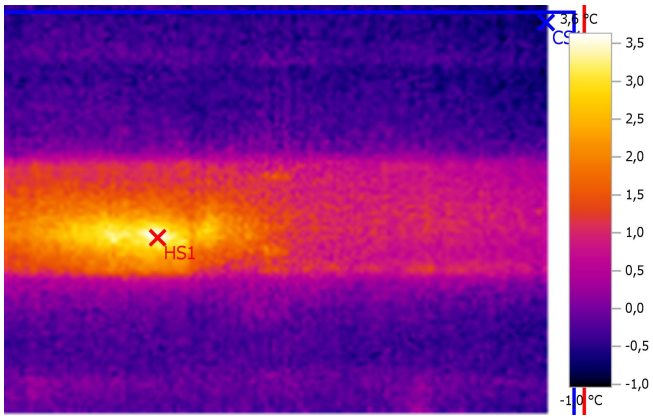
Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Фирма	ООО "ХоумФорЛайф"	Контролер:
	БЦ Румянцево г. Москва	Бровин М.М. Телефон: 495 646-17-38 Электронн info@homeforlife.ru ая почта:
Прибор	testo 875-2	Серийный 1888324 №:
Заказчик		Место измерения: Плеханова 5А Москва Дата измерений: 16.12.2011
Заказ	Тепловизионное обследование склада с целью выявления мест утечки избыточного давления.Температура воздуха -3, температура внутри +23, 100% облачность, ветер 3 м.с.	

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04159.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	8:58:04



Параметры изображения:

Коэффициент излучения:	0,93
Отраж. темп. [°C]:	20,0

Выделение изображений:

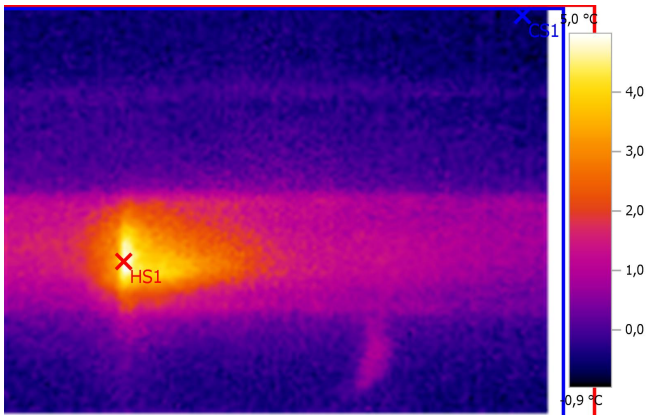
Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,0	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,6	0,93	20,0	-

Примечания:
Выдувание через стык нащельника

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04160.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 8:59:52



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-0,9	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	5,0	0,93	20,0	-

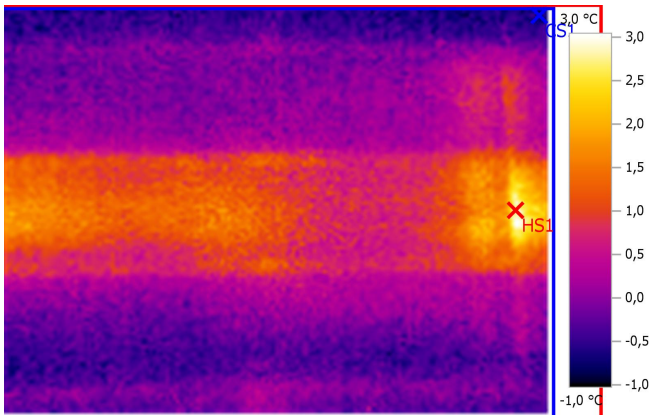
Примечания:

Выдувание через стык нащельника

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04161.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:01:10



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

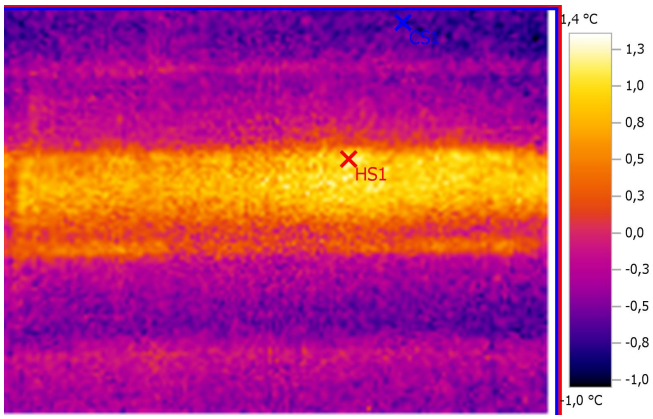
Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,0	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,0	0,93	20,0	-

Примечания:

Выдувание через стык нащельника

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04162.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	9:03:39



