

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) 513-47-29, 516-66-72

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель  
Испытательного центра

Ю.П. Гордеев

« 01 » сентября 2011 г.

**ПРОТОКОЛ**

сертификационных испытаний

**ЭЛЕМЕНТОВ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ**

**№ 621/1705-2011**

(на 5 страницах)

**Заявитель: ООО «Центральный Завод 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»

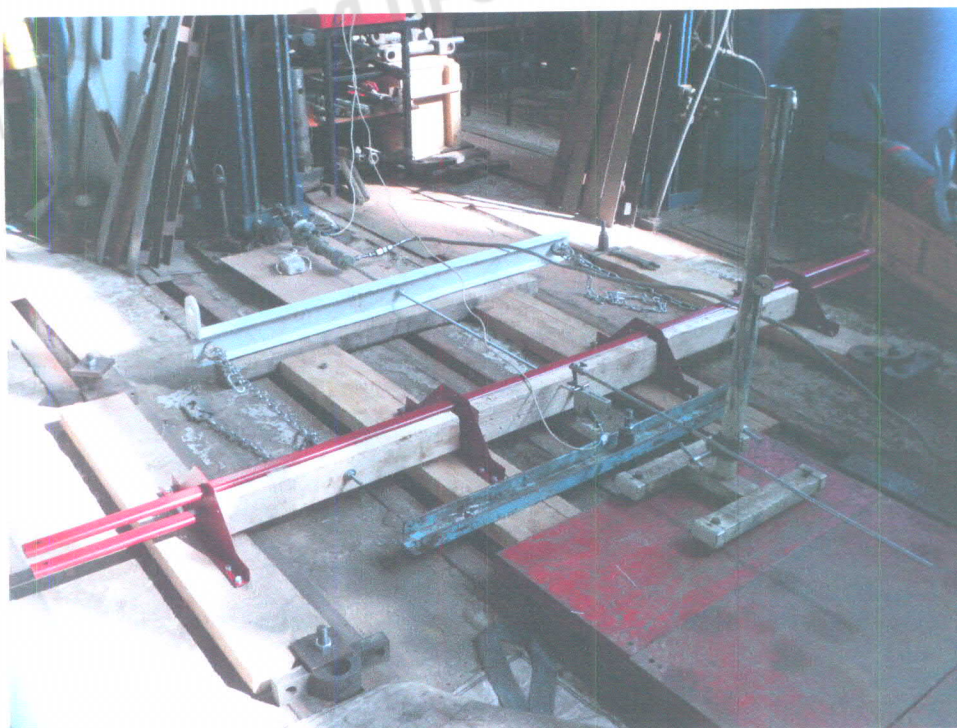
1. **НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:** Элементы безопасности кровли ТУ 5285-002-78099614-2008.
2. **ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Центральный Завод Металл Профиль»
3. **ЗАЯВИТЕЛЬ:** ООО «Центральный Завод Металл Профиль»  
Адрес: 141730, Московская обл., г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, д. 104-а.  
Телефон: 225-61-51.
4. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** Решение по заявке на проведение сертификации № 600-1857 от 15.07.2011.  
Акт отбора образцов от 25.07.2011.
5. **ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ:**  
ТУ 5285-002-78099614-2008 «Стальные профилированные листы, металлочерепица, комплектующие изделия, профили, элементы конструкционные гнutoштампованные, фасадные кассеты. Технические условия»  
СНиП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»  
СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия»
6. **ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:**  
ТУ 5285-002-78099614-2008 «Стальные профилированные листы, металлочерепица, комплектующие изделия, профили, элементы конструкционные гнutoштампованные, фасадные кассеты. Технические условия»
7. **ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**  
Допустимые нагрузки элементов безопасности кровли.
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 17.07.11);
  - динамометр электронный ТСИ-5,0, 5000 кгс (сертификат о калибровке № 003371 от 16.08.2010 г.)
  - рулетка металлическая 3 м ГОСТ 7502-89 (свид. № 6028732 от 02.03.2011)
  - силовозбудитель гидравлический 2 тс;
  - система измерений (датчик силы, датчик перемещения, блок анализа и обработки данных, ПК);
9. **ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 15-22 августа 2011 г.
10. **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:**  
На испытания представлены элементы безопасности кровли:
  - снегозадержатель трубчатый СЗТ-h150x3000, высотой 0,15 м, длиной труб 3,0 м;
  - снегозадержатель трубчатый СЗТ-h150x1000, высотой 0,15 м, длиной труб 1,0 м;
  - переходной мостик (в комплекте) ПМ-395x1250, длиной 1,25 м, шириной 0,395 м;

## 11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

11.1 Результаты испытаний снегозадержателя трубчатого СЗТ-h150x3000 на соответствие ТУ 5285-002-78099614-2008 4.4 табл.13.

Таблица 1

№ пункта	Требования нормативного документа	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.4 ТУ	Элементы безопасности кровли (снегозадержатели трубчатые) должны выдерживать (без учета прочности крепления к основанию прочности основания) допустимую нагрузку 500 кг, направленную вдоль ската кровли.	п. 10.11 ТУ	По достижении допустимой рабочей нагрузки 500 кгс и выдержки в течение 10 мин, разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаружено. Нагрузка доведена до величины 1570 кгс, разрушения конструкции не обнаружено. Испытания прекращены по согласованию с заявителем.



11.2 Результаты испытаний снегозадержателя трубчатого СЗТ-н150х1000  
на соответствие ТУ 5285-002-78099614-2008 4.4 табл.13.

Таблица 2

№ пункта	Требования нормативного документа	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.4 ТУ	Элементы безопасности кровли (снегозадержатели трубчатые) должны выдерживать (без учета прочности крепления к основанию прочности основания) допустимую нагрузку 150 кг, направленную вдоль ската кровли.	п. 10.11 ТУ	По достижении допустимой рабочей нагрузки 150 кгс и выдержки в течение 10 мин, разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаружено. Нагрузка доведена до величины 1080 кгс, разрушения конструкции не обнаружено. Испытания прекращены по согласованию с заявителем.



11.3 Результаты испытаний переходного мостика ПМ-395x1250  
на соответствие ТУ 5285-002-78099614-2008 4.4 табл.13.

Таблица 3

№ пункта	Требования нормативного документа	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.4 ТУ	Элементы безопасности кровли (переходные мостики) должны выдерживать вертикальную статическую нагрузку 100 кг.	п. 10.11 ТУ	По достижении допустимой рабочей нагрузки 100 кгс и выдержки в течение 5 мин, разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаружено. По достижении нагрузки 222 кгс, начало потери устойчивости ребер жесткости платформы мостика. При нагрузке 528 кгс полная потеря устойчивости.



Руководитель ИЦ 1  
ЗАО «ЦС «Композит-Тест»

А.Д. Борисов