

Марийское республиканское отделение
«Всероссийское добровольное пожарное общество»



РЕЗУЛЬТАТЫ

испытания наружной эвакуационной пожарной лестницы

Заказчик: МБОУ ДО «Параньгинский Дом детского творчества»
Объект: МБОУ ДО «Параньгинский Дом детского творчества»

Дата испытания :6.08.2018 год

г. Йошкар-Ола

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в республике Марий Эл»

Аттестат аккредитации № RA.RU.311271 выдан 19.02.2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 11/17/7699

Действительно до

«23» октября 2018 г.

Средство измерений Динамометр ДИУ-0,5-2

регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 1183-63

отсутствует

заводской номер (номера) 3

поверено в соответствии с описанием типа

поверено в соответствии с ГОСТ 13782-68 «Динамометры пружинные общего

назначения. Методы и средства поверки.»

с применением эталонов: Государственный эталон единицы силы 3 разряда установка

сигналопроникающая УС 0411 № 031 регистрационный номер 3.1-ZAИ 0241 2015

при следующих значениях влияющих факторов: T = 21 °С, W = 42%, P = 99,8 кПа

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки



Всероссийский институт метрологии

Поверитель

Дата поверки

«24» октября 2017 г.

А.Д. Ушаков

А.А. Айдаркин



ПРОТОКОЛ

испытания наружной эвакуационной пожарной лестницы (маршевой)

1. Наименование объекта :МБОУ ДО "Параньгинский Дом детского творчества"

2. Характеристика объекта испытания:

Длина лестничного пролета	4,42м
Количество пролетов лестницы	1шт
Количество металлических площадок (железо)	1шт
Количество ступеней в пролете	14шт
Перила лестницы	2шт
Ограждение площадки	2шт
Площадь площадки	3м2
Количество балок крепления площадок к стене	2шт

3. Расчет величины нагрузки на площадку: $R_{пл.} = (SK2/K4X)K3$

X - кол-во балок крепления площадки к стене,

K4 - коэффициент численно равный величине проекции человека (пожарного) на горизонталь, м2, принимается равным - 0,5;

K2 - максимальная масса 1 человека (пожарного), принимается 120 кг.;

K3 - коэффициент запаса прочности - 1,5;

S - площадь площадки.

$R_{пл.} = 180$ кг.

4 Условия проведения испытаний: При ясной погоды.

Средства испытания:Динамометр

ДПУ-05/2, лебедка 1т., шнур L=20м, карабины

5. Результат испытаний:

№п/п	Наименование определяемого показателя	Нагрузка, кг	Количество точек испытани	Определяемый показатель	
				прогиб, мм	остаточная деформация
1	Площадка 1	180	1	нет	нет
2	Ограждение площадки 1	54	1	нет	нет
3	ступень 1	180	1	нет	нет
4	ступень 2	180	1	нет	нет
5	ступень 3	180	1	нет	нет
6	ступень 4	180	1	нет	нет
7	ступень 5	180	1	нет	нет
8	ступень 6	180	1	нет	нет
9	ступень 7	180	1	нет	нет
10	ступень 8	180	1	нет	нет
11	ступень 9	180	1	нет	нет
12	ступень 10	180	1	нет	нет
13	ступень 11	180	1	нет	нет
14	ступень 12	180	1	нет	нет
15	ступень 13	180	1	нет	нет
16	ступень 14	180	1	нет	нет
17	Перила лестницы 2	54	1	нет	нет

Заключение: Наружная вертикальная пожарная лестница(маршевая) выдержала статические испытания

Испытания проводили:



Н.И.Дьяконов

А.А.Мухаметханова