



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих работы в области энергетического обследования, регистрационный номер в государственном реестре СРО-Э-014

Некоммерческое партнерство Саморегулируемая организация  
**"Объединение инженеров энергетиков"**

107023, г. Москва, пл. Журавлева, д. 2, стр. 2, этаж 4, оф.430

[www.energo.obeng.ru](http://www.energo.obeng.ru)

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРАВЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

«07» июля 2016 г.

№ Э.014.77.379.07.2016

Выдано члену саморегулируемой организации

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Стандарт Сервис»**

ИНН 7708825114, ОГРН 5147746311202  
117105, г. Москва, Нагорный проезд, д. 10, корпус 2, строение 4

Основание выдачи Свидетельства:  
Решение Совета № 0048-16 от 7 июля 2016 г.

**Настоящим Свидетельством подтверждается право осуществления  
деятельности в области энергетического обследования**

Начало действия с «07» июля 2016 г.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Зам. Директора



С.Н. Квитка

# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

---



---

<b>Компания</b>	ООО "СтандартСервис" Нагорный проезд, д. 10, корпус 2, строение 4 г. Москва	Контролер: Петров А.С. Телефон: +7 (499) 703-47-65 Электронная почта: mail@stds.ru
-----------------	--	---

---

<b>Прибор</b>	TESTO 870-2	Серийный 02940553 №:
---------------	-------------	-------------------------

---

<b>Заказчик</b>	Место измерения:  улица Донская, д. 3 д. Санники, Наро-Фоминский р-н, Московская обл. Дата измерений: 21.02.2018
-----------------	---

---

<b>Заказ</b>	Обследование теплотерь в пристройке
--------------	-------------------------------------

# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

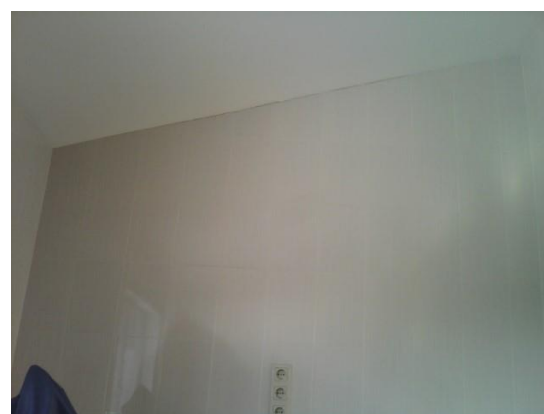
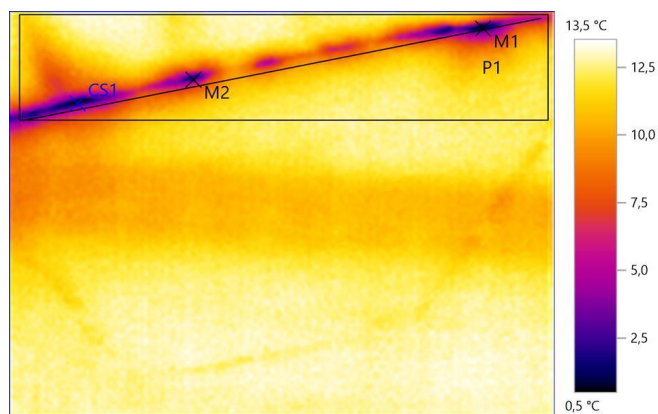
Файл: IR001440.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:24:09



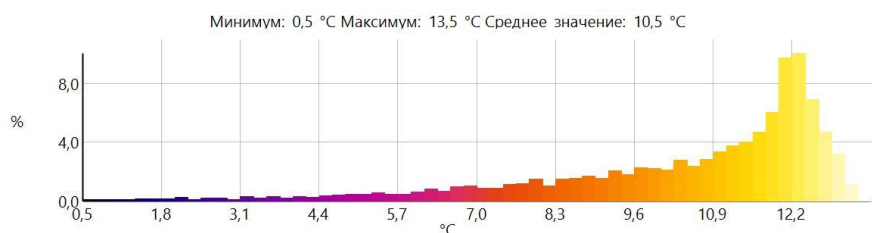
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

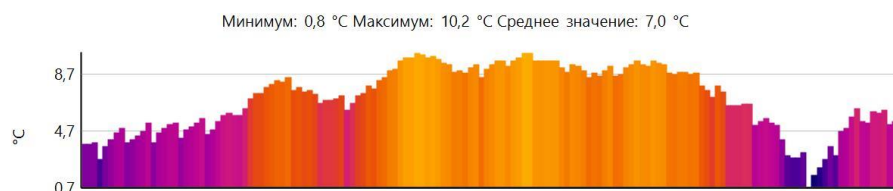
### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	0,8	0,99	20,0	-
Точка измерения 2	1,9	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	0,5	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



### Линия профиля:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

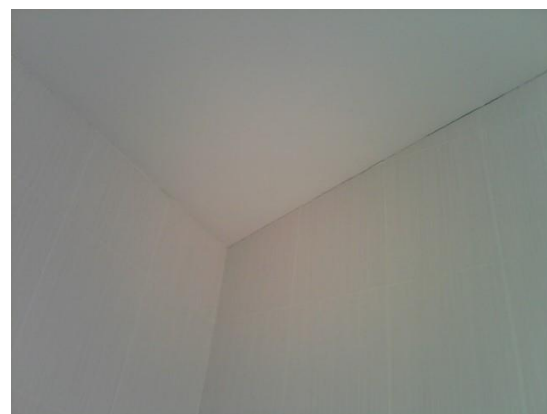
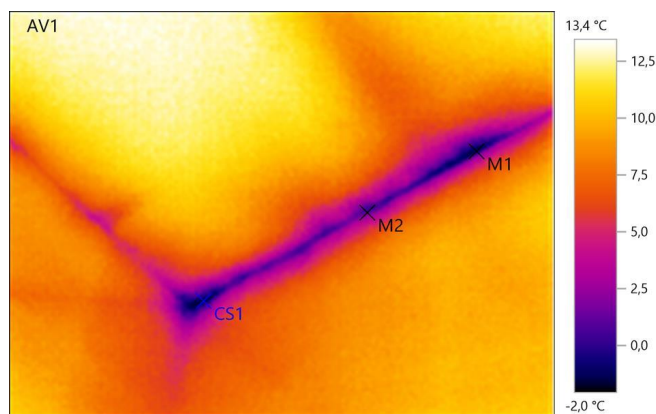
Файл: IR001441.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:24:17



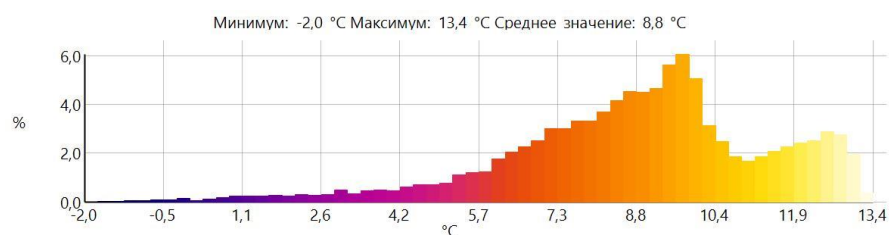
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	-0,9	0,99	20,0	-
Точка измерения 2	0,9	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	-2,0	0,99	20,0	-
Область средних значений 1	8,8	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

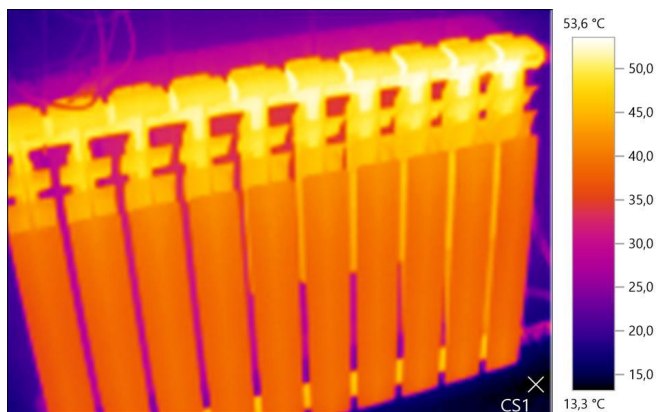
Файл: IR001442.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:24:31



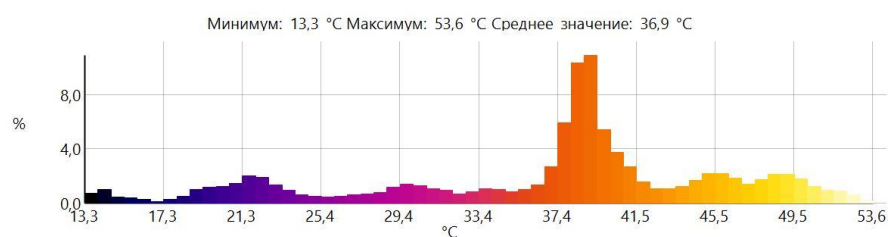
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	13,3	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

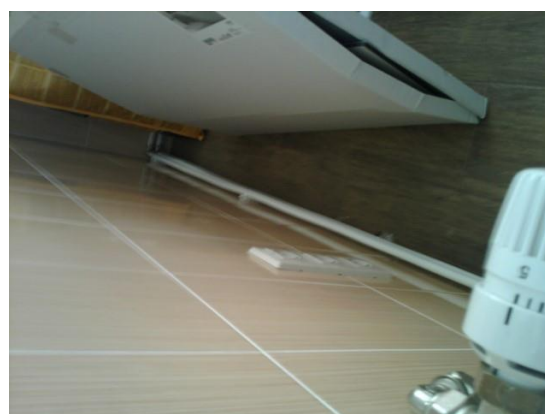
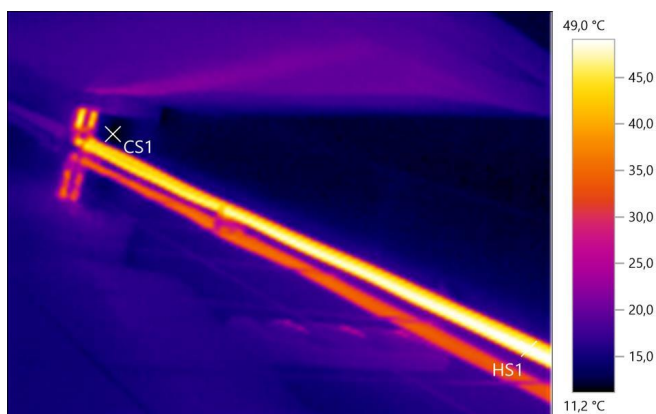
Файл: IR001443.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:24:54



