



АРКАДА



OOS
30000



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "КОМПОЗИТ-ТЕСТ"

141070, г. Королев Московской области, ул. Пионерская, 4
Телефоны: 513-23-09, 513-21-87, 516-66-72.

Аттестат аккредитации N РОСС.RU.0001.214ЦД1
выдан Госстандартом России 24 марта 2000 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Испытательного центра
Ю.А. Голубев
" 03 июля 2003 г.

ПРОТОКОЛ N 621/1353-2003

контрольных испытаний

кронштейнов фасадных систем

(на 3 страницах)

Заявитель: ЗАО "Аркада"

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра не допускается

Результаты испытаний, отраженные в настоящем протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

2003 г



1. **НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:** кронштейны гнутые угловые из оцинкованной стали

2. **ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ЗАО "Аркада"

3. **ЗАЯВИТЕЛЬ:** ЗАО "Аркада"

АДРЕС: 214030, г. Смоленск, Краснинское шоссе, 35
ТЕЛЕФОН: (0812) 66-13-27, 65-25-89
ФАКС:

4. **ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** Письмо исх. N49 от 08.04.2003

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ от 09.06.2003 г.

5. **ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ:**

НД производителя

6. **ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:**

"Программа испытаний кронштейнов фасадных систем.

7. **ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

- определение жесткости кронштейнов.

8. **ПЕРЕЧЕНЬ АТТЕСТОВАННОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:**

- универсальная испытательная машина марки FP 10 R15/83 (Германия) зав. N°990.13 (свид. N°002095 от 19.02.2002 г.);
- металлическая линейка 0-500 мм ГОСТ 427-75 (свид. N°0015081 от 29.08.2001 г.);
- угольник поверочный 90° ГОСТ 3749-77 (свид. N°0015086 от 28.08.2001 г.);

9. **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦА:**

На испытание представлено по 30 образцов кронштейнов фасадных систем моделей АРП 160x80x105, АРП 210x80x105, АРП 260x80x105, изготовленных из оцинкованной стали 08 ПС толщиной 2 мм.

10. **НАЧАЛО ИСПЫТАНИЙ:** 18 июня 2003 г.

ОКОНЧАНИЕ ИСПЫТАНИЙ: 30 июня 2003 г.

11. **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Испытание кронштейнов фасадных систем

Таблица 1

Обозначение кронштейна	Условия программы испытаний	R _{упр} , Ньют.	S _{упр} , мм.	R _{max} , Ньют.	S _{max} , мм.
АРП 160x80x105-01	Положение консольной части кронштейна горизонтально, выше точек крепления к стене	1022	13,8	1349	26,4



Продолжение таблицы 1

АРП 160x80x105-01	Положение консольной части кронштейна горизонтально, ниже точек крепления к стене	1002	10,6	1224	20,5
АРП 160x80x105-01	Положение консольной части кронштейна вертикально.	1378	15,4	1894	29,7
АРП 210x80x105-01	Положение консольной части кронштейна горизонтально, выше точек крепления к стене	720	15,4	1008	40,5
АРП 210x80x105-01	Положение консольной части кронштейна горизонтально, ниже точек крепления к стене	692	15,3	1044	36,5
АРП 210x80x105-01	Положение консольной части кронштейна вертикально.	556	6,7	1633	44,2
АРП 260x80x105-01	Положение консольной части кронштейна горизонтально, выше точек крепления к стене	506	25,4	670	51,3
АРП 260x80x105-01	Положение консольной части кронштейна горизонтально, ниже точек крепления к стене	621	30,4	818	55,5
АРП 260x80x105-01	Положение консольной части кронштейна вертикально.	544	9,6	1610	79,5

R_{упр}, Ньют. – усилие перехода от упругой, в область текучей деформации.

S_{упр}, мм – наибольшее перемещение в области упругой деформации.

R_{тах}, Ньют – наибольшая несущая нагрузка в области текучей деформации.

S_{тах}, мм – максимальное перемещение.

Главный специалист

А. Д. Борисов