
Индивидуальный предприниматель Востров Николай Владимирович

Сахалинская область 693013 г.Южно-Сахалинск ул.Есенина 7
тел.8-962-120-48-46, 44-48-46 E-mail : teplovidenie@mail.ru
ИНН 651001356097 ОГРИП 309650113200037

Южно-Сахалинский филиал ЗАО "Холмсккомбанк"
ИНН/КПП 6509006951/650101001 БИК 046401740
К/сч 30101810400000000740
Р/сч 40802810800010000221

Тепловизионное обследование

Выявление теплопотерь



Составлено для:

ЖЭУ-10

Южно-Сахалинск ул. Пуркаева #####

Замеры проводились:

- тепловизором Fluke TiR32-10070709
- термогигрометром ИВА-6Н № 419В
- пирометр FLUKE 68
- Анемометр testo 410-1
- Контактный термометр ТК-5.06

Все приборы состоят в Госреестре России и прошли поверку в соответствии с требованиями Ф3.
Провёл замеры и составил отчёт:

Специалист 2 уровня по неразрушающему контролю (ТК) Востров Н.В. _____

Тепловизионное обследование проводилось 28.12.2012 года в период времени с 15 до 15-40 часов по адресу г. Южно-Сахалинск ул. Пуркаева ### (5/5 138 серия.). Температура снаружи составляла -10 C^0 , скорость ветра 1 м/с, внутри квартиры средняя температура $19,6\text{ C}^0$, относительная влажность 39,6 %, температура точки росы (конденсата) $5,5\text{ C}^0$. Вентиляция: кухня – 0 м/с, ванна – 0,5 м/с, туалет 0,5 м/с. Атмосферное давление 1010 гПа.

Анализ термограмм выявил следующие дефекты и недостатки:

- Низкая температура нижних и верхних углов в зале(юго-запад) 8 C^0 , а также вертикальных и горизонтальных швов. Промерзание связано из за водоотливов на угловых стыках плит и разрушения межпанельных швов.

-Промерзание межпанельных швов, северо-западная комната (горизонтальные)

- Продувание через оконный проём в зале. Стр 4,5

- Низкая температура потолка. (17 C^0) 8 стр.

-радиатор засорен. Стр 6

-в ванной в стояке нет циркуляции.

Для увеличения температуры в квартире рекомендую:

- утеплить потолок со стороны чердачного помещения.

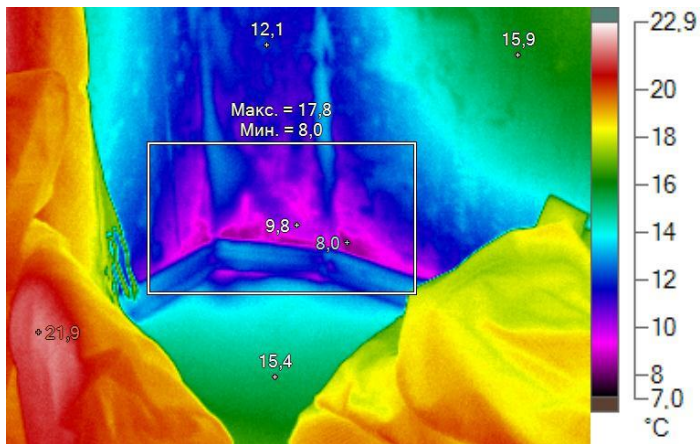
- утеплить межпанельные швы и закрыть минералватой водоотливные колодцы.

-устранить продувание через оконные проёмы.

- промыть радиатор

- восстановить вентиляцию на кухне.