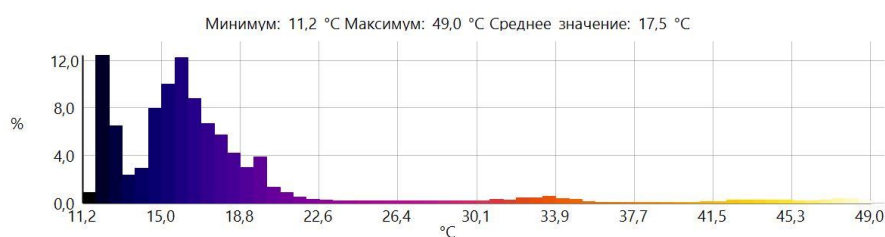
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	11,2	0,99	20,0	-
Самая теплая точка 1	49,0	0,99	20,0	самая горячая точка

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

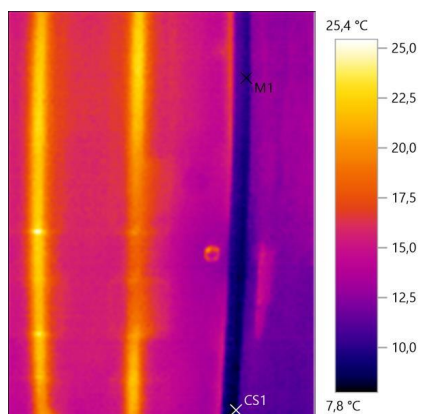
Файл: IR001444.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:25:08



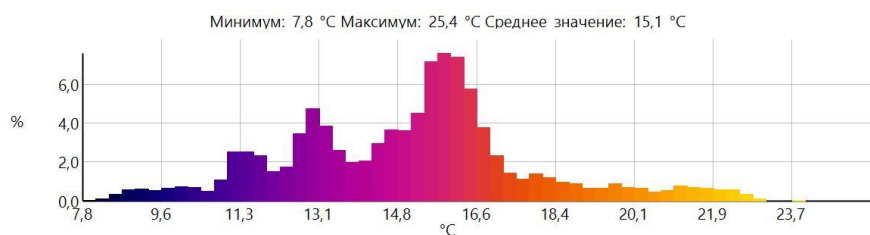
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	10,3	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	7,8	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

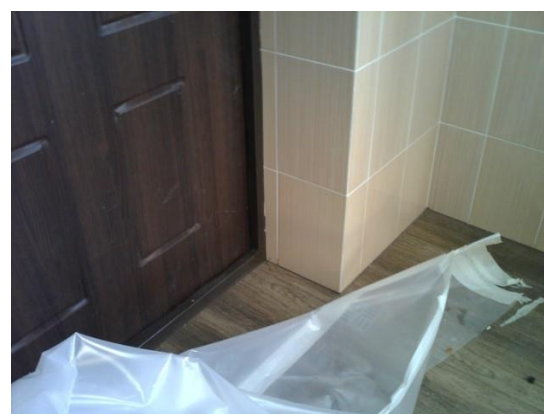
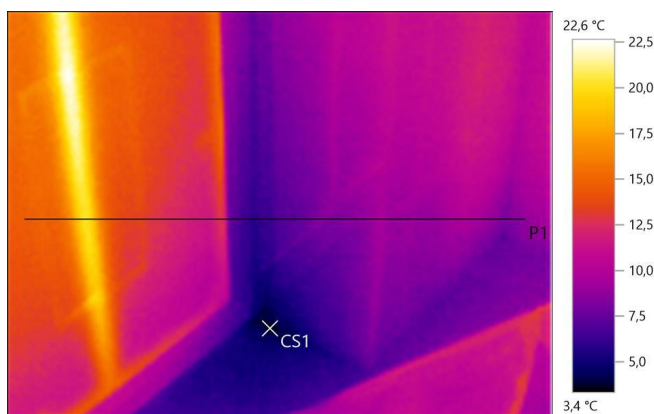
Файл: IR001445.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:25:20



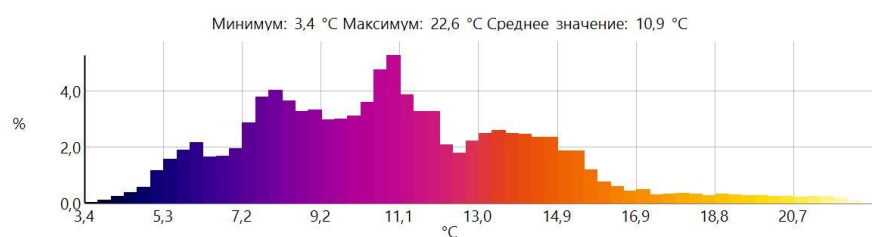
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

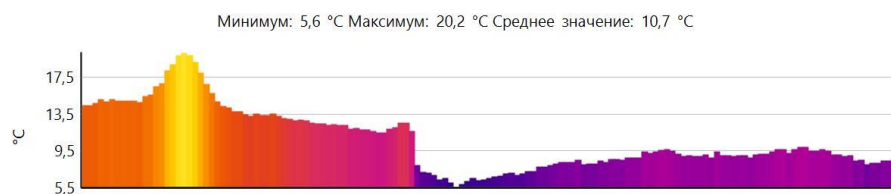
## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	3,4	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



## Линия профиля:





# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

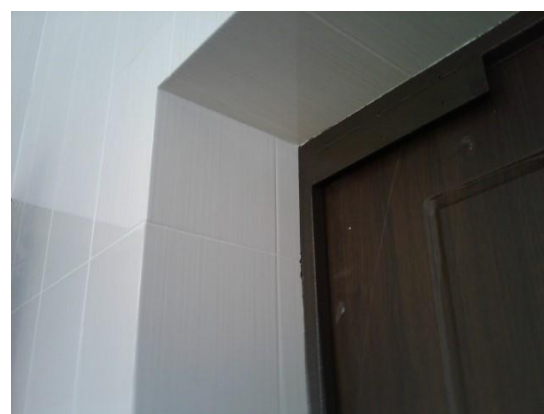
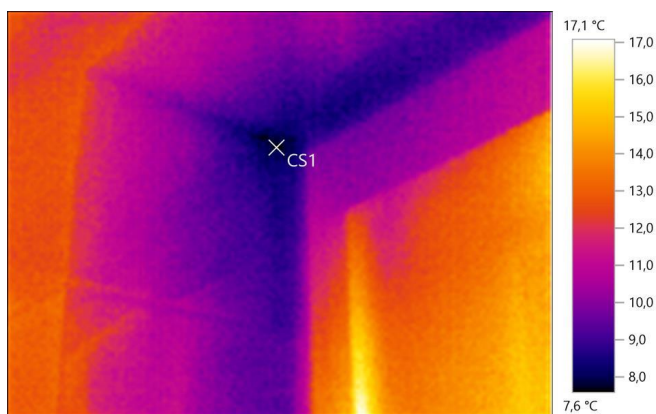
Файл: IR001446.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:25:43



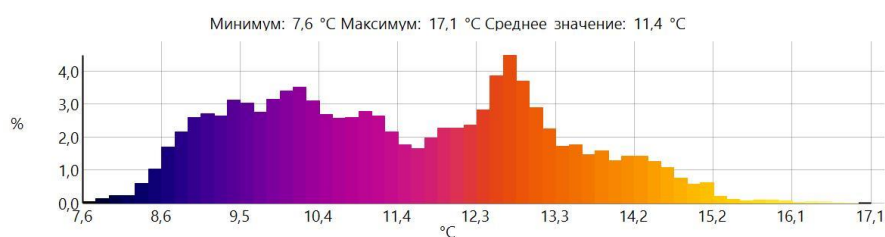
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	7,6	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

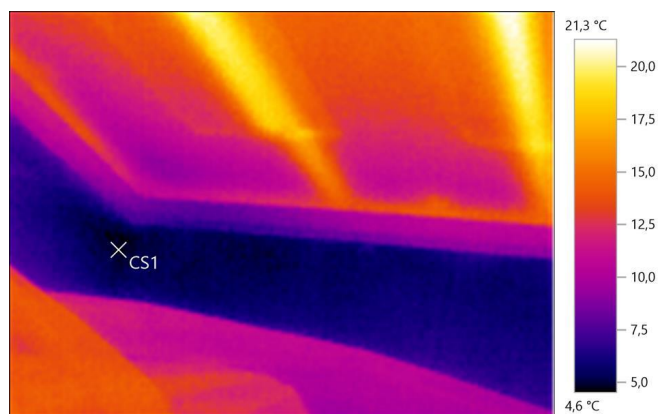
Файл: IR001447.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:25:51



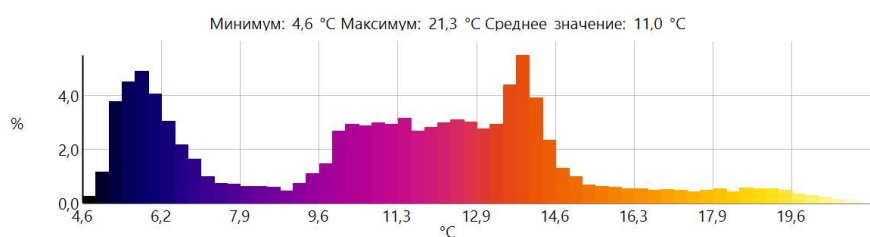
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	4,6	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

