



«Организация периодических испытаний спортивного инвентаря и оборудования испытательно-тренировочного полигона»

Выполнил:

Научный руководитель:



ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ

Цель – подробное изучение организации и проведения периодических испытаний спортивного инвентаря и оборудования, используемых в различных дисциплинах пожарно-прикладного спорта.

Задачи:

1. Изучить методику проведения испытаний спортивного инвентаря и оборудования и требования предъявляемые к ним.
2. Провести испытание спортивного инвентаря и оборудования.
3. В соответствии с методикой проведения испытаний спортивного инвентаря и оборудования, определить пригодность для его эксплуатации.
4. Разработать рекомендации по совершенствованию стенда для испытаний оборудования.

Профессионально-прикладные виды спорта и их характеристика



Подъем по штурмовой лестнице в окно четвертого этажа учебной башни



Боевое развертывание мотопомпы



Преодоление стометровой полосы с препятствиями



Пожарная эстафета 4 × 100

Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Каска спортивная

Длина, мм -250+1
Ширина, мм -214+1
Высота, мм -130+1
Вес изделия, г -300



Меры безопасности:

Запрещается использовать каску при наличии повреждений на поверхности колпака, лицевого щитка и разрывов на подбородочном ремне.

Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Ремень спортивный

Ширина не менее -70 мм+1
мм

Вес -70 гр./метр

Толщина -1,5 мм +1 мм

Пряжка металл 2-х
штыревая

Цвет пряжки -блестящий
никель

Размер -78+0,1 мм

Толщина -4 мм+0,1 мм.



Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Ствол пожарный спортивный



Длина, мм. - не менее $280 + 0,5$

Диаметр, мм. $-36 + 0,1$

ГР-50 «Рот» муфтовая, резьба,
мм. -36

Ручка ширина, мм. $- 20 + 0,5$

Ремень ствола шириной, мм. $-$
 $20 + 0,1$

Длина ремня, мм. $- 500$

Вес ствола гр $-470 + 10$

Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Рукав спортивный

Длина, м.-20
Ширина, мм.- 64+1
Толщина, мм.- 3+1
Вес изделия,
гр.-92+3гр./м.



Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Разветвление

Условный проход
входного
патрубка, мм – 70;
Число выходных
патрубков – 3;
Условный проход
выходного патрубка,
мм:
Центрального – 70;
Бокового - 50



Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Учебная башня

По два и более оконных проема в каждом этаже (кроме первого) размером 1,1 м х 1,87 м;

- расстояние от окна до обреза стены не менее 65 см;
- ширина простенка не менее 60 см;
- ширина подоконника 38 - 40 см;
- высота подоконника от уровня пола 80 см (+/- 5 см);
- высота подоконника второго этажа от поверхности земли 4,25 м, расстояние между подоконниками 2, 3, 4 этажей - 3,3 м



Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

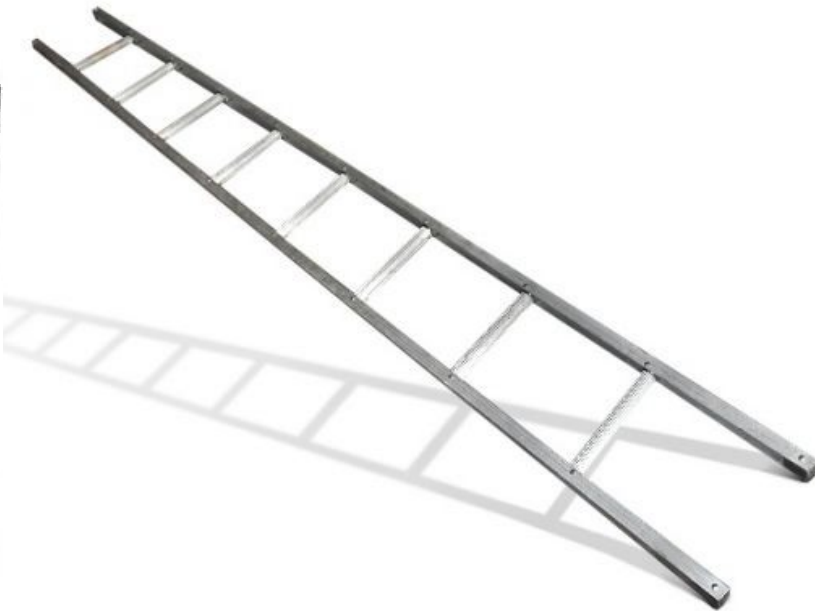
Лестница ручная пожарная



Лестница выдвижная



Лестница штурмовая

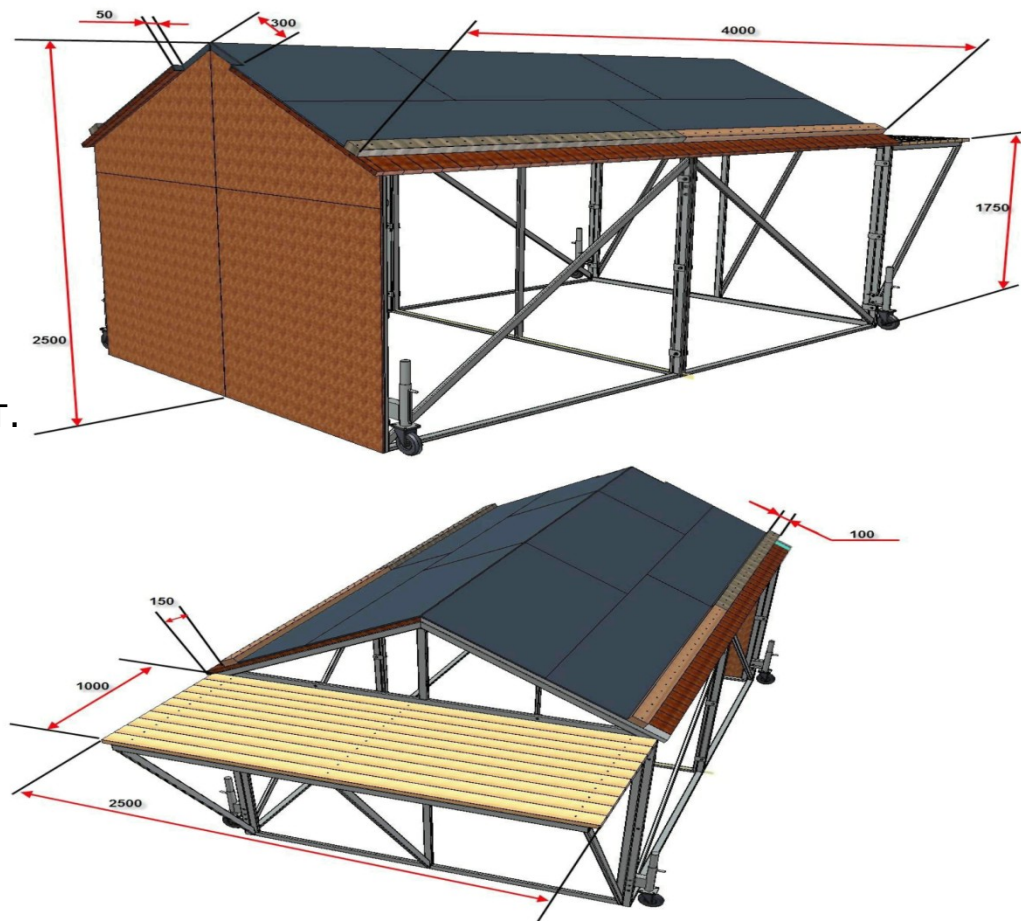


Лестница-палка

Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

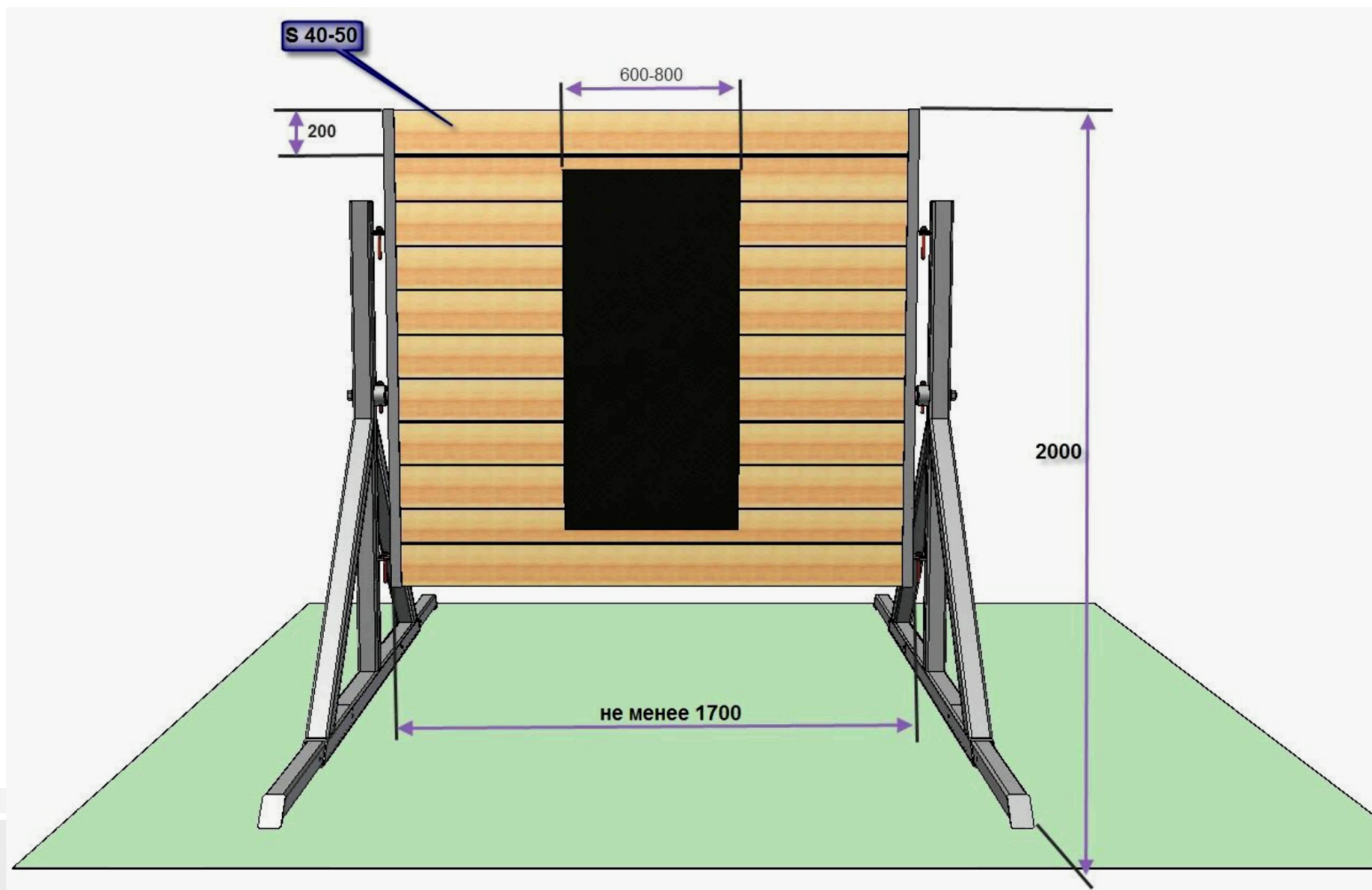
Домик спасательный

высота макс. - 2,5 м,
ширина по габаритам каркаса
основание около - 2,5 м,
длина – 5 м
Общий вес в сборе не превышает 350 кг.
Объем в разобранном виде 5 м.куб.



Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Забор спортивный



Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Бум спортивный



Порядок проведения испытаний пожарного спортивного снаряжения

Динамометр





**«Организация периодических
испытаний спортивного
инвентаря и оборудования
испытательно-тренировочного
полигона»**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!