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

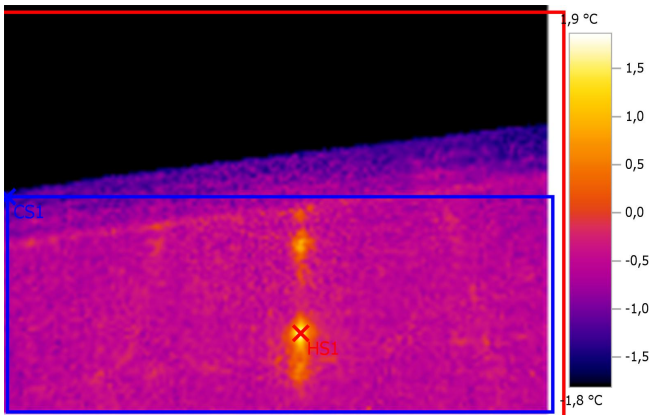
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,0	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,4	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04163.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	9:03:59



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,4	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,9	0,93	20,0	-

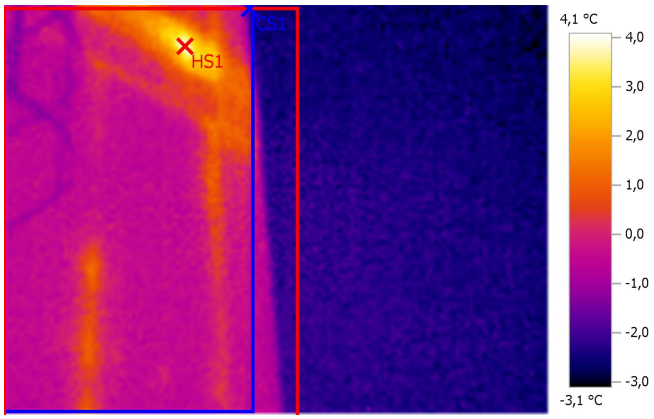
Примечания:

Мостик холода на вертикальном стыке Сендвич-панели

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04164.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:06:27



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

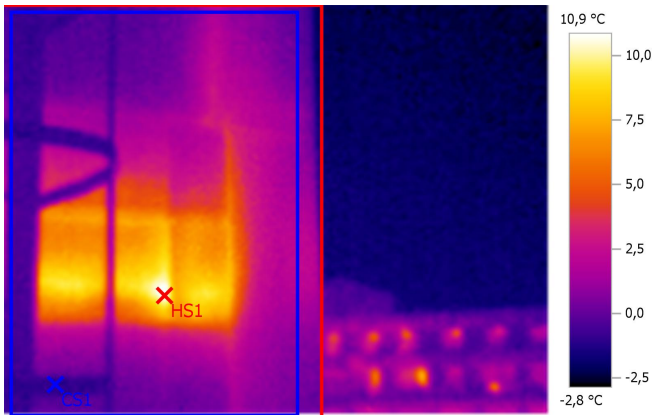
Выделение изображений:

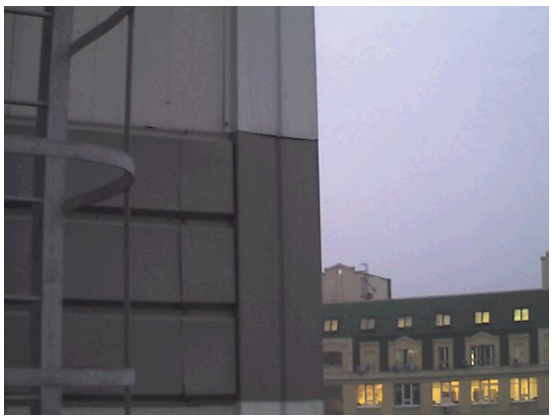
Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,1	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,1	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04165.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:06:40





Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,3	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	10,9	0,93	20,0	-

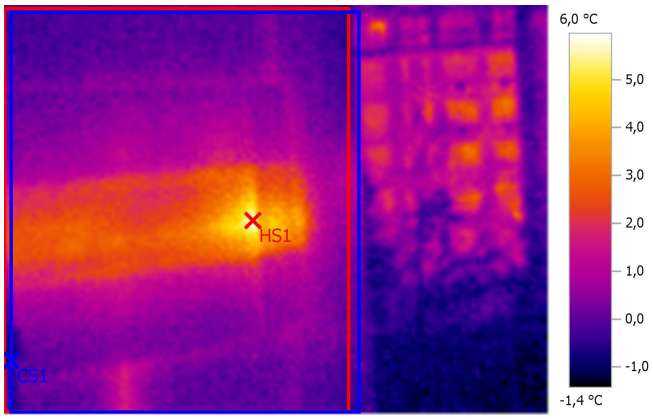
Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04166.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:07:47



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

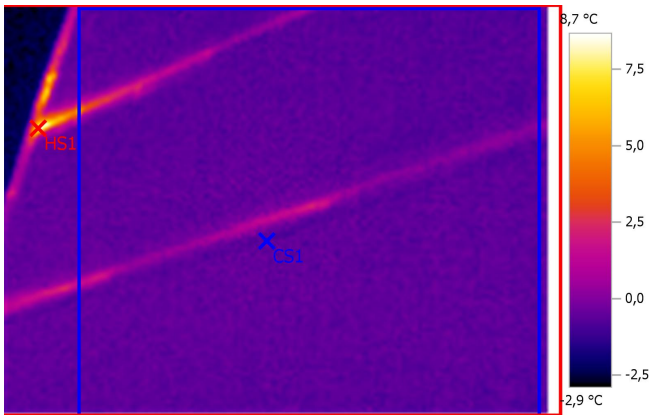
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-0,8	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	6,0	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04186.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:40:55