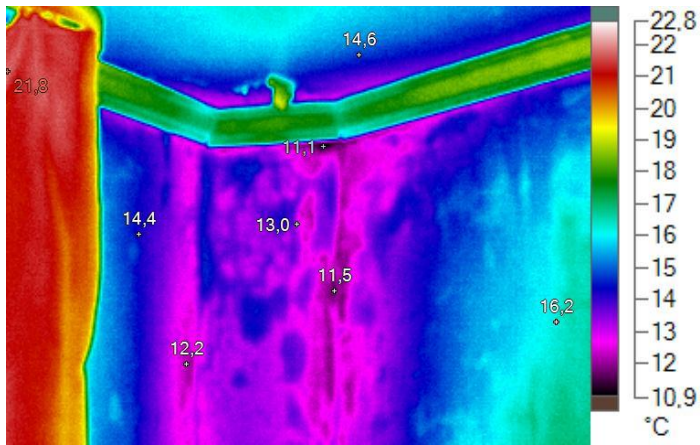
- восстановить циркуляцию в стояке ванной комнаты



IR001639.IS2
28.12.2012 15:08:46



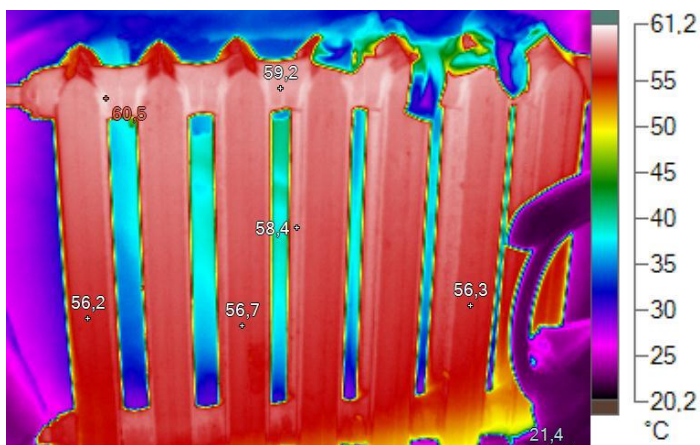
Изображение в видимом свете



IR001640.IS2
28.12.2012 15:09:09



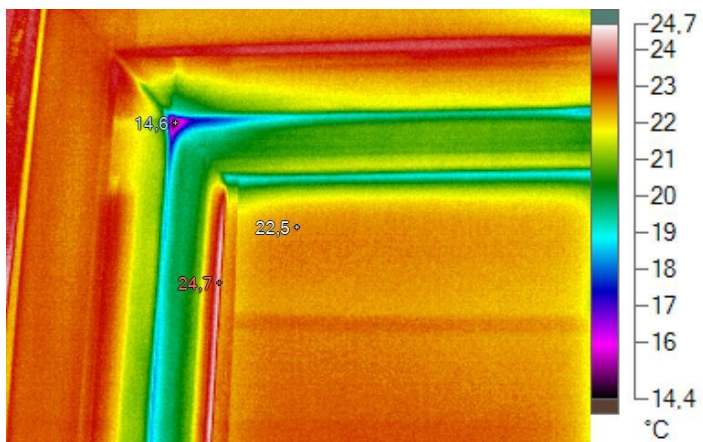
Изображение в видимом свете



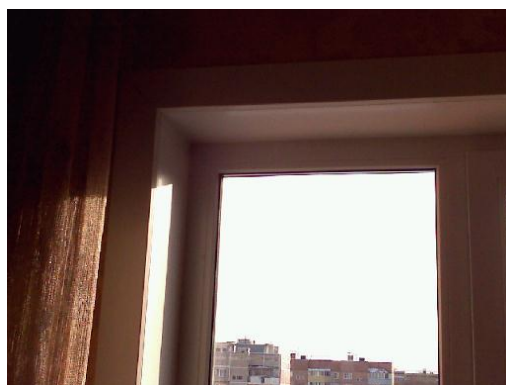
IR001641.IS2
28.12.2012 15:09:27



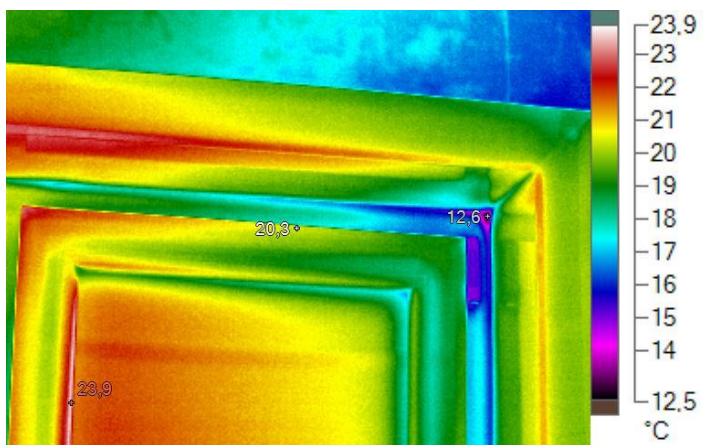
