


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
<p>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).</p>	<p>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.</p>
<p>1. Испытание кровельного ограждения до разрушения.</p>	<p>По достижении нагрузки 117 кгс деформация опоры ограждения.</p>

12. ФОТОГРАФИИ ИСПЫТАНИЙ:

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



Максимальная нагрузка, приложенная
к конструкции



Руководитель ИЦ

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



Руководитель ИЦ 1
«Композит-Тест»

А.Д. Борисов