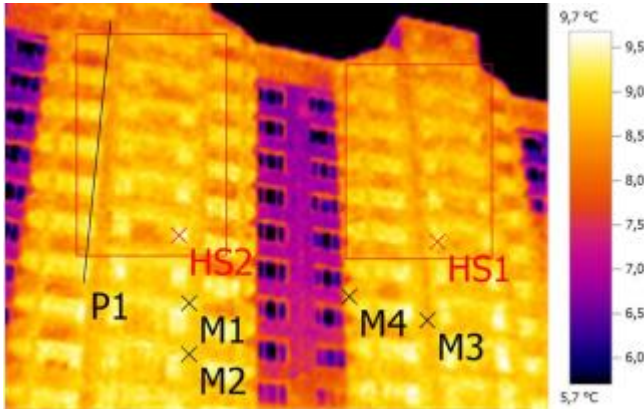
Термограмма 3

Файл: IV_00118.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

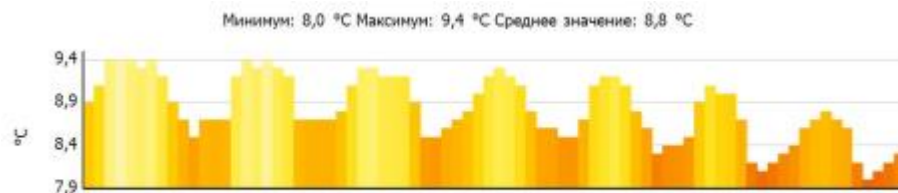
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:18:17

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

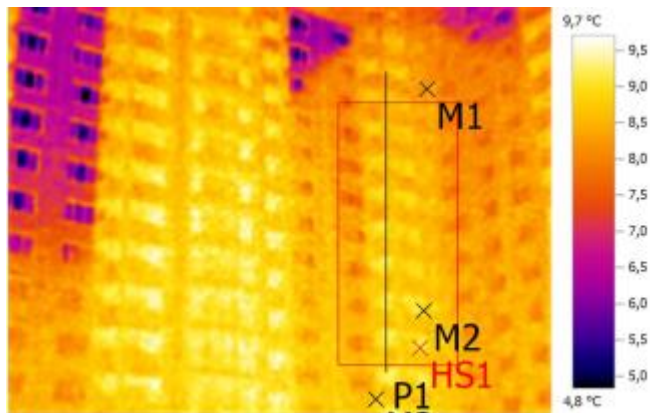
Термограмма 4

Файл: IV_00119.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:18:20

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

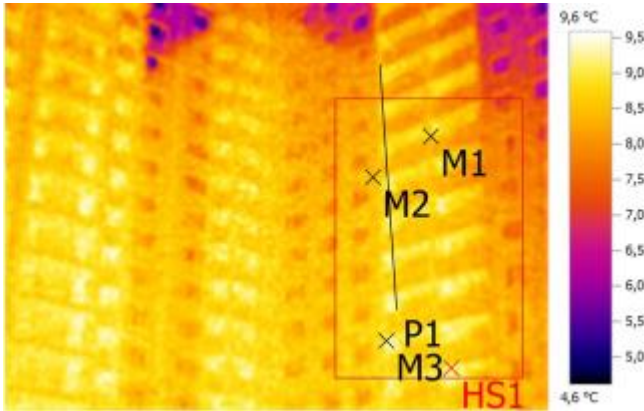
Термограмма 5

Файл: IV_00122.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:18:34

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

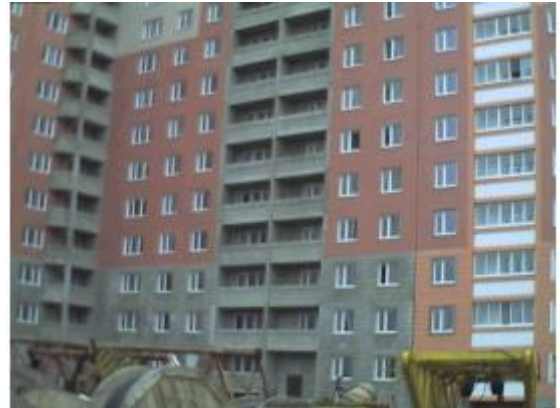
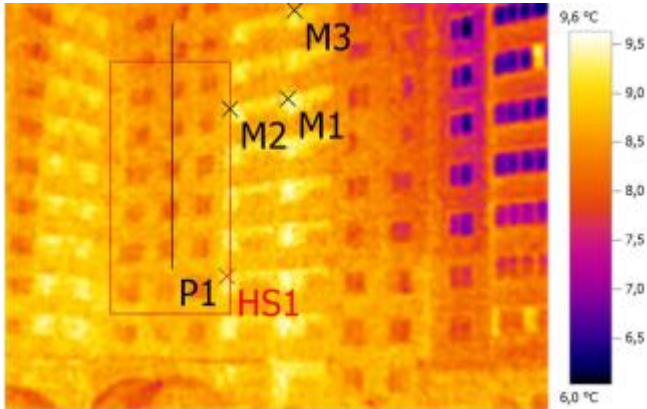
Термограмма 6

Файл: IV_00125.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

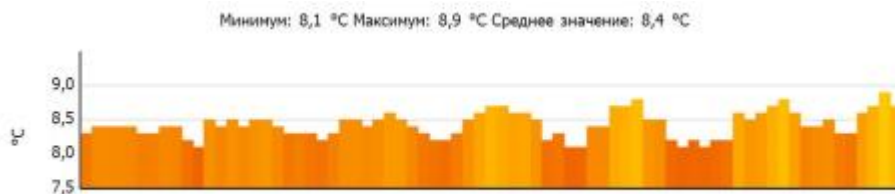
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:18:56

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

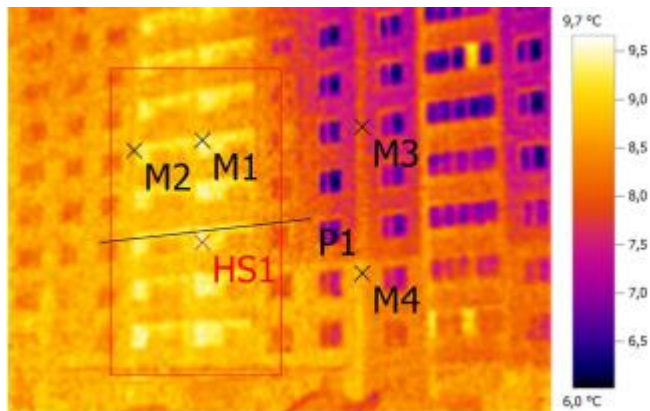
Термограмма 7

Файл: IV_00126.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:06

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

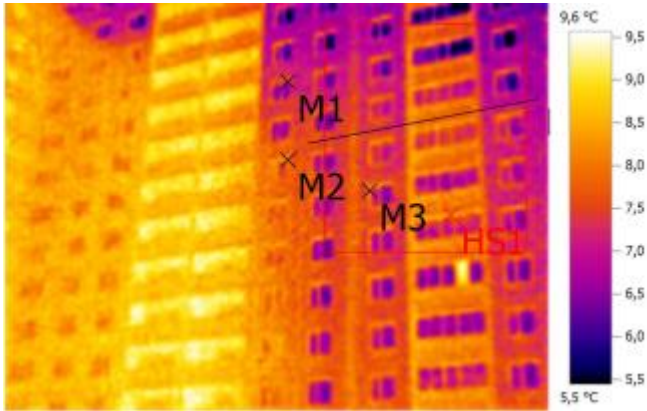
Термограмма 8

Файл: IV_00128.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

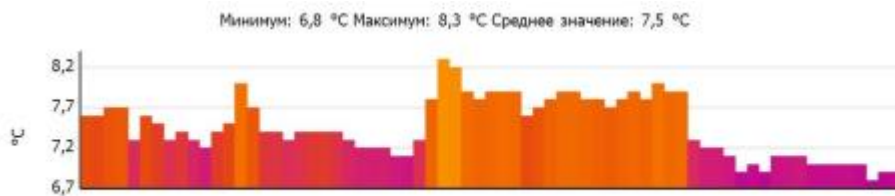
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:14

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

Термограмма 9

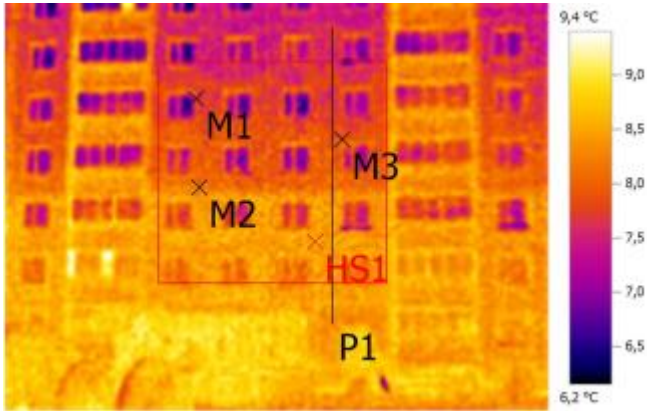
Файл: IV_00129.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:18



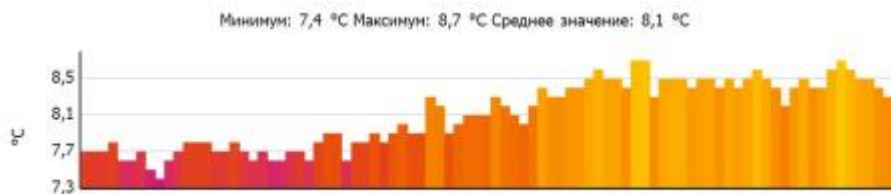
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

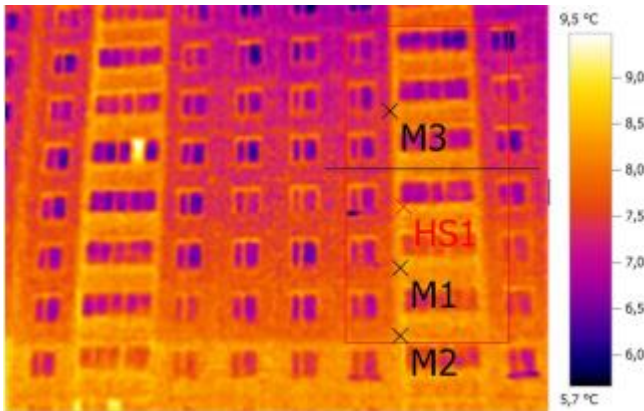
Термограмма 10

Файл: IV_00130.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

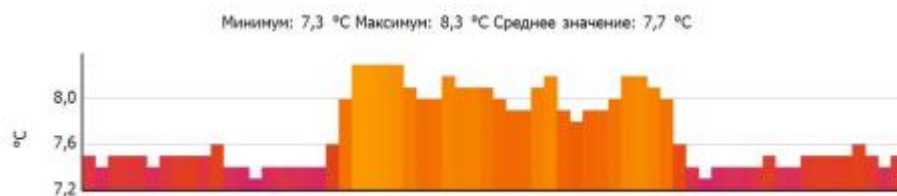
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:23

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

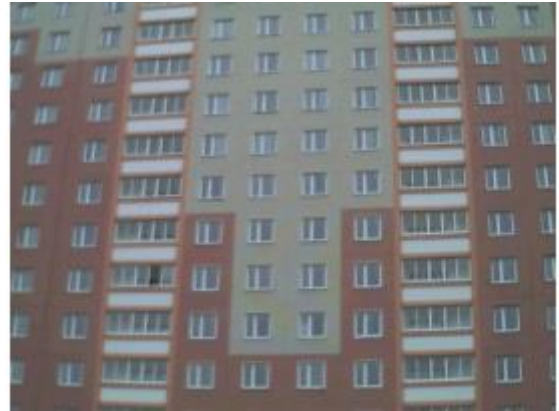
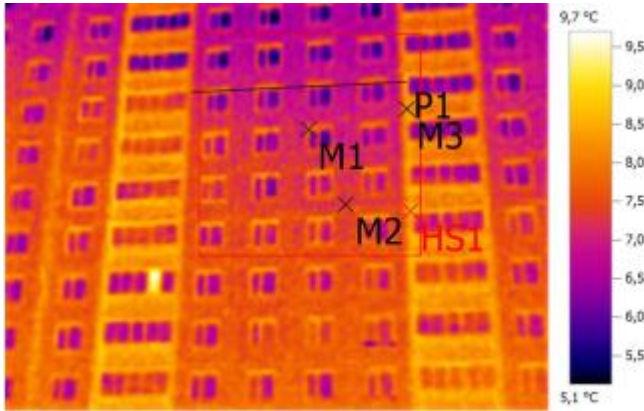
Термограмма 11

Файл: IV_00131.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

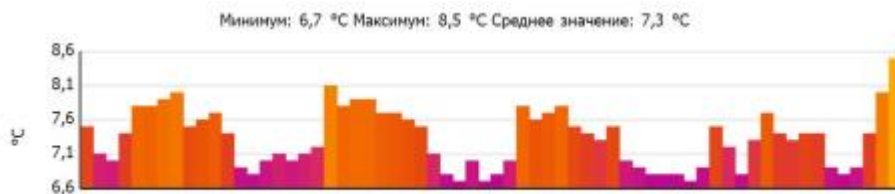
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:25

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

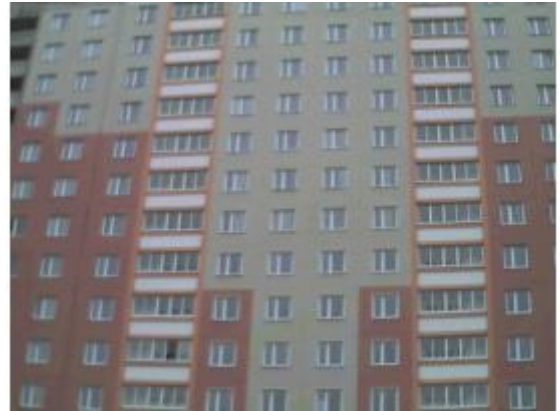
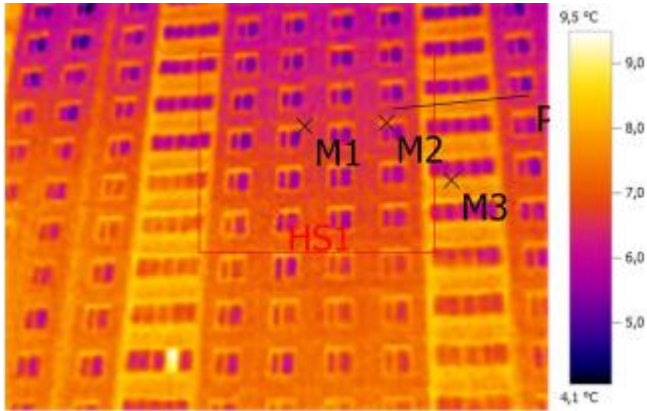
Термограмма 12

Файл: IV_00132.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:29

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

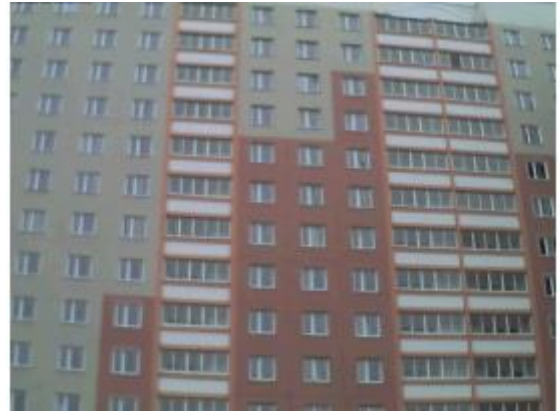
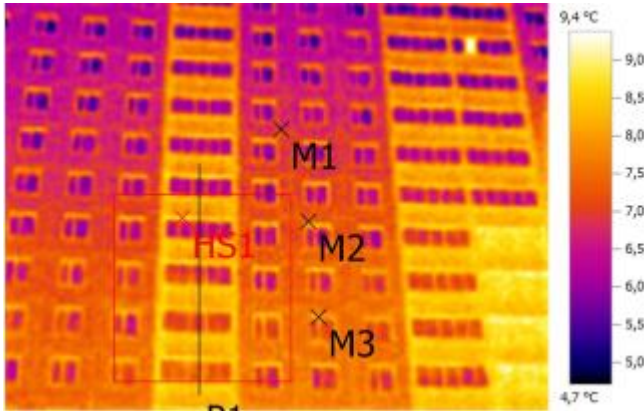
Термограмма 13

Файл: IV_00133.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

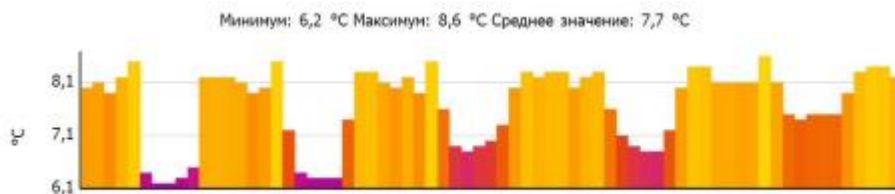
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:33

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

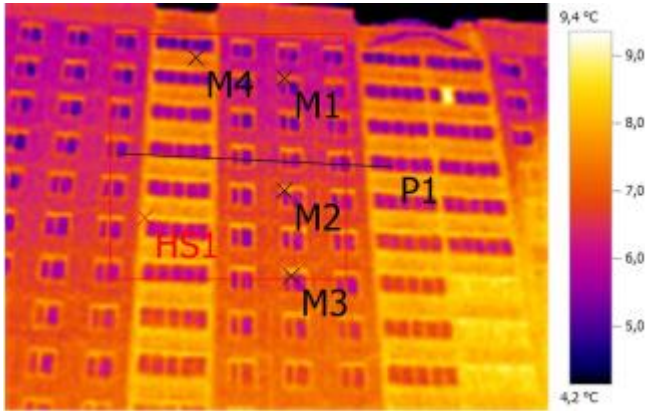
Термограмма 14

Файл: IV_00134.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

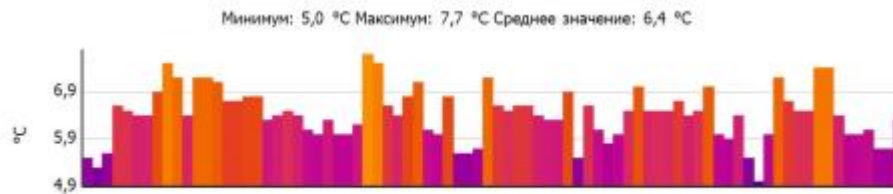
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:37

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

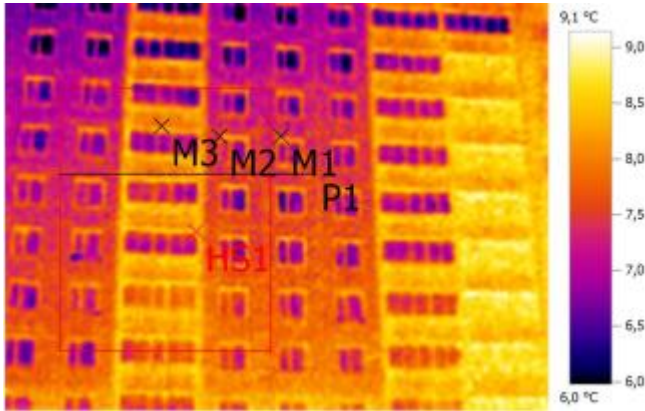
Термограмма 15

Файл: IV_00135.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

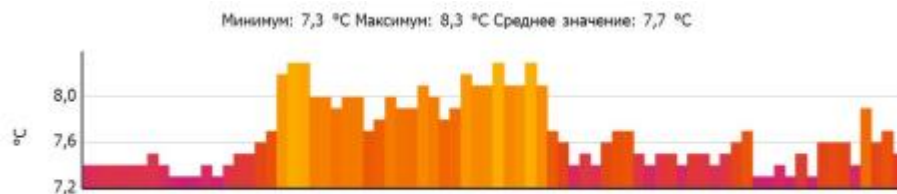
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:41

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

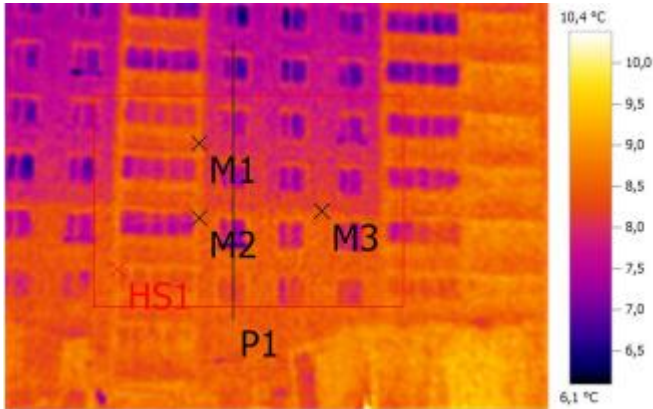
Термограмма 16

Файл: IV_00136.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

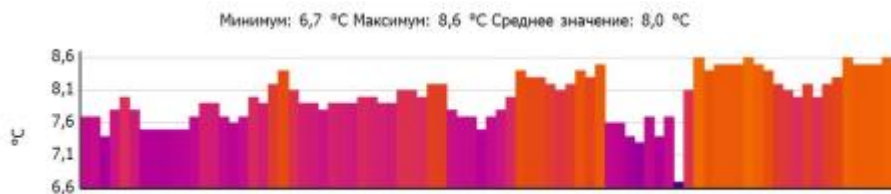
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:45

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

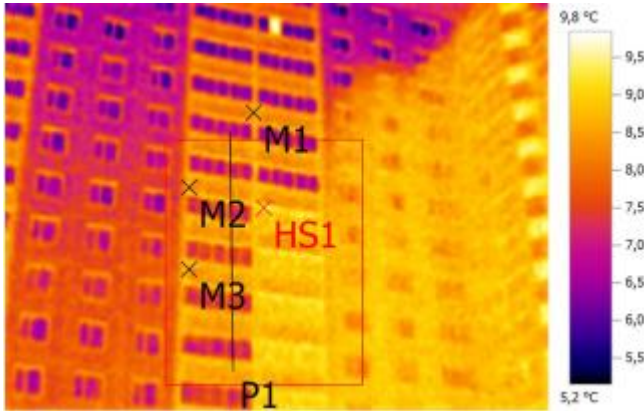
Термограмма 17

Файл: IV_00137.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

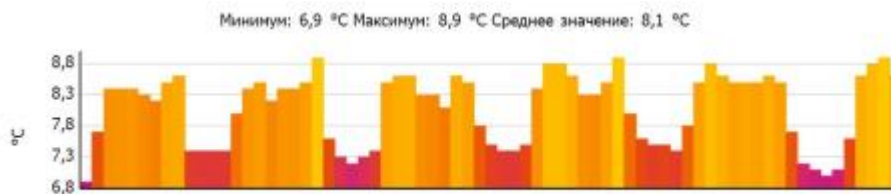
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:19:52

