

Система сертификации ГОСТ Р

ЗАО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПОЗИТ ТЕСТ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ РОСС RU.0001.21АЮ48

141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4
тел. (495) 513-42-49, 516-66-72

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Испытательного центра



____ Ю.П. Гордеев

« 15 » сентября ____ 2014 г.

ПРОТОКОЛ
испытаний

КРОВЕЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ
№ 621/1112-2014

(на 4 страницах)

Заявитель: ООО «Компания Металл Профиль»

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям
Настоящий протокол не может быть полностью или частично
воспроизведен без письменного согласия ЗАО «Центр сертификации «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ: Ограждение кровельное ОК-h600x1860 (марка стали 220) по ТУ 5285-002-37144780-2012.

2. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Компания «Металл Профиль»

3. ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Компания Металл Профиль»

Адрес: 125212, Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29

Телефон: (495) 225-61-51.

4. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: заявка на проведение испытаний от 04.08.2014 г.

Акт отбора образцов от 01.09.2014.

5. ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ:

ТУ 5285-002-37144780-2012 «Стальные профилированные листы, металлочерепица, комплектующие изделия, профили, элементы конструкционные гнутоштампованные, фасадные кассеты. Технические условия»

6. ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:

ТУ 5285-002-37144780-2012 «Стальные профилированные листы, металлочерепица, комплектующие изделия, профили, элементы конструкционные гнутоштампованные, фасадные кассеты. Технические условия»

ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».

7. ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Допустимые нагрузки элементов безопасности.

8. ПЕРЕЧЕНЬ АТТЕСТОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

- стенд С/31 для механических статических испытаний (аттестат первичной аттестации № 22/18/2002 от 12.02.2002 г., протокол периодической аттестации № 15-С/31 от 17.07.2014);
- силовозбудитель гидравлический 5 тс;
- динамометр электронный ТСИ-5,0, 5000 кгс (сертификат о калибровке № АА 6138197 от 18.11.2013)
- рулетка металлическая 3 м ГОСТ 7502-89 (серт. № АА 2149830 от 18.02.2014)

9. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 08 сентября 2014 г.

10. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:

На испытания представлены элементы безопасности кровли - ограждение кровельное ОК-h600x1860, высотой 600 мм, длина труб 1860 мм, (марка стали 220).

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Результаты испытаний ограждения кровельного ОК-h600x1860 (марка стали 220) на соответствие ГОСТ Р 53254-2009.

Таблица 1

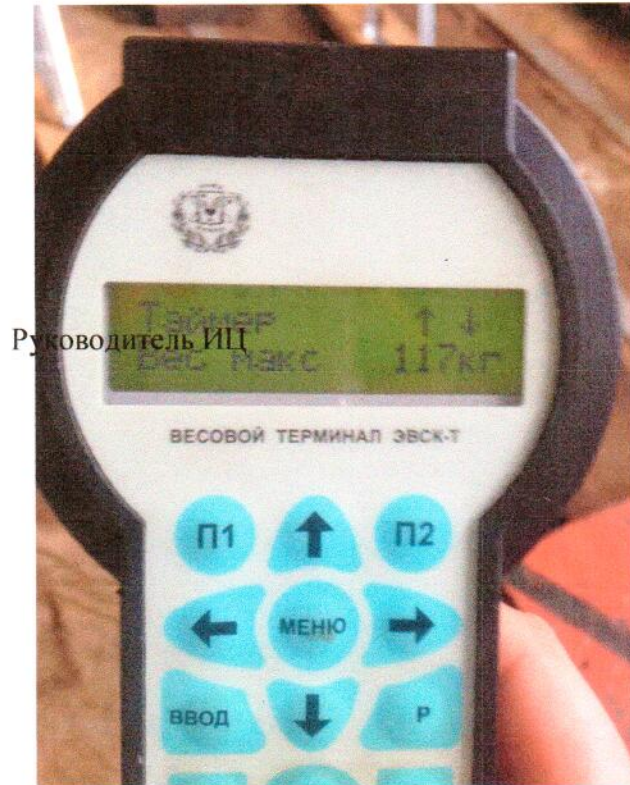
Подготовка и проведение испытаний	Результаты испытаний
1. Кровельное ограждение смонтировано на силовом полу лаборатории. Опоры ограждения (установлены по инструкции завода-изготовителя) закреплены на деревянных брусках тремя саморезами. Расстояние между опорами 1000 мм. К верхней трубе ограждения, на равноудаленном расстоянии от кронштейнов (по центру), параллельно кровле прикладывается статическая нагрузка 0,54 кН (54 кгс).	По достижении допустимой рабочей нагрузки 56 кгс с выдержкой 2 минуты, разрушений и деформаций приводящих к нарушению работоспособности не обнаружено. Отклонение трубы в месте приложения нагрузки 23 мм.
1. Испытание кровельного ограждения до разрушения.	По достижении нагрузки 117 кгс деформация опоры ограждения.

12. ФОТОГРАФИИ ИСПЫТАНИЙ:

Конструкция ограждения кровельного ОК-h600x1860 (марка стали 220) в смонтированном состоянии до испытаний



Максимальная нагрузка, приложенная
к конструкции



Конструкция ограждения кровельного
ОК-h600x1860 (марка стали 220)
после испытаний



Руководитель ИЦ 1
«Композит-Тест»

А.Д. Борисов