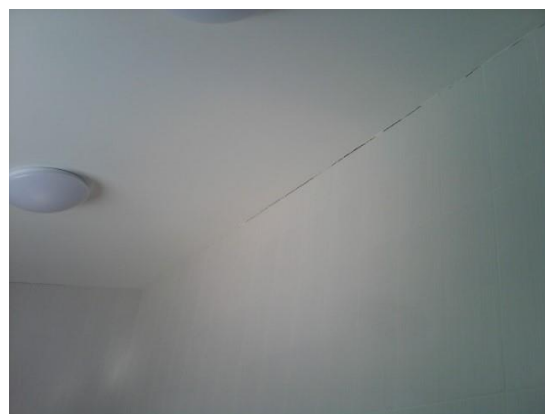
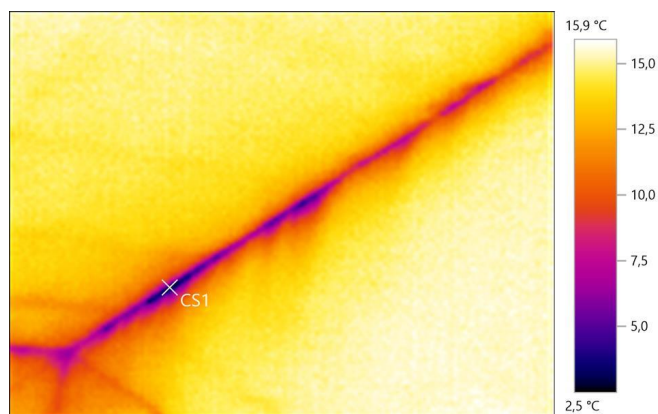
Файл: IR001448.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:26:00



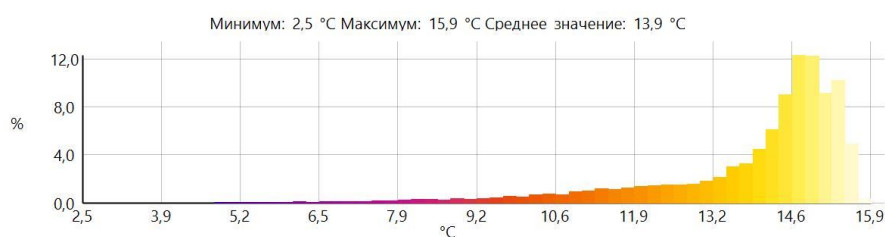
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	2,5	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

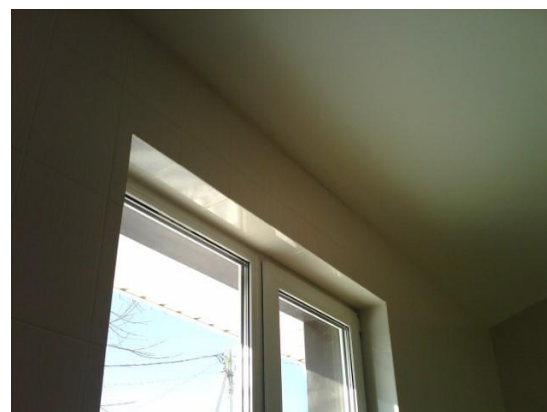
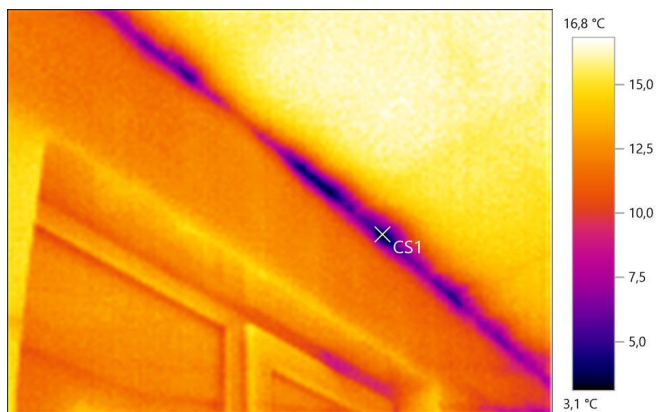
Файл: IR001449.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:26:12



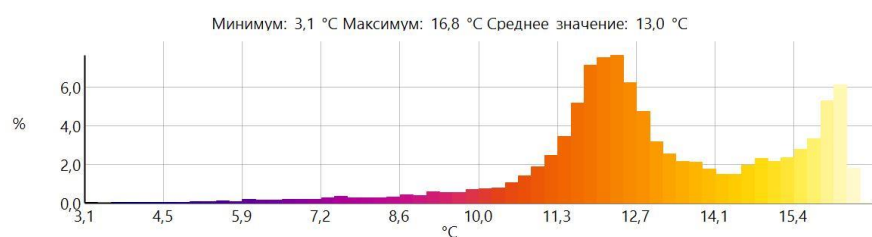
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	3,1	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

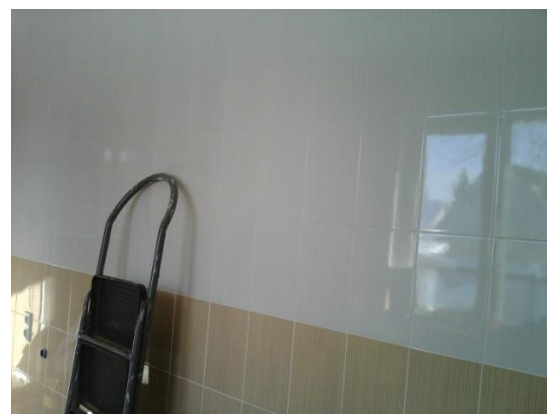
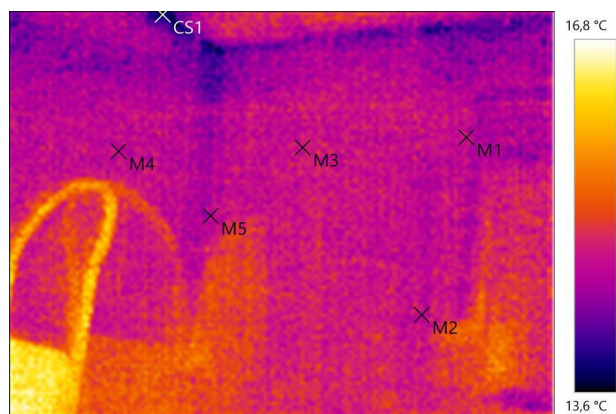
Файл: IR001451.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:26:57



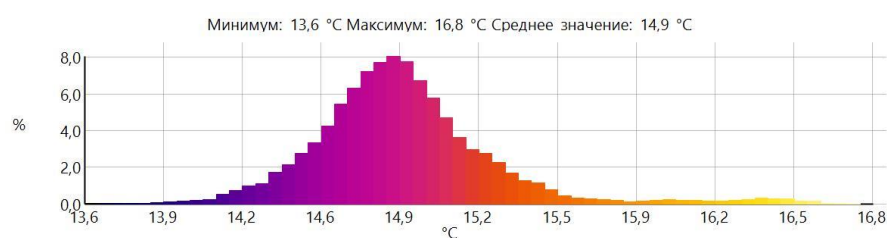
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	14,8	0,99	20,0	-
Точка измерения 2	14,6	0,99	20,0	-
Точка измерения 3	14,8	0,99	20,0	-
Точка измерения 4	14,8	0,99	20,0	-
Точка измерения 5	14,5	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	13,6	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

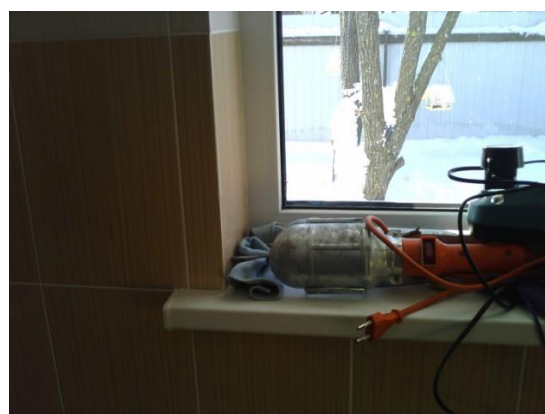
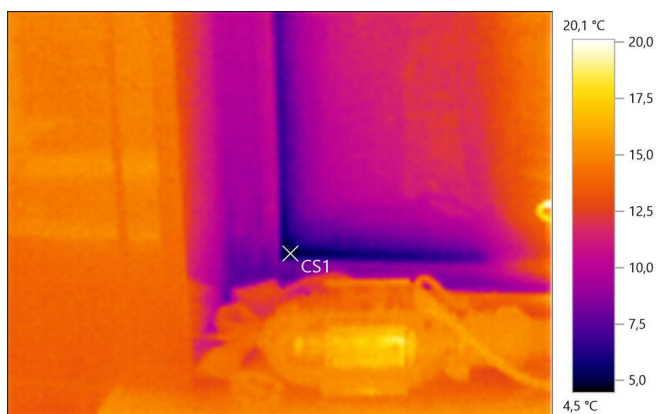
Файл: IR001452.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:27:28



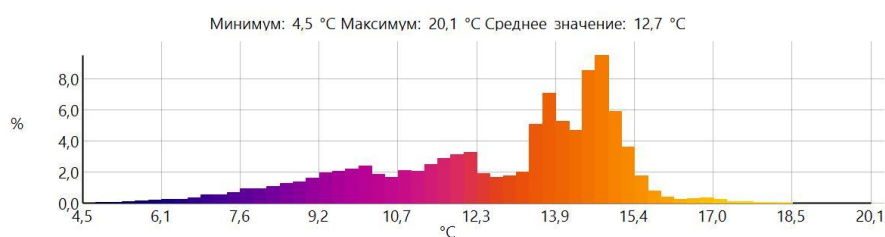
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	4,5	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