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

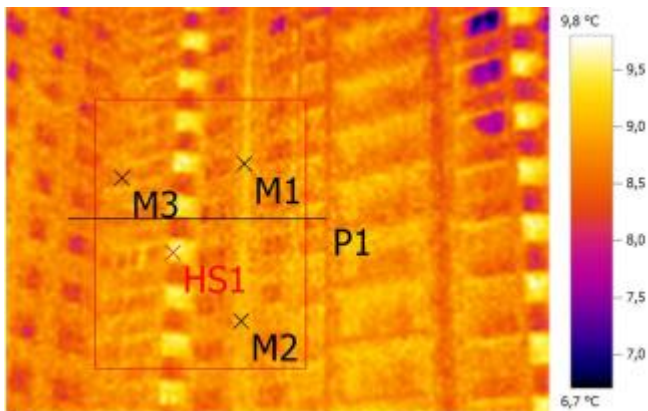
Термограмма 18

Файл: IV_00141.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:20:21

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

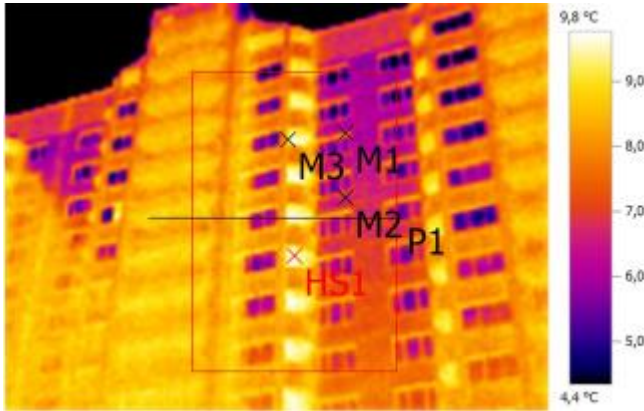
Термограмма 19

Файл: IV_00143.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

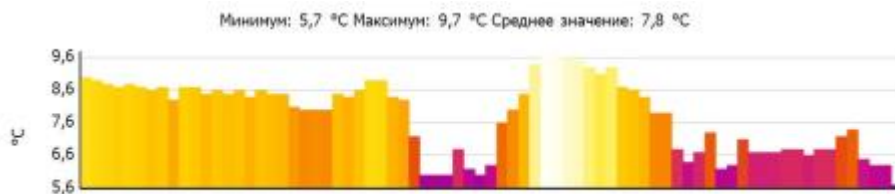
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:20:34

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

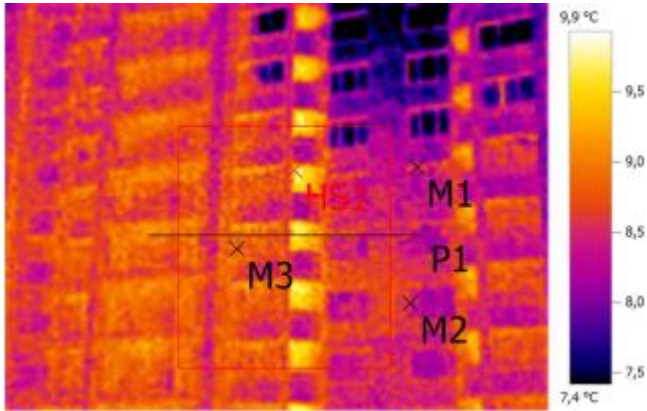
Термограмма 20

Файл: IV_00145.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

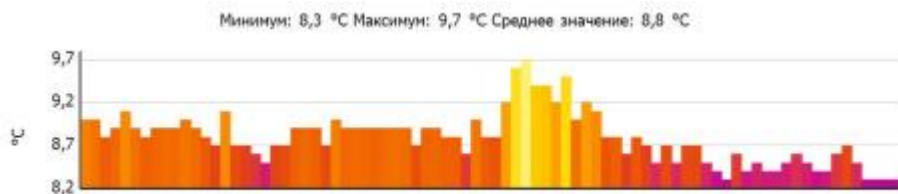
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:20:41

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

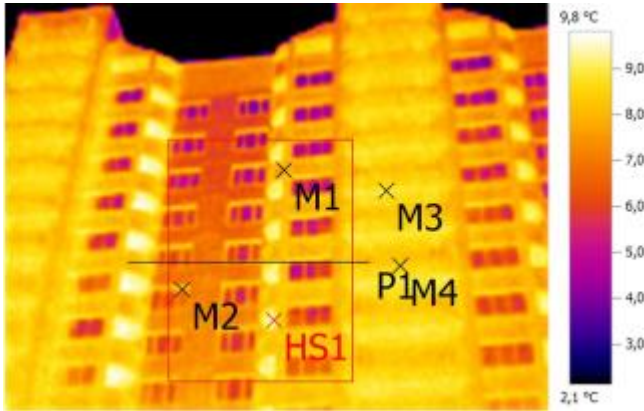
Термограмма 21

Файл: IV_00146.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

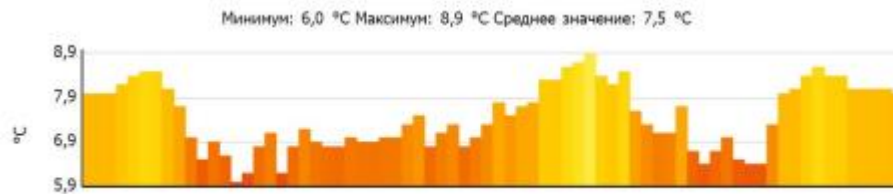
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:20:45

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

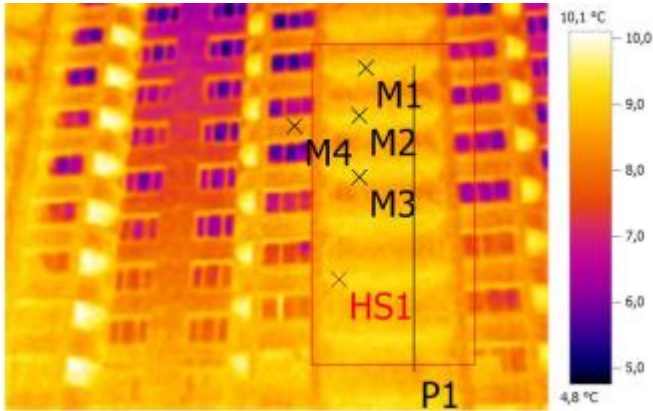
Термограмма 22

Файл: IV_00147.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

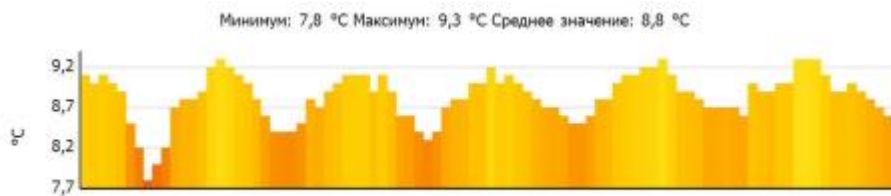
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:20:52

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

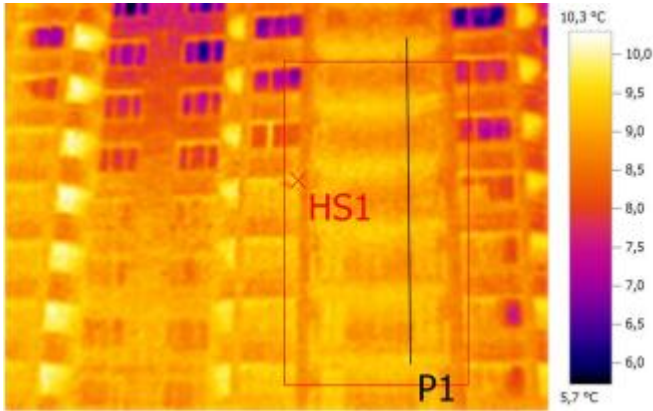
Термограмма 23

Файл: IV_00148.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

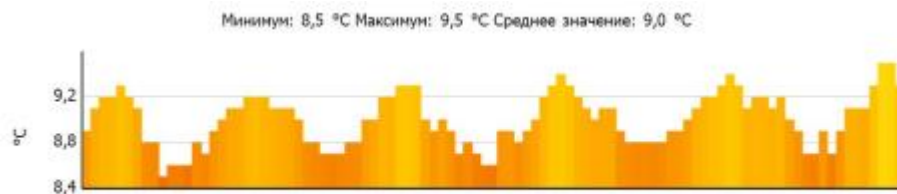
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:20:55

Параметры изображения:
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

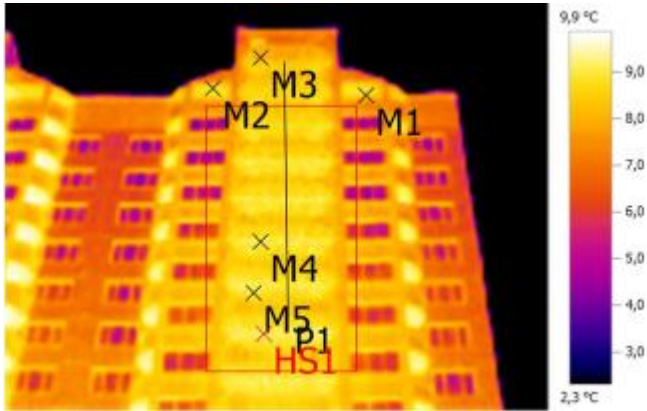
Термограмма 24

Файл: IV_00150.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:21:04

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

Термограмма 25

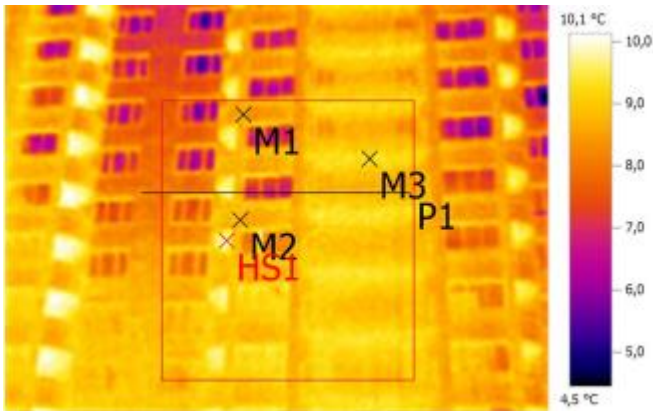
Файл: IV_00151.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:21:09



Параметры изображения:

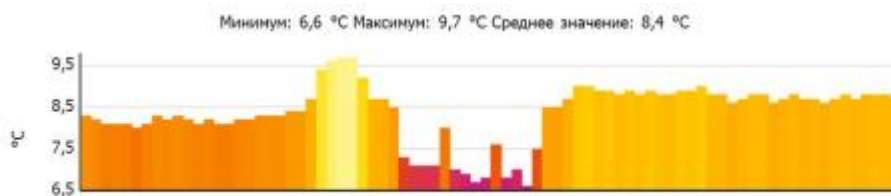
Коэффициент излучения: 0,95

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона А-В.

Термограмма 26

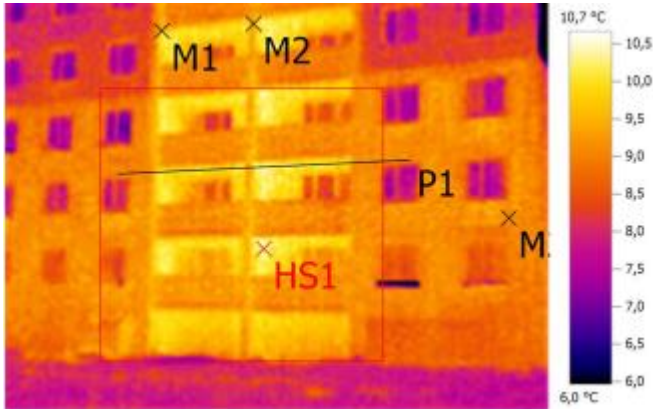
Файл: IV_00154.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:23:43



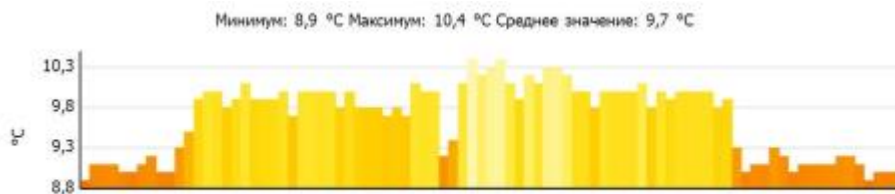
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона В-С.

Термограмма 27

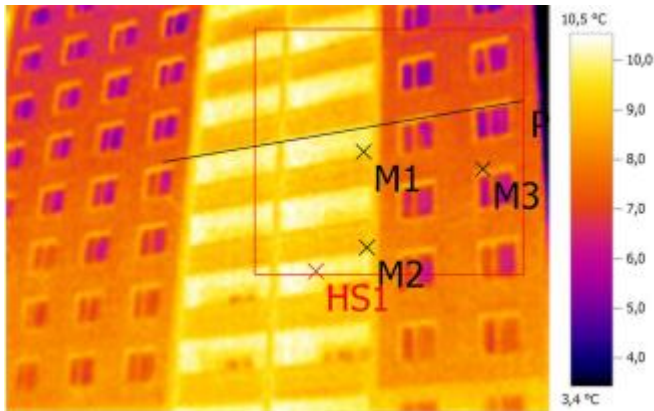
Файл: IV_00156.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:23:52



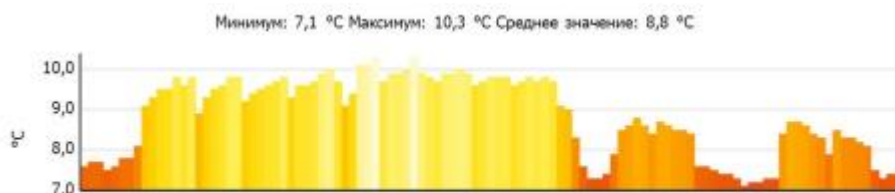
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона В-С.

Термограмма 28

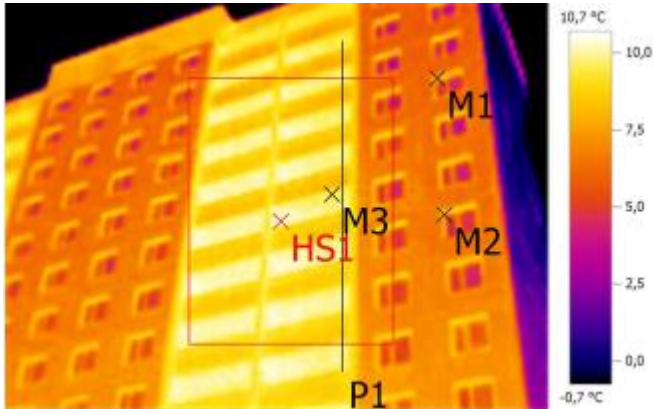
Файл: IV_00157.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:03



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	8,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона В-С.

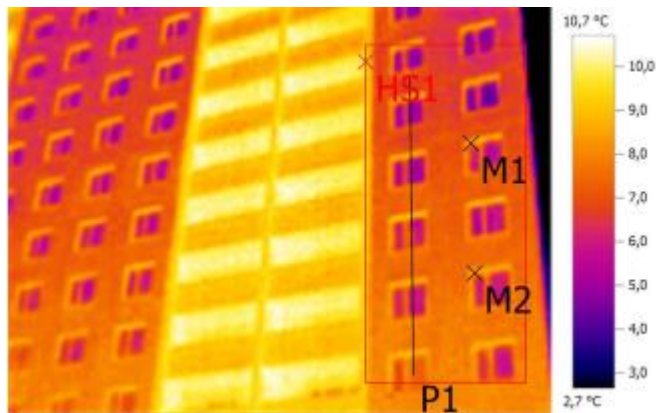
Термограмма 29

Файл: IV_00158.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

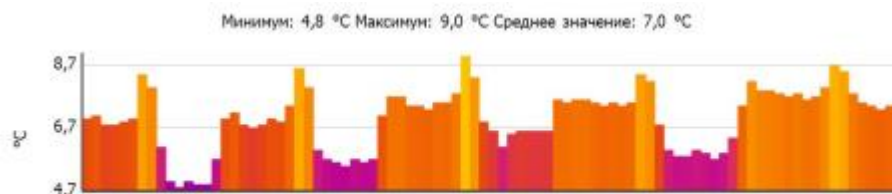
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:05

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона В-С.

Термограмма 30

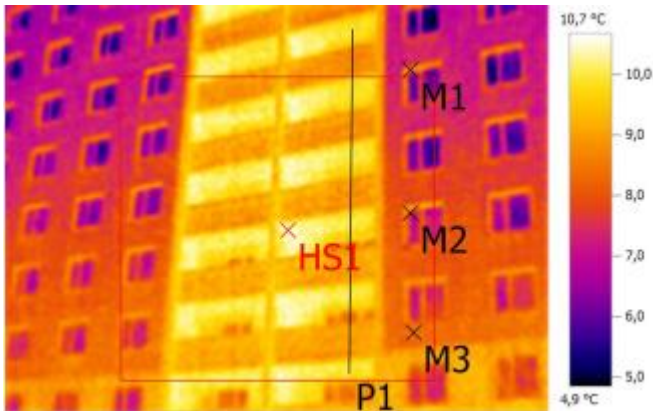
Файл: IV_00159.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:09



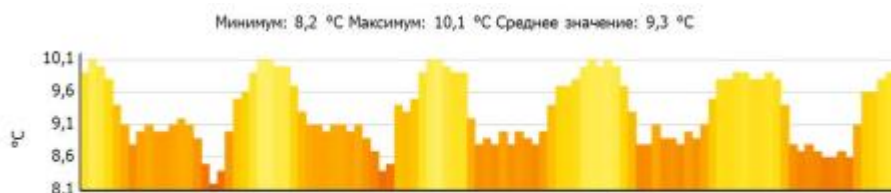
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона В-С.

Термограмма 31

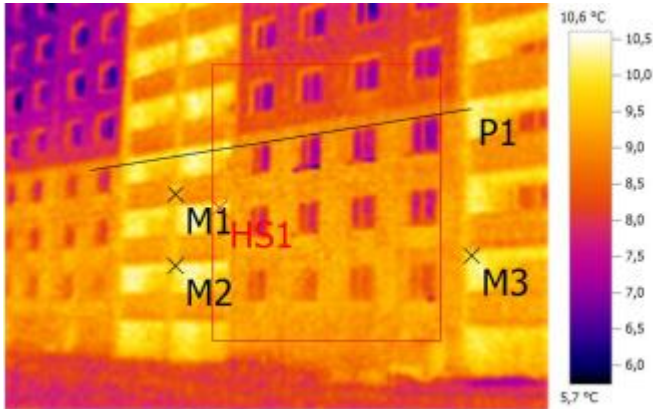
Файл: IV_00161.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:17



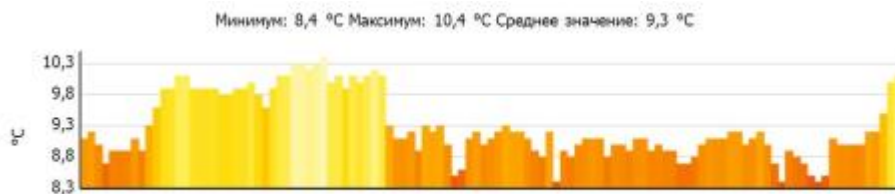
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 32

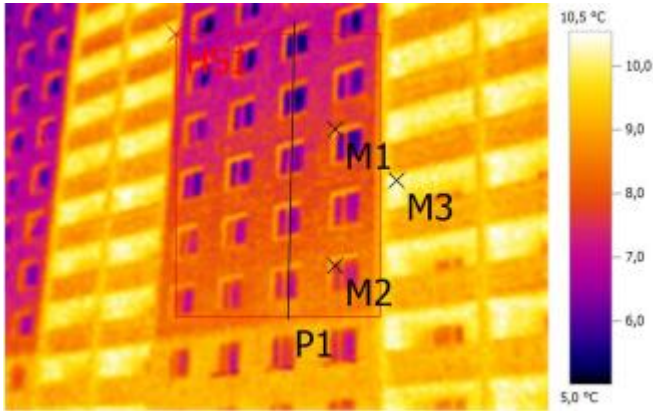
Файл: IV_00163.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:26



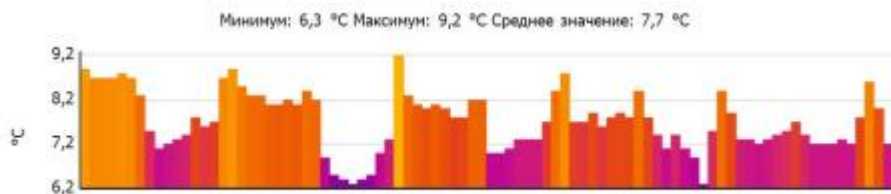
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

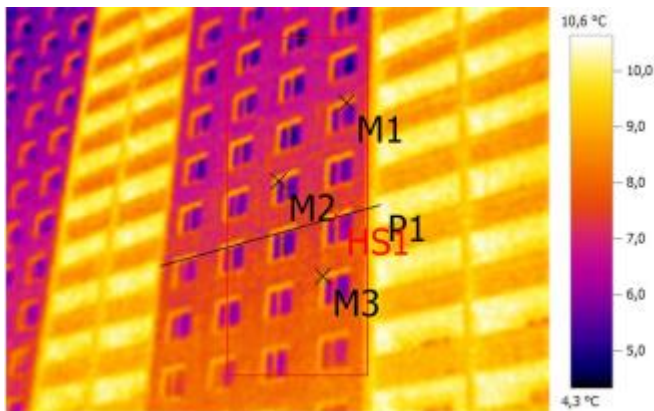
Термограмма 33

Файл: IV_00164.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:30

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 34

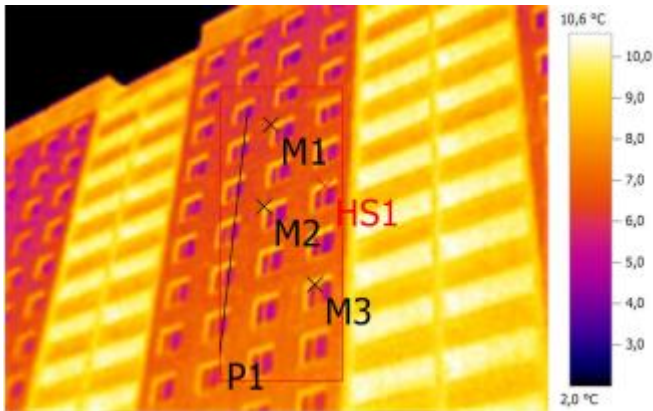
Файл: IV_00165.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:33



Параметры изображения:

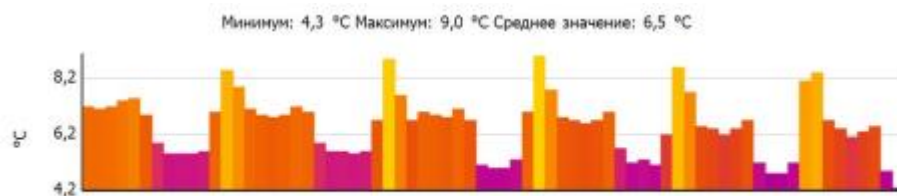
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

