

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГВОЗДИ стандартные продукты

Гвозди проволочные круглого и фасонного сечения изготавливаются методом холодной объемной штамповки из терминеобработанной проволоки без покрытия по ГОСТ 3282-74.

«Северсталь-метиз» выпускает широкий ассортимент типоразмеров гвоздей для строительства и отделочных работ.



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ГВОЗДЕЙ

Наименование	Назначение	Описание	Чертеж	Типоразмеры (диаметр стержня, d, мм; длина гвоздей, мм)
Гвозди строительные, ГОСТ 4028-63	Для скрепления элементов деревянных конструкций.	Головка плоская, торцовая поверхность головки гладкая.		1,2x16, 20, 25; 1,4x25, 32, 40; 1,6x25, 40, 50.
		Головка коническая, торцовая поверхность головки рифленая.		1,8x32, 40, 50, 60; 2,0x40, 50; 2,5x50, 60; 3,0x70, 80; 3,5x90; 4,0x100, 120; 5,0x120, 150; 6,0x150, 200; 8,0x250.
Гвозди толевые, ГОСТ 4029-63	Для крепления мягкого листового материала (толь, рубероид).	Головка плоская, торцовая поверхность гладкая.		2,0x20, 25; 2,5x32, 40; 3,0x40.
Гвозди кровельные, ГОСТ 4030-63	Для крепления металлических листов к деревянным деталям.	Головка коническая, торцовая поверхность рифленая.		3,5x40.
Гвозди отделочные с расплющенной головкой, ТУ 1271-012-71915393-2005	Для выполнения отделочных работ.	Головка расплющенная, торцовая поверхность гладкая.		1,8x30, 32, 40, 50; 2,0x20, 25, 40, 50; 2,2x45, 50, 55; 2,5x55, 60; 2,8x50, 65; 3,1x70, 80; 3,4x90; 3,8x100.
Гвозди проволочные круглого сечения, ТУ 14-178-326-2004	Для скрепления деревянных конструкций и деталей.	Головка плоская, торцовая поверхность гладкая.		1,4x30; 1,6x30, 32, 35.
		Головка коническая, торцовая поверхность рифленая.		1,8x30, 35, 45; 2,0x30, 35, 45, 50; 2,2x35, 40, 50, 55; 2,4x40, 45, 50, 55; 2,5x40, 55; 2,7x40, 45, 50, 55, 60, 65; 2,8x50, 55, 60, 65, 70; 3,0x50, 55, 60, 65; 3,1x65, 70, 75, 80; 3,4x65, 80, 90; 3,5x50, 55, 60, 65, 70, 80; 3,8x65, 75, 80, 90, 100; 4,0x90, 100, 110, 115.*

* Также гвозди проволочные круглого сечения с конической головкой и торцовой рифленой поверхностью выпускаются диаметрами 4,2; 4,5; 4,6; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 7,6; 8,0; 8,5; 8,8 мм. Подробную информацию см. в разделе «Гвозди» в электронном каталоге на сайте www.severstalmetiz.com

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ГВОЗДЕЙ

Наименование	Назначение	Описание	Чертеж	Типоразмеры (диаметр стержня, d, мм; длина гвоздей, мм)
Гвозди с двумя головками. ТУ 14-178-301-97	Для строительства временных деревянных сооружений.	Головки плоские, торцовая поверхность нижней головки изготавливается гладкой, верхней - рифленой.		2,8x55/65; 3,1x55/65, 60/70, 65/75, 70/80, 75/85, 80/90; 3,4x65/75, 80/90, 90/100.
Гвозди винтовые. ТУ 14-4-1161-2003	Для скрепления половых досок и прочих деревянных конструкций, где требуется высокая прочность соединяемых деталей.	Головка коническая, торцовая поверхность рифленая.		3,5/2,8x40, 60, 70, 80, 82,5; 4,5/3,8x 90, 100, 120.
Гвозди формовочные. ТУ 1271-029-71915393-2006	Для выполнения отделочных работ.	Головка плоская, торцовая поверхность гладкая.		2,0x120.
Гвозди кровельные нестандартного размера. СТО 719153-ТУ122-2012 <i>НВП</i>	Предназначены для крепления мягкой кровли и материалов имеющих низкую плотность и малую толщину к твердым поверхностям	Гвозди кровельные круглого сечения с гладкой конической головкой или рифленой конической головкой.		3,5x30. Диаметр головки D = не менее 8 мм.
Гвозди кровельные с кольцевой накаткой на стержне <i>НВП</i>		Гвозди проволочные круглого сечения. Изготавливаются с гладкой конической головкой.		3,5x30. Диаметр головки D = не менее 8 мм.