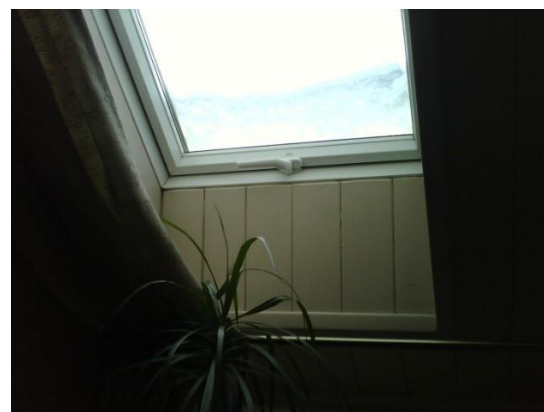
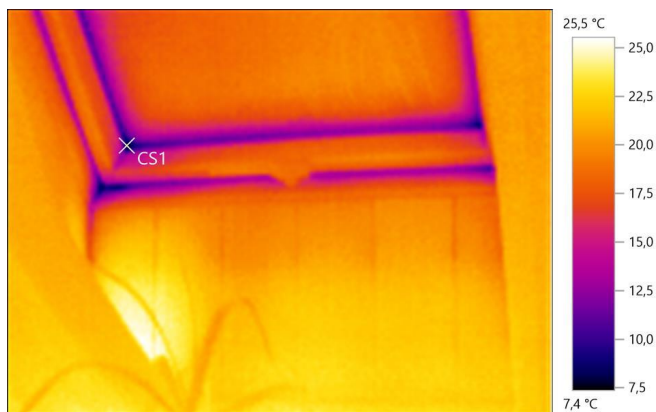
Файл: IR001453.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:30:33



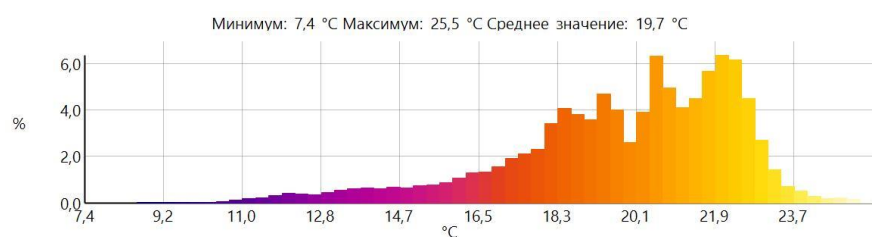
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	7,4	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

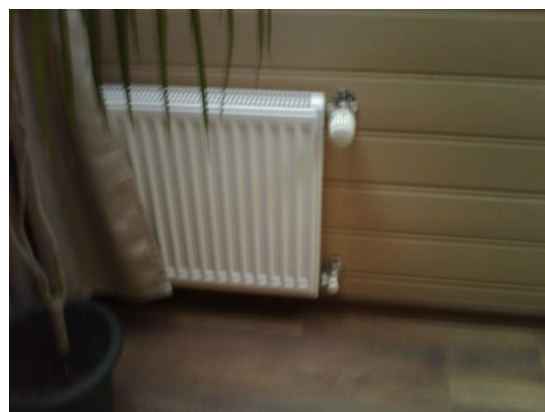
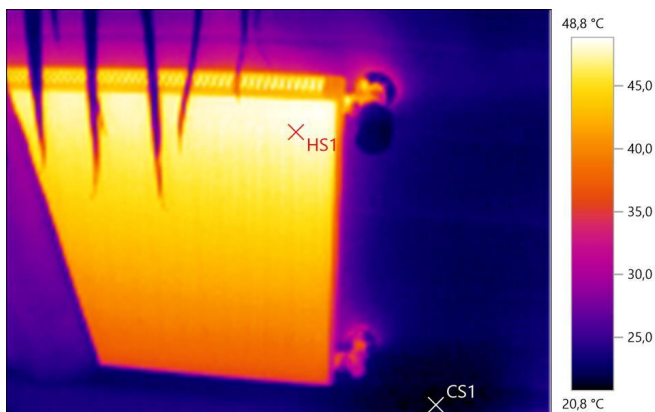
Файл: IR001454.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:30:51



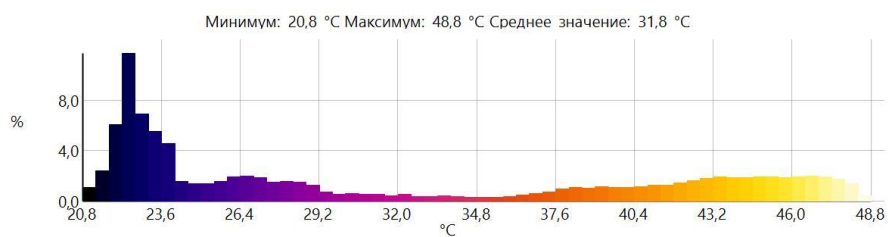
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	20,8	0,99	20,0	самая холодная точка
Самая теплая точка 1	48,8	0,99	20,0	самая горячая точка

### Гистограмма:





# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

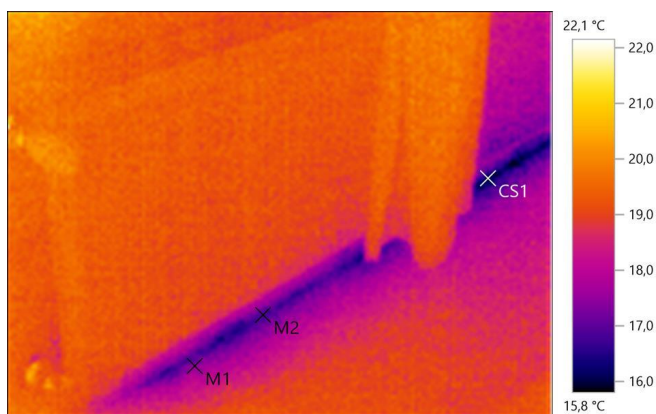
Файл: IR001455.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:30:57



## Параметры изображения:

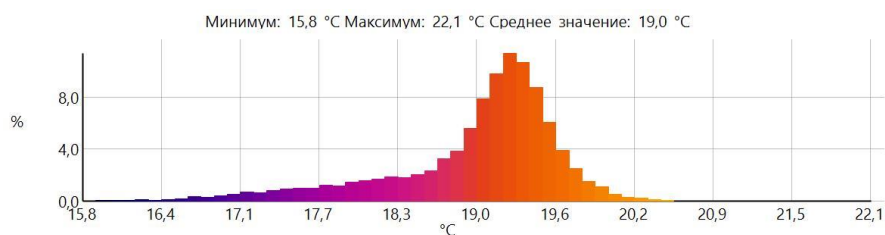
Коэффициент излучения: 0,99

Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	17,6	0,99	20,0	-
Точка измерения 2	16,9	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	15,8	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

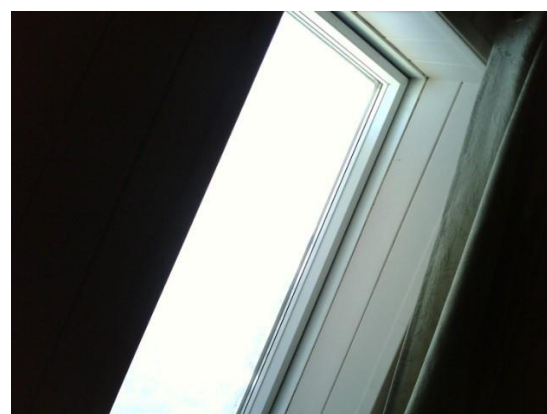
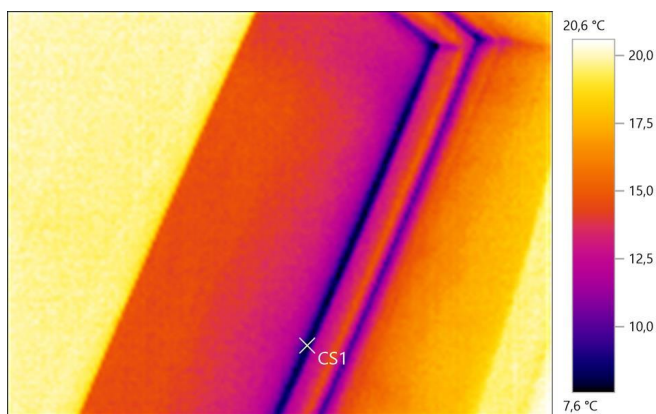
Файл: IR001456.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:31:09



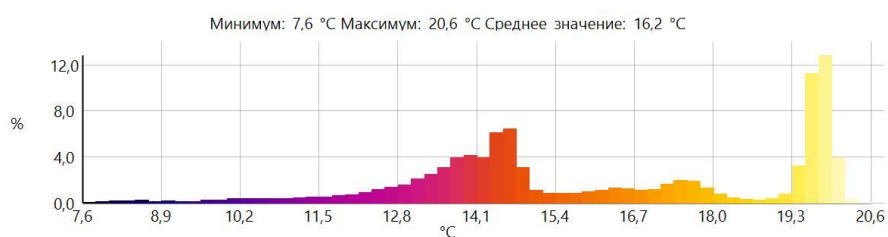
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	7,6	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

