

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ ПУТЕВЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 19115—91

Издание официальное

БЗ 7—91/839

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ ПУТЕВЫЕ

Технические условия
Railway lock washers.
Specifications

ГОСТ
19115—91

ОКП 128600

Дата введения 01.07.92

Настоящий стандарт распространяется на обновитковые пружинные шайбы класса точности С, применяемые в конструкциях верхнего строения пути железных дорог.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме пункта 2.3.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

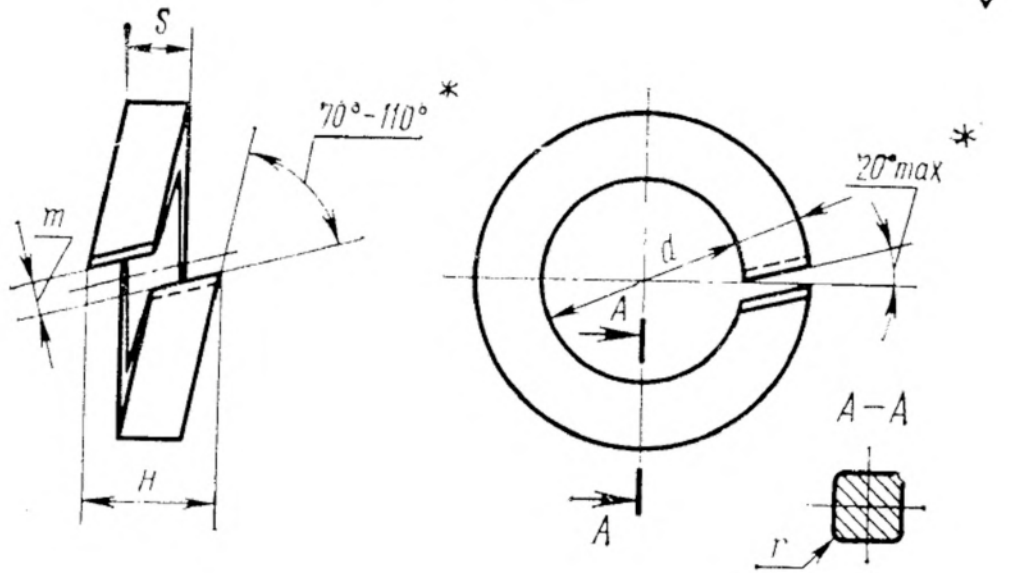
1.1. Конструкция и размеры пружинных шайб должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Издание официальное

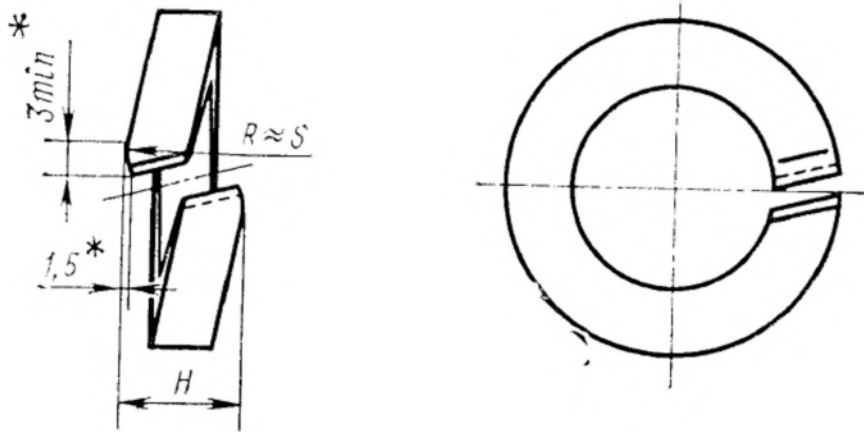
© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Исполнение 1



Исполнение 2



$$m \leq 0,7(s + 1,05)$$

* Размеры обеспечиваются инструментом

Обозначения на чертеже: d — диаметр шайбы; s — толщина шайбы; b — ширина шайбы

| мм | | | | | |
|---|-----|----------|------|------|------|
| Номинальный диаметр резьбы болта | | 22 | 24 | 27 | |
| d (пред.откл. $\pm 1,05$) | | 24 | 26 | 29 | |
| Поперечное сечение (пред. откл. $\pm 0,45$) | s | 8 | 9 | 10 | |
| | b | | | | |
| r , не более | | 2,0 | | | |
| H для исполнения | 1 | Не менее | 13,5 | 15,0 | 16,5 |
| | | Не более | 18,5 | 20,0 | 23,0 |
| | 2 | Не менее | 12,5 | 14,0 | 15,5 |
| | | Не более | 17,5 | 19,5 | 22,0 |

Пример условного обозначения пружинной шайбы исполнения 1 для болта диаметром 22 мм, из стали марки 65Г, без защитного покрытия:

Шайба 22 ГОСТ 19115—91

То же, исполнения 2:

Шайба 2.22 ГОСТ 19115—91

То же, из стали марки 60С2А:

Шайба 22.60С2А ГОСТ 19115—91

Шайбы исполнения 2 изготавливаются по согласованию между изготовителем и потребителем.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Основные технические требования — по ГОСТ 6402.

2.2. Пружинные шайбы должны изготавливаться из проволоки по ГОСТ 11850, из стали марок 65 Г, 60С2А или других марок.