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,1	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	8,7	0,93	20,0	-

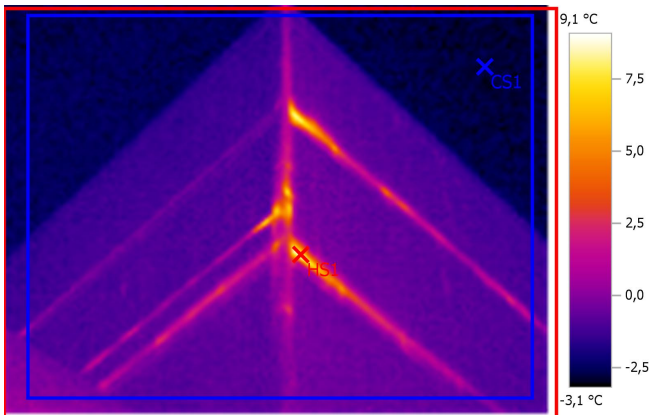
Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04191.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:42:26



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,1	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	9,1	0,93	20,0	-

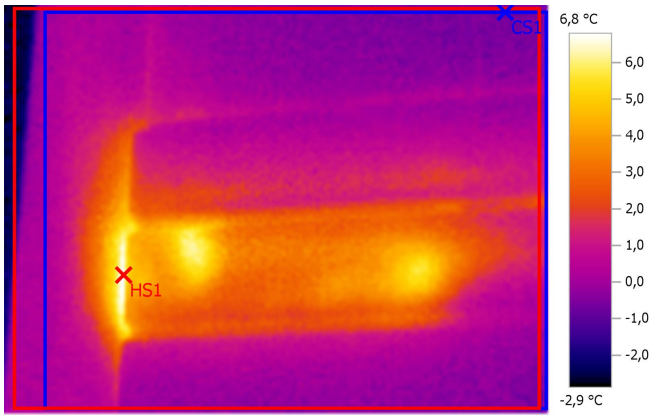
Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04198.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:55:52



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

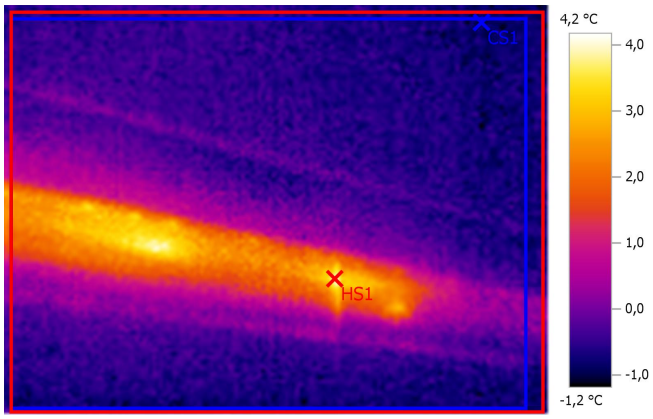
Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-0,9	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	6,8	0,93	20,0	-

Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04199.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	9:56:00



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

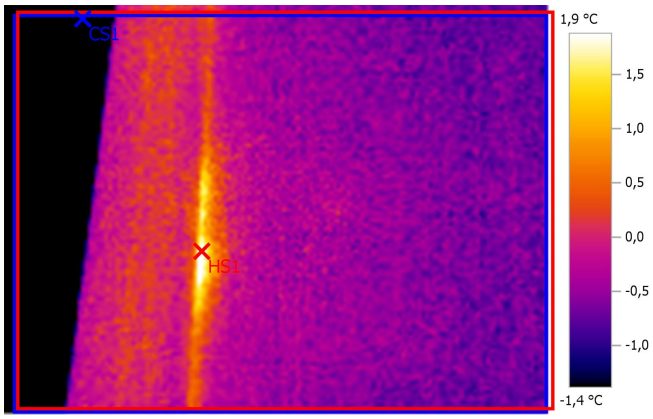
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,2	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,2	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04200.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:56:15



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,2	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,3	0,93	20,0	-

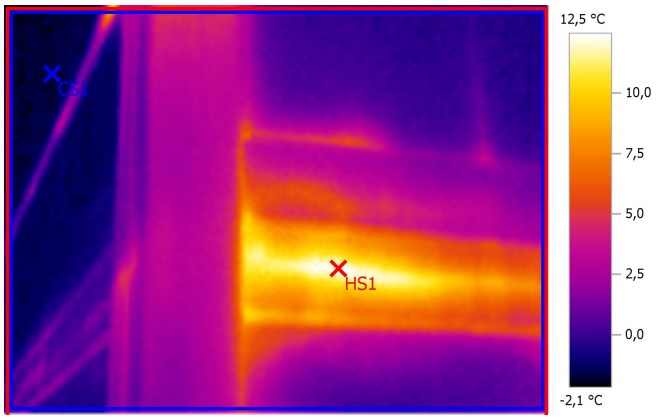
Примечания:

Выдувание на угловом стыке

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04201.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:57:01



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,1	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	12,5	0,93	20,0	-