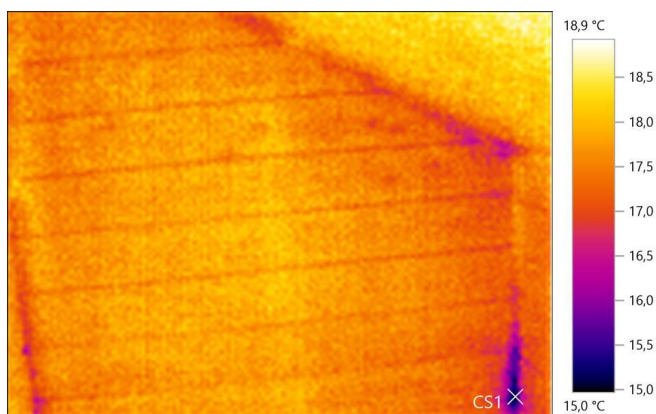
Файл: IR001458.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:32:50



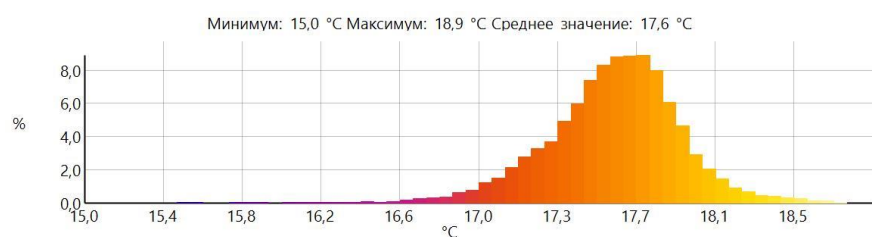
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	15,0	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

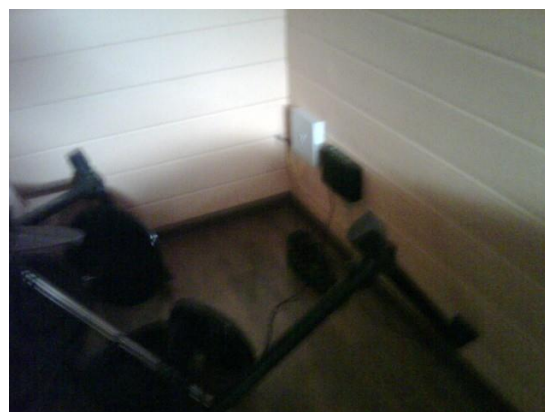
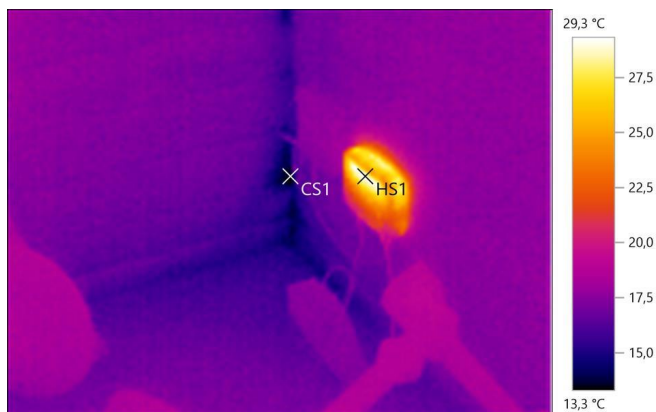
Файл: IR001459.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:33:15



## Параметры изображения:

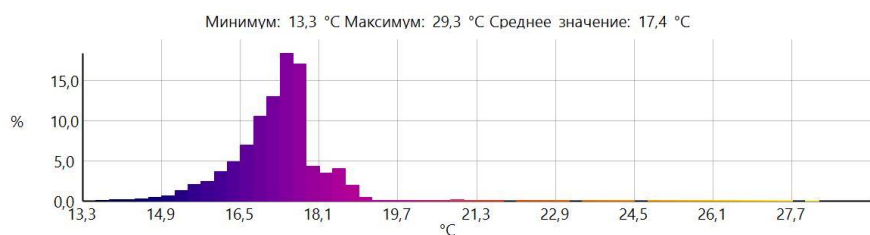
Коэффициент излучения: 0,99

Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	13,3	0,99	20,0	-
Самая теплая точка 1	29,3	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

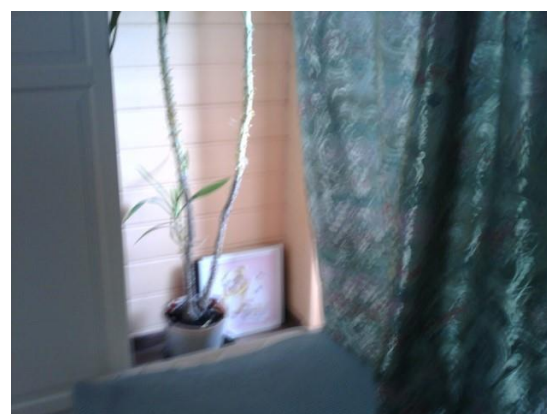
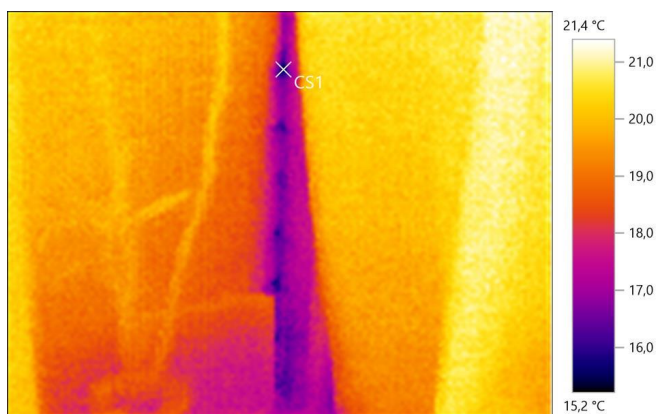
Файл: IR001460.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:33:37



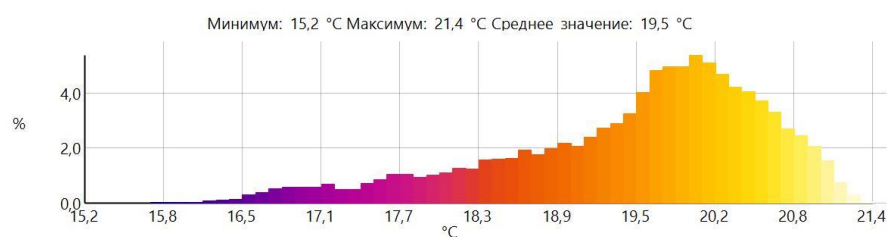
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	15,2	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

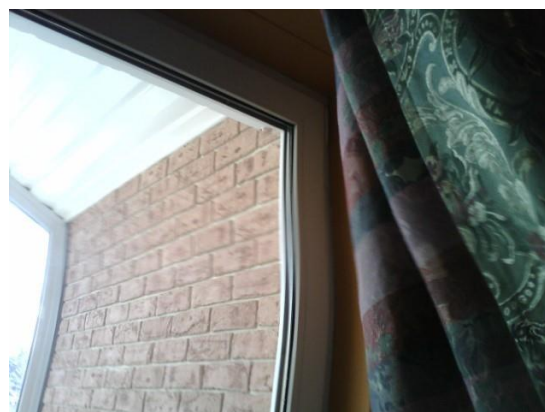
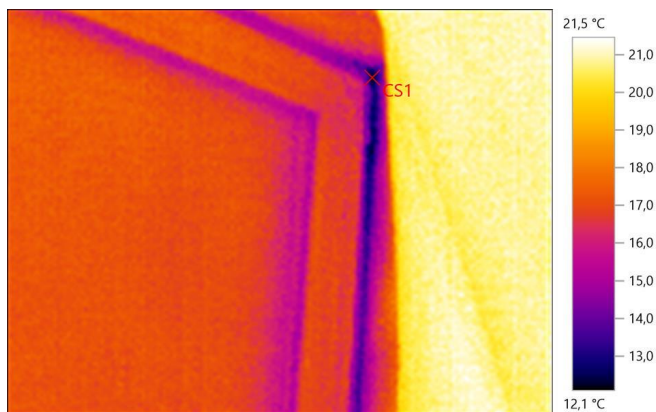
Файл: IR001461.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:34:13



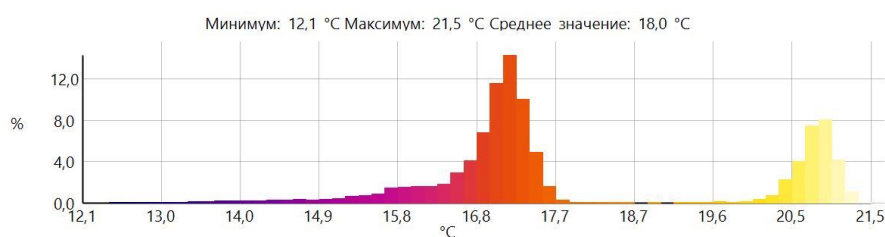
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	12,1	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

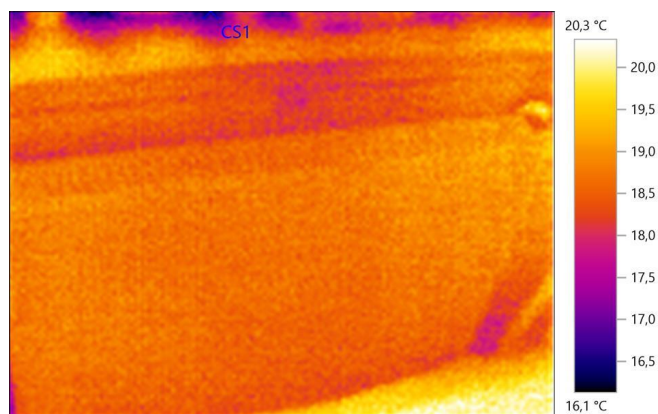
Файл: IR001462.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:34:25



