

Ваштехнадзор

Юра и компания

|  |
| --- |
| Результаты оперативного контроля с помощью тепловизора |
| Система теплых полов |
|  |
| *Составлено для:*  ------------- |
| Москва |

Содержание

IR000066.IS2 3

IR000067.IS2 4

IR000068.IS2 5

IR000069.IS2 7

IR000070.IS2 8

IR000071.IS2 10

IR000072.IS2 11

IR000073.IS2 13

IR000074.IS2 14

IR000075.IS2 16

IR000076.IS2 17

IR000077.IS2 19

IR000078.IS2 20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:38:47 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000066.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Проход между гостиной и кухней. Греющий кабель под плинтусом. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 28,4°C |
| Границы изображения | 26,9°C до 31,2°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:38:47 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000066.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 27,3°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:39:39 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000067.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Кухня. Греющие кабеля лежат вплотную друг к другу. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 28,0°C |
| Границы изображения | 25,8°C до 30,5°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:39:39 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000067.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 29,2°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:40:57 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000068.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Кухня. Велика вероятность, что греющий кабель сгорит. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 28,2°C |
| Границы изображения | 25,5°C до 30,6°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:40:57 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000068.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 29,3°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:41:43 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000069.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Кухня. Расстояние кабеля от стены 65 см, вместо положенных 70 см. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 28,8°C |
| Границы изображения | 24,5°C до 31,0°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:41:43 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000069.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 26,1°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:42:02 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000070.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Кухня. Отсутствует зазор между греющими кабелями. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 27,9°C |
| Границы изображения | 25,9°C до 31,0°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:42:02 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000070.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 27,8°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:42:36 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000071.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Ванная. Греющий кабель под плинтусом. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 27,7°C |
| Границы изображения | 26,2°C до 29,9°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:42:36 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000071.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 29,0°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:43:45 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000072.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Ванная. Греющий кабель заползает под экран ванной. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 32,2°C |
| Границы изображения | 28,3°C до 36,3°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:43:45 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000072.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 34,2°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:44:19 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000073.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Ванная. Греющий кабель под экраном. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 31,5°C |
| Границы изображения | 28,9°C до 34,2°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:44:19 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000073.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 30,4°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:44:46 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000074.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Ванная. Греющий кабель под экраном. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 32,0°C |
| Границы изображения | 29,8°C до 34,4°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:44:46 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000074.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 32,6°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:45:08 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000075.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Коридор. Нарушение технологии укладки кабеля. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 31,2°C |
| Границы изображения | 28,3°C до 34,9°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:45:08 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000075.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 31,3°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:45:27 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000076.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Коридор. "Фирменный стиль укладки теплого пола". | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 30,8°C |
| Границы изображения | 27,5°C до 34,4°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:45:27 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000076.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 30,2°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:46:08 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000077.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Кухня - балкон. Нарушение технологии укладки теплого пола. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 31,1°C |
| Границы изображения | 27,8°C до 34,1°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:46:08 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000077.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 31,1°C | 0,95 | 22,0°C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| x.bmp | | Проверил: | |
| Дата проверки: | 17.12.2014 17:46:23 | Зона |  |
| Местоположение |  | Компас |  |
| Описание |  | Погодные условия: |  |
| Температура воздуха в помещении |  | Температура наружного воздуха |  |
| Относительная влажность в помещении: |  | Относительная влажность вне помещения: |  |
| Точка росы (в помещении): |  | Скорость ветра |  |
| Проблема |  | Приоритет ремонта: |  |
| Коэффициент излучения: | 0,95 | Отраженная температура: | 22,0 °C |
| Производитель камеры | Fluke Thermography | Камера: | Ti105-13120426 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| x.bmp  IR000078.IS2 | | x.bmp  Изображение в видимом свете  Кухня - балкон. Нарушение технологии укладки теплого пола. | | |
|  |  | | |  |
|  |  | | |  |
|  | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Информация об изображении

|  |  |
| --- | --- |
| Передача | 1,00 |
| Средняя температура | 30,2°C |
| Границы изображения | 27,6°C до 33,1°C |
| Модель камеры | Ti105 |
| Размер ИК-датчика | 120 x 160 |
| Версия DSP | 1.0.64 |
| Время изображения | 17.12.2014 17:46:23 |
| Местонахождение файла | C:\ Users\ user\ Desktop\ Флюк Смольная\ 100FLUKE\ IR000078.IS2 |
| Диапазон калибровки | -10,0°C до 250,0°C |

Маркеры основного изображения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Температура | Koэффициент излучения | Фон |
| Центральная точка | 28,1°C | 0,95 | 22,0°C |