



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Руководитель**  
**ИЛ «ЭП ЭМС»**  
**Корневич Л.Н.**

## Протокол испытаний № 5В7С68-13 от 29.07.2013

Стандарты, на соответствие которым проверялось изделие:

ГОСТ Р 51318.14.1-2006

1. Название изделия	Оконный блок из ПВХ профиля с однокамерным стеклопакетом с внутренним электрическим обогревом
2. Тип, модель	Pexay Delight-Design
3. Изготовитель	ООО "Термо Глас" 140120, Московская область, Раменский р-н, п. Ильинский, ул. Пролетарская, д. 49
4. Заявитель	АНО "СБО-сервис", 127550, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 27, корп. 1.
5. Заводской номер	Усл. № 1
6. Цель испытаний	Сертификация

**Испытанный образец соответствует требованиям**  
**ГОСТ Р 51318.14.1-2006.**

*Настоящий протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Полное или частичное размножение и перепечатка настоящего протокола без разрешения  
ИЛ «ЭП ЭМС» или Заказчика не допускается.*

**7. Описание изделия:** предназначен для эксплуатации согласно инструкции.

Напряжение питания	Оснащается двумя выводами провода для подключения в цепь 220 В, 50 Гц. Мощность НСП – 700 Вт/кв.м
Источник радиопомех	Электронная схема
Система помехоподавления	Завода-изготовителя

**8. Дата и место проведения испытаний:**

Испытательная лаборатория ИЛ «ЭП ЭМС», г. Москва.  
 22.07.2013 - 29.07.2013

**9. Методы проведения испытаний:**

по ГОСТ Р 51318.14.1-2006.

**10. Условия испытаний:**

Температура	20°C
Атмосферное давление	740 мм.рт.ст.
Относительная влажность	75%
Напряжение электропитания	220 В

**11. Испытательное оборудование по Приложению 1.**

**12. Результаты испытаний:**

12.1. Оценка на соответствие требованиям ГОСТ Р 51318.14.1-2006 по Приложению 2.

**13. Заключение:**

Проверенный образец оконного блока из ПВХ профиля с однокамерным стеклопакетом с внутренним электрическим обогревом Pexau Delight-Design, производства ООО "Термо Глас", 140120, Московская область, Раменский р-н, п. Ильинский, ул. Пролетарская, д. 49, проверку по параметрам ГОСТ Р 51318.14.1-2006 выдержал.

**14. Измерения провел:**



Тюрин Ю.М.

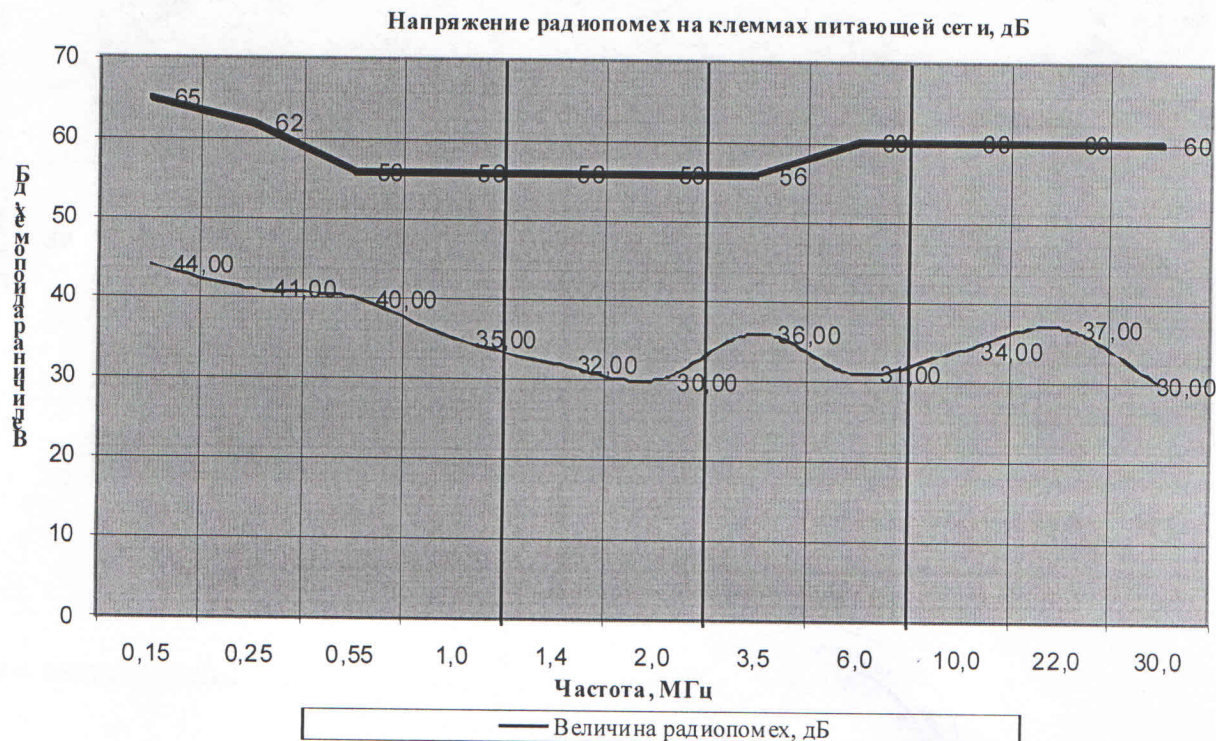
Приложение 1.