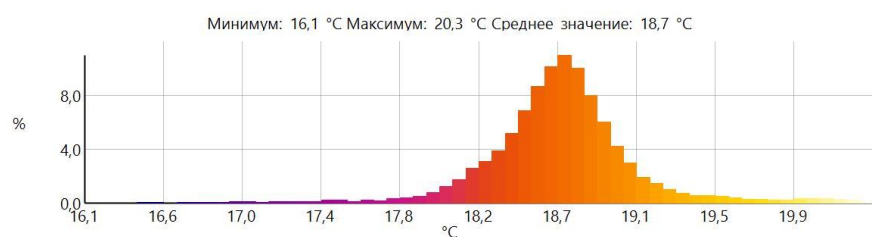
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	16,1	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

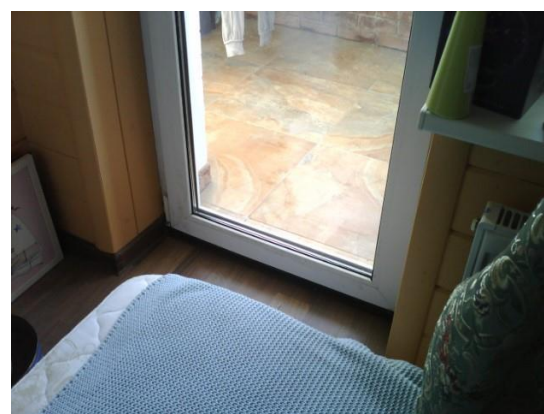
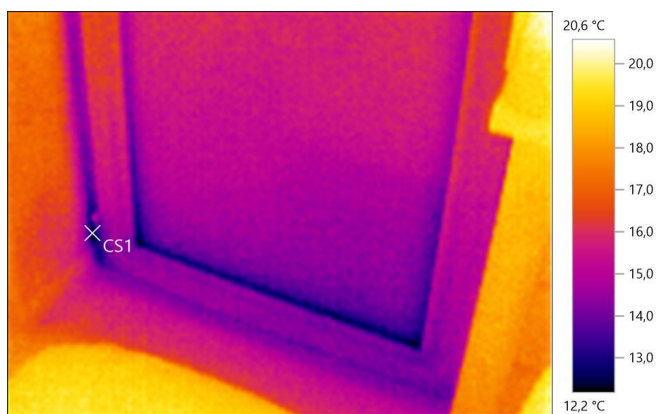
Файл: IR001463.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:34:34



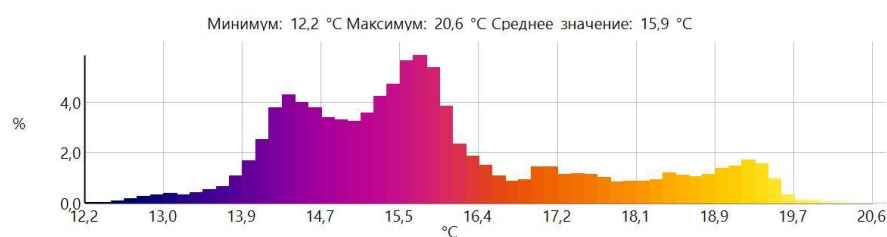
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	12,2	0,99	20,0	-

## Гистограмма:





# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

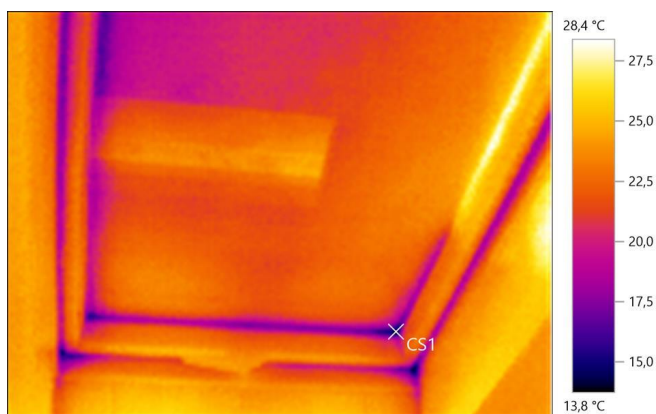
Файл: IR001464.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:35:24



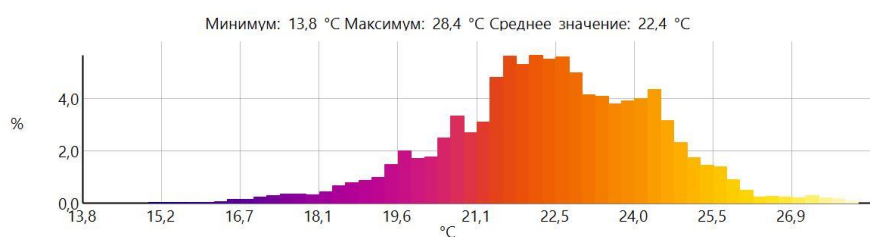
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	13,8	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

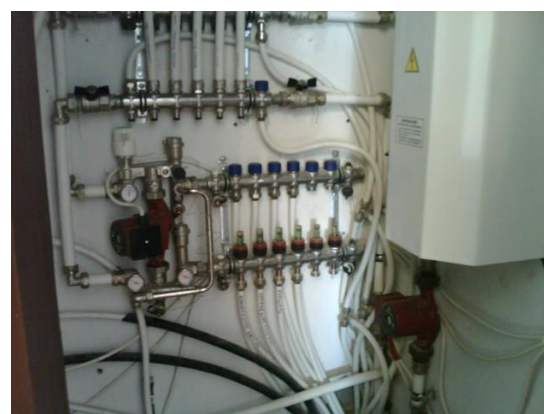
Файл: IR001465.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:36:48



## Параметры изображения:

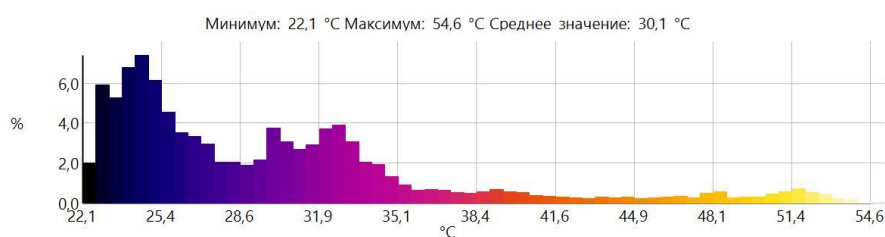
Коэффициент излучения: 0,99

Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	22,1	0,99	20,0	-
Самая теплая точка 1	54,6	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

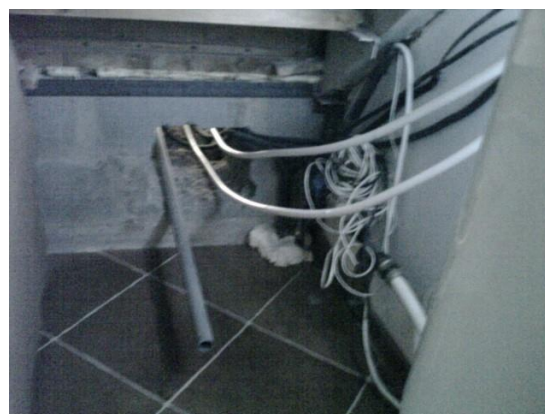
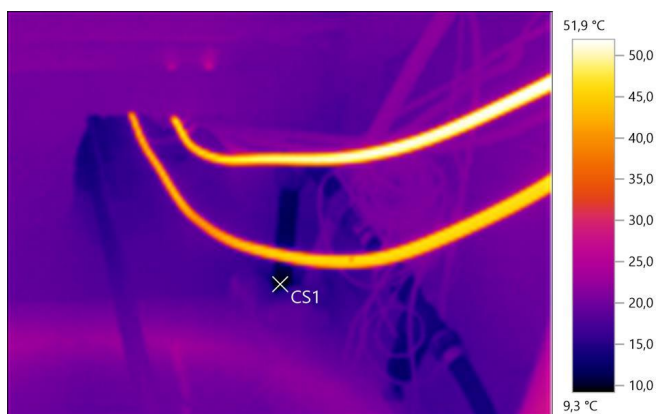
Файл: IR001467.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:37:08



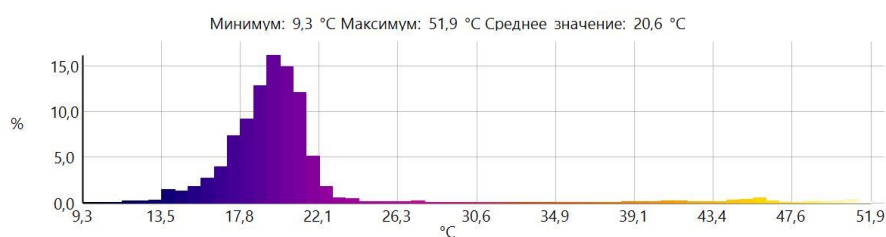
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	9,3	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

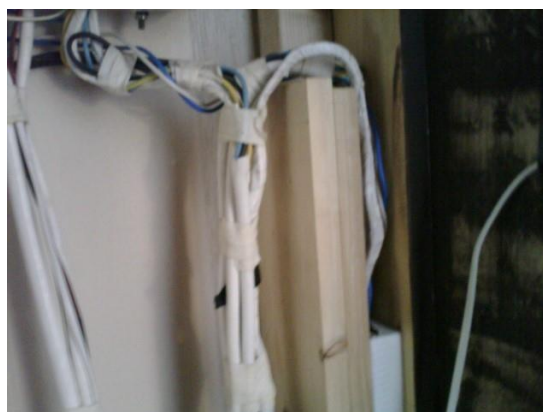
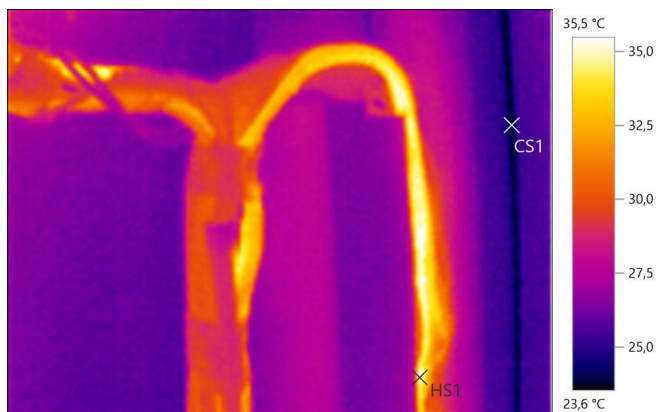
Файл: IR001468.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:37:53