Изображение в видимом свете



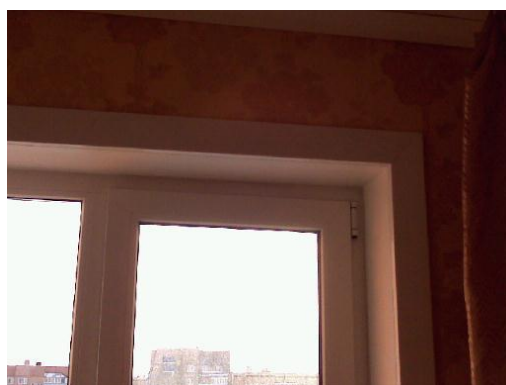
IR001642.IS2
28.12.2012 15:10:05



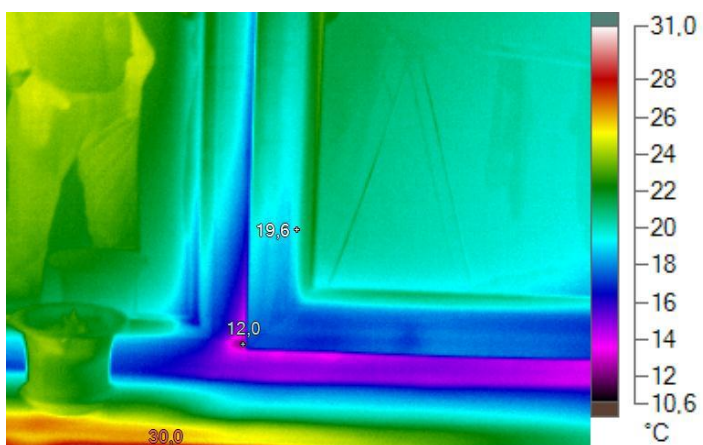
Изображение в видимом свете



IR001643.IS2
28.12.2012 15:10:21



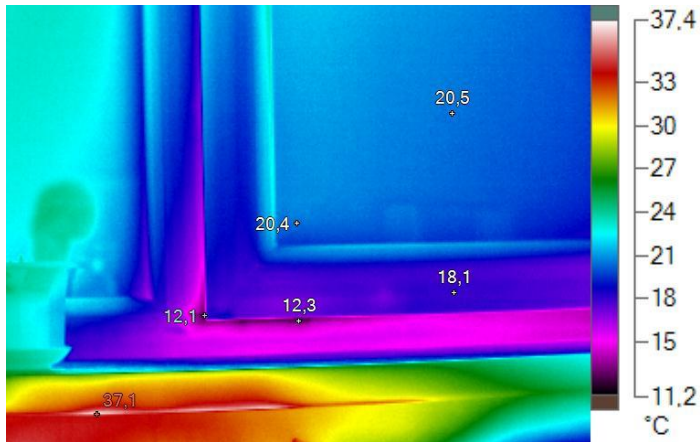
Изображение в видимом свете



IR001644.IS2
28.12.2012 15:10:49



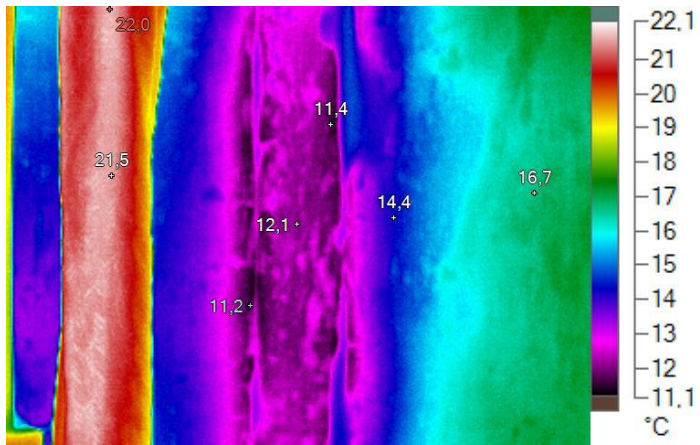
Изображение в видимом свете