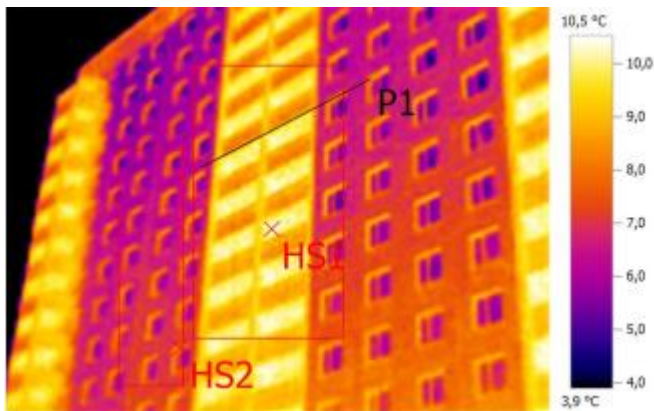
Термограмма 35

Файл: IV_00166.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

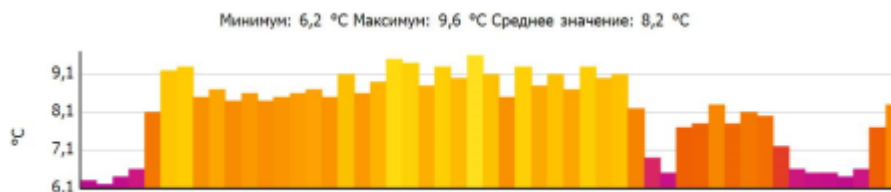
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:37

Параметры изображения:
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	10,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 2	8,5	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 36

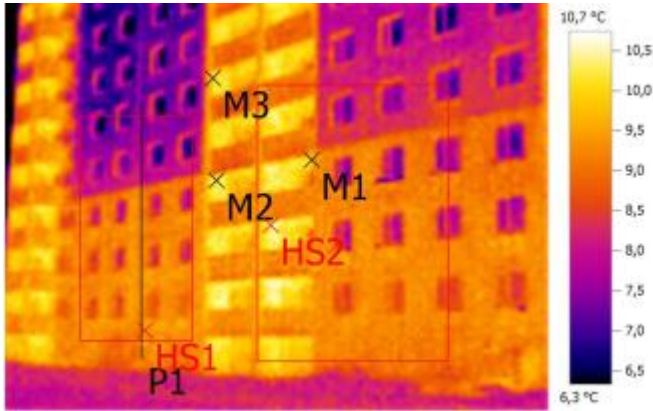
Файл: IV_00167.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:42



Параметры изображения:

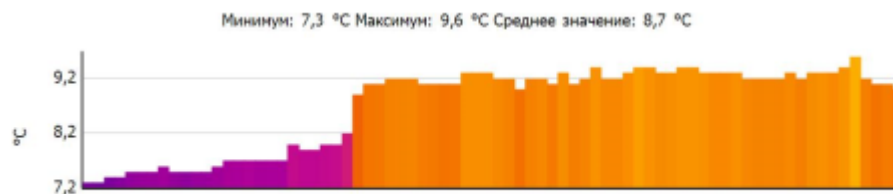
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 37

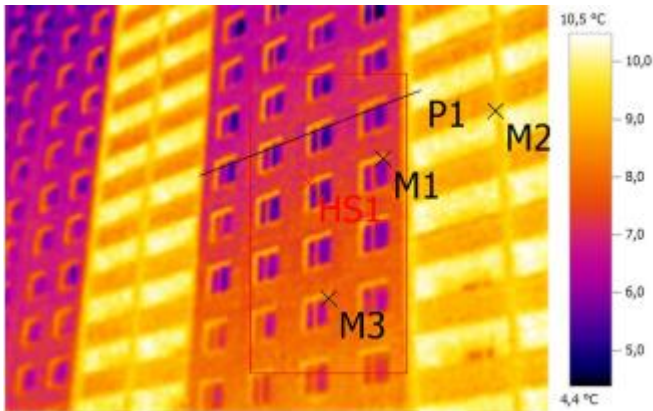
Файл: IV_00170.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:24:53



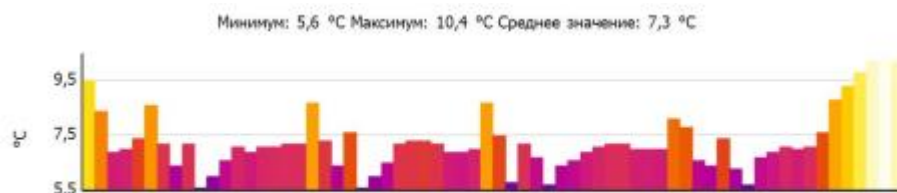
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 38

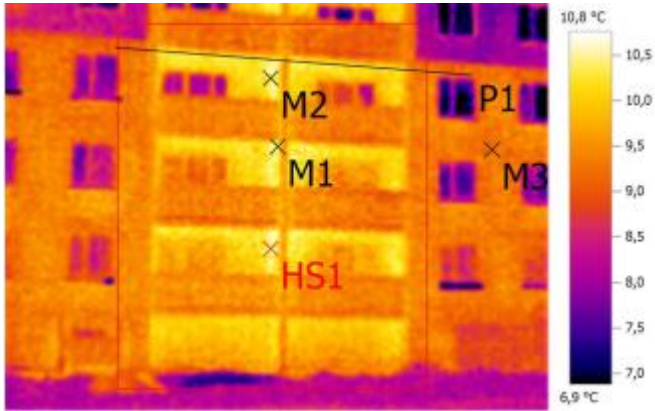
Файл: IV_00171.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:25:32



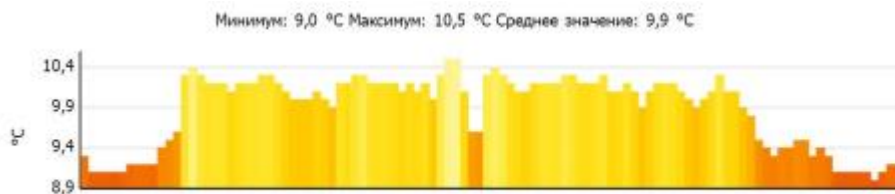
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

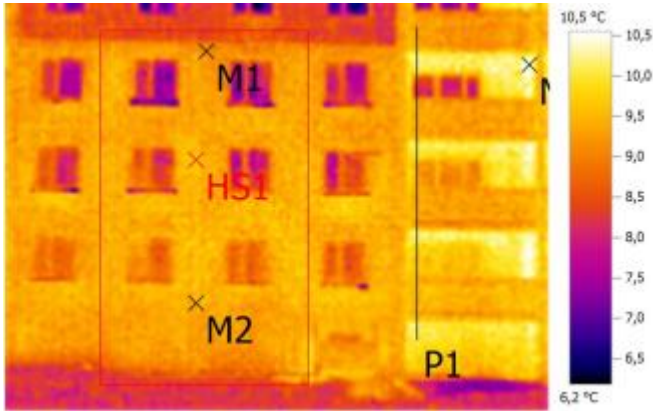
Термограмма 39

Файл: IV_00172.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:25:37

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	9,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	9,9	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 40

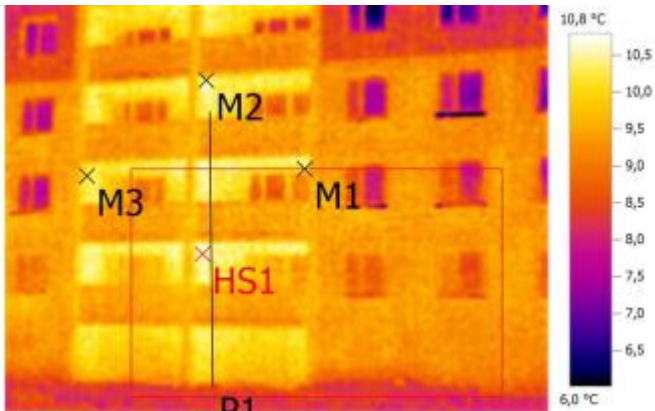
Файл: IV_00173.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:25:40



Параметры изображения:

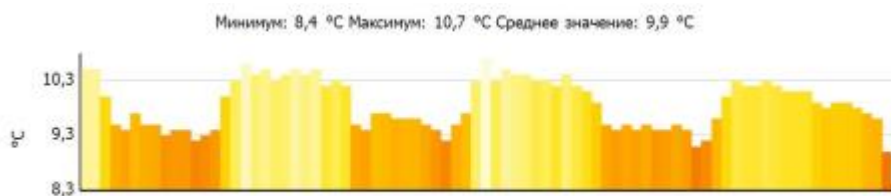
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

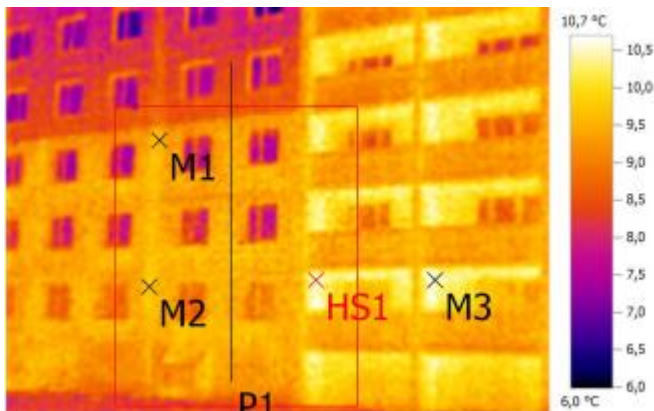
Термограмма 41

Файл: IV_00174.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:25:44

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	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 42

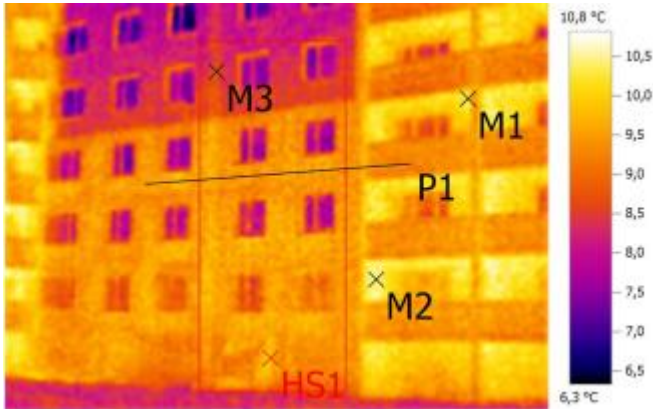
Файл: IV_00175.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:25:48



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	10,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	10,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

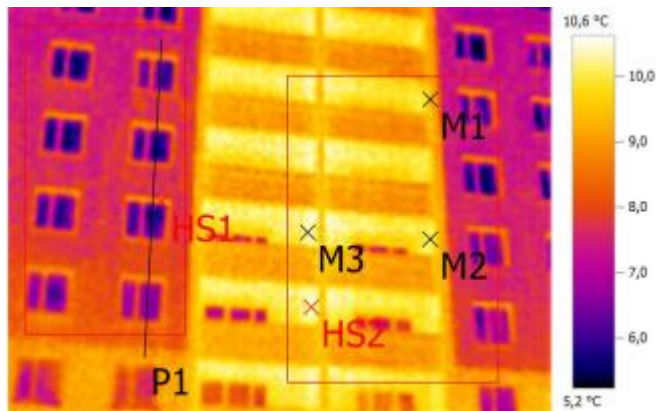
Термограмма 43

Файл: IV_00176.BMT

Дата: 28.04.2016

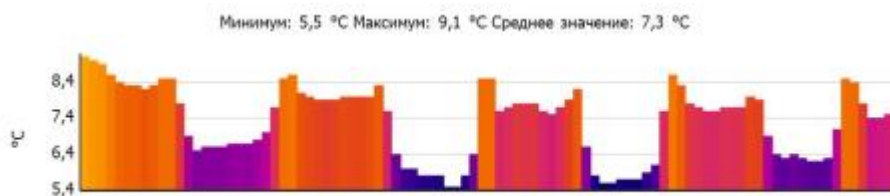
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:25:55

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	9,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	10,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	9,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 2	10,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 44

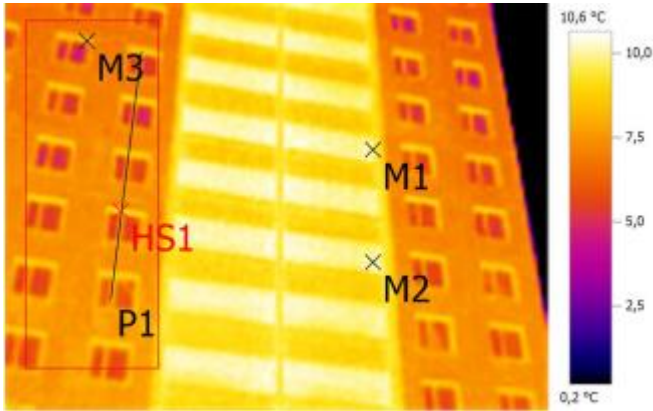
Файл: IV_00177.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:25:59



Параметры изображения:

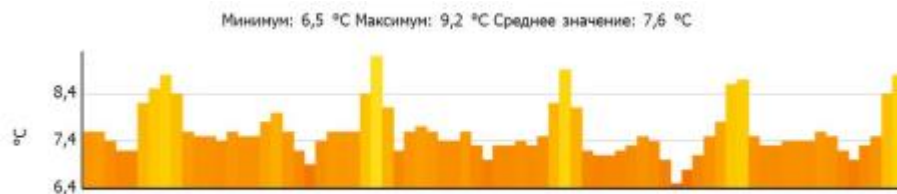
Коэффициент излучения: 0,95

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	10,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	9,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

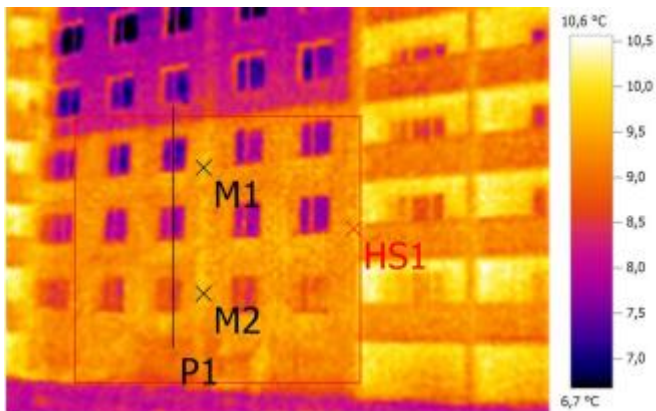
Термограмма 45

Файл: IV_00183.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

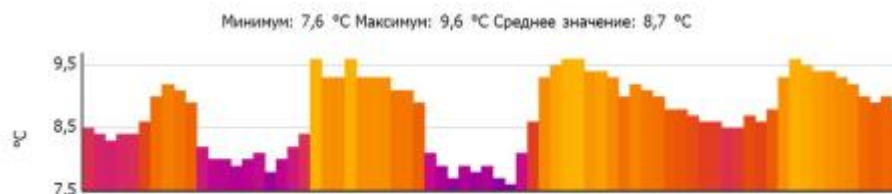
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:26:20

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 46

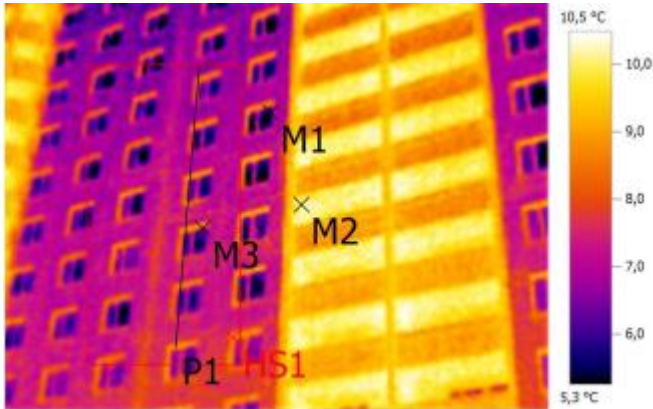
Файл: IV_00185.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:26:27



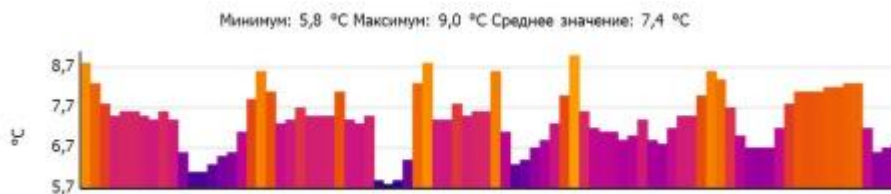
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 47

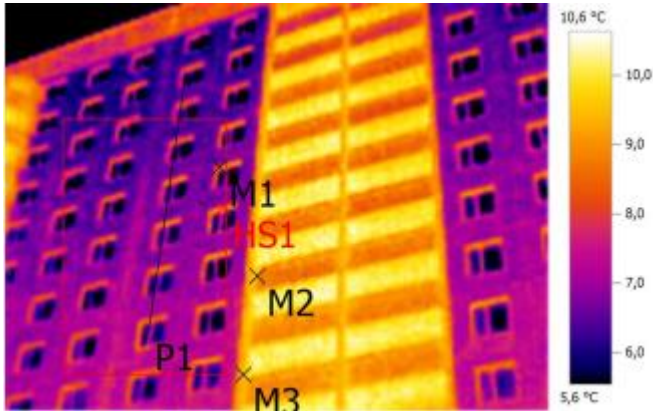
Файл: IV_00187.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:26:37



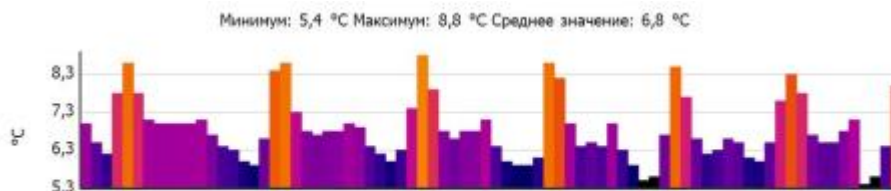
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 48

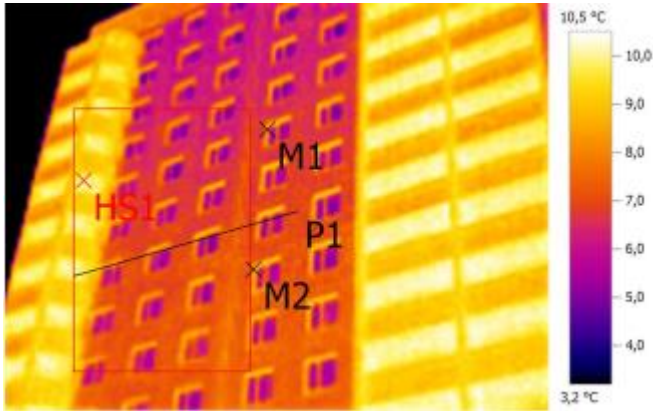
Файл: IV_00188.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:26:40



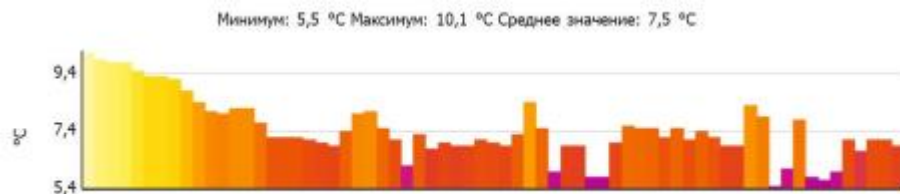
Параметры изображения:

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	8,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 49

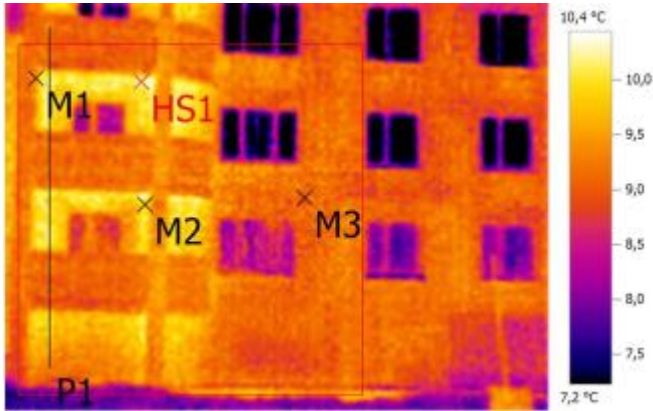
Файл: IV_00190.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:27:46



Параметры изображения:

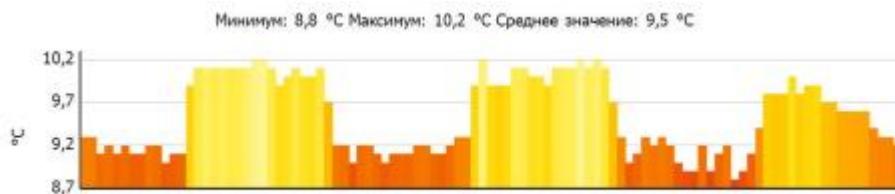
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 50

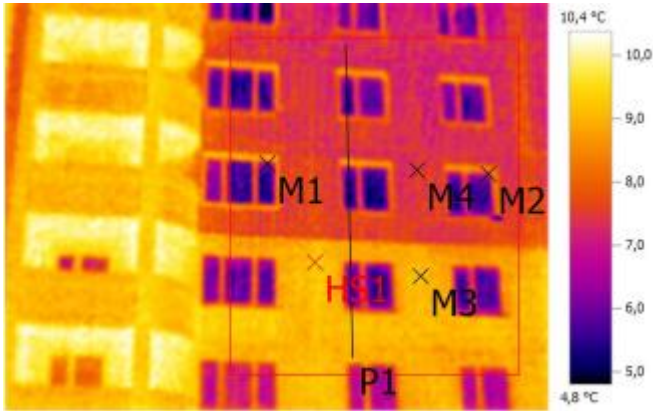
Файл: IV_00191.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:27:50



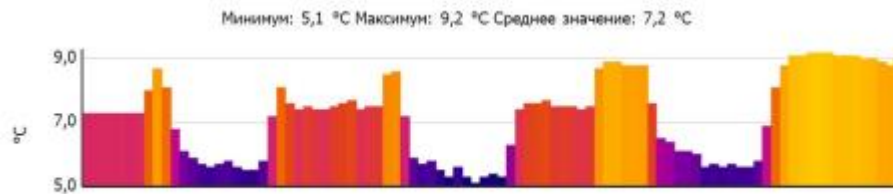
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-Д.

