

24047-80



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ

ОТБОР ПРОБ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ НА РАСТЯЖЕНИЕ

ГОСТ 24047—80  
(СТ СЭВ 457—77)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



**GOST**  
СТ СЭВ

ГОСТ 24047-80, Полуфабрикаты из цветных металлов и их сплавов. Отбор проб для испытания на растяжение  
Half-finished products out of non-ferrous metals and their alloys. Sampling for tensile test

ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ  
И ИХ СПЛАВОВ

Отбор проб для испытания на растяжение

Half-finished products out of non-ferrous metals  
and their alloys. Sampling for tensile testГОСТ  
24047—80

[СТ СЭВ 457—77]

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 марта 1980 г. № 1311 срок действия установлен

с 01.07. 1980 г.  
до 01.07. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает требования к отбору проб для испытания на растяжение полуфабрикатов из цветных металлов и их сплавов, изготовленных прокаткой, прессованием и волочением.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 457—77.

2. Отбор проб от полуфабрикатов проводится от любого конца.

3. При вырезке проб должны быть обеспечены условия, предохраняющие пробы от влияния нагрева и наклепа, и оставлены необходимые припуски на обработку.

4. Отбор проб должен проводиться в соответствии с таблицей.

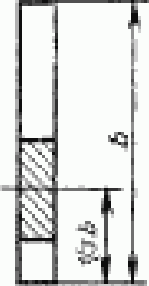
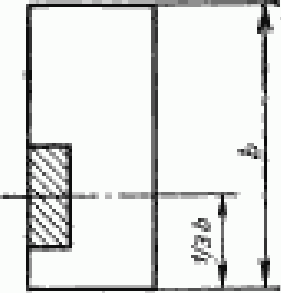
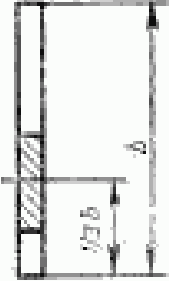
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



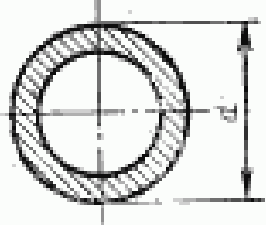
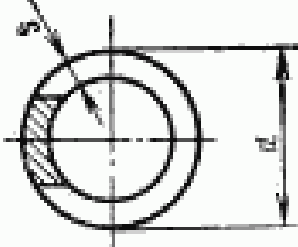
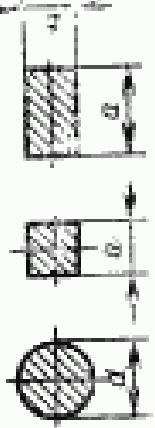
Переиздание. Сентябрь 1982 г.

© Издательство стандартов, 1982

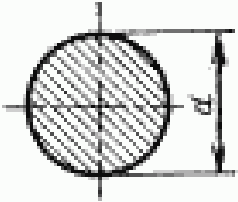
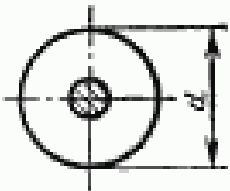
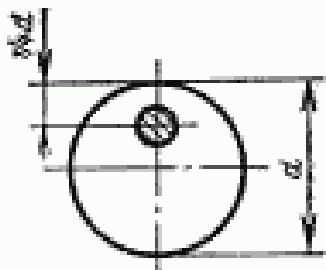
Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение осей образца по поперечному сечению	Вид образца
Листы и плиты	Поперек*	Толщина до 25 мм		Плоский образец с сохранением на обеих сторонах образца поперечных слоев
		Толщина свыше 25 мм		
Ленты и полосы	При ширине до 200 мм — вдоль При ширине свыше 200 мм до 300 мм — вдоль или поперек При ширине свыше 300 мм — поперек*	Все толщины		Плоский образец с сохранением на обеих сторонах образца поперечных слоев
		Все толщины		
Доски	—	Все толщины		По согласованию изготовителя с потребителем

\* По согласованию изготовителя с потребителем — вдоль.