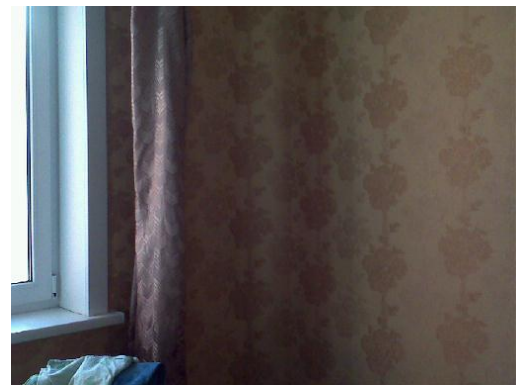
IR001645.IS2
28.12.2012 15:11:17



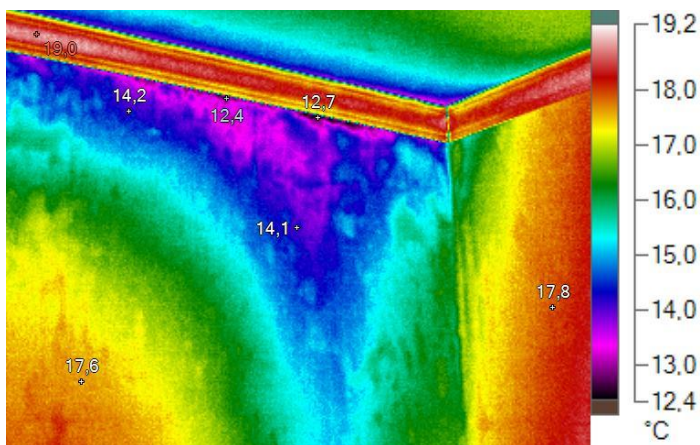
Изображение в видимом свете



IR001646.IS2
28.12.2012 15:12:33



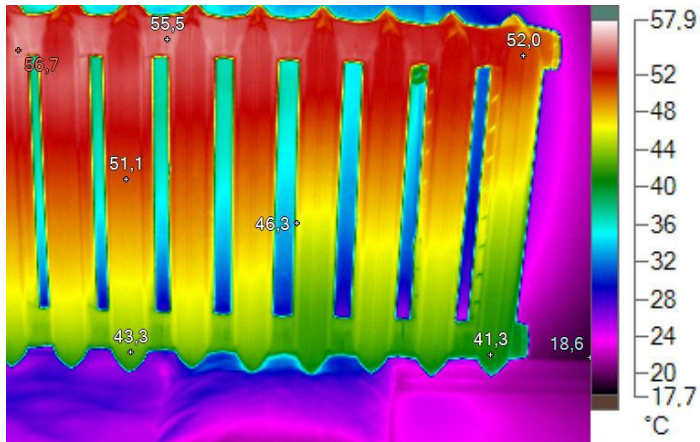
Изображение в видимом свете



IR001647.IS2
28.12.2012 15:12:59



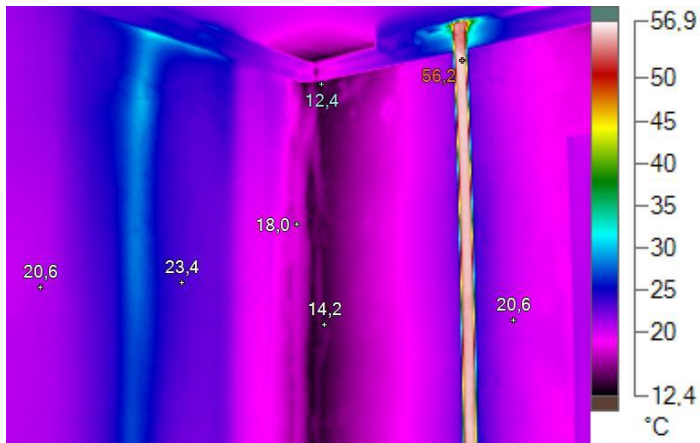
Изображение в видимом свете



IR001648.IS2
28.12.2012 15:15:48



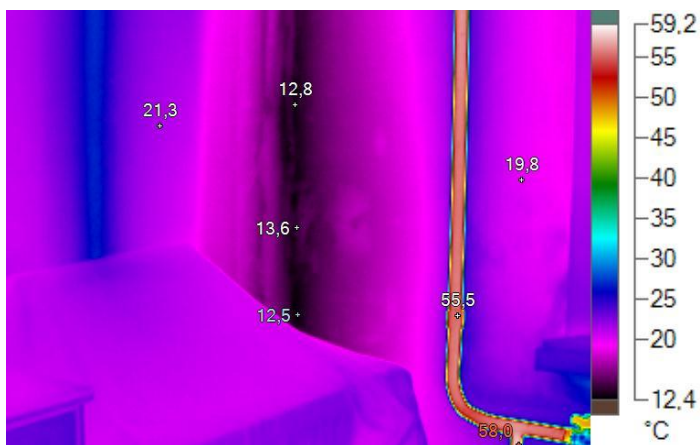