Термограмма 51

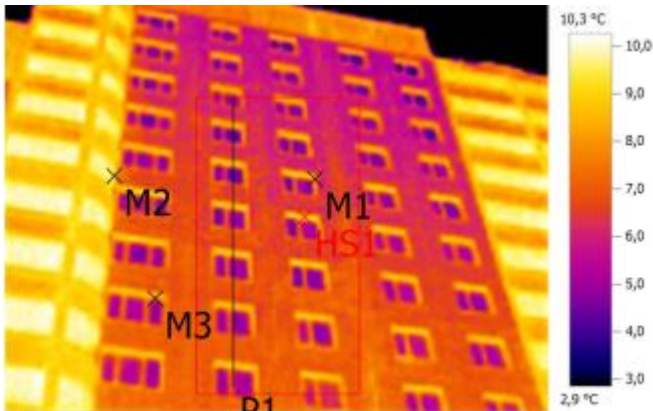
Файл: IV_00194.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:28:02



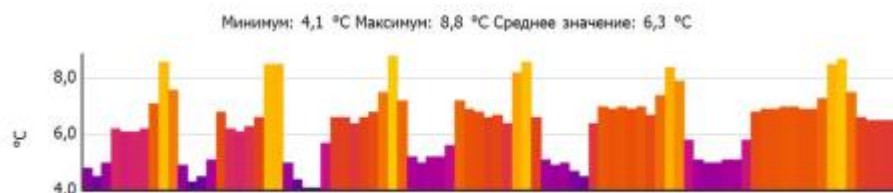
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

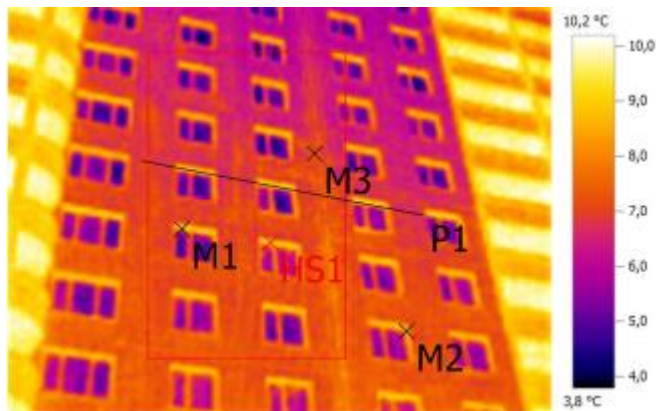
Термограмма 52

Файл: IV_00195.BMT

Дата: 28.04.2016

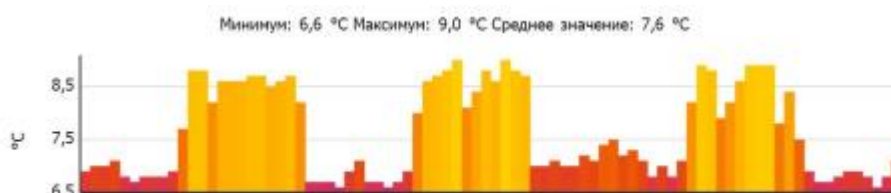
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:28:07

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 53

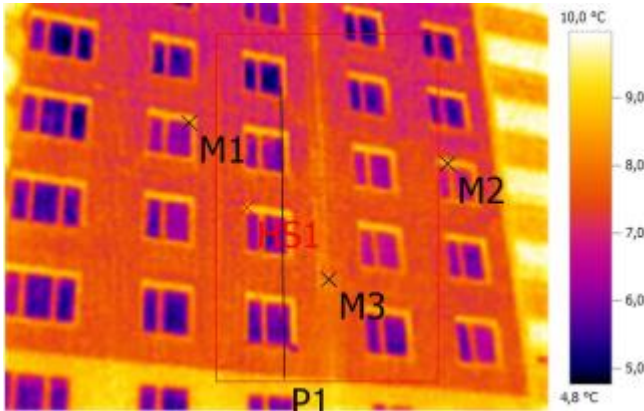
Файл: IV_00196.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:28:10



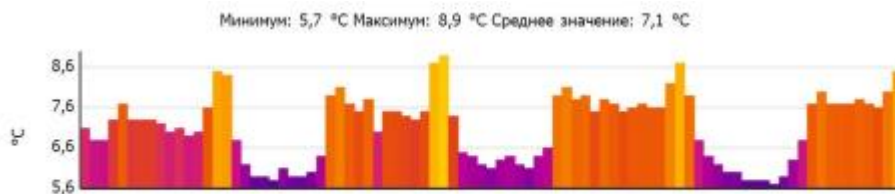
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

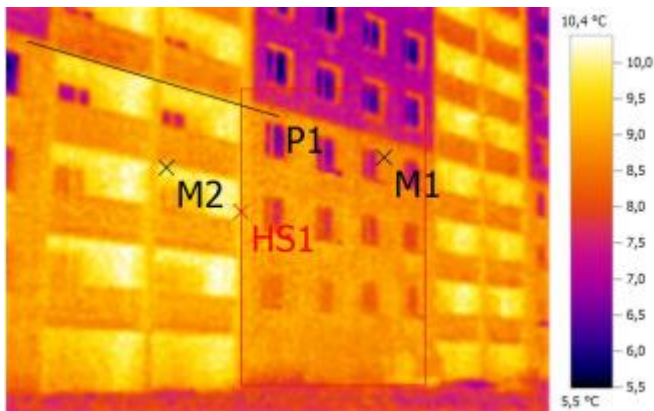
Термограмма 54

Файл: IV_00198.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

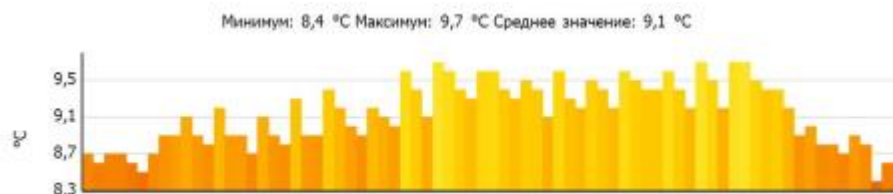
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:28:20

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

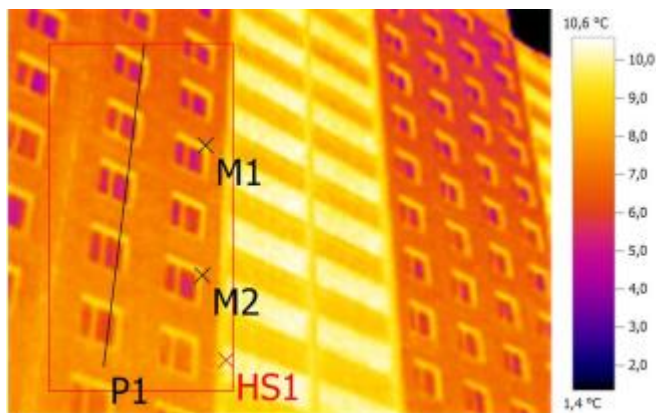
Термограмма 55

Файл: IV_00200.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:28:26

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	8,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 56

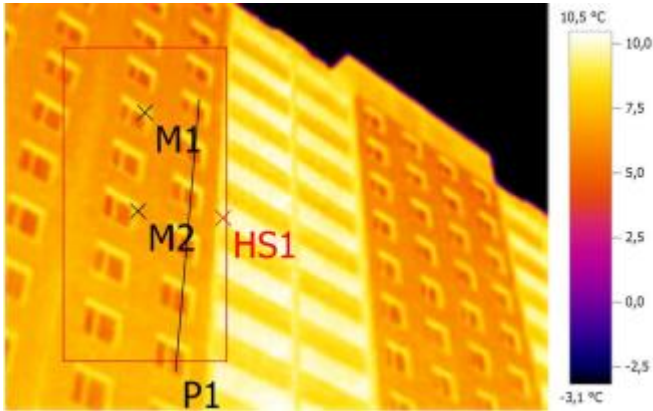
Файл: IV_00201.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:28:30



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	8,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	7,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 57

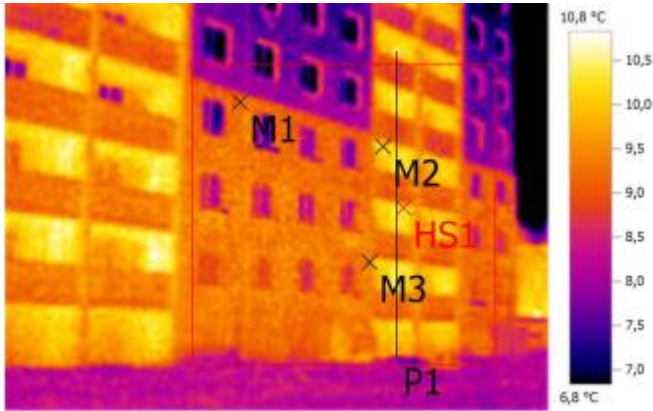
Файл: IV_00204.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:28:41



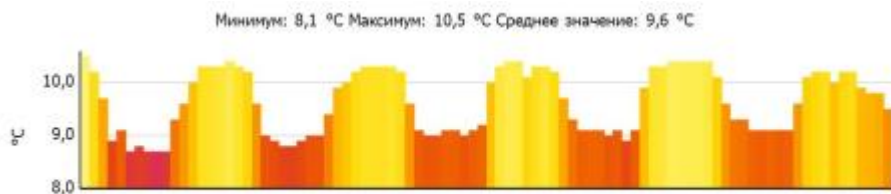
Параметры изображения:

 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	10,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,5	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

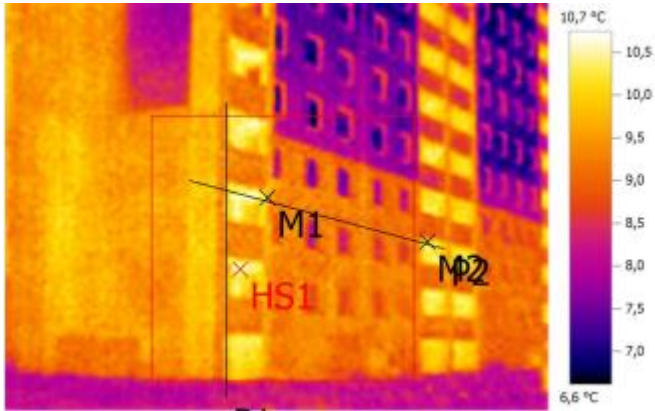
Термограмма 58

Файл: IV_00205.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

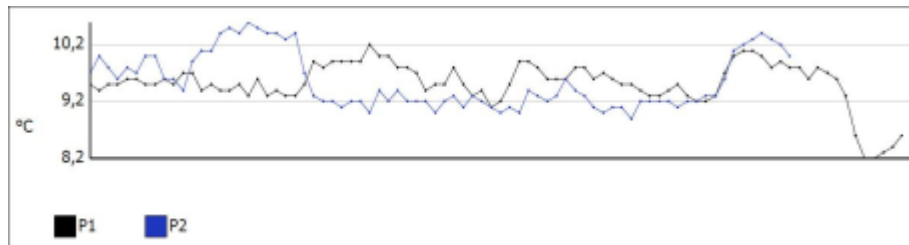
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:29:31

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	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	10,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

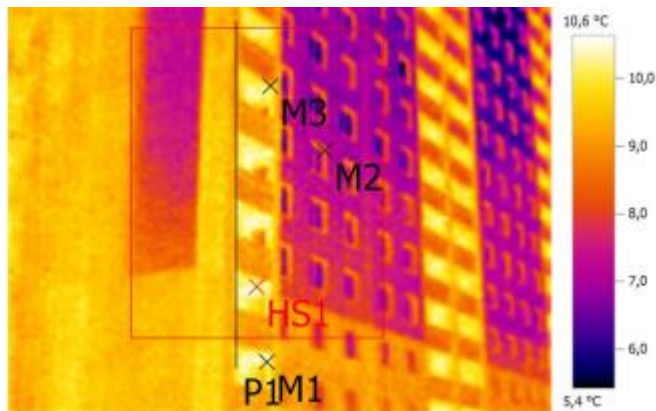
Термограмма 59

Файл: IV_00206.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:29:35

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	10,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 60

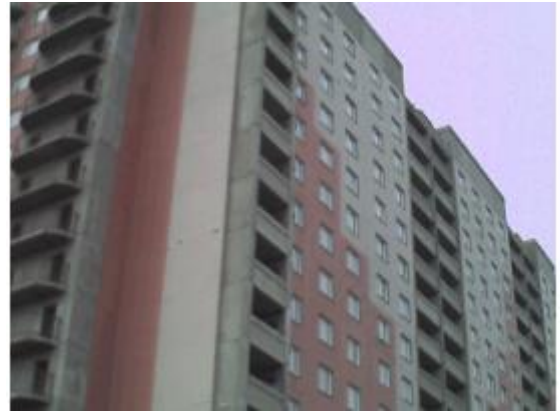
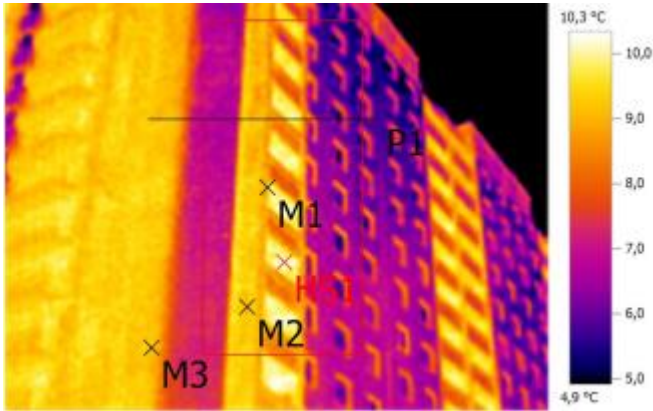
Файл: IV_00207.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:29:40



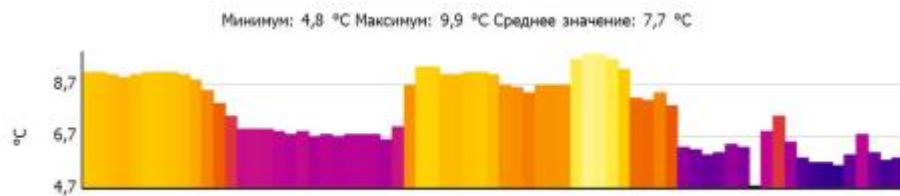
Параметры изображения:

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	9,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

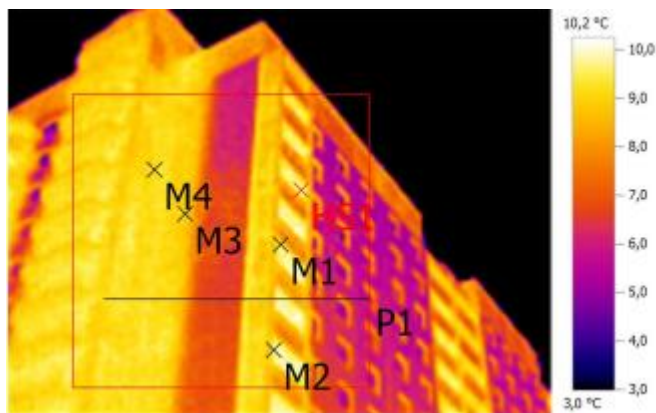
Термограмма 61

Файл: IV_00208.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:29:42

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	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	9,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона С-D.

Термограмма 62

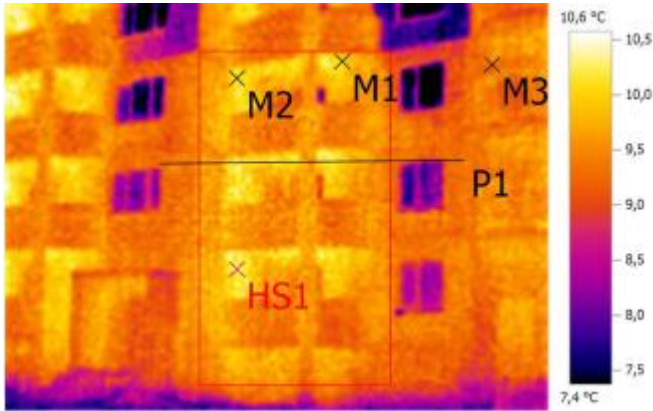
Файл: IV_00213.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:30:31



Параметры изображения:

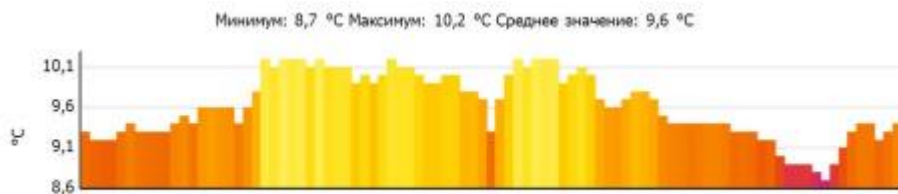
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

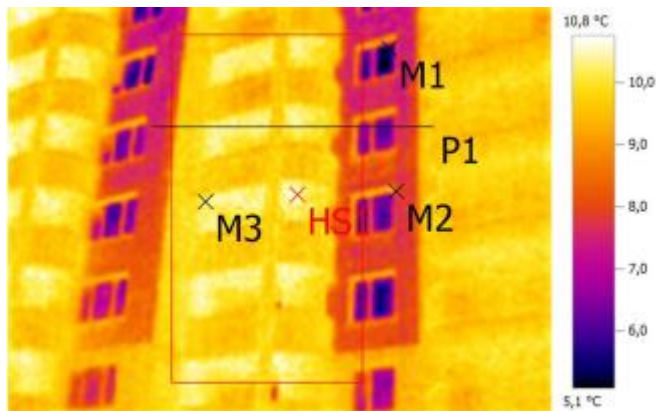
Термограмма 63

Файл: IV_00214.BMT

Дата: 28.04.2016

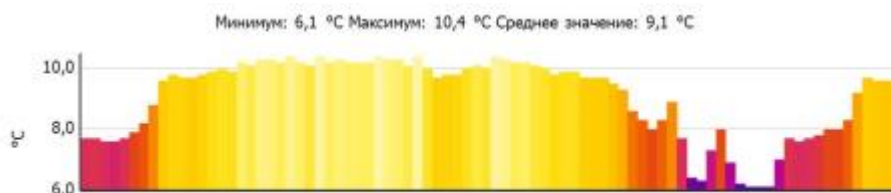
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:30:35

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	5,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,8	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

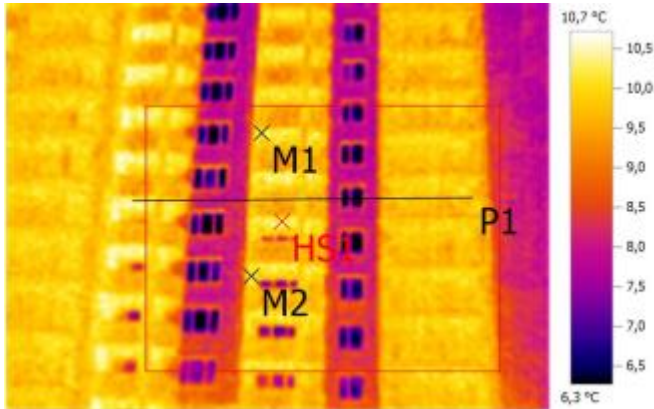
Термограмма 64

Файл: IV_00218.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

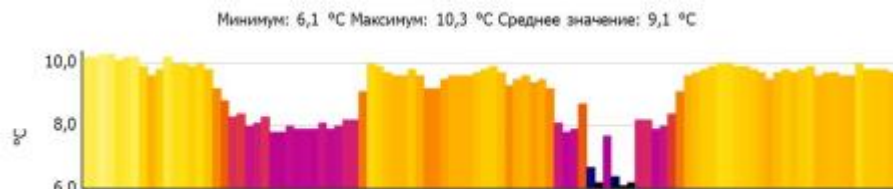
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:31:46

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	10,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	10,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,5	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

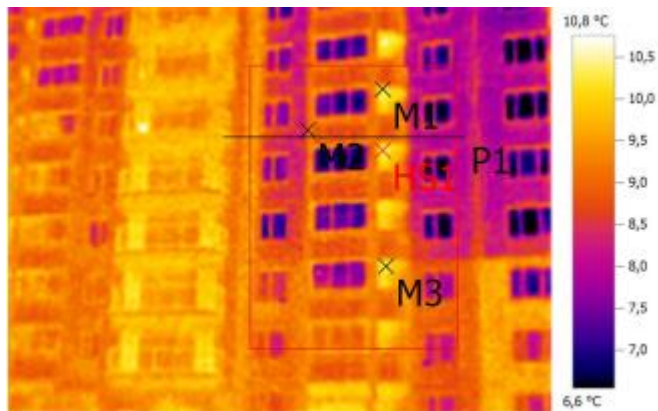
Термограмма 65

Файл: IV_00231.BMT

Дата: 28.04.2016

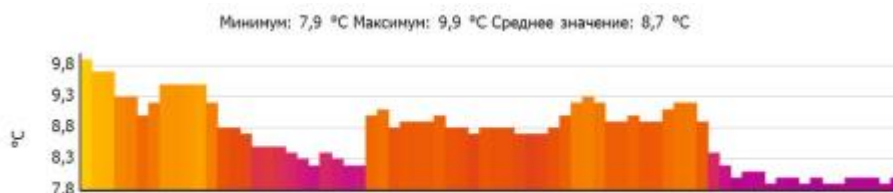
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:33:05

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	10,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 66

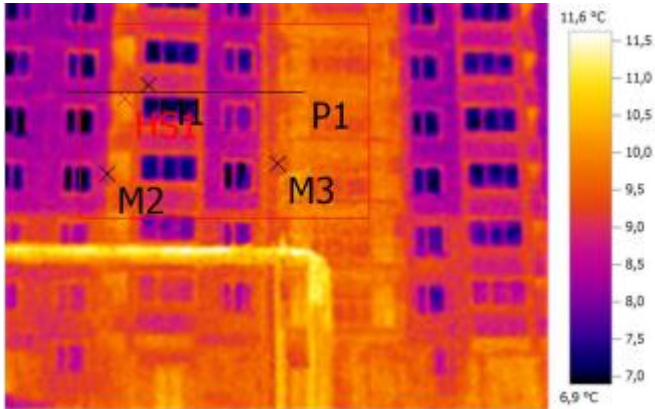
Файл: IV_00233.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:33:51



Параметры изображения:

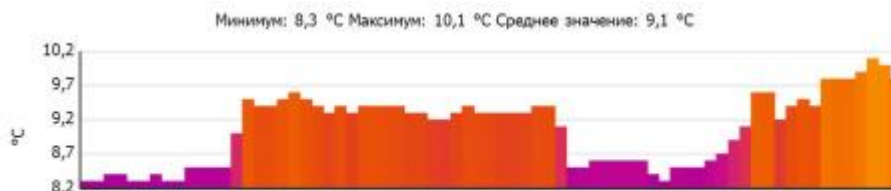
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 67

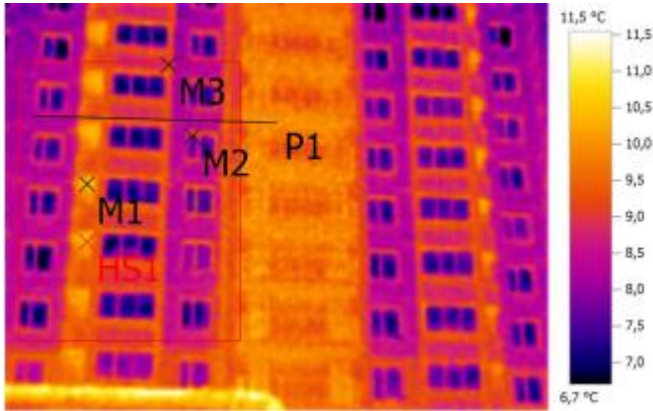
Файл: IV_00234.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:33:57



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	10,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

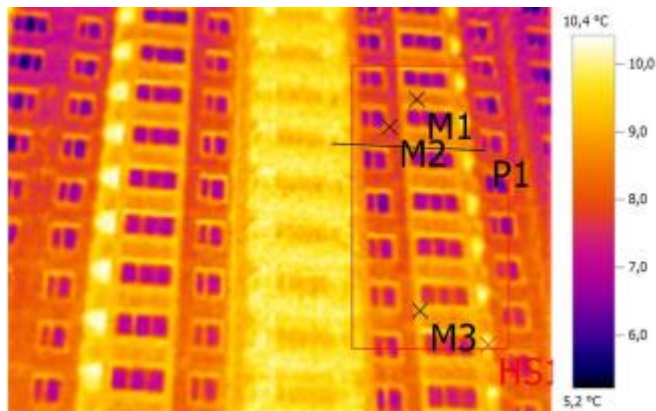
Термограмма 68

Файл: IV_00235.BMT

Дата: 28.04.2016

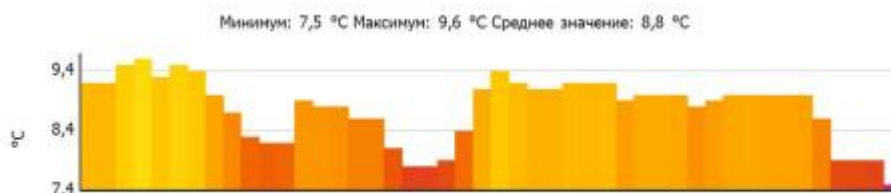
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:34:00