УПАКОВКА

Вид тары	Наружные размеры, мм	Вместимость, кг
Контейнер из гофрокартона восьмигранный десятислойный	1180x780x950	от 500 до 1000
Контейнер полипропиленовый МКР-1,5	1100x700x(850-1150)	1000
Деревянный ящик	468x302x252	от 35 до 50
Коробка из гофрокартона	298x263x184	25
Коробка из гофрокартона	398x239x69	10
Коробка из гофрокартона	158x148x130	5
Коробка из гофрокартона	238x158x90	5
Коробка из гофрокартона	398x117x69	5
Коробка из гофрокартона	155x146x94	3
Коробка из гофрокартона	158x148x75	2,5
Коробка из гофрокартона	135x75x51	1

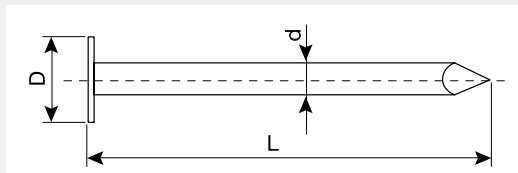
Из коробок формируют транспортные пакеты размером 800x1200 мм и высотой не более 1100 мм и располагают их на деревянных поддонах. Готовые пакеты упаковываются в эластичную пленку.

Для усиления упаковки предусмотрена транспортировка пакетов в два яруса с применением деревянных щитов.



ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ С УВЕЛИЧЕННОЙ ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

ТУ 14-178-259-2004 (аналог DIN 1160)



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для шиферных работ, крепления материалов, имеющих низкую плотность и малую толщину (мягких листов, картона, древесно-волокнистой плиты, сухой штукатурки и проч.) к твердым поверхностям.

ОПИСАНИЕ

Гвозди круглого сечения с гладкой плоской головкой. Изготавливаются двух видов:

Форма А: диаметр головки равен трем диаметрам стержня гвоздя

Форма В: диаметр головки равен четырем диаметрам стержня гвоздя.

ТИПОРАЗМЕРЫ: ФОРМА А (ДИАМЕТР ГОЛОВКИ ~ 3D)			ТИПОРАЗМЕРЫ: ФОРМА В (ДИАМЕТР ГОЛОВКИ ~ 4D)		
Диаметр стержня, d, мм	Длина гвоздей, мм	Диаметр головки, D, мм	Диаметр стержня, d, мм	Длина гвоздей, мм	Диаметр головки, D, мм
2,0	x 20	x 5,5-6,5	2,0	20	7,0-8,0
2,0	x 30	5,5-6,5	2,0	30	7,0-8,0
2,0	x 35	5,5-6,5	2,0	35	7,0-8,0
2,2	x 30	6,0-7,0	2,2	30	7,5-8,5
2,2	x 32	6,0-7,0	2,2	32	7,5-8,5
2,2	x 35	6,0-7,0	2,2	35	7,5-8,5
2,4	x 27	6,5-7,5	2,4	27	8,5-9,5
2,5	x 20	7,0-8,0	2,5	20	9,0-10,0
2,5	x 25	7,0-8,0	2,5	22	9,0-10,0
2,5	x 30	7,0-8,0	2,5	25	9,0-10,0
2,5	x 32	7,0-8,0	2,5	30	9,0-10,0
2,5	x 35	7,0-8,0	2,5	32	9,0-10,0
2,5	x 40	7,0-8,0	2,5	35	9,0-10,0
2,7	x 30	7,5-8,5	2,5	40	9,0-10,0
2,8	x 20	8,0-9,0	2,7	30	9,5-10,5
2,8	x 25	8,0-9,0	2,8	20	10,0-11,0
2,8	x 30	8,0-9,0	2,8	25	10,0-11,0
2,8	x 32	8,0-9,0	2,8	30	10,0-11,0
2,8	x 35	8,0-9,0	2,8	32	10,0-11,0
2,8	40	8,0-9,0	2,8	35	10,0-11,0
2,8	45	8,0-9,0	2,8	40	10,0-11,0
2,8	50	8,0-9,0	2,8	45	10,0-11,0
2,8	55	8,0-9,0	2,8	50	10,0-11,0
3,0	20	8,5-9,5	2,8	55	10,0-11,0
3,0	25	8,5-9,5	2,8	60	10,0-11,0
3,0	30	8,5-9,5	3,0	20	11,0-12,0
3,0	35	8,5-9,5	3,0	25	11,0-12,0
3,0	40	8,5-9,5	3,0	30	11,0-12,0
3,1	60	9,0-10,0	3,0	35	11,0-12,0
4,0	90	11,5-12,5	3,0	40	11,0-12,0
4,0	100	11,5-12,5	3,1	60	11,5-12,5
4,0	120	11,5-12,5			



ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

ТУ 14-178-326-2004

НАЗНАЧЕНИЕ

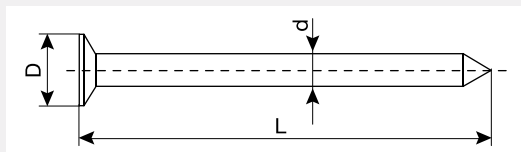
Для скрепления деревянных конструкций и деталей.