Селективный микровольтметр SMV-11 зав.№ 06087	До 15.11.2013	●
Эквивалент сети NNB-111 зав.№ 06396	до 15.11.2013	●
Селективный микровольтметр SMV-8,5 зав.№ 07177	до 15.11.2013	●
Клещи измерительные MDS-21 зав. № 860846/003	до 15.11.2013	○
Анализатор кратковременных помех АКПП №020	до 15.11.2013	○
Комплект антенн FMA-11 зав. №01411;	до 15.11.2013	○
Комплект антенн DP-1 зав. №08138; DP-3 зав. №92	до 23.11.2013	●
Эквивалент сети NNB-103 зав. №01323;	до 15.11.2013	○
Генератор Г4-139 зав. №9515;	до 17.11.2013	●
Генератор Г4-102А зав. №11839;	до 17.11.2013	●
Генератор Г4-107 зав. №127105;	до 17.11.2013	●
Частотомер ЧЗ-34 зав. №41101109;	до 17.11.2013	●
Вольтметр ВЗ-48 зав. №2558;	до 17.11.2013	●
Усилитель высокочастотный УЗ-33 зав. №0170;	до 17.11.2013	●
Измеритель нелинейных искажений С6-7 №010069/8011216;	до 17.11.2013	○
ТЕМ-камера (аттестат №27/6/1-2000);	до 17.11.2013	○
Испытательный генератор типа ИГМ	до 17.11.2013	●
Испытательный генератор типа ИГН	до 17.11.2013	●
Испытательный генератор типа ИГД 8.1 №039833	до 17.11.2013	●
Испытательный генератор электростатических разрядов ИГЭ-15,2 а, зав.№0910494	до 17.11.2013	●
Устройства ввода помех в сеть питания М1 инв.№014, М2 инв. №015;	до 14.11.2013	●
Измеритель фликера, колебаний напряжения и гармонических составляющих тока ИФГ 20.1 зав.№010567	до 12.11.2013	●

Приложение 2.