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	8,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 69

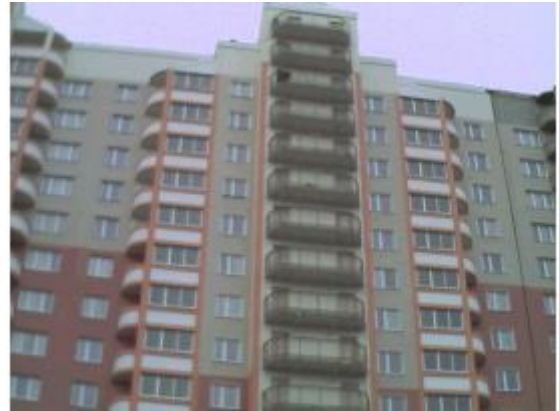
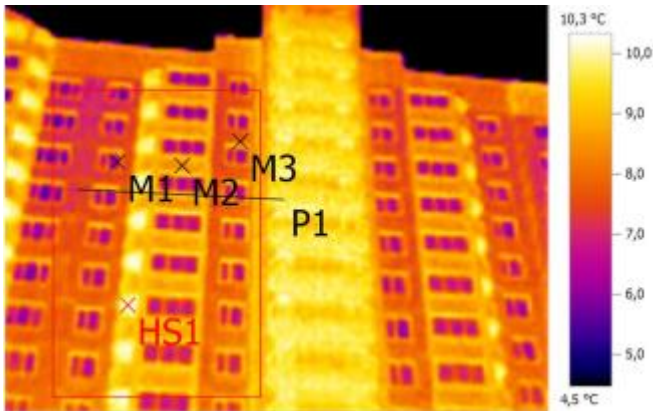
Файл: IV_00236.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:34:03



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	6,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	7,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 70

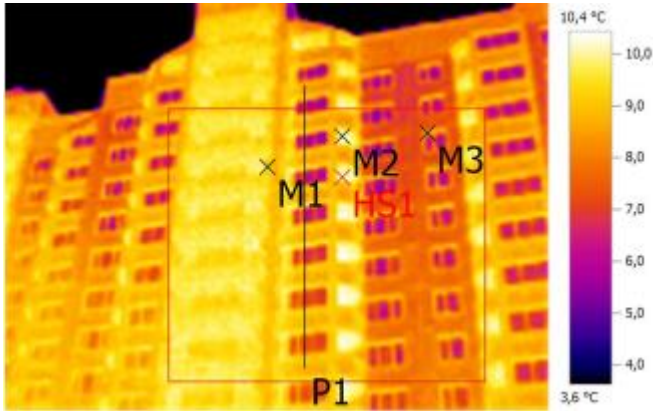
Файл: IV_00237.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:34:07



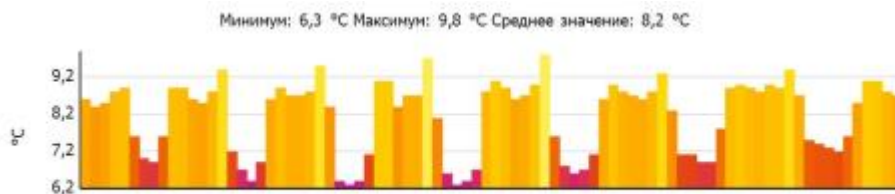
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

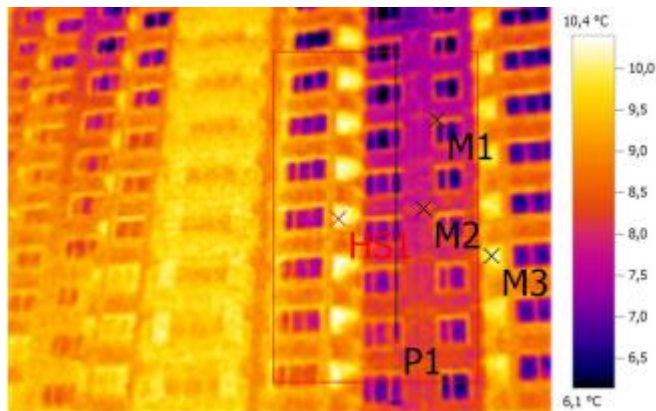
Термограмма 71

Файл: IV_00238.BMT

Дата: 28.04.2016

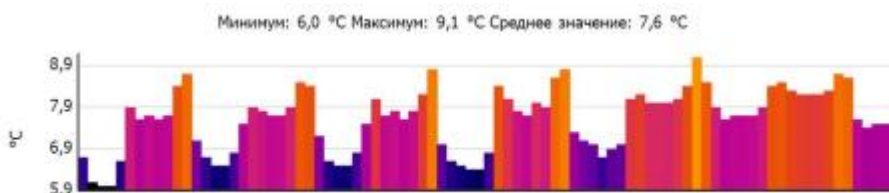
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:34:11

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	8,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

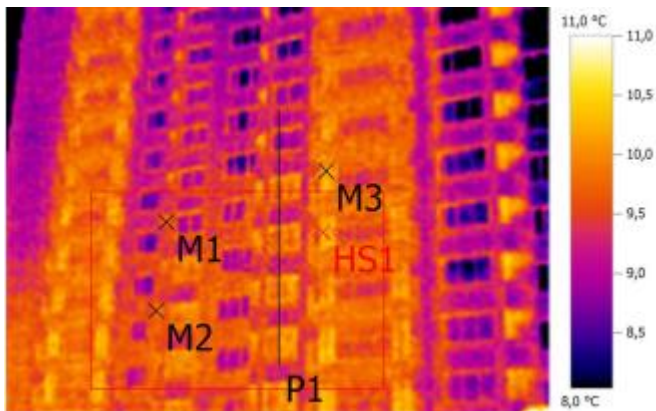
Термограмма 72

Файл: IV_00242.BMT

Дата: 28.04.2016

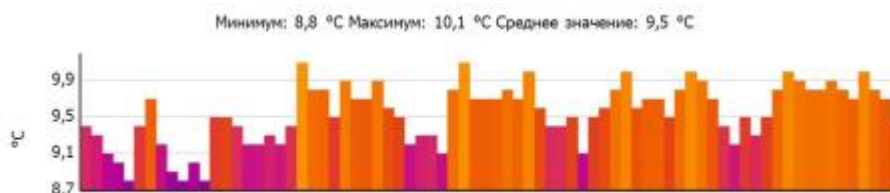
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:34:25

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	9,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 73

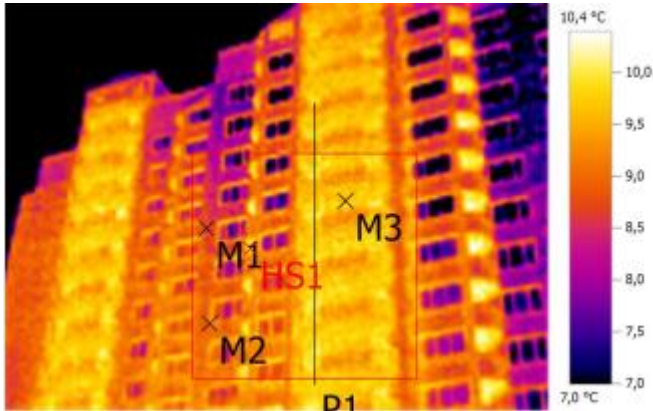
Файл: IV_00243.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:34:29



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	8,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 74

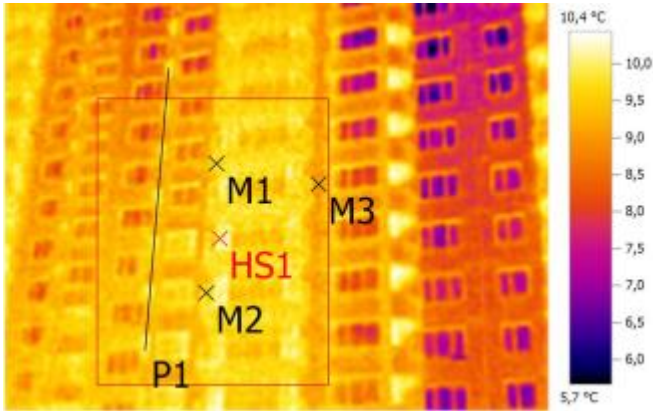
Файл: IV_00244.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:34:33



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	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 75

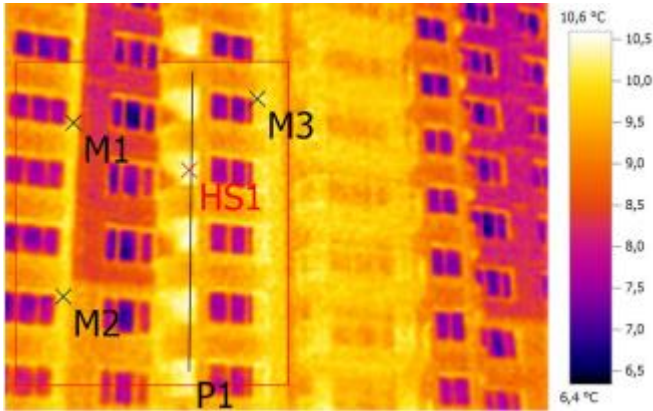
Файл: IV_00246.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:35:41



Параметры изображения:

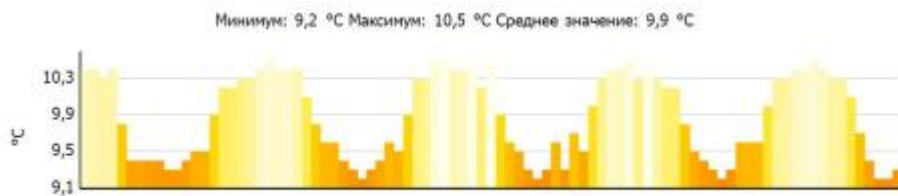
Коэффициент излучения: 0,95

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	10,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 76

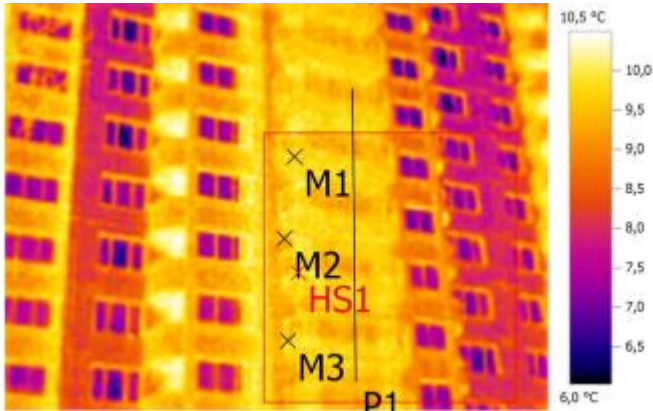
Файл: IV_00247.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:35:44



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	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 77

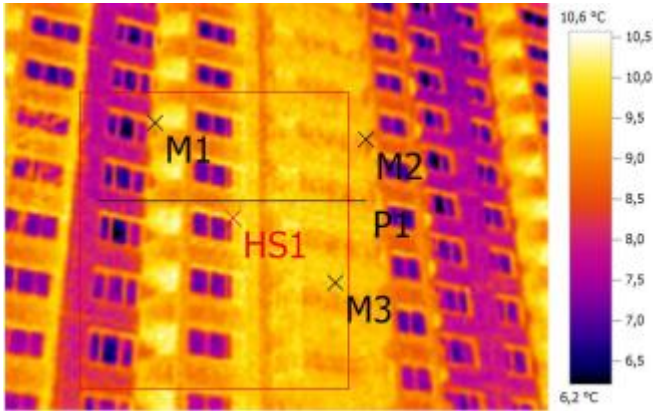
Файл: IV_00248.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:35:47



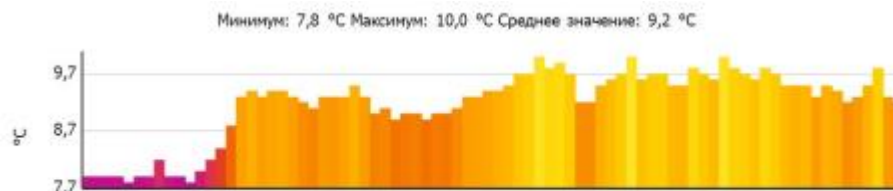
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 78

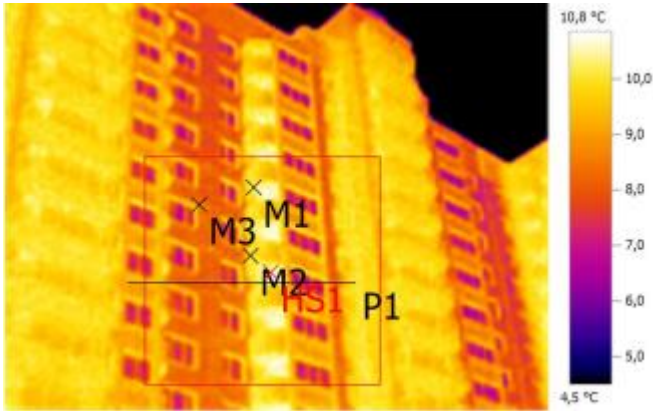
Файл: IV_00249.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:35:51



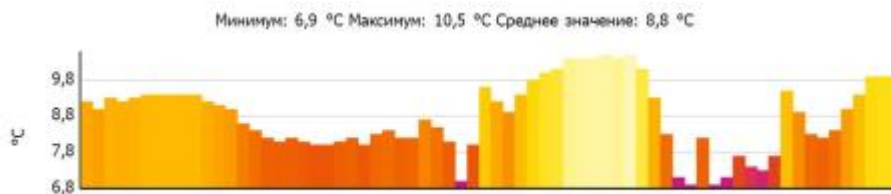
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 79

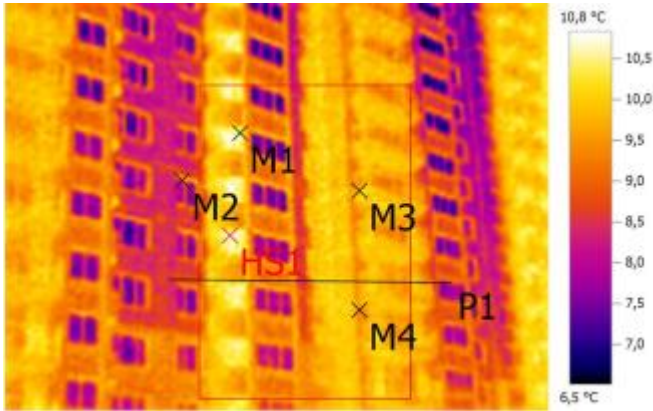
Файл: IV_00250.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:35:55



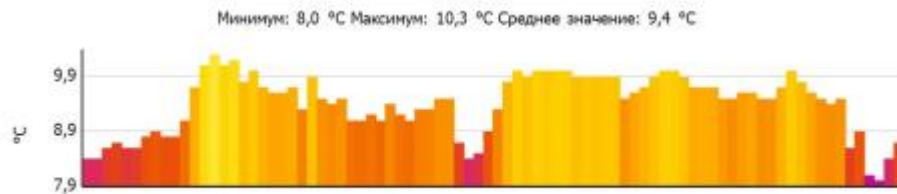
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 80

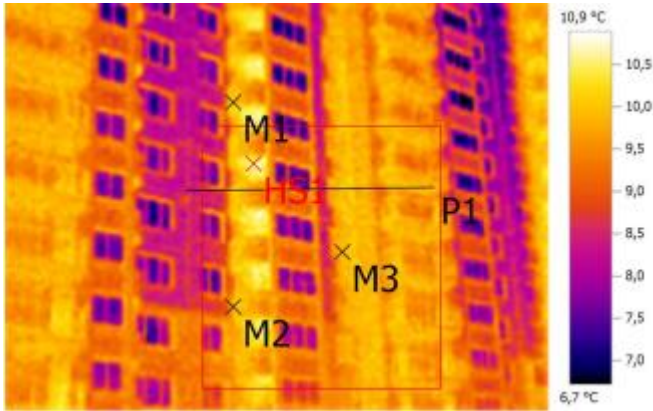
Файл: IV_00251.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:35:59



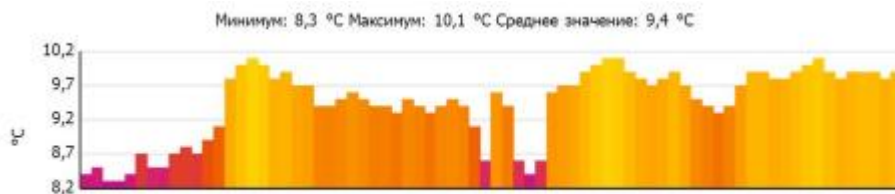
Параметры изображения:

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	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,9	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

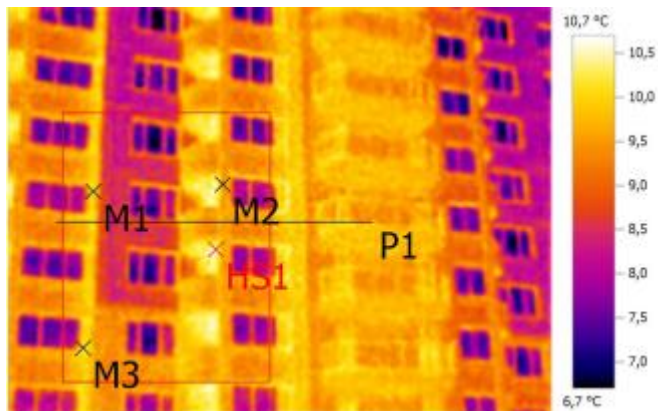
Термограмма 81

Файл: IV_00252.BMT

Дата: 28.04.2016

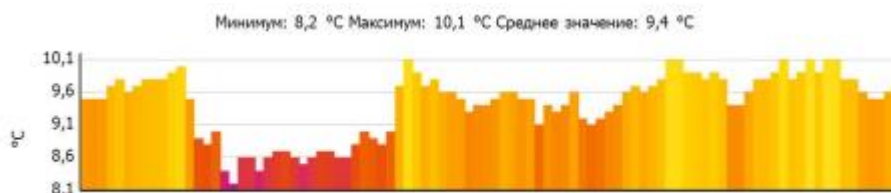
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:36:03

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	10,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

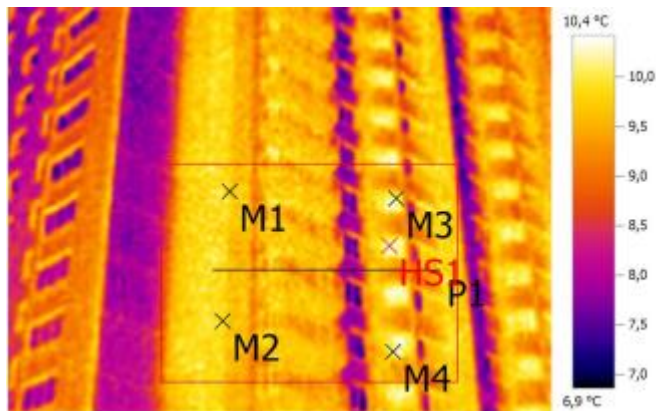
Термограмма 82

Файл: IV_00255.BMT

Дата: 28.04.2016

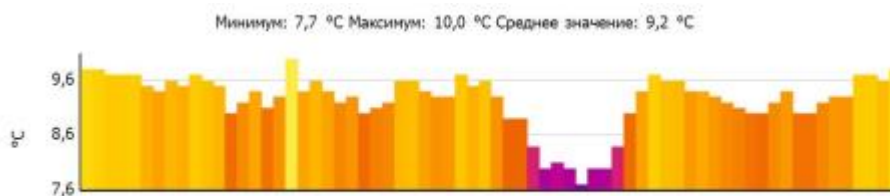
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:36:51

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	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 4	10,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

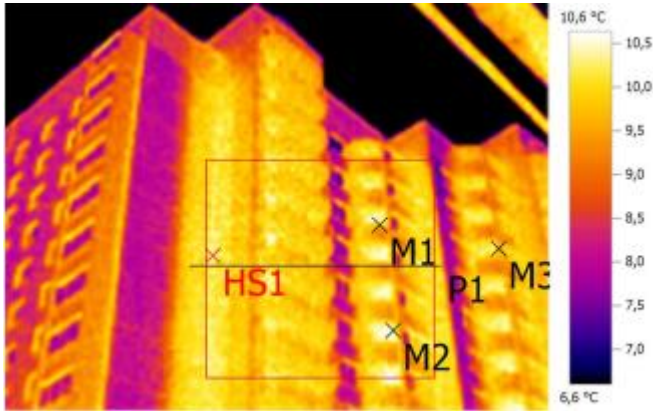
Термограмма 83

Файл: IV_00256.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

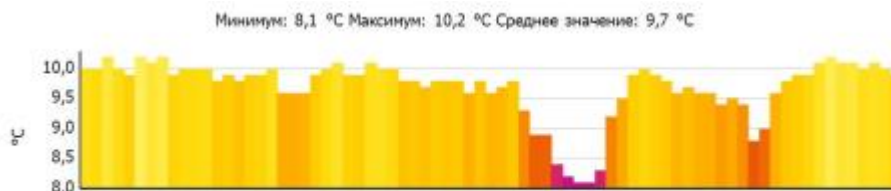
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:36:54

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	9,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	10,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,6	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона D-E.