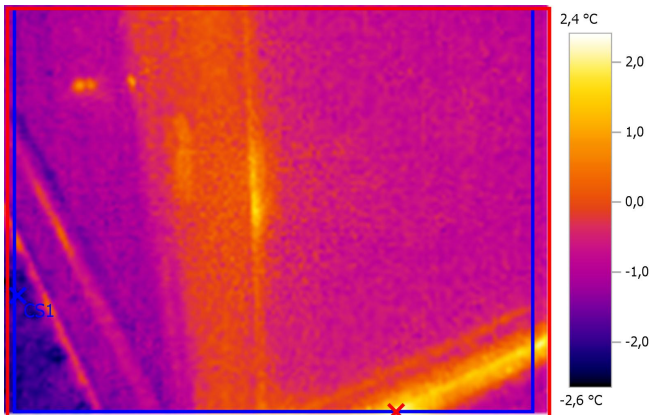
Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04202.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:57:11



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

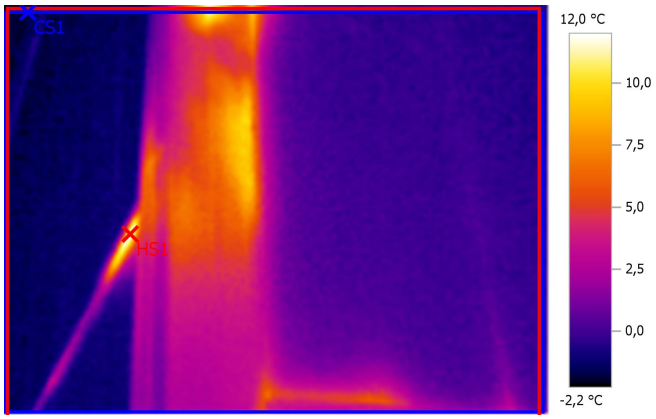
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,5	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,4	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04203.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:57:18



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,2	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	12,0	0,93	20,0	-

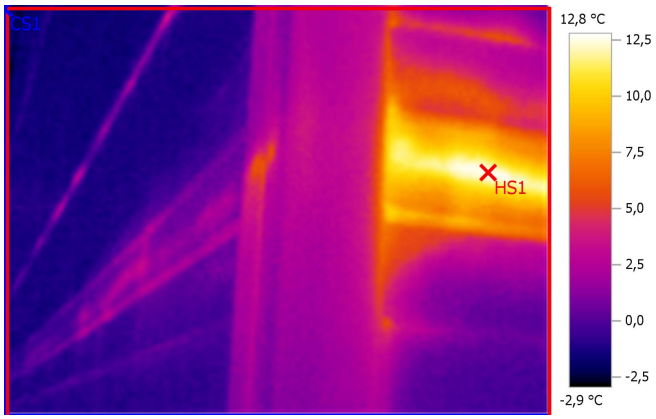
Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04204.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:57:23



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,7	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	12,8	0,93	20,0	-

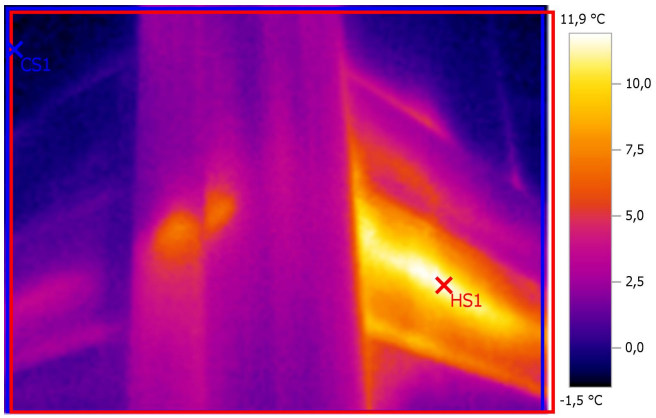
Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04205.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:57:38



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,4	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	11,9	0,93	20,0	-

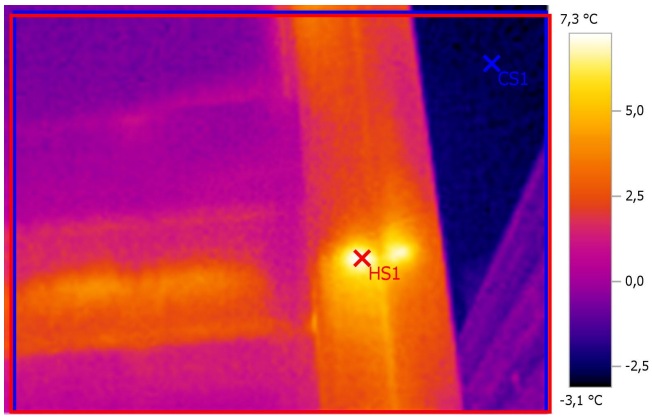
Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04206.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:57:53