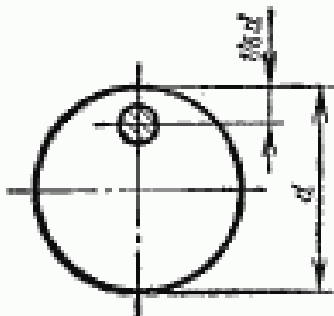
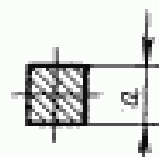
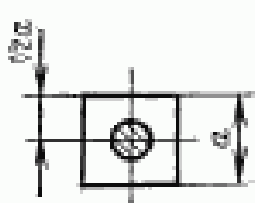
## Продолжение

Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение осл. образца по поперечному сечению	Вид образца
Трубы	Вдоль	Наружный диаметр до 25 мм		<p>В виде отрезка от полного сечения трубы. По согласованию изготовителя с потребителем трубы с наружным диаметром от 18 до 25 мм — в виде полос сегментного сечения от всей толщины стенки трубы</p>
		Наружный диаметр свыше 25 мм		<p>В виде полос сегментного сечения от всей толщины стенки трубы. По согласованию изготовителя с потребителем допускается в виде отрезка от полного сечения трубы. Вид образца для тонкостенных труб — по согласованию изготовителя с потребителем</p>
Проволока и катанка	Вдоль	Все размеры		<p>В виде полного сечения</p>

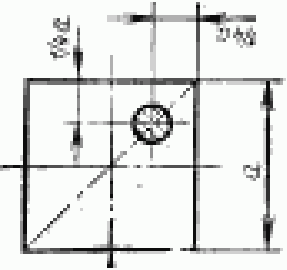
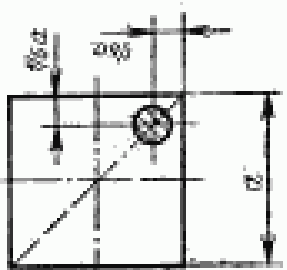
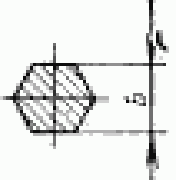
Продолжение

Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение оси образца поперечному сечению	Вид образца
Прутки круглые	Вдоль	Площадь поперечного сечения до 120 мм <sup>2</sup>		В виде полного сечения
		Свыше 120 до 700 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный
		Свыше 700 до 2000 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный

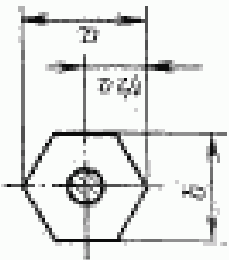
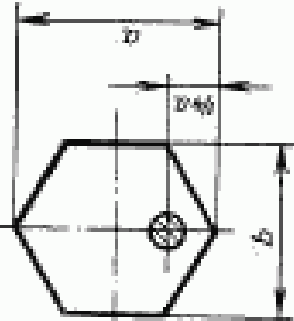
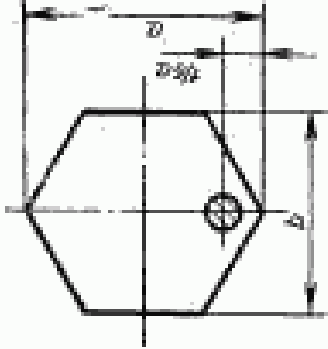
Продолжение

Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение оси образца по поперечному сечению	Вид образца
Прутки круглые	Вдоль	Свыше 2000 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный
Прутки квадратные	Вдоль	Площадь поперечного сечения до 120 мм <sup>2</sup>		В виде полного сечения
		Свыше 120 до 700 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный

