



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

“ОГНЕЗАЩИТА”

р/с 40702810333000002995 в Коммерческом департаменте-2

ПАО «Банк Санкт-Петербург»,

к/с 301 018 109 000 000 007 90, БИК 044030790, ИНН 7811355984

192174, г. СПб, Седова ул., д. 142, лит. А, тел. 245-39-61

ПРОТОКОЛ №

Испытания пожарной лестницы

г. Санкт - Петербург

« ___ » _____ 201_ г.

1. Объект: _____ -

2. Характеристика испытываемого объекта:

Характеристика	Ед. измерения	Результат измерений
Пожарная лестница	шт.	1
Тип лестницы	ГОСТ Р 53254-2009	П1-1
Наличие ограждения	шт.	
Кол-во заделок крепления	шт.	
Кол-во ступеней	шт.	

3. Условия проведения испытаний:

Дневное время, без осадков, скорость ветра < 10 м/с.

4. Средства испытаний:

Средство	Тип	ГОСТ, ТУ	Кол-во шт.	Примечание
Динамометр	ДПУ-5-2	ГОСТ 13782-68, ТУ 25-06.1258-81	1	
Гири	ГО-20 (4 разряд)	ГОСТ 7328-2001	10	
Таль ручная	ТРШС-0,5-У1.1	ТУ 24.09.785-00	1	
Рулетка металлическая	Р 30 Н 2 К	ГОСТ 7502	1	
Линейка металлическая	150	ГОСТ 427	1	
Штангенциркуль	ШЦ1-125-0,1	ГОСТ 166	1	

5. Визуальный осмотр лестницы:

Пожарная лестница в исправном состоянии, предельные отклонения размеров не превышают значения согласно ГОСТ 25772, размещение и монтаж конструкций соответствуют рабочим чертежам, сварные швы соответствуют ГОСТу 5264 и СНиП 3.03.01, защитное покрытие от коррозии соответствует ГОСТ 9.032 и ГОСТ 9.302, окраска соответствует V классу покрытия.

6. Расчет величины нагрузки:
$$P_{\text{бал}} = \frac{H \cdot K_2}{K_1 \cdot X} \cdot K_3 = \text{_____ кН}$$

P бал.- испытательная нагрузка на балку крепления лестницы пожарной

H - высота лестницы пожарной= _____ м

X - количество балок, при помощи которых лестница крепится к стене, шт. = _____

K₂- максимальная нагрузка, создаваемая одним пожарным

Принимается равной 1,2 кН (120 кгс)

K_3 - Коэффициент запаса прочности
Принимается равным 1,5

K_1 – коэффициент, численно равный высоте участка лестницы, занимаемого одним человеком (пожарным), м, принимается равным 2,5

7. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование испытываемого элемента	Кол-во испытываемых точек шт.	Нагрузка кН (кгс)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
1	Балка крепления			
2	Ступень			

7.1. После снятия нагрузки остаточной деформации, нарушения целостности конструкции не наблюдается.

8. Выводы по результатам испытаний:

На момент испытания пожарная лестница пригодна к дальнейшей эксплуатации.
Предельные отклонения размеров не превышают значений ГОСТ 25772.
Размещение и монтаж конструкций соответствуют рабочим чертежам.
Сварные швы соответствуют ГОСТу 5264 и СНиП 3.03.01
Защитное покрытие от коррозии соответствует ГОСТ 9.032 и ГОСТ 9.302
Окраска соответствует V классу покрытия.

Испытания проводили ООО «Огнезащита»

_____/_____/_____
_____/_____/_____

Присутствовали Представитель объекта

_____/_____/_____
_____/_____/_____