

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

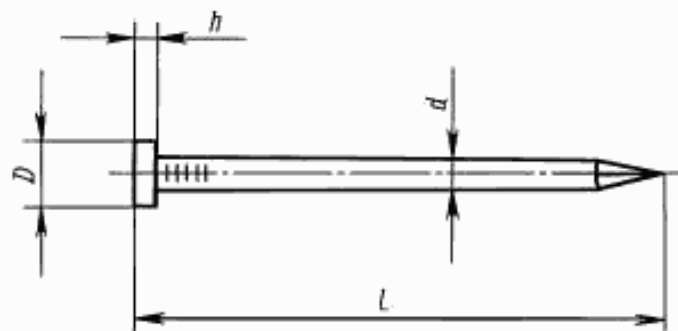
## Конструкция и размеры

ГОСТ  
4028—63Building nails.  
Construction and dimensions

ОКП 12 7100

Дата введения 01.08.64

1. Конструкция и размеры строительных гвоздей с плоской головкой должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



$$h_{\min} = 0,6d; D_{\min} = 2d$$

Черт. 1

Таблица 1

мм

Диаметр стержня $d$	Длина гвоздя $l$	Диаметр стержня $d$	Длина гвоздя $l$
0,8	8	1,4	25
	12		32
1,0	16	1,6	40
1,2	16		25
	20		40
	25	50	

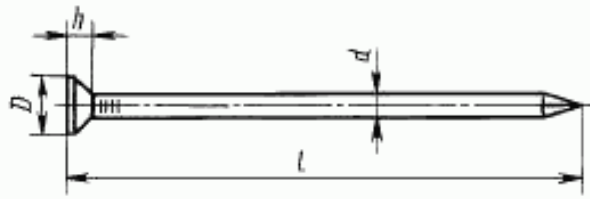
Условное обозначение строительных гвоздей с плоской головкой, диаметром стержня 1,2 мм и длиной 25 мм:

*Гвозди П 1,2×25 ГОСТ 4028—63*

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Конструкция и размеры гвоздей с конической головкой должны соответствовать указанным на черт. 2—4 и в табл. 2.

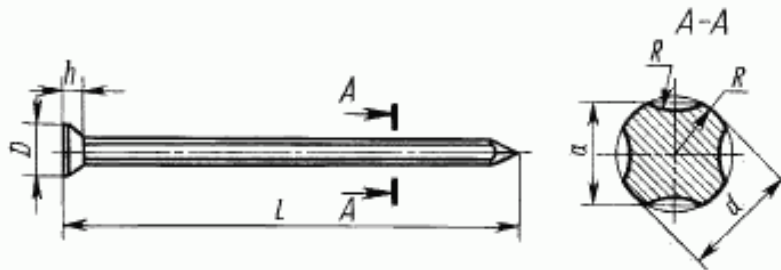
Гвозди круглые



$$h \min = 0,6d$$

Черт. 2

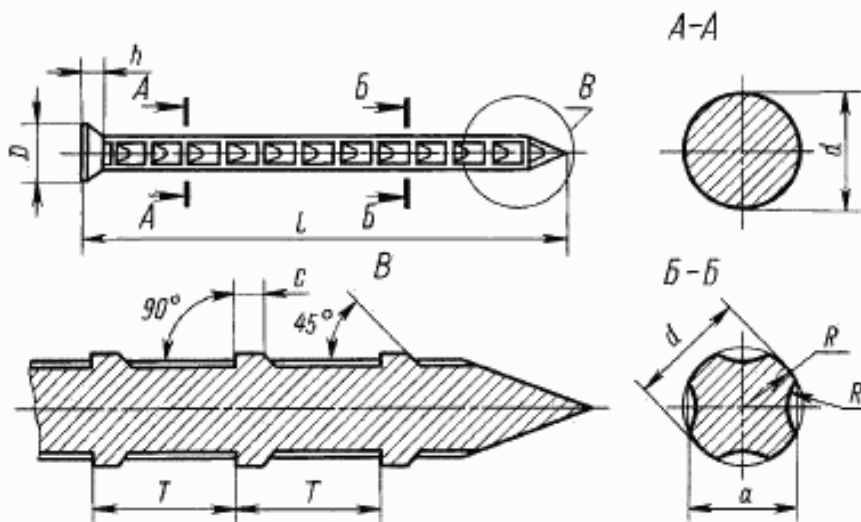
Гвозди тrefовые



$$h \min = 0,6d$$

Черт. 3

Гвозди тrefовые с перемычками



$$h \min = 0,6d; c = 0,3d; T = (1,25 - 1,5)d$$

Черт. 4

Таблица 2

мм

Условный диаметр стержня $d$	Длина гвоздя $l$	Размер $a$	Наименьший диаметр головки $D$	Условный диаметр стержня $d$	Длина гвоздя $l$	Размер $a$	Наименьший диаметр головки $D$
1,8	32	—	3,5	3,5	90	3,10	7,0
	40 50 60			4,0	100 120	3,55	7,5
2,0	40 50	1,75	4,0	5,0	120 150	4,45	9,0
	2,5			50 60	2,20		
3,0	70 80	2,65	6,0	8,0		250	7,13

**Примечание.** По требованию потребителя гвозди круглые размером 1,8×32 изготавливают с плоской головкой.

**Условное обозначение** строительных гвоздей с конической головкой, круглых, диаметром 2,5 мм и длиной 60 мм:

*Гвозди К 2,5×60 ГОСТ 4028—63*

То же, трехфазных:

*Гвозди Т 2,5×60 ГОСТ 4028—63*

То же, трехфазных с перемычками:

*Гвозди ТП 2,5×60 ГОСТ 4028—63*

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

3. Технические требования на гвозди — по ГОСТ 283.

**Примечание.** Односторонний равномерный прогиб стержня в средней части гвоздя размером (1,8×60) мм не должен превышать 0,7 мм.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

4. Теоретическая масса гвоздей указана в приложении.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

## Теоретическая масса гвоздей

Размер гвоздей <i>d</i> × <i>l</i> , мм	Масса 1000 круглых гвоздей, кг =	Размер гвоздей <i>d</i> × <i>l</i> , мм	Масса 1000 круглых гвоздей, кг =
0,8×8	0,032	1,8×60	1,160
0,8×12	0,051	2,0×40	0,949
1,0×16	0,100	2,0×50	1,190
1,2×16	0,147	2,5×50	1,870
1,2×20	0,183	2,5×60	2,230
1,2×25	0,219	3,0×70	3,770
1,4×25	0,302	3,0×80	4,330
1,4×32	0,385	3,5×90	6,600
1,4×40	0,482	4,0×100	9,500
1,6×25	0,397	4,0×120	11,500
1,6×40	0,633	5,0×120	17,800
1,6×50	0,791	5,0×150	21,900
1,8×32	0,640	6,0×150	32,400
1,8×40	0,787	6,0×200	43,100
1,8×50	0,967	8,0×250	96,200

Примечание. Масса 1000 тrefовых гвоздей на 15 %, а тrefовых с перемычками на 12 % меньше массы 1000 круглых гвоздей того же размера.

(Измененная редакция, Изм. № 1—3).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР от 06.08.63 № 567
- ВЗАМЕН ГОСТ 3886—47, ГОСТ 3887—47, ГОСТ 4028—48, ГОСТ 4031—48
- ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 283—75	3

- Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)
- ИЗДАНИЕ (октябрь 2001 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в октябре 1965 г., ноябре 1980 г., декабре 1987 г. (ИУС 11—65, 2—81, 4—88)