## Параметры изображения:

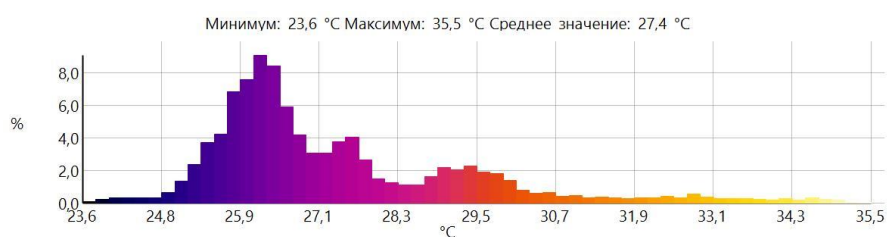
Коэффициент излучения: 0,99

Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	23,6	0,99	20,0	-
Самая теплая точка 1	35,5	0,99	20,0	Нагрев кабеля

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

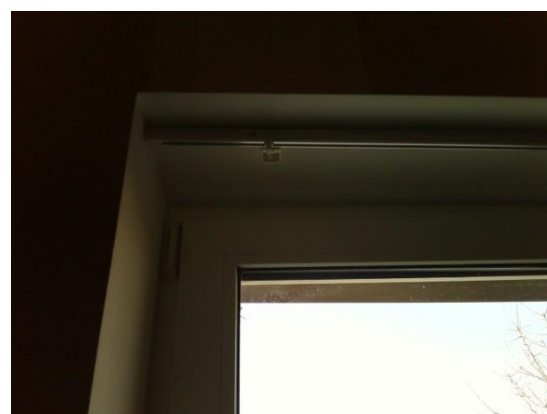
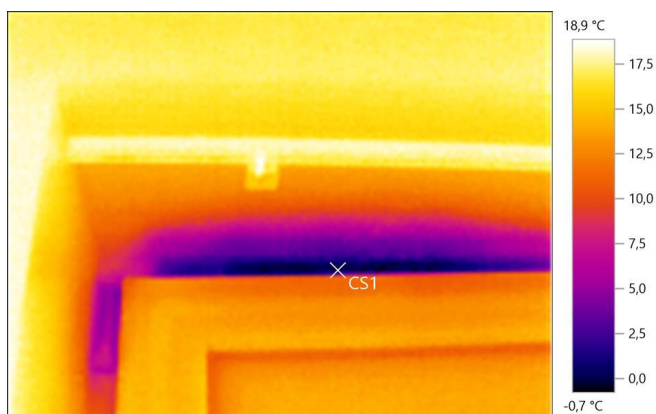
Файл: IR001469.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:55:47



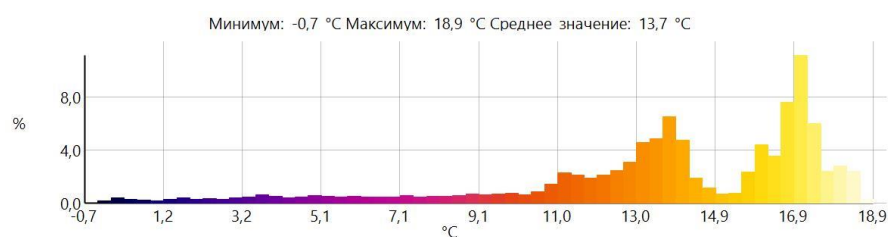
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-0,7	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

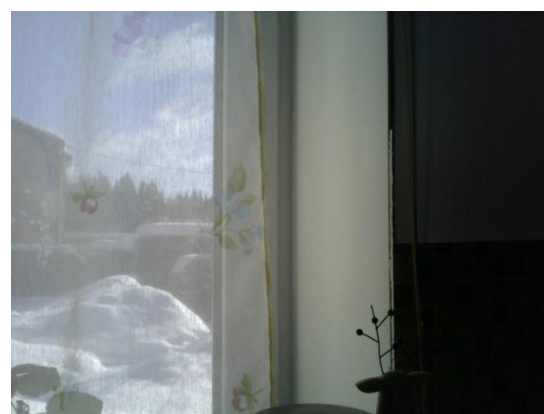
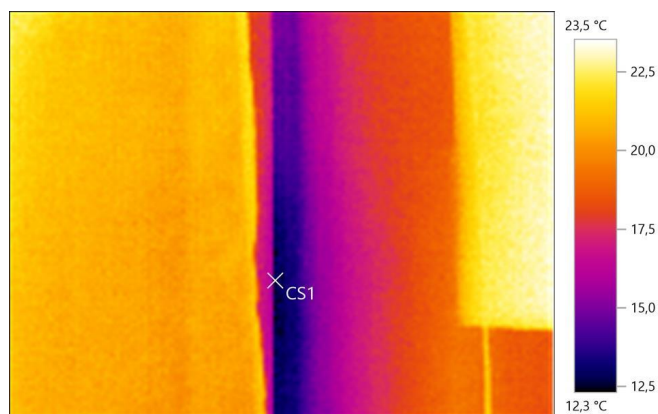
Файл: IR001470.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 12:57:35



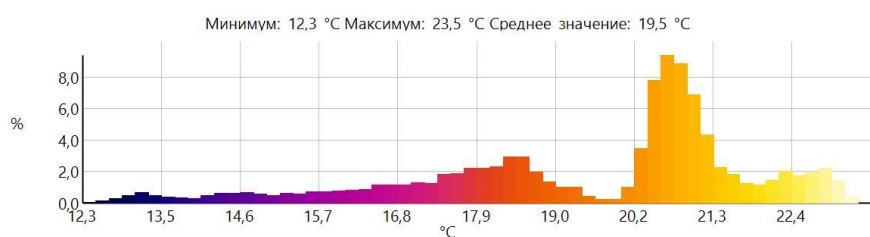
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	12,3	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

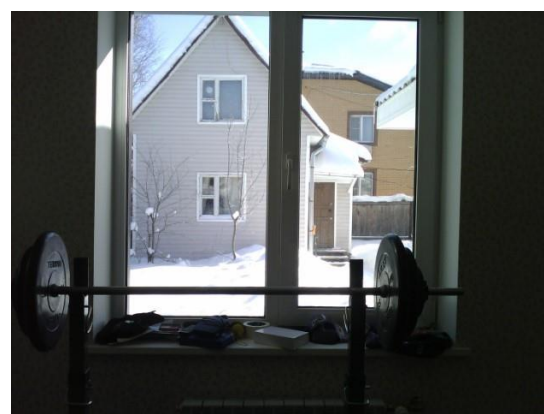
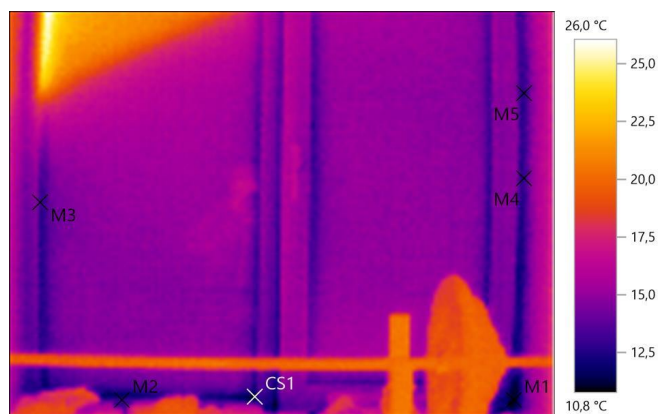
Файл: IR001471.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 13:01:32



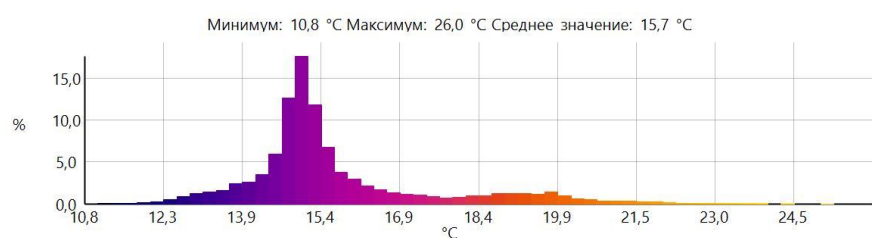
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	10,9	0,99	20,0	-
Точка измерения 2	12,9	0,99	20,0	-
Точка измерения 3	13,6	0,99	20,0	-
Точка измерения 4	12,8	0,99	20,0	-
Точка измерения 5	12,8	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	10,8	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

