

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:** Ограждение кровельное ОК-h1200x3000 (высота 1200 мм) по ТУ 5285-002-37144780-2012, СП 54.113330.2011.
- 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 01.12.2015 г.
Акт отбора образцов от 01.12.2015.
- 5. ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ:**
ТУ 5285-002-37144780-2012 «Стальные профилированные листы, металлочерепица, комплектующие изделия, элементы конструкционные гнuto-штампованные, фасадные кассеты. Технические условия».
- 6. ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:**
ТУ 5285-002-37144780-2012 «Стальные профилированные листы, металлочерепица, комплектующие изделия, элементы конструкционные гнuto-штампованные, 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 № 22/18/2002 от 12.02.02. протокол периодической аттестации №15-С/31 от 17.07.15);
 - силовозбудитель гидравлический 0-2 тс;
 - динамометр электронный ТСИ-5,0, 5000 кгс (сертификат о калибровке № АА 6232407 от 19.11.2015);
 - рулетка металлическая 3 м ГОСТ 7502-89 (свид. № АА 5076146 от 27.02.2015).
- 9. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 03 декабря 2015 г.
- 10. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:**
На испытания представлено ограждение кровельное ОК-h1200x3000 по ТУ 5285-002-37144780-2012, СП 54.113330.2011 высотой 1200 мм.
Ограждение ОК-h1200x3000 состоит из трех опор, высотой 1370 мм, гнутых из овальных труб сечением 40x20 мм с подпятниками. В отверстия опор установлены три трубы диаметром 21 мм, длиной 3000 мм.
Ограждение установлено на силовом полу лаборатории с шагом опор 1000 мм.

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Результаты испытаний ограждения кровельного ОК-h1200x3000

Таблица 2

Подготовка и проведение испытаний (ГОСТ Р 53254-2009)	Результаты испытаний
<p>1. Кровельное ограждение смонтировано на силовом полу лаборатории. Опоры ограждения (установлены по инструкции завода-изготовителя) закреплены на деревянных брусках двумя саморезами на каждом подпятнике. Расстояние между опорами 1000 мм. К верхней трубе ограждения, по центру каждой секции, параллельно кровле прикладывается статическая нагрузка 0,54x2 кН (54x2=108 кгс).</p>	<p>По достижении суммарной нагрузки 108 кгс прогиб трубы в месте приложения нагрузки 20 мм. Нагрузка удерживалась в течение 2 минут. После снятия нагрузки остаточная деформация 0,0 мм.</p> <p>Затем нагрузка увеличена до 270 кгс. Разрушения конструкции не обнаружено, остаточная деформация 20 мм.</p>



Техник-испытатель

С.В. Постников

Начальник ИЛ 1
ИЦ Композит-Тест.

А.Д. Борисов