

Испытательный центр  
«СОКОЛ»  
ОАО НАЗ «Сокол»

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.22 АЮ34  
от 23 июня 2009 г.

603035, г. Нижний Новгород,  
ул. Чаадаева, 1  
телефон (831) 229-88-80  
т/факс (831) 276-30-06

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЦ «СОКОЛ»

  
С.В. Дельцов

« 07 » 02 2011г.

## ПРОТОКОЛ

Проведения испытаний кронштейна для кондиционера  
( вид испытания )

№ 1 от 21.01.2011г

( всего листов 3 )

Протокол об испытаниях не может быть воспроизведен полностью или частично  
без письменного разрешения ИЦ «СОКОЛ»

Результаты настоящего протокола относятся только к продукции,  
прошедшей испытания

1. Наименование и адрес Заказчика: ИП Степин М.В., 603093 г. Н.Новгород, ул. Деловая, д. 1.
2. Информация об изготовителе продукции: ИП Степин М.В.
3. Информация об отобранных образцах:

Кронштейны для кондиционера представленные заказчиком:

КК 440/350/2,0

КК 440/350/3,0

КК 525/395/3,0

КК 650/495/3,0/у

КК 745/595/3,0/у

Материал (по заявлению заказчика):

Сталь х/к 08ПС, толщина 2 и 3 мм;

Труба профильная 40\*25\*1,5; труба профильная 50\*25\*2,0.

4. Информация о методах испытаний – НД на методы испытаний:

Нагружение испытуемого изделия до начала момента разрушения (расчетная точка центра тяжести полки представлена Заказчиком).

Протокол № 1 от 21.01.2011г

5. Информация о месте проведения испытаний: ИЦ «Сокол»

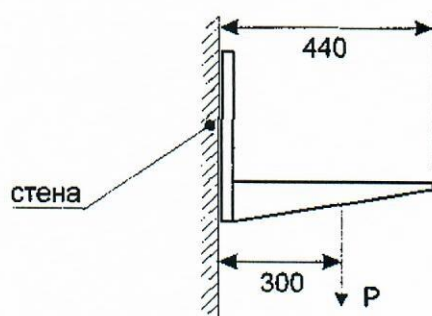
условия испытаний: температура 22° С, влажность 64%

6. Информация о средствах измерений (СИ) и испытательном оборудовании (ИО):

№ п/п	СИ и ИО	№ и дата выдачи свидетельства СИ (протокол аттестации ИО)
1	Динамометр кольцевой № 1 (0 – 1600 кгс)	Сертификат о калибровке № 28 / 104 от 22.09.2010 до 22.09.2011 г.

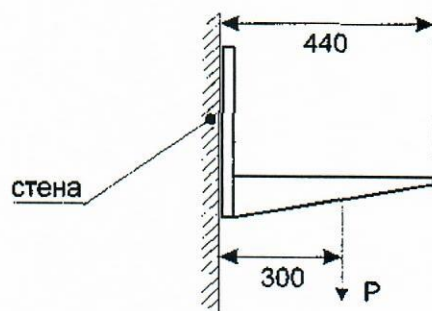
7. Результаты испытаний:

7.1. Кронштейн кондиционера КК 440/350/2,0



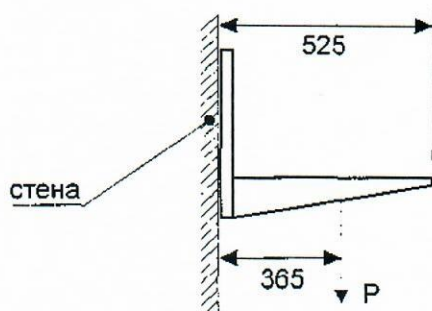
При достижении нагрузки  $P = 270$  кгс произошла потеря устойчивости (начало деформации) полок кронштейна.

7.1. Кронштейн кондиционера КК 440/350/3,0



При достижении нагрузки  $P = 590$  кгс произошла потеря устойчивости (начало деформации) полок кронштейна.

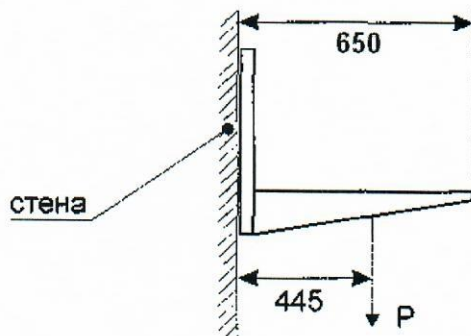
7.2. Кронштейн кондиционера КК 525/395/3,0



Протокол № 1 от 21.01.2011г

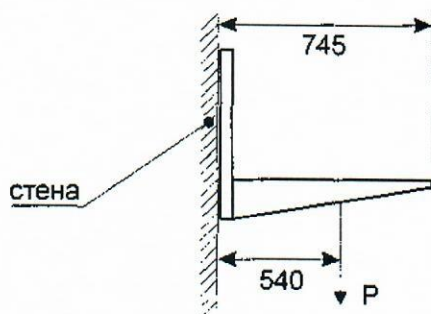
При достижении нагрузки  $P = 520$  кгс произошла потеря устойчивости (начало деформации) полка кронштейна.

7.3. Кронштейн кондиционера КК 650/495/3,0/у



При достижении нагрузки  $P = 830$  кгс произошла потеря устойчивости (начало деформации) полка кронштейна.

7.4. Кронштейн кондиционера КК 745/595/3,0/у



При достижении нагрузки  $P = 710$  кгс произошла потеря устойчивости (начало деформации) полка кронштейна.

Руководитель лаборатории  
Физико-механических испытаний

  
(подпись)

А. А. Дербенев  
(Ф И О)