Изображение в видимом свете



IR001649.IS2
28.12.2012 15:16:31



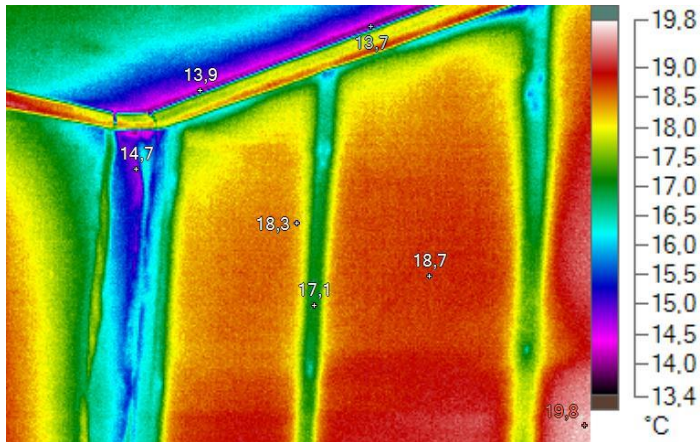
Изображение в видимом свете



IR001650.IS2
28.12.2012 15:16:38



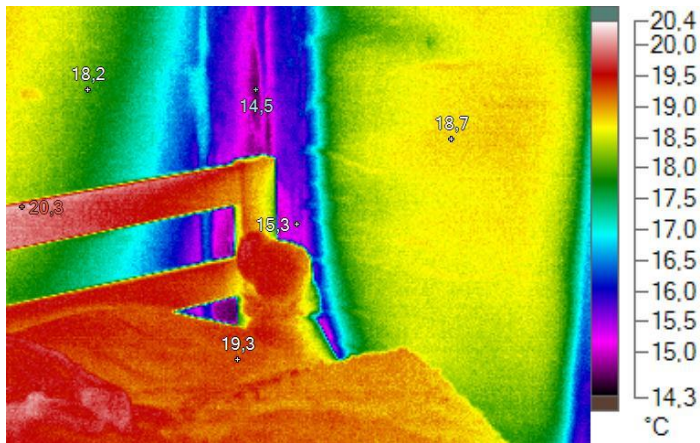
Изображение в видимом свете



IR001651.IS2
28.12.2012 15:16:50



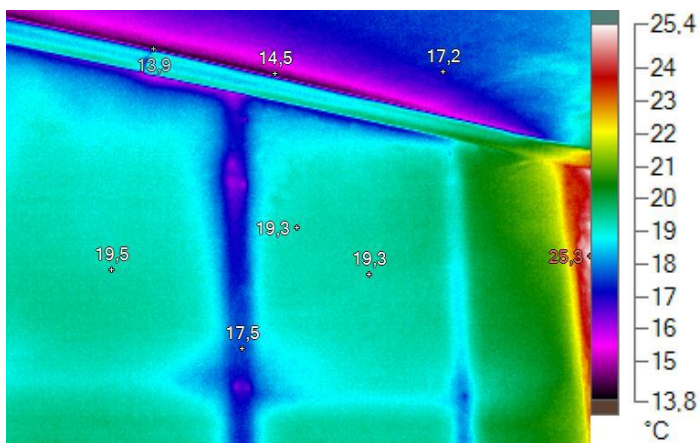
Изображение в видимом свете



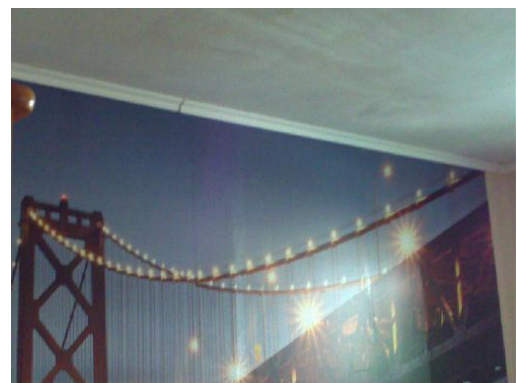
IR001652.IS2