## Продолжение

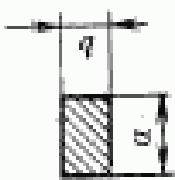
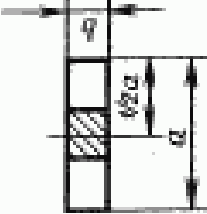
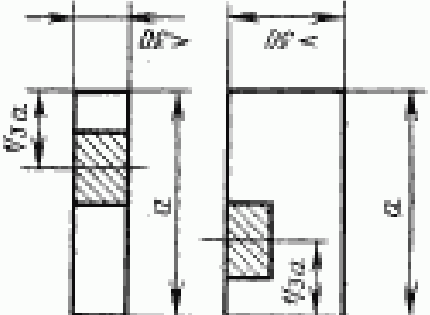
Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение оси образца поперечному сечению	Вид образца
Прутки квадратные	Вдоль	Свыше 700 до 2000 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный
Прутки шестигранные	Вдоль	Свыше 2000 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный
Прутки шестигранные	Вдоль	Площадь поперечного сечения до 120 мм <sup>2</sup>		В виде полного сечения

## Продолжение

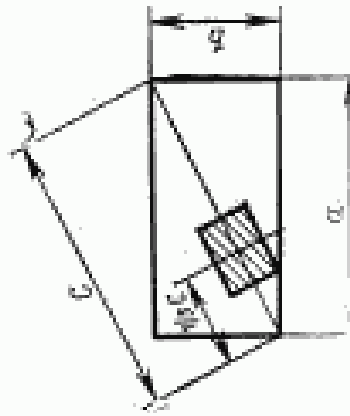
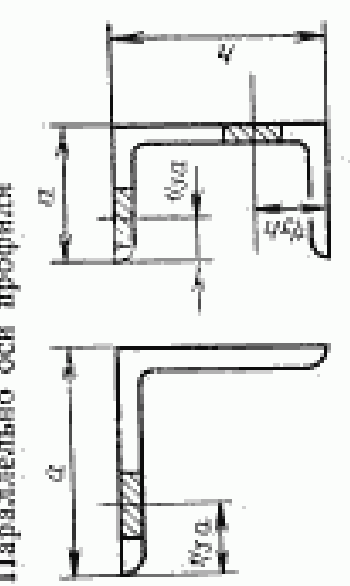
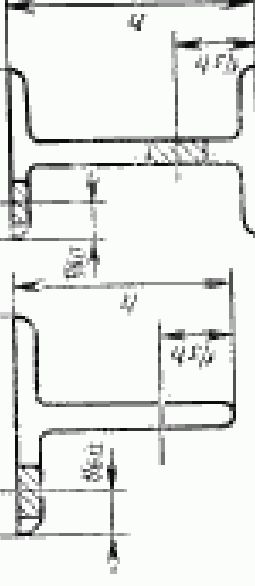
Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение оси образца по поперечному сечению	Вид образца
Прутки шестигранные	Вдоль	Свыше 120 до 700 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный
		Свыше 700 до 2000 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный
		Свыше 2000 мм <sup>2</sup>		Цилиндрический, обработанный



## Продолжение

Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение оси образца по поперечному сечению	Вид образца
Прутки плоские	Вдоль	Площадь поперечного сечения до 120 мм <sup>2</sup>		В виде полного сечения
		Свыше 120 до 700 мм <sup>2</sup>		Плоский необработанный
		Свыше 700 до 2000 мм <sup>2</sup>		Плоский необработанный  Плоский, не обработанный с одной стороны

Продолжение

Наименование полуфабриката	Направление деформации	Пределы размеров полуфабриката	Расположение оси образца по поперечному сечению	Вид образца
Прутки плоские	Вдоль	Свыше 2000 мм <sup>2</sup>		Плоский обработанный
Профили фасонные	Вдоль	Высота или ширина на полки до 60 мм  Высота или ширина на полки свыше 60 мм	<p>Параллельно оси профиля</p> 	По согласованию изготовителя с потребителем  Плоские образцы. Допускается прострожка одной стороны с целью создания параллельности поверхностям пробы
Профиль сложной конфигурации		Разные размеры		По согласованию изготовителя с потребителем