

Полоса стальная (металлическая) – это сплошной металлопрофиль без внутреннего полого пространства, предназначенный для изготовления металлоконструкций, рессор и режущих инструментов, а также гнутых профилей. Металлическая полоса незаменима при возведении металлических конструкций, в машиностроении и строительстве. Данный вид металлической продукции доступен и прост в употреблении.

```
{phocagallery view=category|categoryid=18|  
limitstart=221|limitcount=4|detail=5|displayname=0|  
displaydetail=0|displaydownload=0|imageshadow=shadow1|displaybuttons=0}
```

В зависимости от способа производства полосы из стали разделяют на:

- горячекатаные общего назначения (ГОСТ 103-76);
- горячекатаные из инструментальной стали (ГОСТ 4405-75);
- горячекатаные рессорные (ГОСТ 7419-90);
- прокат стальной горячекатаный широкополосный универсальный (ГОСТ 82-70).

Наиболее востребованным видом является полоса стальная горячекатаная общего назначения (ГОСТ 103-76).

По точности прокатки полосы изготавливают:

- повышенной точности (Б),
- обычной точности (В).

Полоса

Автор: Administrator

23.08.2011 15:48 - Обновлено 25.08.2011 11:18

Различают также два класса серповидности металлических полос:

- 1 класс (серповидность не более 0,2% длины),
- 2 класс (серповидность не более 0,5% длины).

Полосы изготавливают длиной:

- от 3 до 10 м (материалом служит углеродистая сталь обыкновенного качества, низколегированная и фосфористая);
- от 2 до 6 м (материалом служит качественная и легированная сталь).

По договоренности заказчика с производителем возможно изготовление полос из стали длиной до 12 м.

В зависимости от назначения стальные полосы производят:

- мерной длины,
- длины, кратной мерной,
- немерной длины.

Металлические полосы могут быть оцинкованными и неоцинкованными.