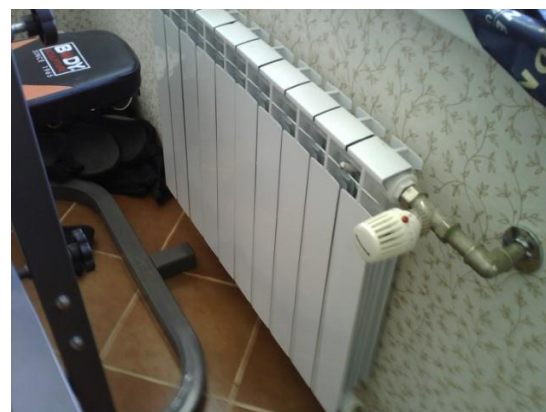
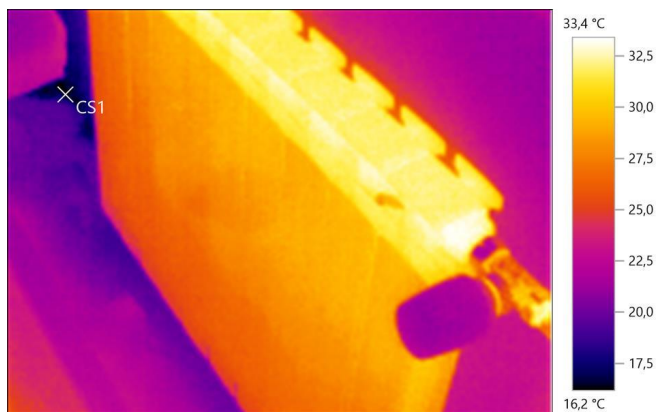
Файл: IR001472.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 13:01:40



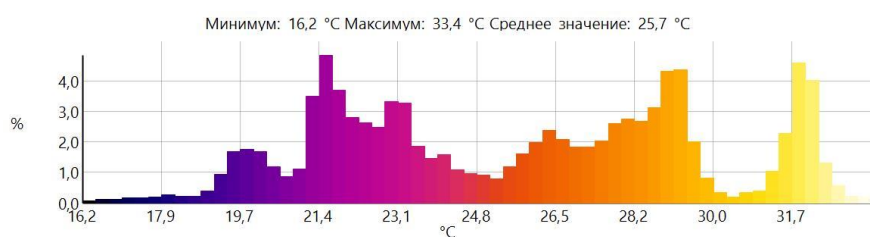
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	16,2	0,99	20,0	-

### Гистограмма:





# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

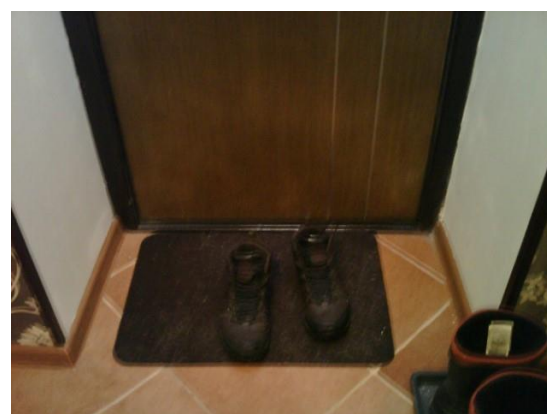
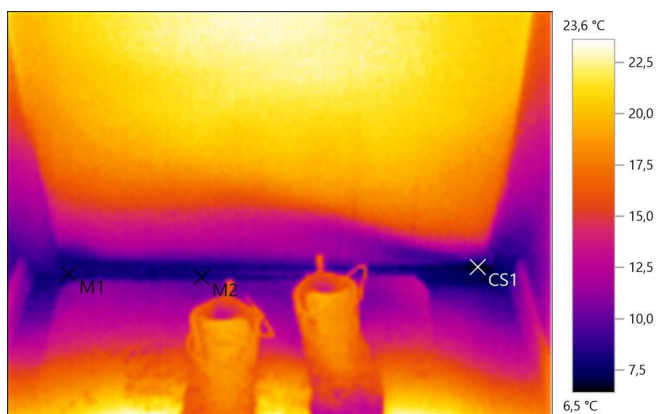
Файл: IR001474.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 13:02:24



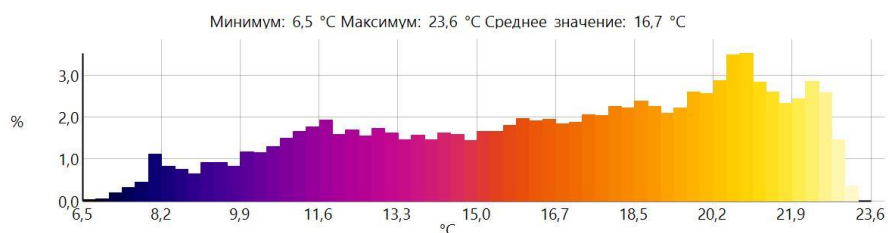
## Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
 Отраж. темп. [°C]: 20,0

## Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	7,9	0,99	20,0	-
Точка измерения 2	8,0	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	6,5	0,99	20,0	-

## Гистограмма:



# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

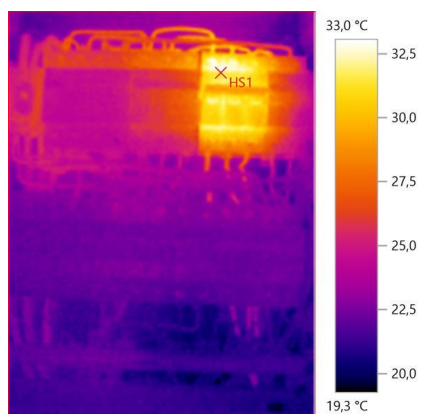
Файл: IR001475.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 13:03:33



**Параметры изображения:**

Коэффициент излучения: 0,99

Отраж. темп. [°C]: 20,0

**Выделение изображений:**

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая теплая точка 1	33,0	0,99	20,0	нагрев автоматического выключателя

# Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

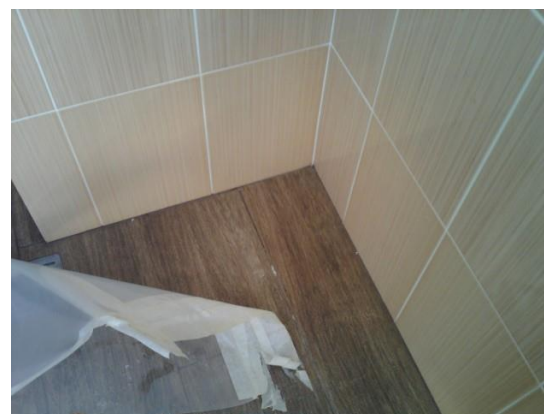
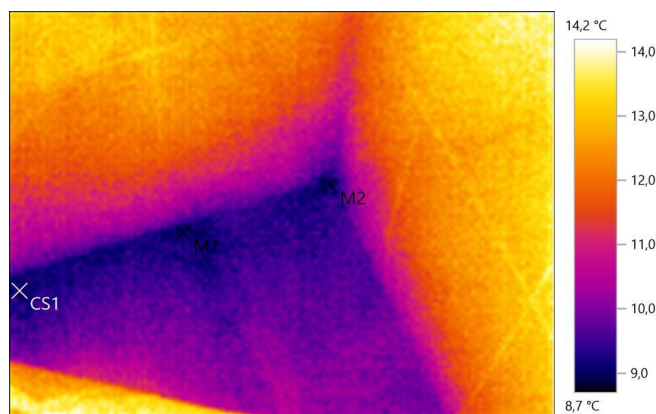
Файл: IR001476.BMT

Дата: 21.02.2018

Тип объектива: Стандартный 34°

Серийный номер объектива: 2940553

Время: 13:16:11



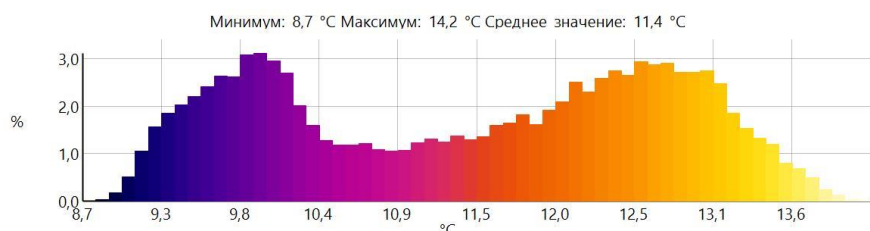
### Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,99  
Отраж. темп. [°C]: 20,0

### Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Точка измерения 1	9,1	0,99	20,0	-
Точка измерения 2	9,0	0,99	20,0	-
Самая холодная точка 1	8,7	0,99	20,0	-

### Гистограмма:



### Вывод:

По результатам тепловизионной диагностики коттеджа можно сделать следующие выводы:

1. Съёмки внутренних поверхностей стен в обследуемом здании (пристройке) выявили зоны с температурой ниже нормативной, данное обстоятельство в дальнейшем приведет к разрушению лакокрасочного покрытия, а также образованию влаги и как следствия плесени.
2. Тепловизионное обследование большинства окон и прилегающих участков ограждающих конструкций здания показало не равномерные температурные поля. Откосы окон с внутренней стороны, также имеют тепловые аномалии, места инфильтрации холодного воздуха установлены и показаны на термограммах.

Рекомендуется привлечение строительных организаций для устранения данных дефектов.

Нормативные ссылки и литература:

- 1) ГОСТ 25380-82. Здания и сооружения. Метод измерения плотности
- 2) ГОСТ 26629-85. Здания и сооружения. Метод тепловизионного контроля качества теплоизоляции ограждающих конструкций.

## Тепловизионное обследование ограждающих конструкций коттеджа.

---

3) ГОСТ 26254-84. Здания и сооружения. Методы определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций.

4) СНиП II- 3-79\* Строительная теплотехника.

5) Энергетические обследования. Способ реального энергосбережения и получения дополнительной прибыли. Методическое пособие (нормативные документы, информационно-справочные материалы)/ Под ред. О.Н. Будадина, Т.Е. Троицкого-Маркова, В.И. Сучкова. //М.: ООО «Издательство Культура», 2002.-209 с.

---

26.02.2018 ,

---

Петров А.С.

Информация предоставлена [ООО«СтандартСервис»](#)  
Услуги электролаборатории и проектирования по всей России  
<https://stds.ru>

Головной офис: Москва, Нагорный проезд, дом 10, корп. 2, стр. 4., тел. +7 (499) 703-47-65