28.12.2012 15:17:07



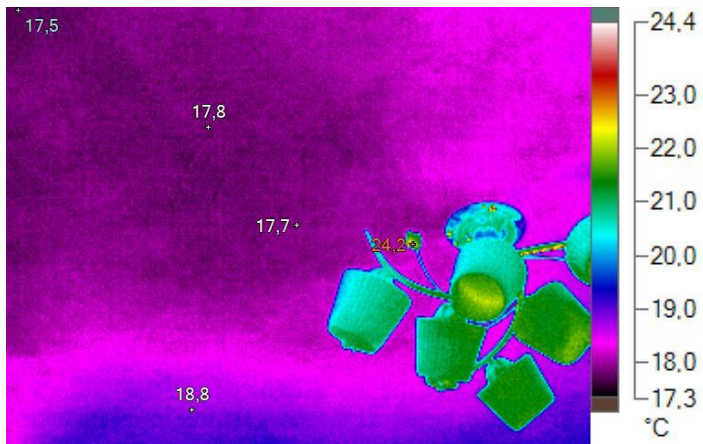
Изображение в видимом свете



IR001653.IS2
28.12.2012 15:17:30



Изображение в видимом свете



IR001654.IS2
28.12.2012 15:17:38



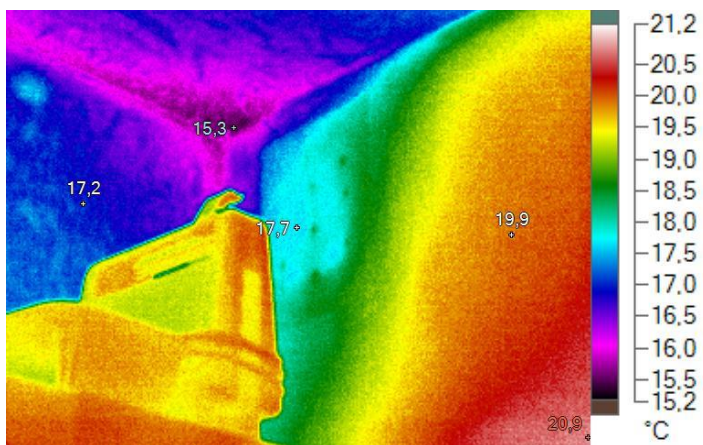
Изображение в видимом свете



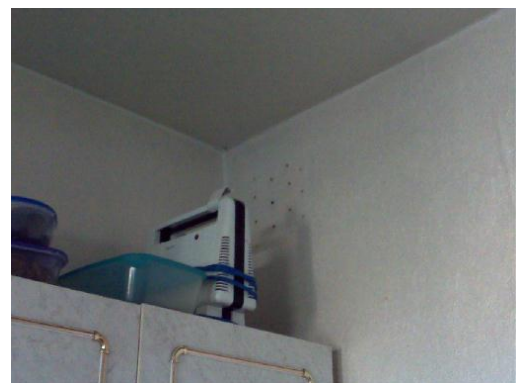
IR001655.IS2
28.12.2012 15:17:57



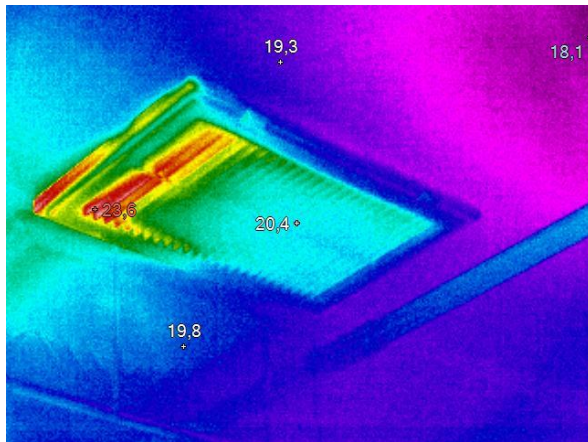
Изображение в видимом свете