ОПИСАНИЕ

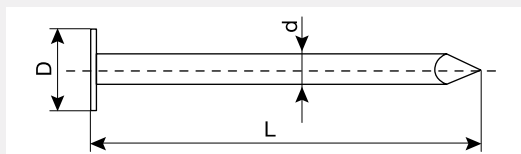
Гвозди круглого сечения.

Изготавливаются двух видов:

Форма А: коническая головка. Торцевая поверхность головки гладкая или рифленая.



Форма В: плоская головка. Торцевая поверхность головки гладкая.



ТИПОРАЗМЕРЫ: ФОРМА В

Диаметр стержня, d, мм	Диаметр головки, D, мм	Длина гвоздей, мм
1,2	2,4	15
1,4	2,8	30
1,6	3,2	30; 32; 35

ТИПОРАЗМЕРЫ: ФОРМА А

Диаметр стержня, d, мм	Диаметр головки, D, мм	Длина гвоздей, мм
1,8	3,6	30; 35; 40*; 45
2,0	4,0	30; 35; 40*; 45; 50
2,2	4,4	35; 40; 45; 50; 55
2,4	4,8	40; 45; 50; 55
2,5	5,0	40; 45; 50*; 55; 60*
2,65	5,3	50; 65
2,7	5,4	27; 40; 45; 50; 55; 60; 65
2,8	5,6	50; 55; 60; 65; 70; 75
3,0	6,0	50; 55; 60; 65; 70*; 80*
3,1	6,2	65; 70; 75; 80
3,35	6,7	65
3,4	6,8	65; 75; 80; 90
3,5	7,0	50; 55; 60; 65; 70; 80
3,75	7,1	75
3,8	7,1	65; 75; 80; 90; 100
4,0	7,5	90; 100*; 110; 115
4,2	7,9	100; 110; 120
4,5	8,5	100; 120; 125
4,6	8,5	110; 120; 130; 140; 145
5,0	9,3	55; 100; 110; 125; 140; 150*
5,5	10,7	80; 100; 110; 125; 140; 145; 150; 160; 180
6,0	11,0	140; 150*; 160; 180; 200*; 300
6,5	11,9	160; 180; 200; 215
7,0	12,8	200; 210; 220; 230; 250; 260
7,5	13,7	245; 260; 280
7,6	13,9	200; 220; 230; 250; 260; 280; 290
8,0	14,0	260; 290; 300
8,5	14,9	275; 300
8,8	15,4	260; 280; 290; 300; 310; 320; 360; 380; 400

* - Гвозди изготавливаются только с гладкой торцевой поверхностью

ГВОЗДИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

DIN EN 10230-1-2000 **инновационные продукты**

Специальные гвозди применяются для автоматизированного скрепления деревянных конструкций, где требуется высокая прочность соединения деталей: обшивка деревом, монтаж оконных и дверных блоков, скотка напольных покрытий, изготовление и ремонт поддонов и тары, сооружений и ограждений, а также в общих строительных работах.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ СПЕЦИАЛЬНЫХ ГВОЗДЕЙ

Наименование	Фото	Описание
Coil nails		Пистолетные гвозди, скрепленные в обойму (рулон) омедненной проволокой. Производятся с гладким стержнем, с кольцевой накаткой на стержне (ершенье) и винтовой накаткой. Поставляются в проволочных обоймах двух типов: плоской и конической. Количество гвоздей в обойме: от 200 до 1000 шт. Диапазон диаметров: 2,1-3,4 мм. Длина гвоздей: от 25 до 90 мм.
Pe-Strip		Пистолетные гвозди в пластиковой обойме. Количество гвоздей в обойме: 20-30 шт. Диапазон диаметров: 2,5-5 мм. Длина гвоздей: от 45 до 160 мм.

УПАКОВКА

Контейнер из гофрокартона восьмигранный десятислойный вместимостью от 500 до 1000 кг; картонный короб СД1 вместимостью 500-600 кг; коробки из гофрокартона 5,0; 25 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Гвозди с винтовой или с кольцевой накаткой имеют дополнительное преимущество, по сравнению с гладкими гвоздями.

- За счет винтовой (спиральной) накатки обеспечивается более легкое вхождение (вкручивание) гвоздя в волокна древесины, что позволяет предотвратить расколы пробиваемой заготовки.
- Гвозди с кольцевой накаткой на стержне имеют поперечные насечки, благодаря которым гвоздь приобретает большую сопротивляемость при выдергивании.
- Кольцевая и винтовая накатка повышает уровень надежности соединения в 4-5 раз, по сравнению с обычными гвоздями.

