

Система сертификации ГОСТ Р

ЗАО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «КОМПОЗИТ-ТЕСТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

КОМПОЗИТ-ТЕСТ

АГЕНСЛАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
№ РОСС RU.0001.21AK048

141870 г. Королев, Московская область, ул. Пашерокая, д. 4
тел. (495) 513-47-29, 519-68-72

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Испытательного центра
Ю.П. Гордеев
с. 05. 4 апреля 2012 г.

ПРОТОКОЛ

сертификационных испытаний
ЭЛЕМЕНТОВ БЕЗОПАСНОСТИ КРОВЛИ
№ 621/666-2012
(на 4 страницах)

Заявитель: ООО «Вест-Тайл»

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:** Элементы безопасности кровли ТУ 5262-001-69006996-2012.
2. **ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «МеталлТрансСиб»
3. **ЗАКАЗЧИК:** ООО «Вест-Тайп»
Адрес: 117481, г. Москва, ул. Калюки, д. 10, корп. 3.
Телефон: 730-90-28.
4. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** Решение по заявке на проведение сертификации № 600-1971 ОК от 12.03.2012.
Акт отбора образцов от 12.03.2012.
5. **ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ:**
ТУ 5262-001-69006996-2012 «Элементы безопасности кровли. 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 5262-001-69006996-2012 «Элементы безопасности кровли. Технические условия»
7. **ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**
Допустимые нагрузки элементов безопасности кровли.
8. **ПЕРЕЧЕНЬ АТТЕСТОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:**
 - стандарт 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 ТСН-5.0, 5000 кгс (сертификат о калибровке № АА 6032374 от 22.12.2011);
 - рулетка металлическая 3 м ГОСТ 7502-89 (свид. № АА 6037176 от 06.02.2012)
 - силовый будильник гидравлический 2 тс;
9. **ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 09-28 февраля 2012 г.
10. **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:**
На испытания представлены элементы безопасности кровли по ТУ 5262-001-69006996-2012:
 - снегодержатель трубчатый на металлочерепицу СЖ-МН, высотой 0,15 м, длиной труб 3,0 м;
 - снегодержатель трубчатый на черепичную кровлю СЖ-ЧК, высотой 0,16 м, длиной труб 3,0 м;
 - переходной мостик универсальный МПУ, длиной 12 м, шириной 0,25 м;
 - ограждение кровельное универсальное ОКУ, длиной 2,0 м, высотой 0,68 м;

II. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

II.1 Результаты испытаний светоодержателя трубчатого на металлокаркасе ФКВ-ФК на соответствие ТУ 3262-001-69006996-2012 п. 4.3.2.

Таблица 1

№ пункта	Требования нормативного документа	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.3.2 ТУ	Элементы безопасности кровли (светоодержатели трубчатые) должны выдерживать (без учета прочности крепления к основанию прочности основания) допустимую нагрузку 500 кгс, направленную вдоль ската кровли.	п. 10.8 ТУ	По достижению допустимой рабочей нагрузки 500 кгс разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаружено. Нагрузка доведена до 750 кгс разрушений не обнаружено.

II.2 Результаты испытаний светоодержателя трубчатого на черепичную кровлю СЮ-ЧК на соответствие 3262-001-69006996-2012 п. 4.3.2.

Таблица 2

№ пункта	Требования нормативного документа	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.3.3 ТУ	Элементы безопасности кровли (светоодержатели трубчатые) должны выдерживать (без учета прочности крепления к основанию прочности основания) допустимую нагрузку 500 кгс, направленную вдоль ската кровли.	п. 10.8 ТУ	По достижению допустимой рабочей нагрузки 500 кгс разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаружено. Нагрузка доведена до 750 кгс разрушений не обнаружено.

11.3 Результаты испытаний переднего мостика МПУ
на соответствие ТУ 3262-001-69006996-2012 п. 4.3.2.

Таблица 3

№ пункта	Требования нормативного документа	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.3.2 ТУ	Элементы безопасности кровли (передний мостик) должны выдерживать нормальную статическую нагрузку 120 кгс.	п. 10.8 ТУ	По достижении допустимой рабочей нагрузки 120 кгс и выдержки разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаружено

11.4 Результаты испытаний ограждения кровельного универсального
ОКУ на соответствие ТУ 3262-001-69006996-2012 п. 4.3.2.

Таблица 4

№ пункта	Требования нормативного документа	Подготовка и проведение испытаний	Результат испытаний
4.3.2 ТУ	Элементы безопасности кровли (ограждение универсальное) должны выдерживать (без учета прочности крепления к основанию прочности основания) допустимую нагрузку 54 кгс, направленную вдоль ската кровли.	п. 10.8 ТУ	По достижении допустимой рабочей нагрузки 54 кгс разрушений и деформаций, приводящих к нарушению работоспособности, не обнаружено. По достижении нагрузки 69 кгс необратимые деформации верховой трубы.

Руководитель ИЦ 1
ЗАО «ИЦ «Композит-Тест»



А.Д. Борисов