IR001656.IS2
28.12.2012 15:21:23



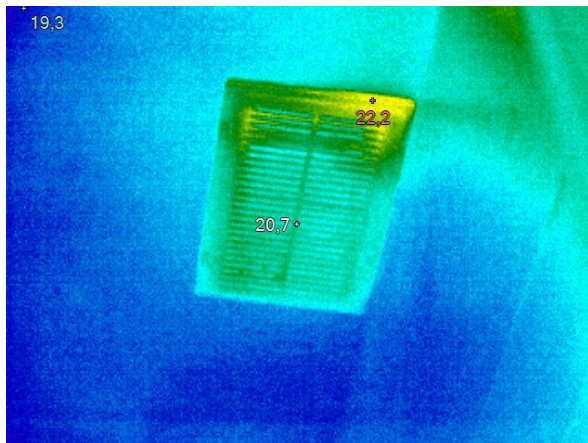
Изображение в видимом свете



IR001657.IS2
28.12.2012 15:21:45



Изображение в видимом свете



IR001658.IS2
28.12.2012 15:22:01



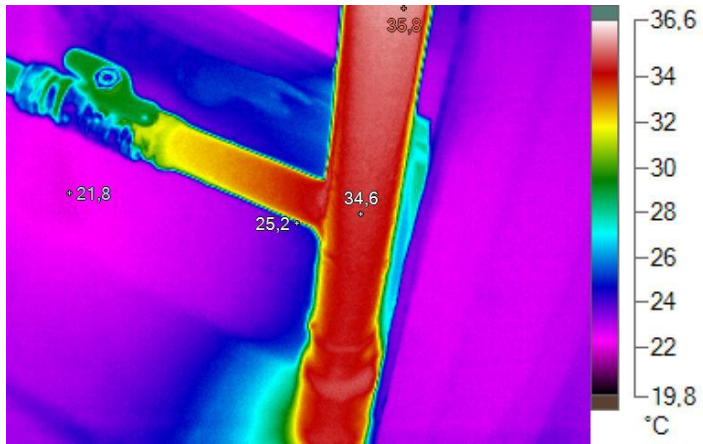
Изображение в видимом свете



IR001659.IS2
28.12.2012 15:28:56



Изображение в видимом свете



IR001660.IS2
28.12.2012 15:29:22



Изображение в видимом свете