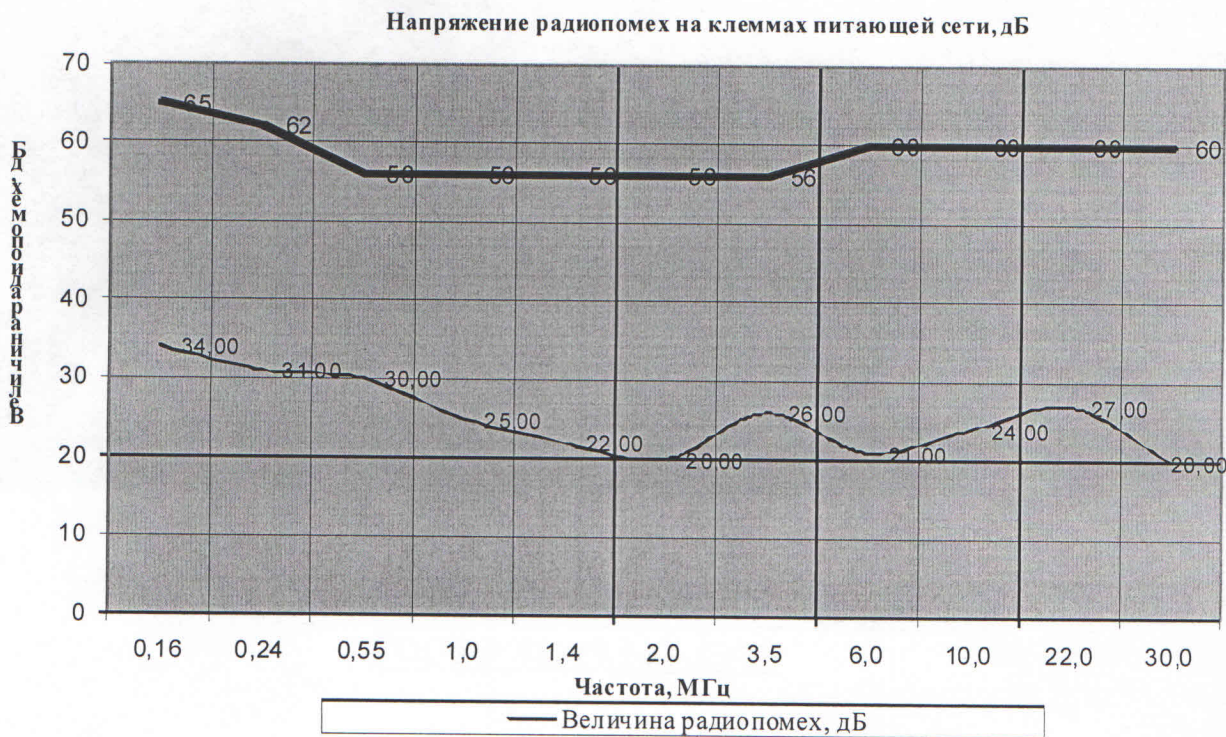
Таблица измерений напряжения радиопомех на клеммах питающей сети.  
 Квазипиковые значения.

Частота, МГц	Результаты измерений, условные №№ образцов			Величина радиопомех, дБ	Норма, дБ
	№ 1	№ 2	№ 3		
0,15	44	-	-	44,00	65
0,25	41	-	-	41,00	62
0,55	40	-	-	40,00	56
1,0	35	-	-	35,00	56
1,4	32	-	-	32,00	56
2,0	30	-	-	30,00	56
3,5	36	-	-	36,00	56
6,0	31	-	-	31,00	60
10,0	34	-	-	34,00	60
22,0	37	-	-	37,00	60
30,0	30	-	-	30,00	60



**Таблица измерений напряжения радиопомех на клеммах питающей сети.  
 Средние значения.**

Частота, МГц	Результаты измерений, условные №№ образцов			Величина радиопомех, дБ	Норма, дБ
	№ 1	№ 2	№ 3		
0,16	34	-	-	34,00	65
0,24	31	-	-	31,00	62
0,55	30	-	-	30,00	56
1,0	25	-	-	25,00	56
1,4	22	-	-	22,00	56
2,0	20	-	-	20,00	56
3,5	26	-	-	26,00	56
6,0	21	-	-	21,00	60
10,0	24	-	-	24,00	60
22,0	27	-	-	27,00	60
30,0	20	-	-	20,00	60



Инженер – испытатель:

Тюрин Ю.М.