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

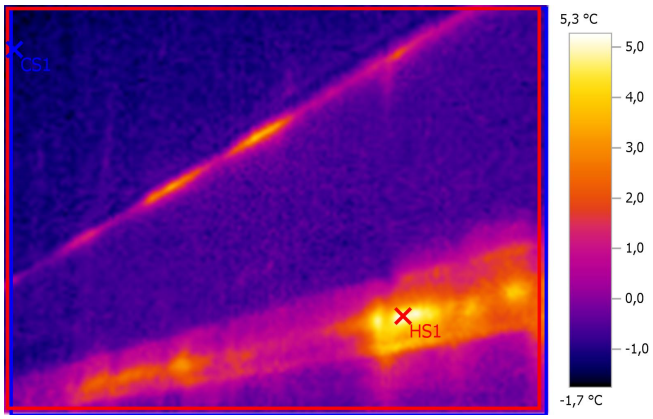
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,1	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	7,3	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04207.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	9:57:59



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

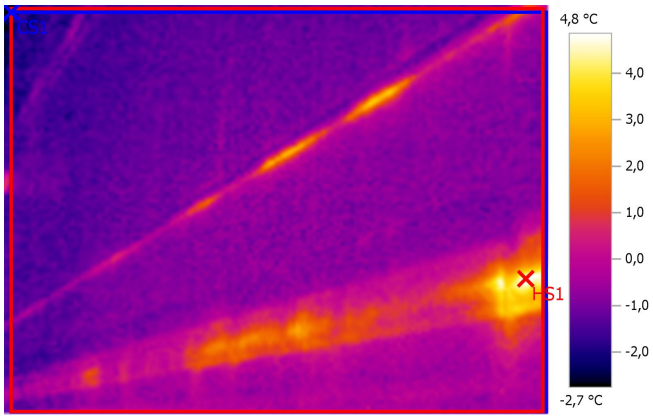
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,7	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	5,3	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04208.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:58:05



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

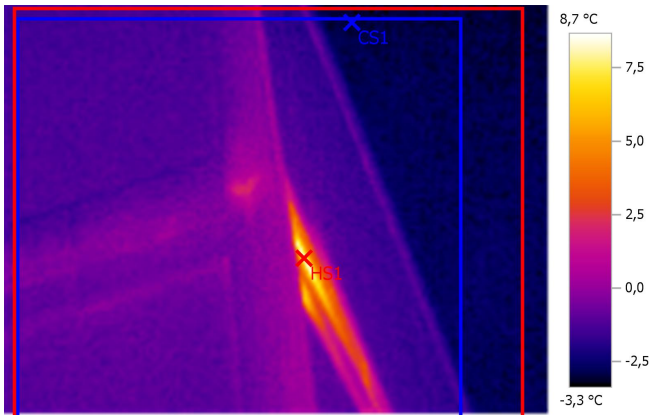
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,7	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,8	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04209.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 9:58:30



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

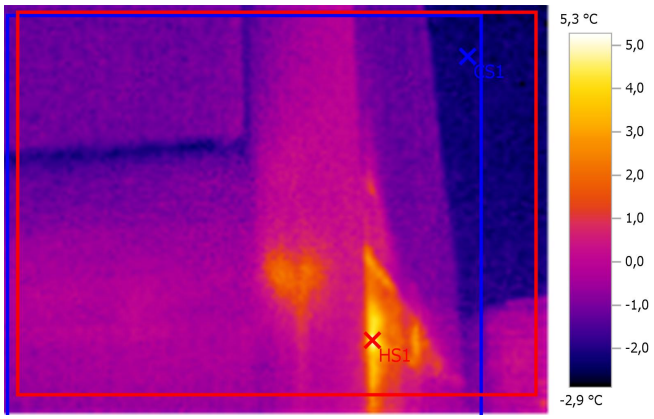
Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,2	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	8,7	0,93	20,0	-

Примечания:

Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04211.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:00:18



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

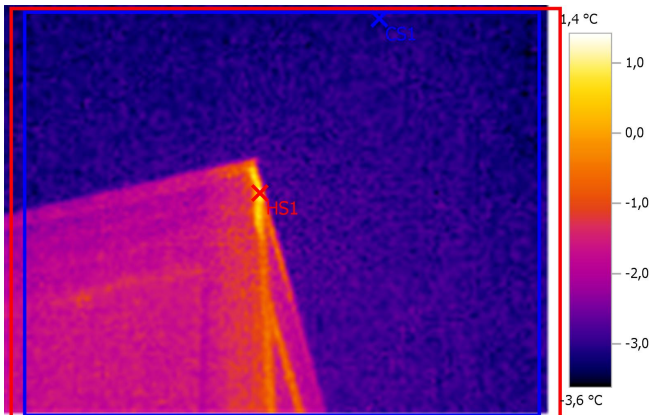
Отраж. темп. [°C]: 20,0

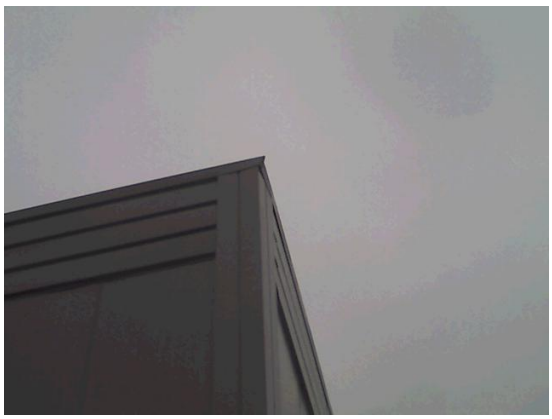
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,6	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	5,3	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04212.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:00:42





Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

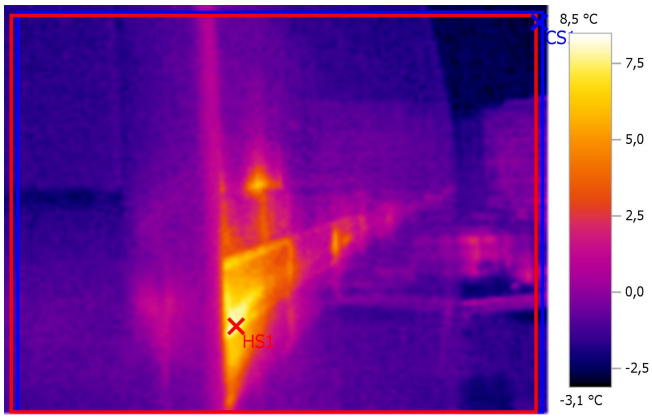
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,6	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,4	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04213.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:00:49



Параметры изображения:

Коэффициент излучения:	0,93
Отраж. темп. [°C]:	20,0

Выделение изображений:

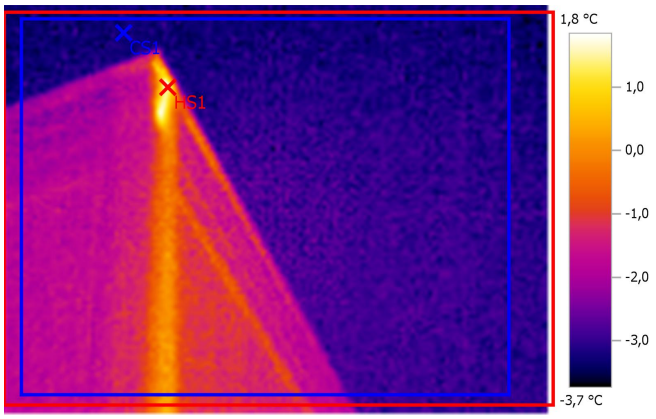
Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,1	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	8,5	0,93	20,0	-

Примечания:
Локальный участок значительного выдувания

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04214.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 10:01:07



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

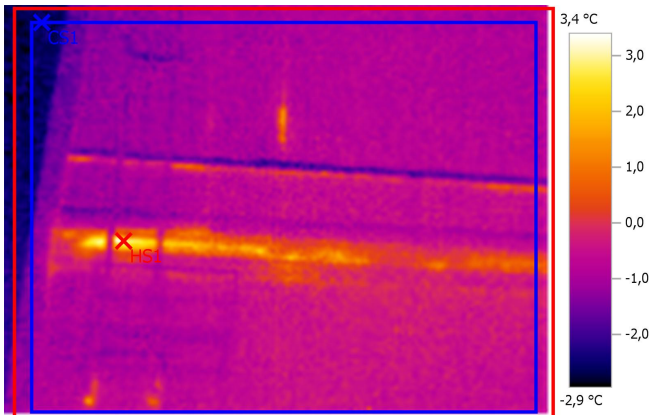
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,7	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	1,8	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04223.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 10:14:27



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

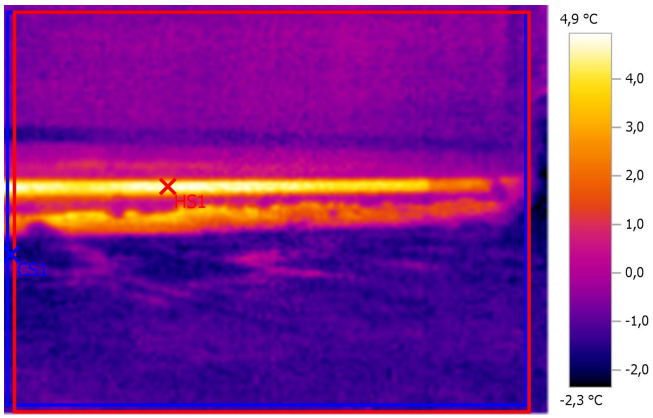
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,9	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,4	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04225.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:15:22



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

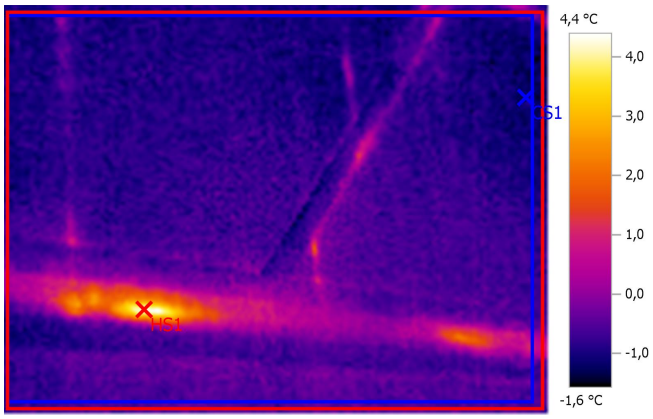
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-2,0	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,9	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04230.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:30:17