Термограмма 84

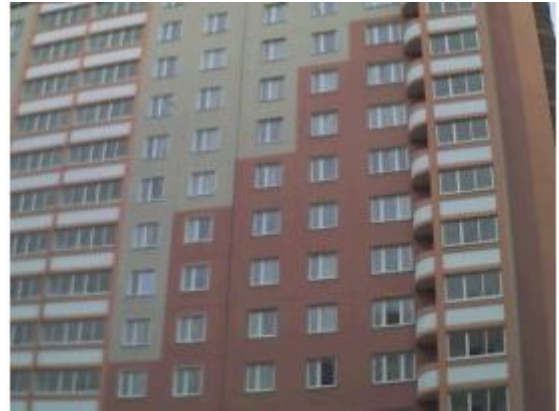
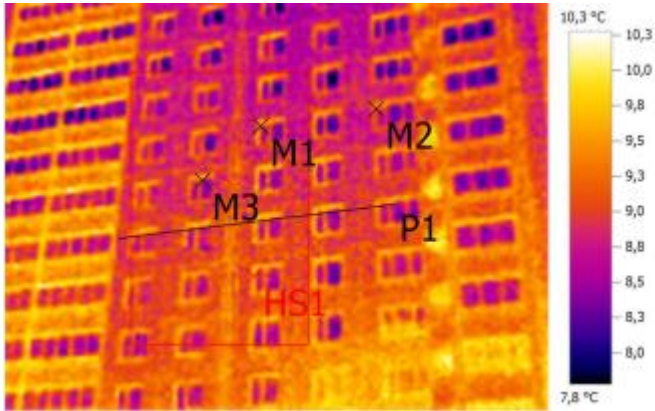
Файл: IV_00262.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:38:09



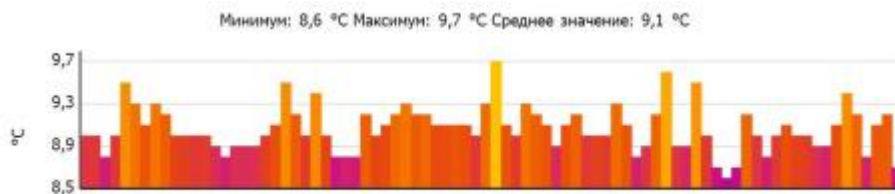
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

Термограмма 85

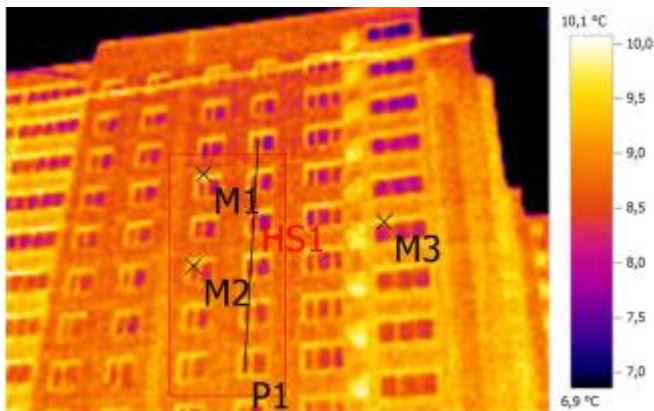
Файл: IV_00263.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:38:12



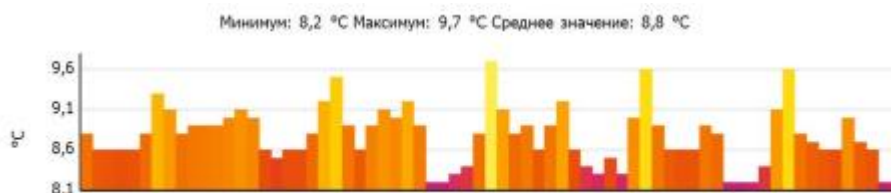
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

Термограмма 86

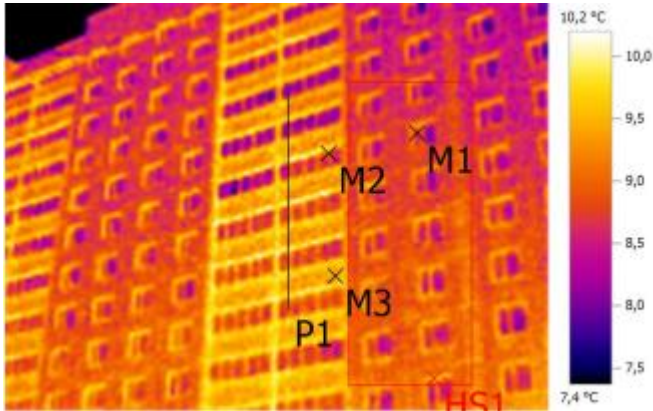
Файл: IV_00264.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:38:16



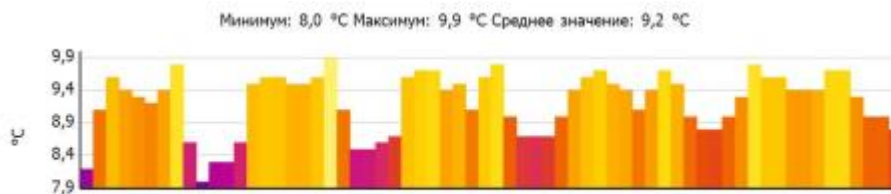
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона E-F.

Термограмма 87

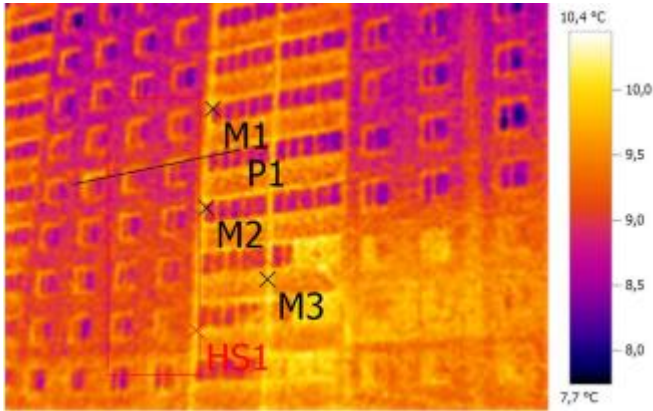
Файл: IV_00265.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:38:20



Параметры изображения:

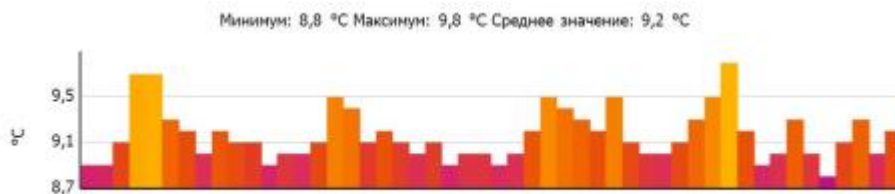
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

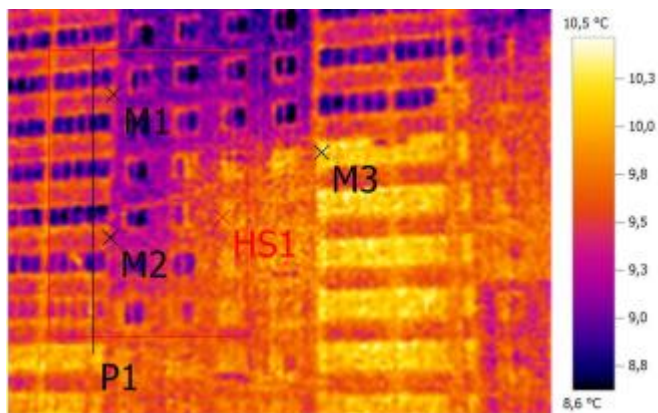
Термограмма 88

Файл: IV_00267.BMT

Дата: 28.04.2016

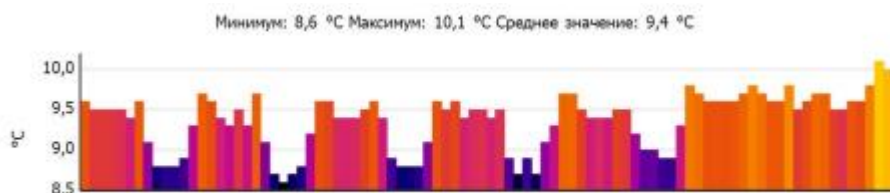
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:38:50

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	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

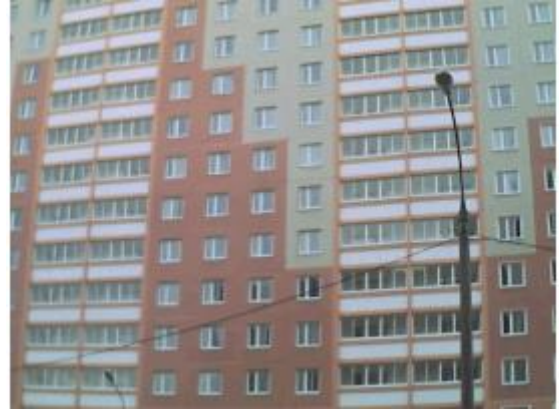
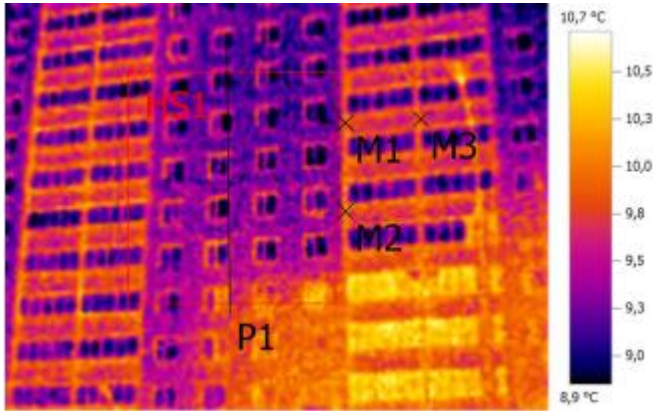
Термограмма 89

Файл: IV_00269.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

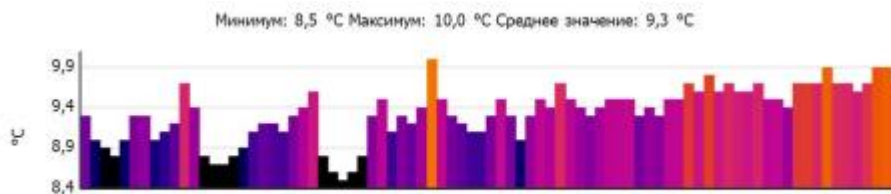
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:38:59

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	10,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона E-F.

Термограмма 90

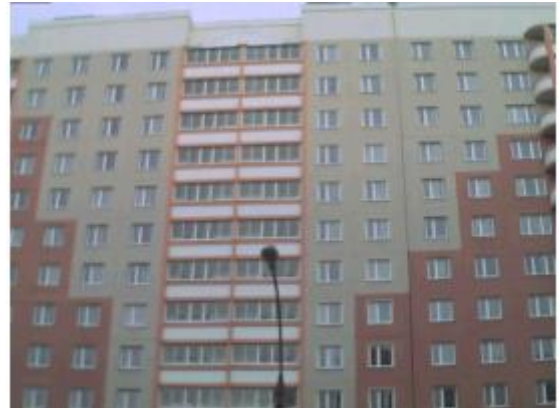
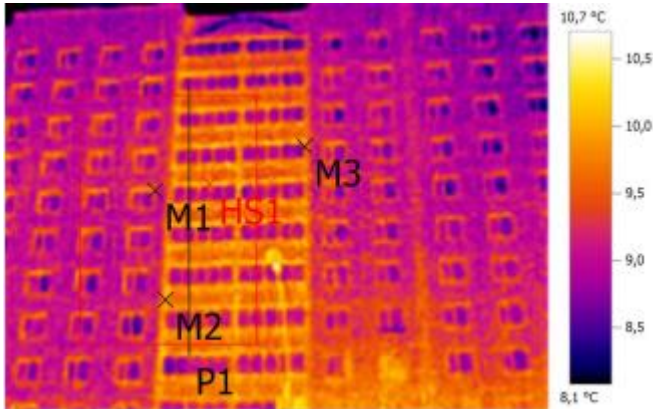
Файл: IV_00271.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:39:07



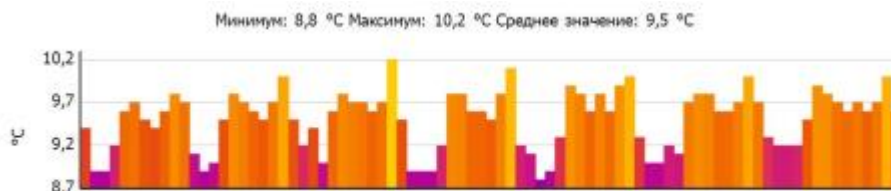
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

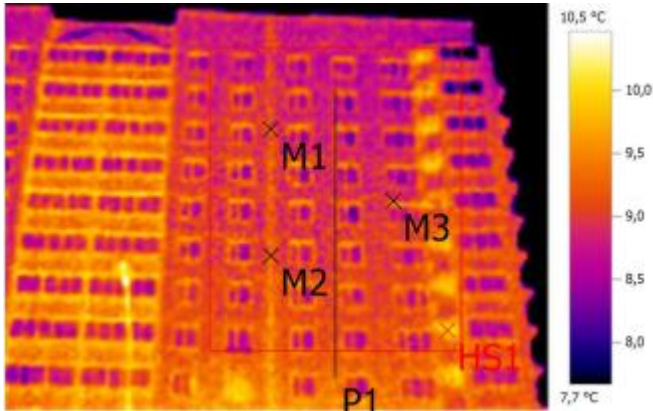
Термограмма 91

Файл: IV_00274.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

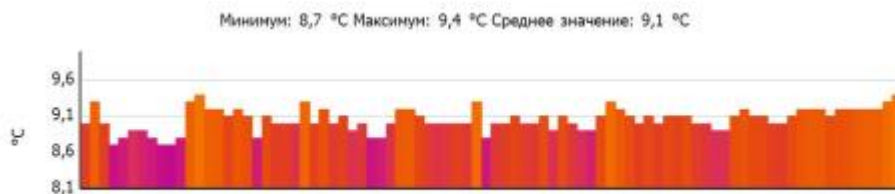
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:39:21

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	9,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона E-F.

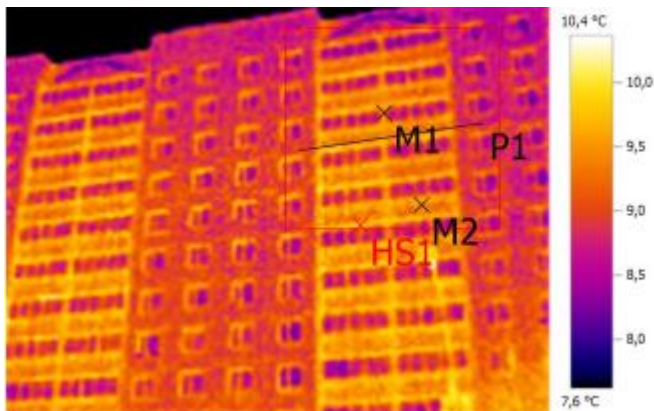
Термограмма 92

Файл: IV_00275.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:39:25

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	9,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

Термограмма 93

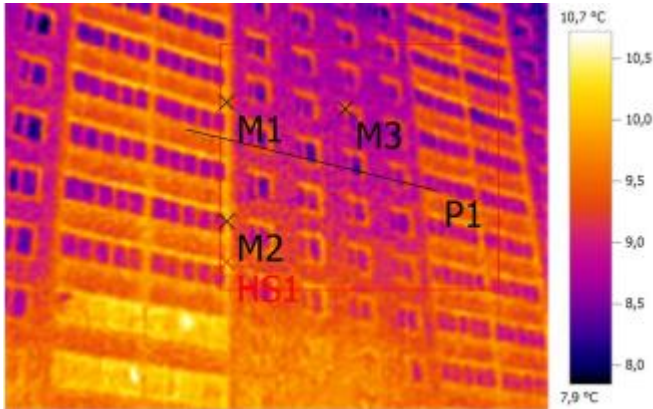
Файл: IV_00281.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:40:36



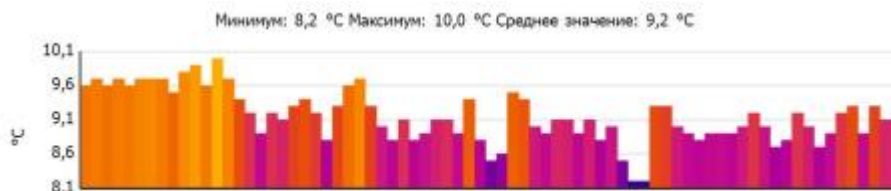
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона E-F.

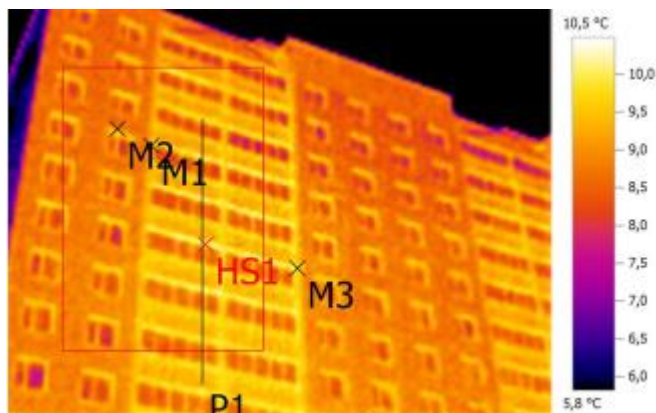
Термограмма 94

Файл: IV_00282.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

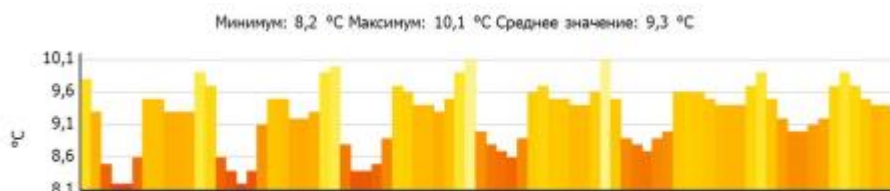
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:40:41

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	9,4	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,5	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

Термограмма 95

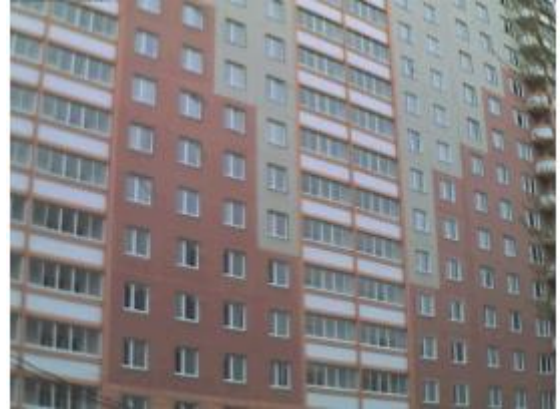
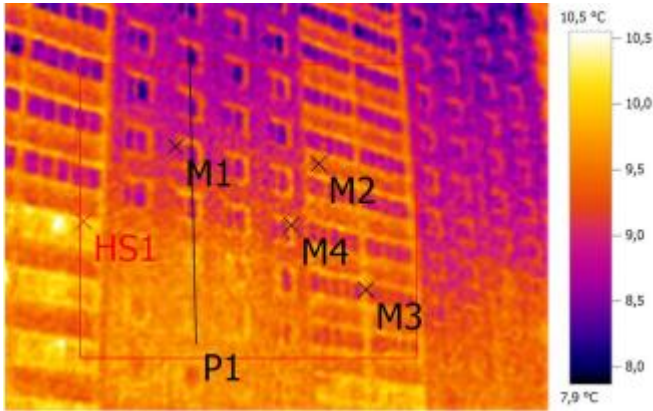
Файл: IV_00286.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:40:57



Параметры изображения:

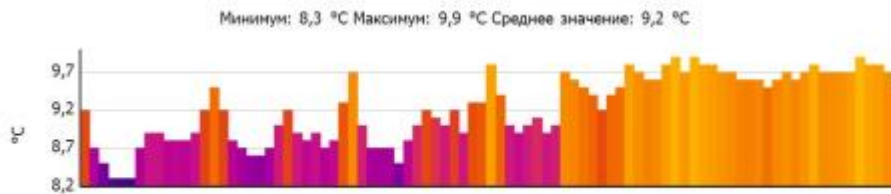
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

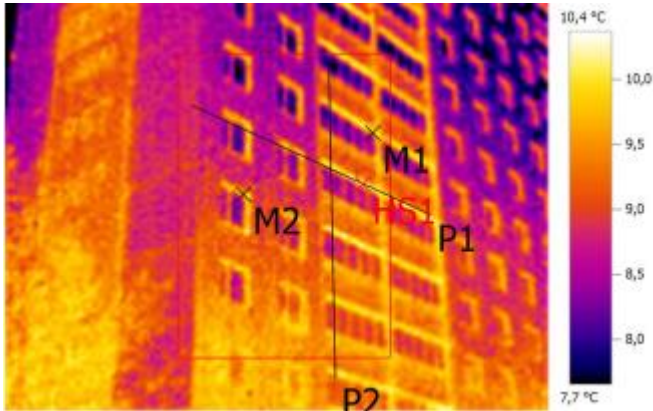
Термограмма 96

Файл: IV_00288.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

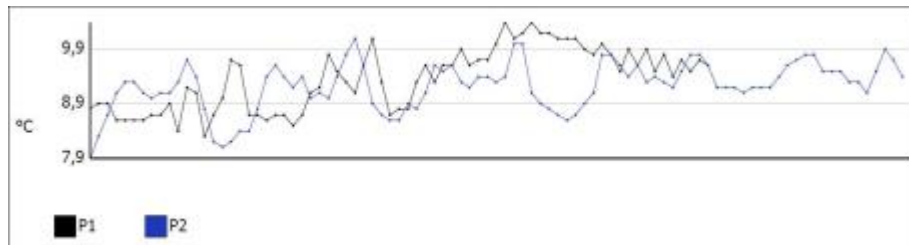
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:41:28

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	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона Е-Ф.

Термограмма 97

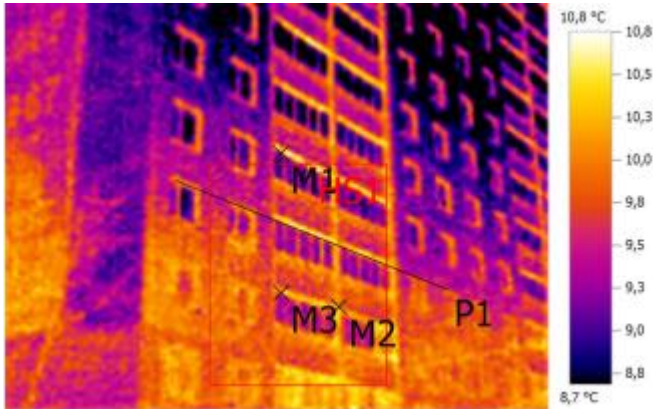
Файл: IV_00289.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:41:44



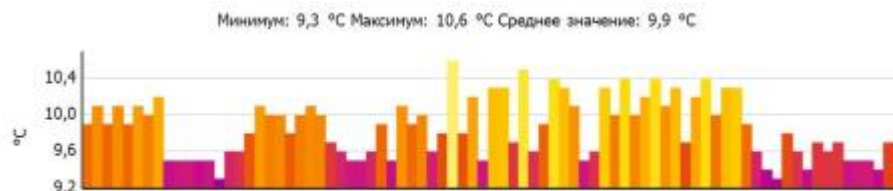
Параметры изображения:

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	10,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,7	0,95	20,0	-

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона E-F.

Термограмма 98

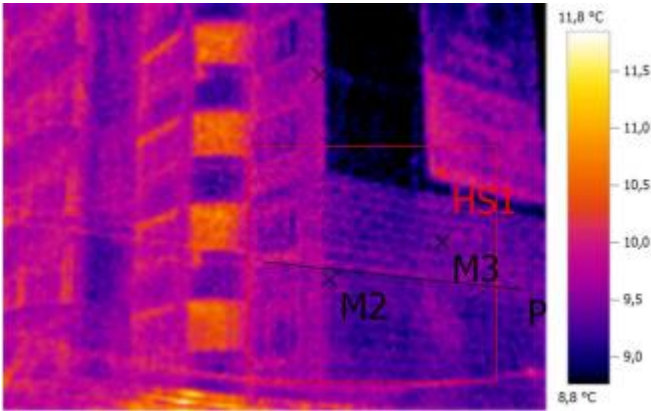
Файл: IV_00294.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:43:30



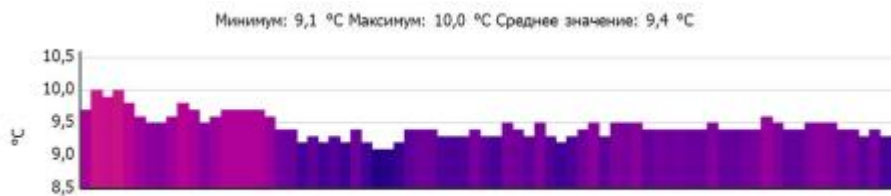
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Примечания:

Фасад. Сторона F-A.

