

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



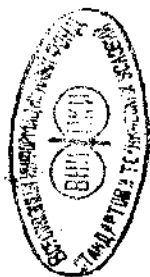
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ
РУЧНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8556—72

Издание официальное



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

**ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ
РУЧНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ**

Технические условия

Portable wood
fire ladders.
Specifications

**ГОСТ
8556—72***

Взамен
ГОСТ 8556—57

ОКП 48 5485

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 марта 1972 г. № 660 срок введения установлен

с 01.01.74

Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 17.12.84
№ 4452 срок действия продлен

до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на пожарные ручные деревянные лестницы (далее—лестницы), предназначенные для работы при тушении пожаров.

Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для первой категории качества.

(Введено дополнительно, Изм. № 2).

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Лестницы должны изготавливаться трех типов:

ЛП — лестница-палка;

ЛШ — лестница-штурмовка;

Л-ЗК — лестница трехколенная.

1.2. Основные размеры лестниц должны соответствовать указанным на чертежах:

типа ЛП — на черт. 1;

типа ЛШ — на черт. 2;

типа Л-ЗК — на черт. 3.

1.3. Масса лестниц должна быть, кг, не более:

10,5 — типа ЛП;

9,9 — типа ЛШ;

56,5 — типа Л-ЗК.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание (ноябрь 1985 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1981 г., декабре 1984 г. (ИУС 5—81, 3—85).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Лестницы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Каждая ступенька и обе тетивы лестницы должны выдерживать статическую нагрузку, приложенную в их серединах:

(120 ± 2) кгс (1,2 кН) — лестницы-палки;

(200 ± 2) кгс (2 кН) — лестницы-штурмовки и трехколенные лестницы.

2.3. Ступеньки лестниц должны изготавливаться из древесины твердых пород (бук, дуб, ясень) первого сорта по ГОСТ 2695—83 влажностью не более 15% абс. Наклон волокон (косослой) в ступеньке не должен быть более 7%.

2.4. Тетивы лестниц типов ЛШ и Л-ЗК должны изготавливаться из сосны отборного сорта влажностью не более 15% абс, а лестниц типа ЛП — из сосны первого сорта по ГОСТ 8486—66.

Наклон волокон (косослой) в деталях тетив не должен быть более 7%.

На наружных поверхностях тетив не допускаются: выпадающие частично сросшиеся сучки на ребрах; сучки, распиленные по оси; завитки с выемками, смоляные кармашки, вскрытые обработкой; трещины, выходящие в отверстия для крепления ступеней.

Сердцевинные трубки в сечениях тетив не допускаются.

2.5. Допускается изготовление тетив из отдельных планок, склеенных влагостойким клеем по всей длине, при этом в местах стыков не должно быть вздутостей, а склеиваемые поверхности планок должны иметь однородный слой древесины.

Склеенные тетивы по прочности и долговечности не должны уступать изготовленным из материала, предусмотренного п. 2.4.

2.6. Шероховатость наружных поверхностей деревянных деталей не должна быть более $Rz_{\max} 100$ мкм по ГОСТ 7016—82.

2.7. Резьбовые крепежные детали, кроме шурупов, для лестниц всех типов, крюки лестниц типа ЛШ и детали механизма останова лестниц типа Л-ЗК должны изготавливаться из стали, по механическим свойствам не уступающей стали марки 35 по ГОСТ 1050—74.

Шурупы по ГОСТ 1147—80.

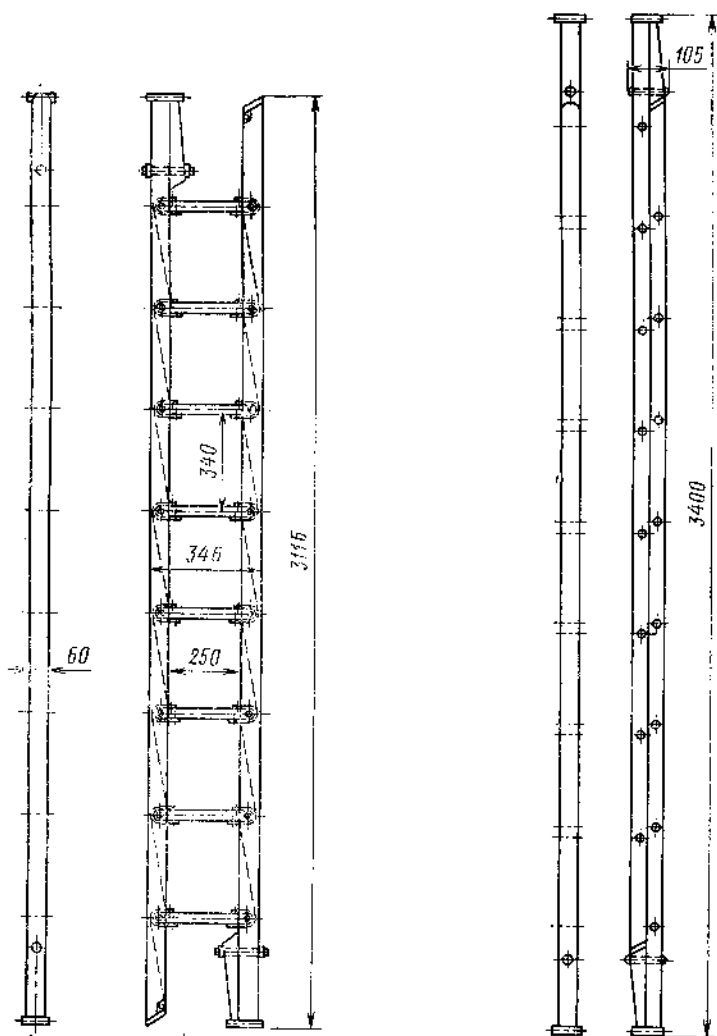
Остальные детали должны изготавливаться из стали, по механическим свойствам не уступающей стали марки ВСт3пс ГОСТ 380—71.

Допускается изготавливать ролики трехколенной лестницы из ковкого чугуна, не уступающего по механическим свойствам чугуну марки КЧ 30—6 по ГОСТ 1215—79, а ролики, сопрягаемые с

Тип ЛП

Рабочее положение

Транспортное положение



Черт. 1