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

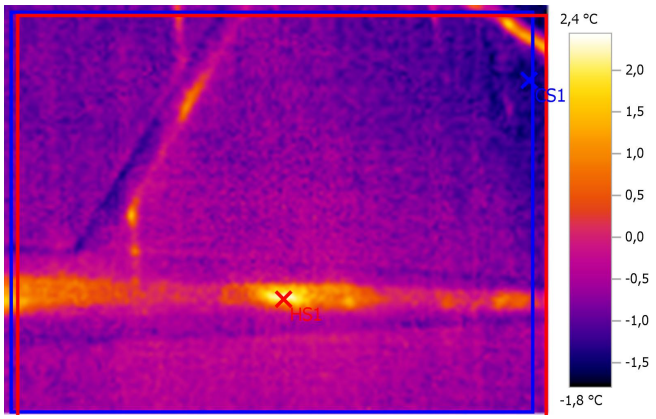
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,6	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,4	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04231.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 10:30:27



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

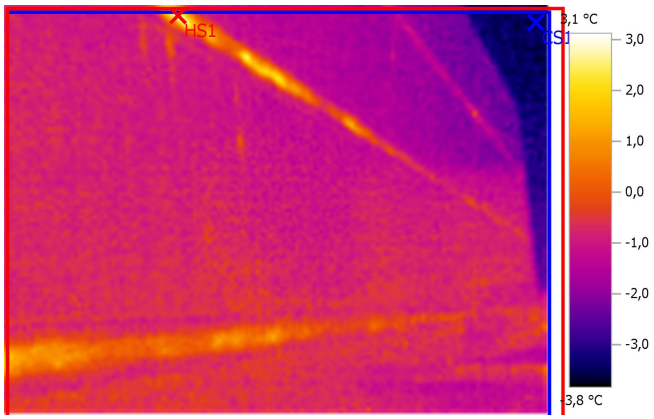
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,7	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,4	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04232.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 10:30:36



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

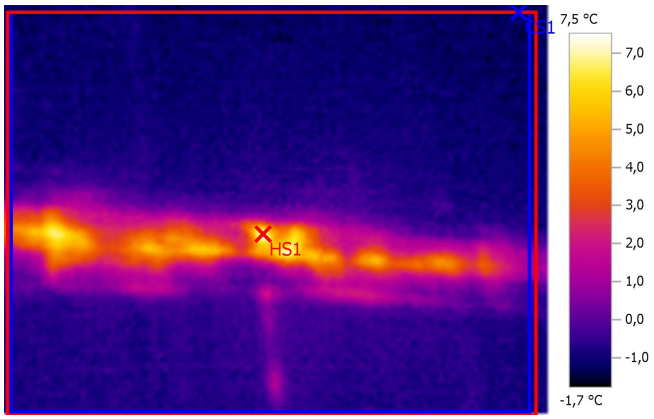
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-3,8	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,1	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04235.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:31:20



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

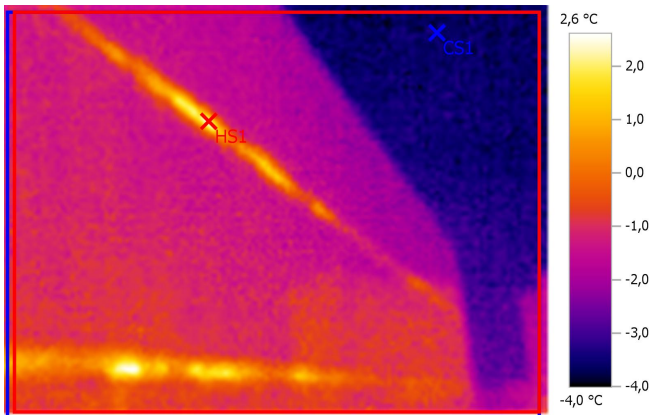
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,7	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	7,5	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04237.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:31:32



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

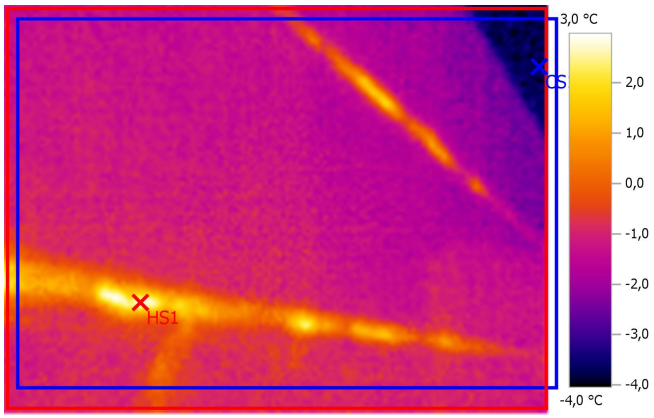
Отраж. темп. [°C]: 20,0

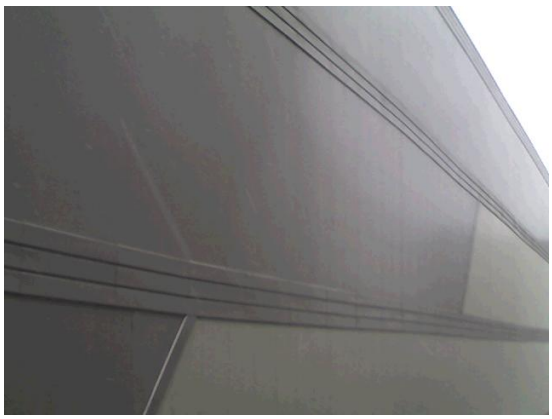
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-4,0	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,6	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04238.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:31:58





Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

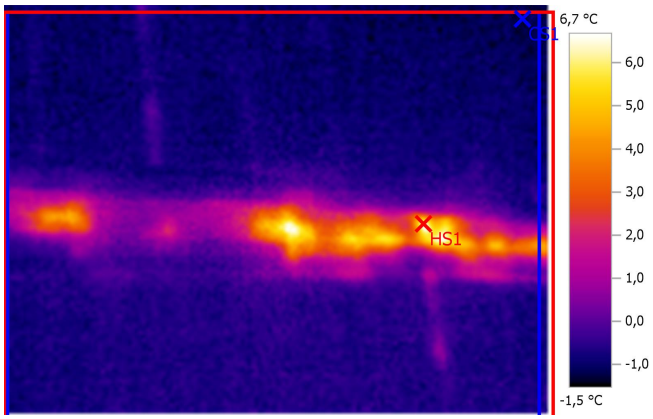
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-4,0	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,0	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04239.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	10:32:07



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

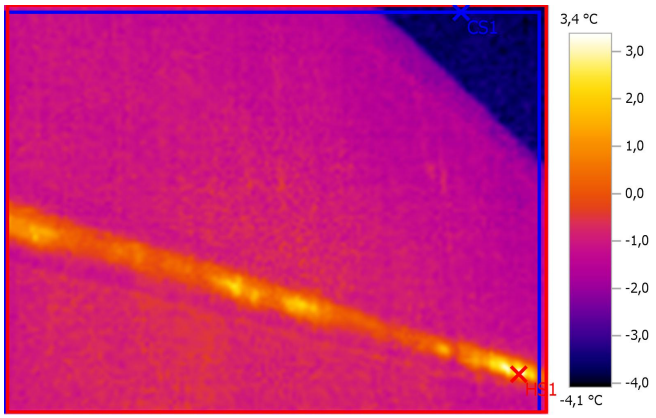
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,5	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	6,7	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04241.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 10:33:37



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

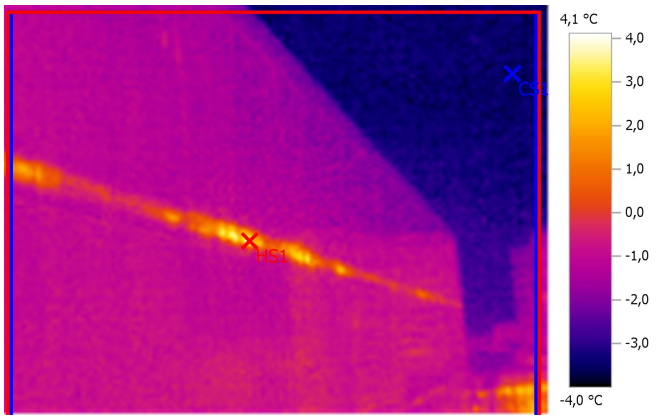
Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-4,1	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	3,4	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл: IV_04242.BMT **Дата:** 16.12.2011

Тип объектива: Стандартный 32° **Серийный номер объектива:** 20242132 **Время:** 10:33:42



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

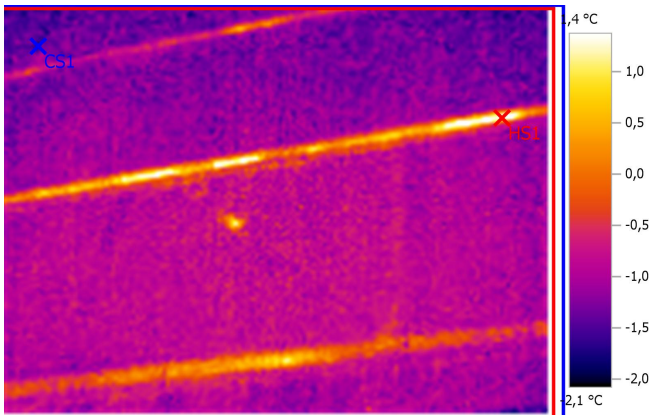
Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-4,0	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	4,1	0,93	20,0	-

Тепловизионное обследование склада, детальные виды

Файл:	IV_04272.BMT			**Дата:**	16.12.2011
Тип объектива:	Стандартный 32°	**Серийный номер объектива:**	20242132	**Время:**	11:58:48



Параметры изображения:

Коэффициент излучения: 0,93

Отраж. темп. [°C]: 20,0

Выделение изображений:

Измеряемые объекты	Темп. [°C]	Излуч.	Отраж. темп. [°C]	Примечания
Самая холодная точка 1	-1,8	0,93	20,0	-
Самая теплая точка 1	2,5	0,93	20,0	-

Вывод:

Высокая разница температур свидетельствует о выдувании через щели в стыках Сендвич-панелей. Температура нащельника имеет локальные повышения в местах сильного сквозняка.Затем, тёплый воздух распределяется в полости под нащельником.

21.12.2011 ,

Бровин М.М.