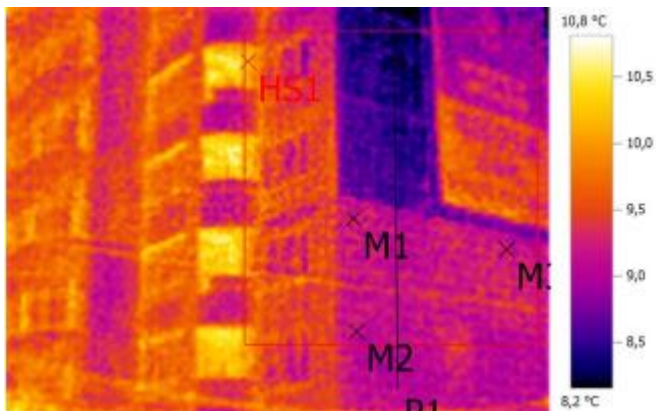
Термограмма 99

Файл: IV_00295.BMT

Дата: 28.04.2016

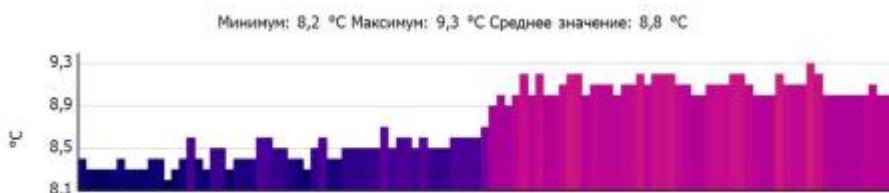
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:43:53

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	9,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,2	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,2	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,4	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона F-A.

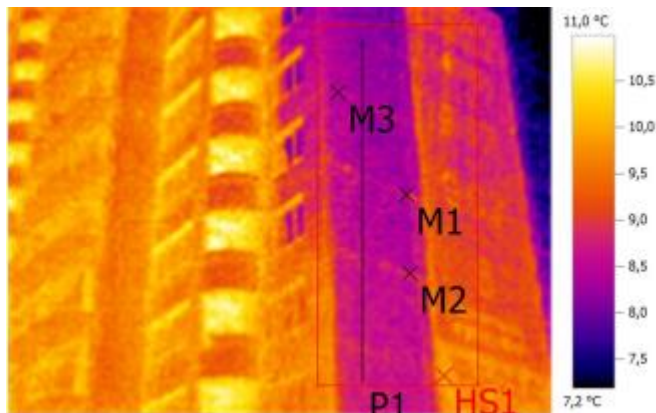
Термограмма 100

Файл: IV_00297.BMT

Дата: 28.04.2016

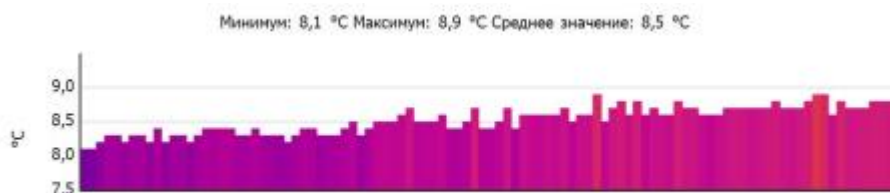
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:44:02

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	8,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	8,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона F-A.

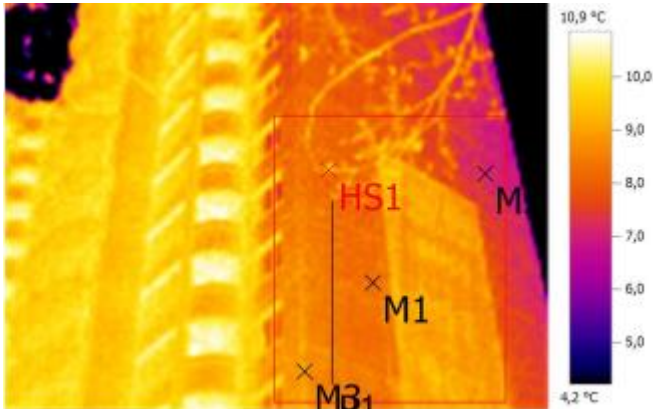
Термограмма 101

Файл: IV_00298.BMT

Дата: 28.04.2016

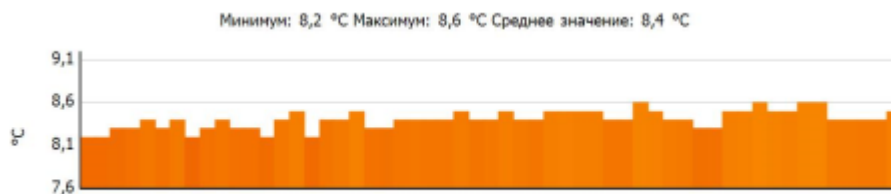
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:44:06

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	8,3	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	7,1	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	8,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона F-A.

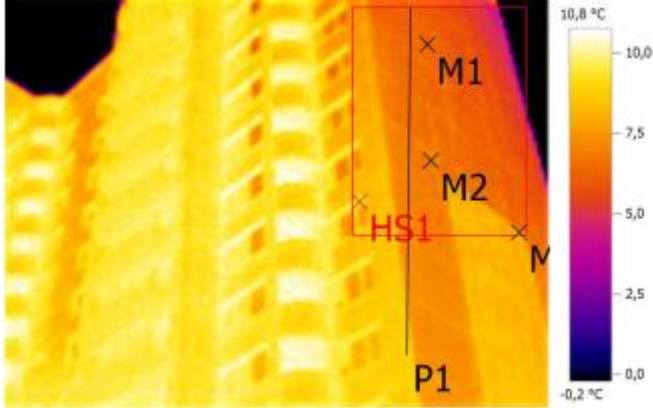
Термограмма 102

Файл: IV_00301.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:44:23

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

Линия профиля:

Примечания:

Фасад. Сторона F-A.

Термограмма 103

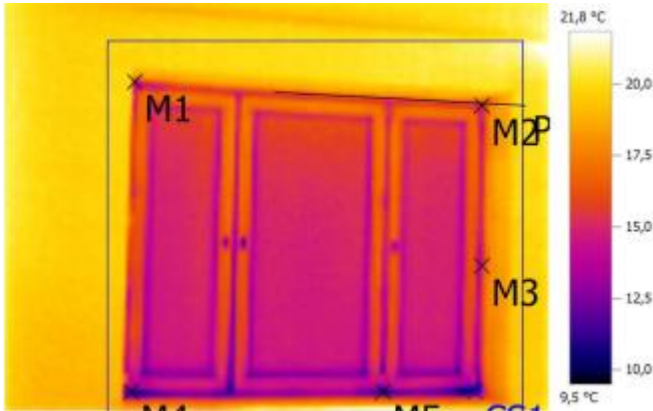
Файл: IV_00307.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:49:51



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	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,5	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,4	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:



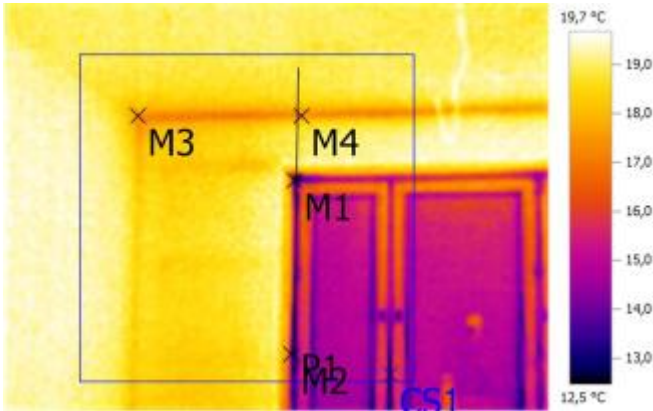
Термограмма 104

Файл: IV_00308.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

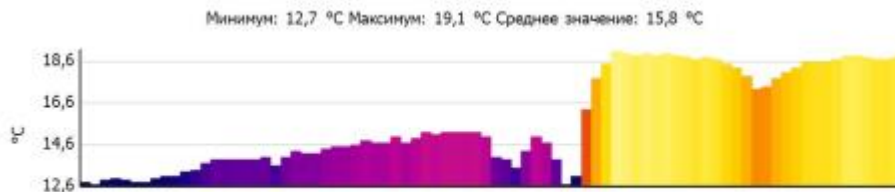
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:49:54

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	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,6	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:


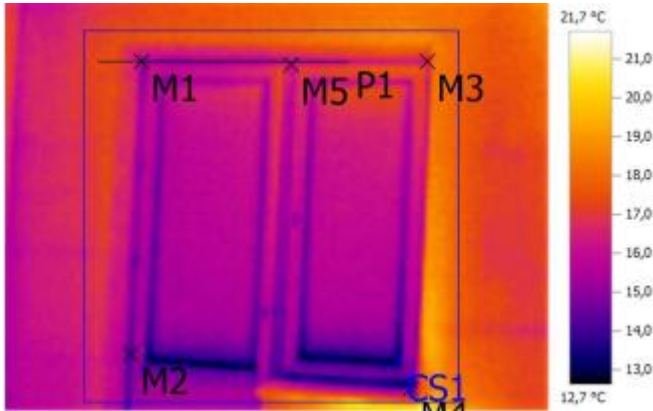
Термограмма 105

Файл: IV_00309.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

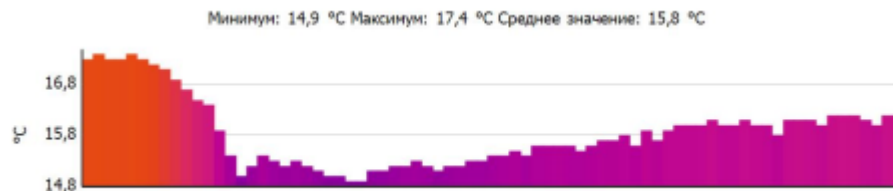
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:49:58

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	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,0	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:


Термограмма 106

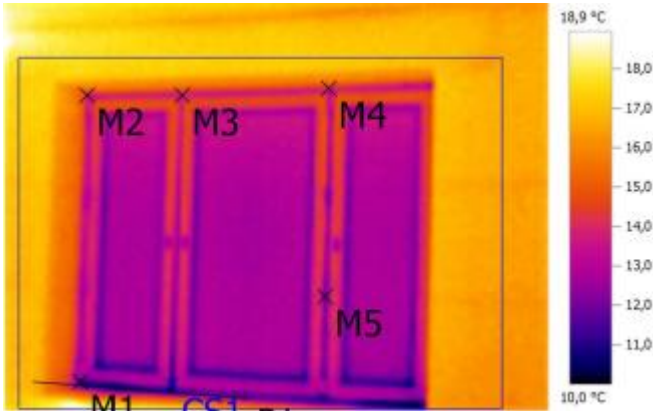
Файл: IV_00311.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:06



Параметры изображения:

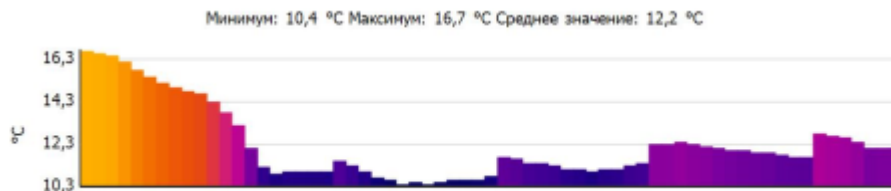
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Первый этаж 107

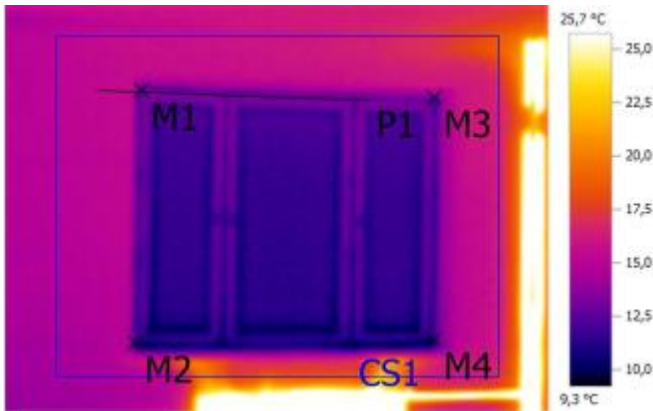
Файл: IV_00313.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:14



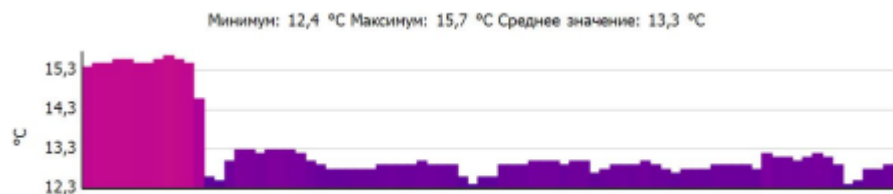
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Термограмма 108

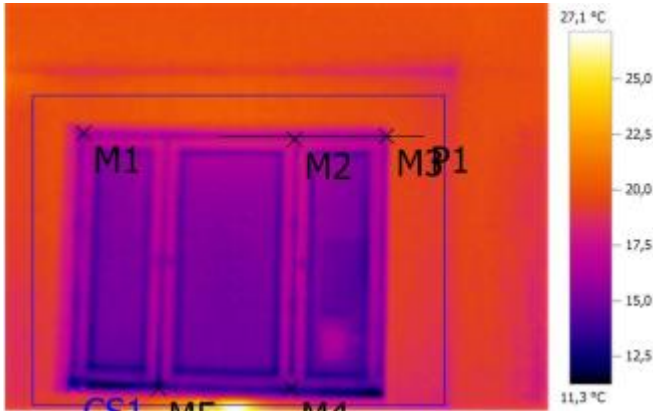
Файл: IV_00314.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:18



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	10,0	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,9	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:



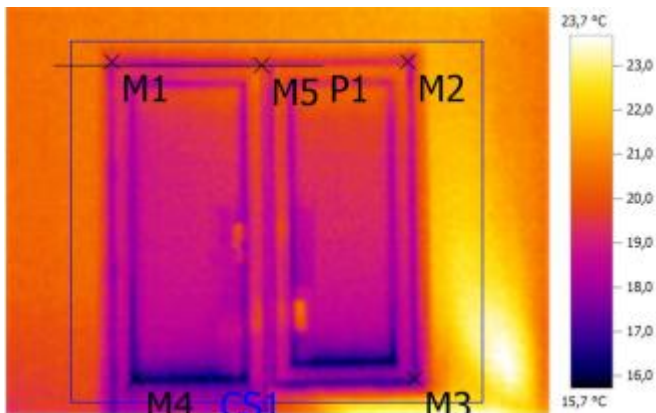
Термограмма 109

Файл: IV_00315.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

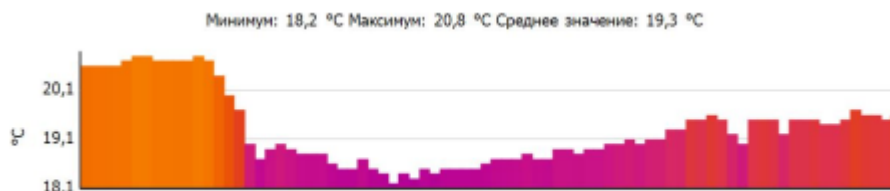
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:36

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	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,3	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:


Термограмма 110

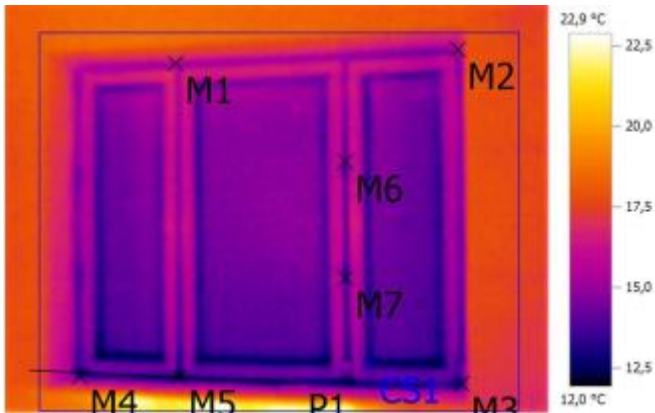
Файл: IV_00316.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:40



Параметры изображения:

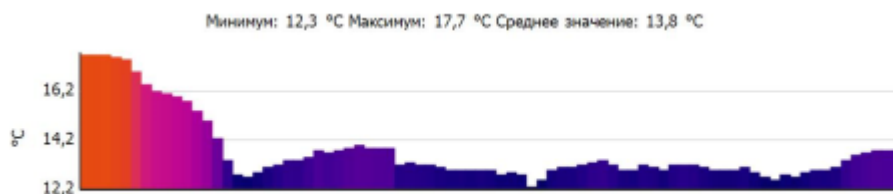
Коэффициент излучения: 0,95

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

Линия профиля:



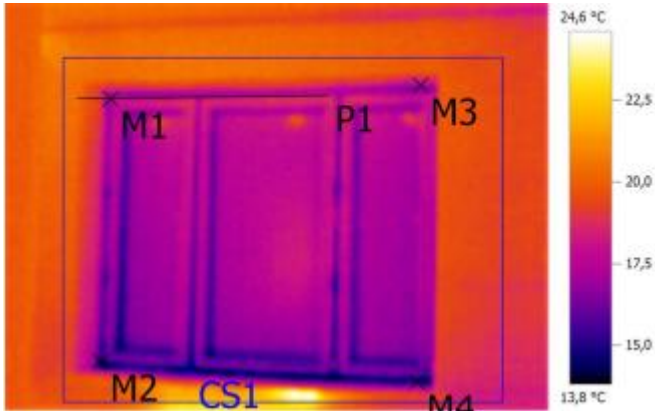
Термограмма 111

Файл: IV_00317.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:43

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	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:


Термограмма 112

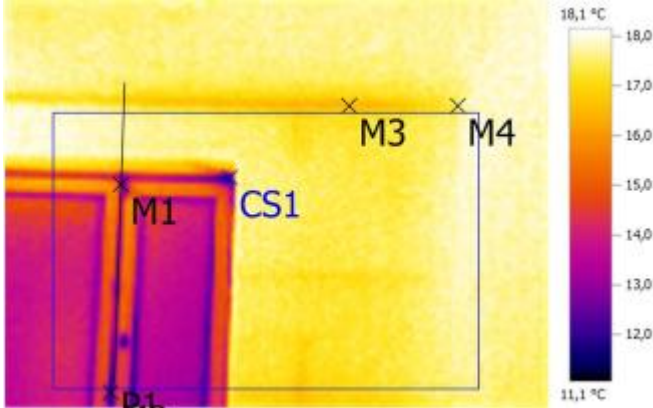
Файл: IV_00318.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:46



Параметры изображения:

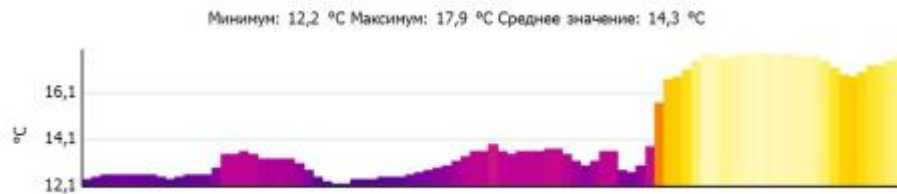
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



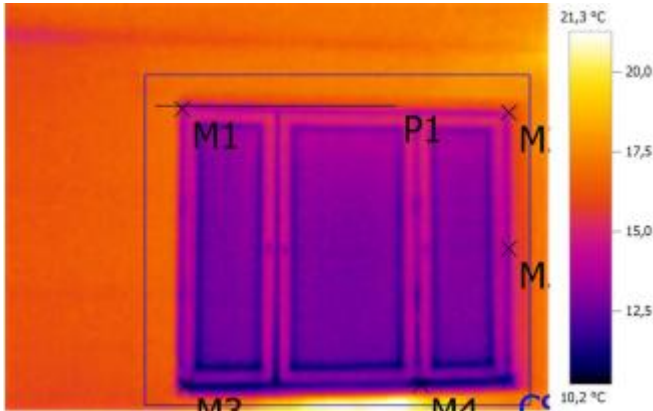
Термограмма 113

Файл: IV_00320.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

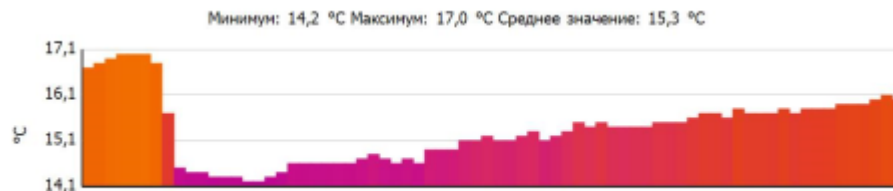
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:54

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

Линия профиля:


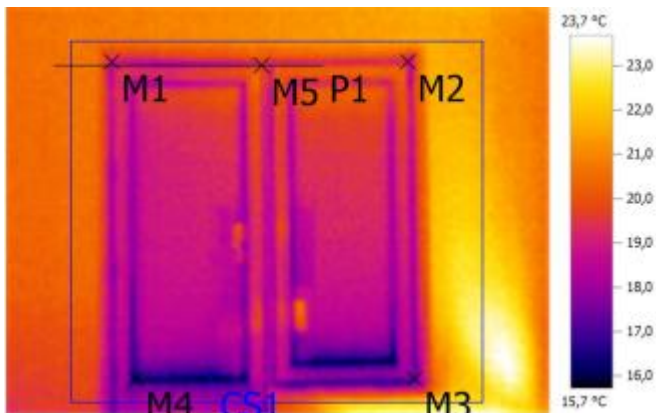
Термограмма 114

Файл: IV_00321.BMT

Дата: 28.04.2016

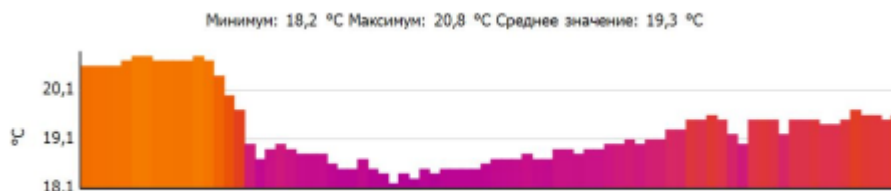
Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:50:57

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	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,0	0,95	20,0	-

Линия профиля:


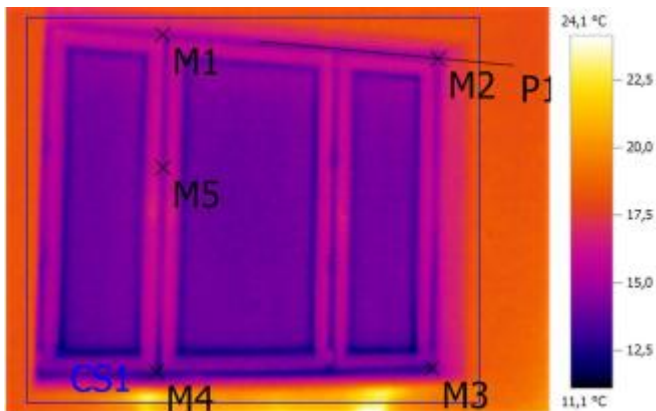
Термограмма 115

Файл: IV_00323.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

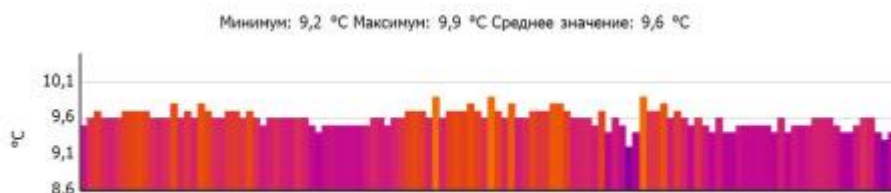
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:51:05

Параметры изображения:
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

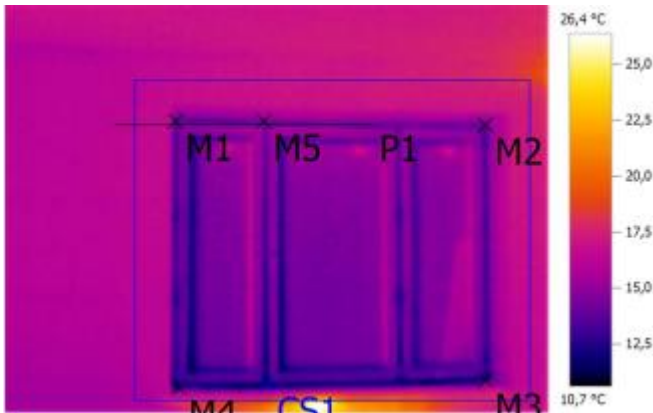
Выделение изображений:

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

Линия профиля:


Термограмма 116

Файл:	IV_00325.BMT	Дата:	28.04.2016
Тип объектива:	Стандартный 32°	Серийный номер объектива:	20304273
		Время:	6:57:10



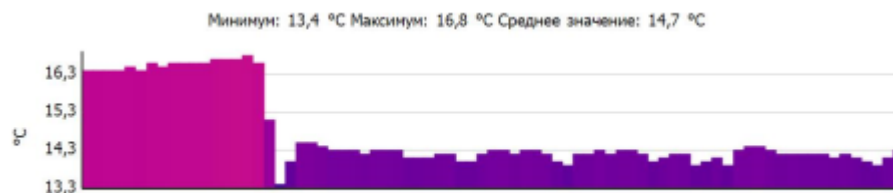
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



Термограмма 117

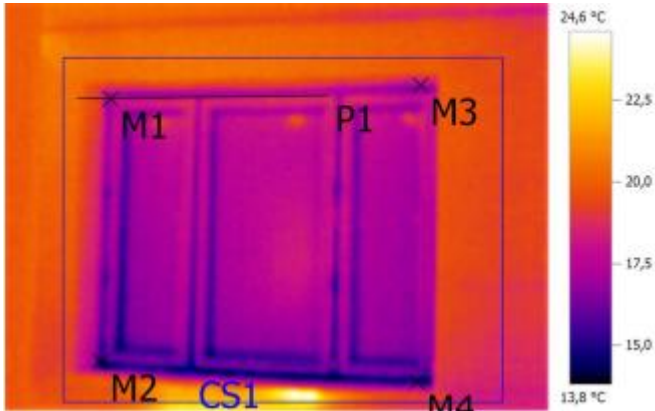
Файл: IV_00326.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:57:13



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

Линия профиля:



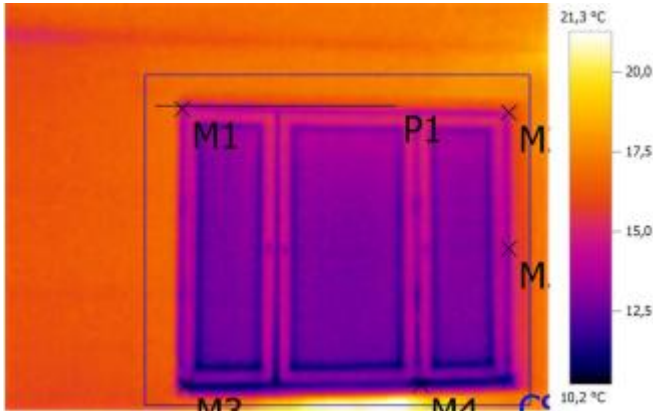
Термограмма 118

Файл: IV_00330.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

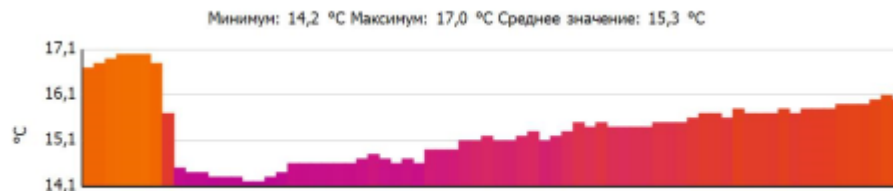
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 6:57:26

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

Линия профиля:


Термограмма 119

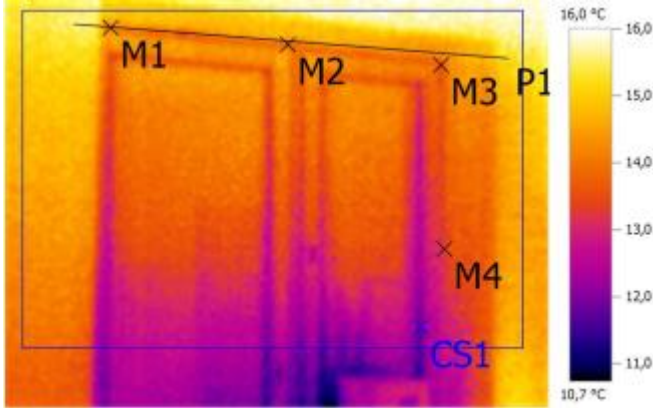
Файл: IV_00331.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:02:01



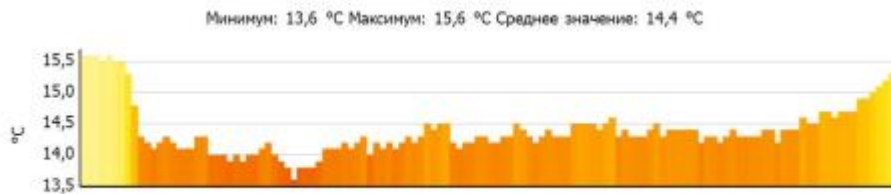
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



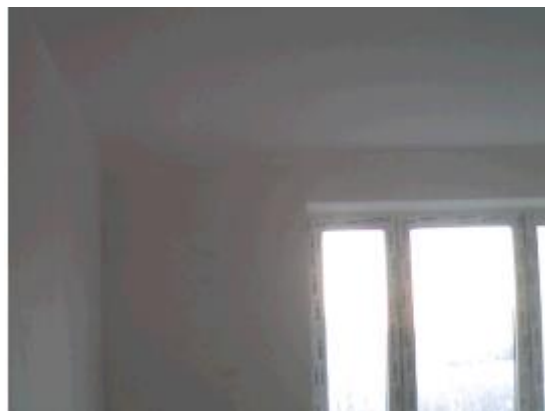
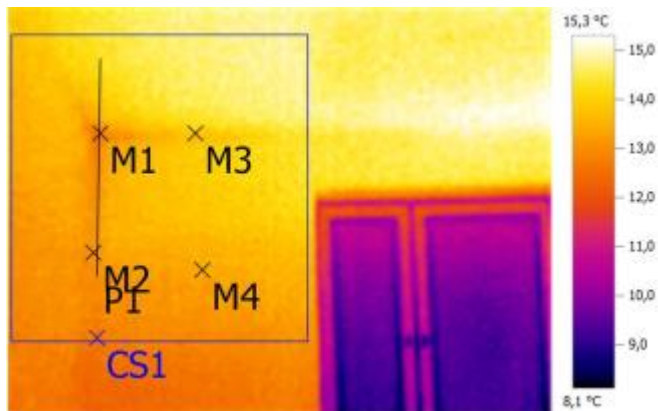
Термограмма 120

Файл: IV_00333.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

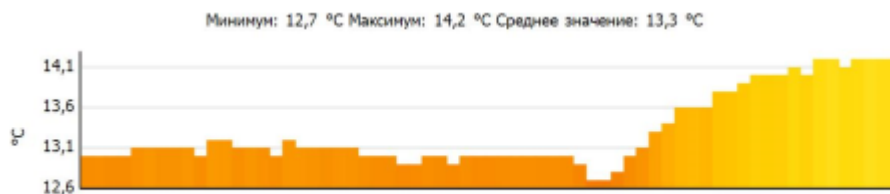
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:02:09

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

Линия профиля:


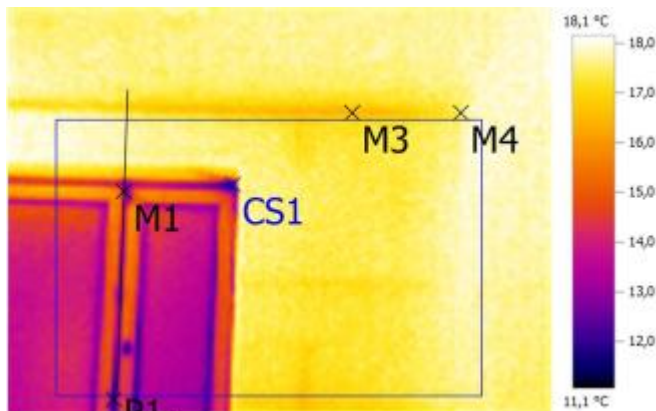
Термограмма 121

Файл: IV_00337.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

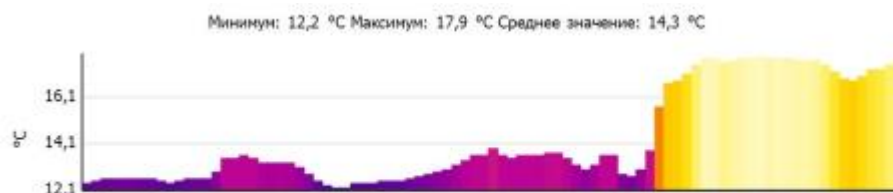
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:02:23

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

Линия профиля:


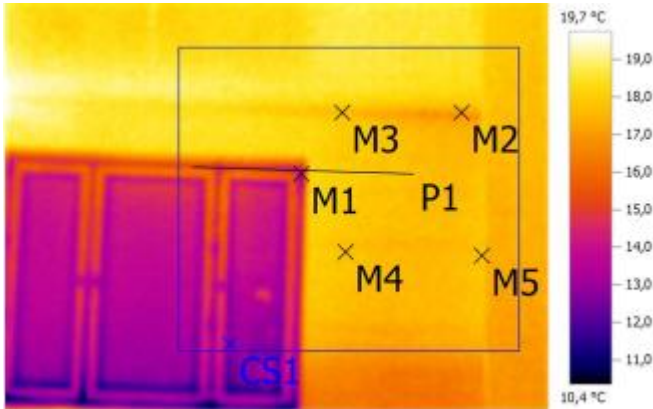
Термограмма 122

Файл: IV_00338.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

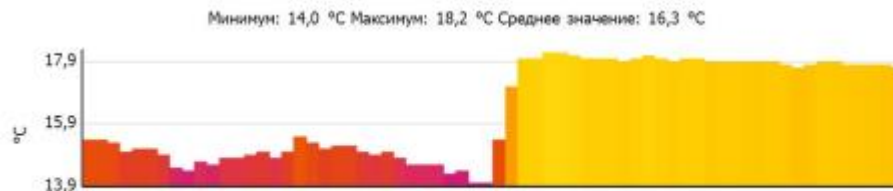
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:08:02

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	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,5	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:


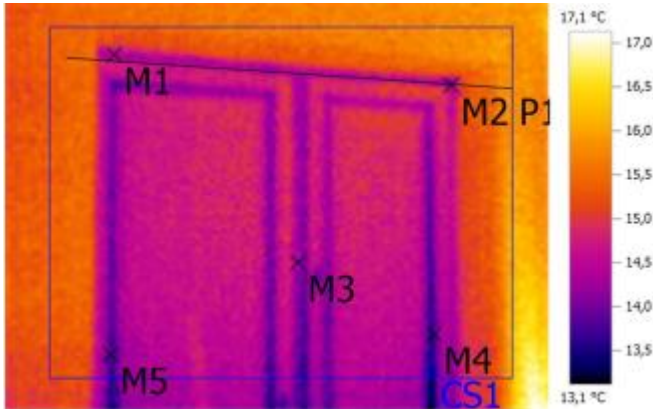
Термограмма 123

Файл: IV_00341.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

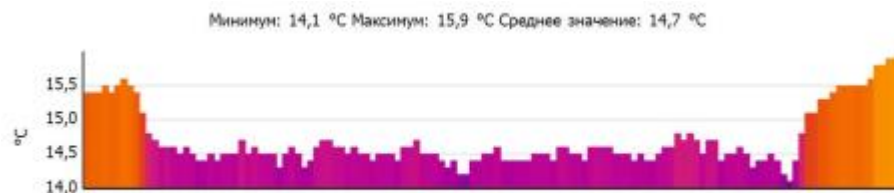
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:09:22

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	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,8	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:


Термограмма 124

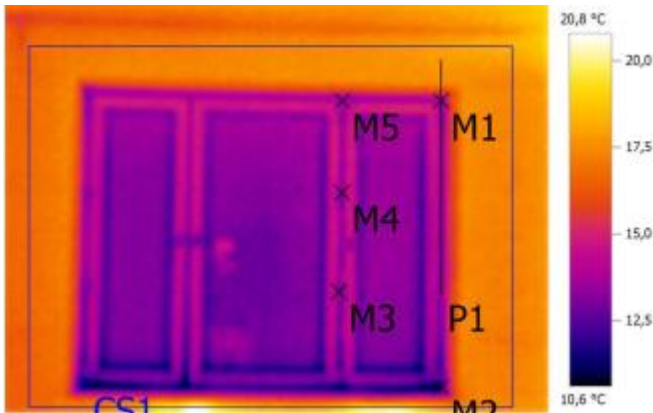
Файл: IV_00345.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:14:05



Параметры изображения:

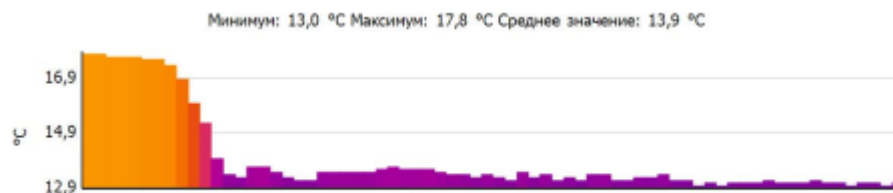
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



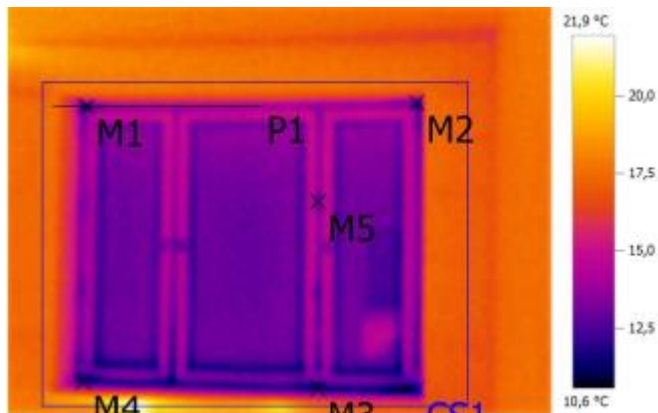
Термограмма 125

Файл: IV_00350.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

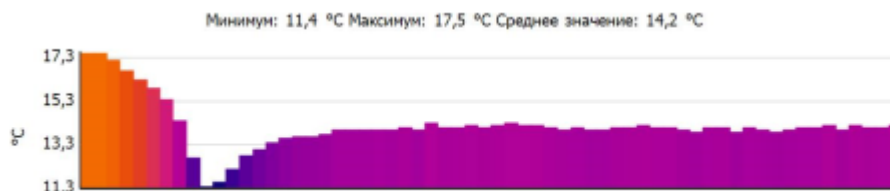
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:19:10

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	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,9	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	10,1	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,3	0,95	20,0	-

Линия профиля:


Термограмма 126

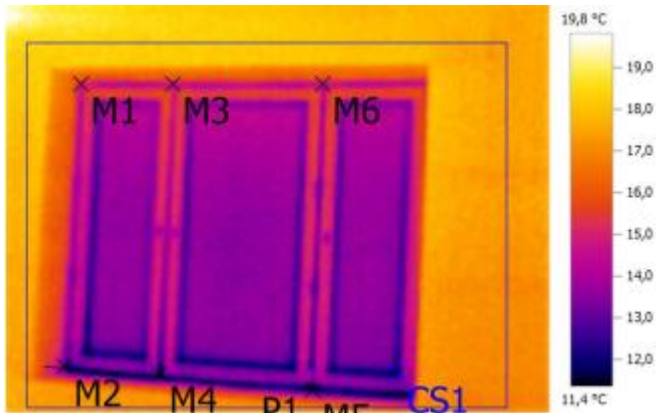
Файл: IV_00351.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:24:03



Параметры изображения:

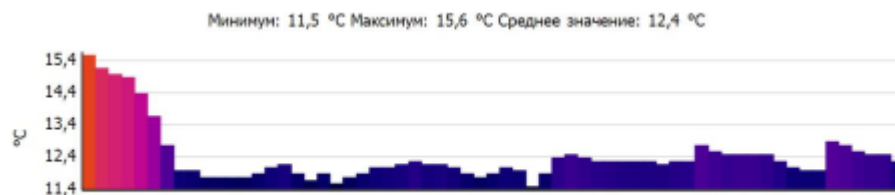
Коэффициент излучения: 0,95

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



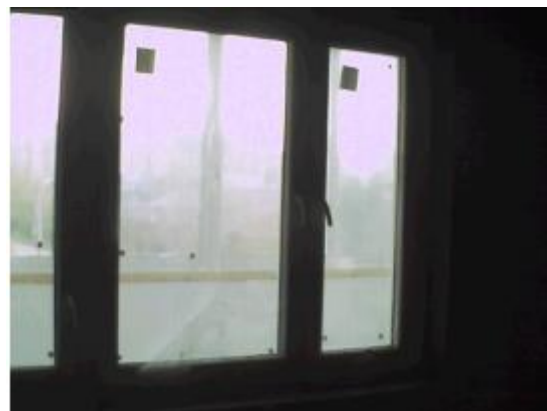
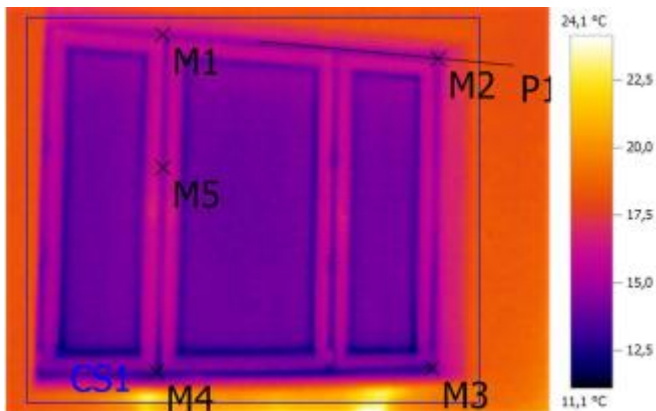
Термограмма 127

Файл: IV_00358.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:24:32

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	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,8	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,2	0,95	20,0	-

Линия профиля:


Термограмма 128

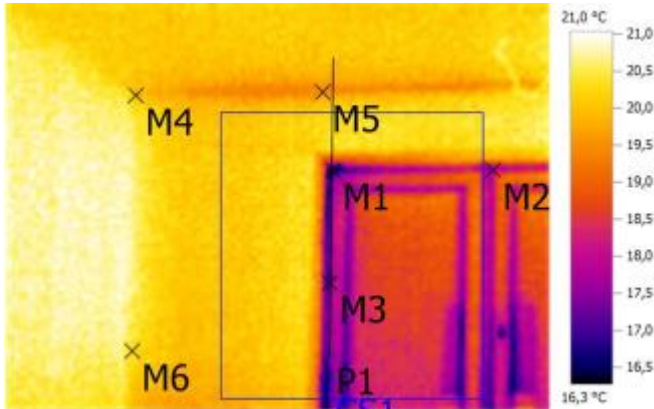
Файл: IV_00360.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:29:03



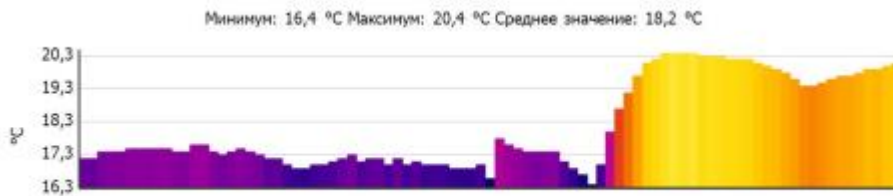
Параметры изображения:

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

Выделение изображений:

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

Линия профиля:



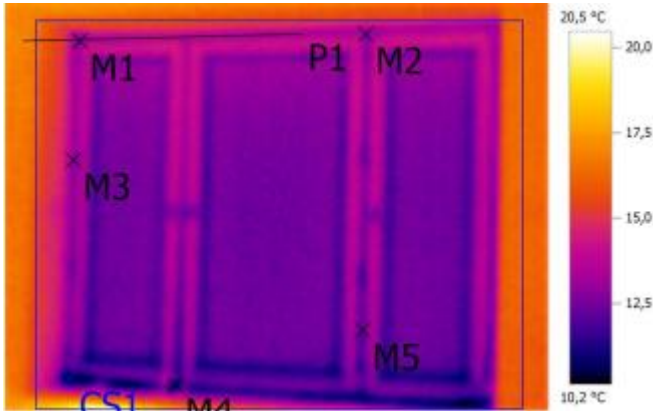
Термограмма 129

Файл: IV_00361.BMT

Дата: 28.04.2016

Тип объектива: Стандартный 32°

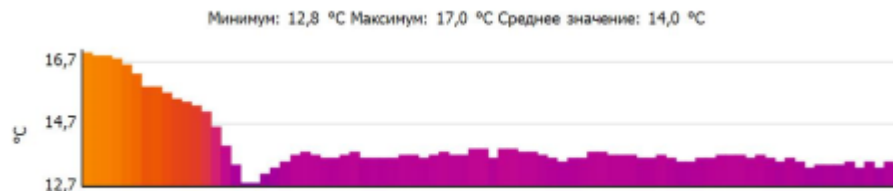
Серийный номер объектива: 20304273

Время: 7:29:07

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	9,6	0,95	20,0	-
Точка измерения 2	9,7	0,95	20,0	-
Точка измерения 3	9,7	0,95	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,1	0,95	20,0	-

Линия профиля:


13. 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 также об отсутствии внутренних дефектов конструкций здания, выявляемых тепловизионным методом неразрушающего контроля.