|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.yondi.ru/texts/1568/image001-58.jpg**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ****КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ****ГОСТ 4028-63****ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ****Москва****ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

|  |  |
| --- | --- |
| **ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ****Конструкция и размеры**Building nails.Construction and dimensions | **ГОСТ4028-63** |

**Дата введения 01.08.64****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**1. Конструкция и размеры строительных гвоздей с плоской головкой должны соответствовать указанным на черт. 1 ив табл. 1.http://www.yondi.ru/texts/1568/image002-39.jpgЧерт. 1.Таблица 1мм

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

Условное обозначение гвоздей с плоской головкой с 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 строительных гвоздей с конической головкой должны соответствовать указанным на черт. 2, 3, 4 и в табл. 2.Гвозди круглыеhttp://www.yondi.ru/texts/1568/image003-27.jpgЧерт. 2.Гвозди трефовыеhttp://www.yondi.ru/texts/1568/image004-23.jpgЧерт. 3.Гвозди трефовые с перемычкамиhttp://www.yondi.ru/texts/1568/image005-21.jpgЧерт. 4.Таблица 2мм

| Условный диаметр стержня *d* | Длина гвоздя*l* | Размер *а* | Наименьший диаметр головки *D* | Условный диаметр стержня *d* | Длина гвоздя *l* | Размер *а* | Наименьший диаметр головки*D* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,8 | 32 | - | 3,5 | 3,5 | 90 | 3,1 | 7 |
| 40 | 4,0 | 100 | 3,55 | 7,5 |
| 50 | 120 |
| 60 | 5,0 | 120 | 4,45 | 9 |
| 2,0 | 40 | 1,75 | 4 | 150 |
| 50 | 6,0 | 150 | 5,3 | 11 |
| 2,5 | 50 | 2,2 | 5 | 200 |
| 60 | 8,0 | 250 | 7,13 | 14 |
| 3,0 | 70 | 2,65 | 6 |
| 80 |

Примечание. По требованию потребителя гвозди круглые размером 1,8×32 изготовляются с плоской головкой.Условное обозначение гвоздей с конической головкой круглых диаметром 2,5 мм, длиной 60 мм:*Гвозди К 2,5×60 ГОСТ 4028-63*То же, трефовых:*Гвозди Т 2,5×60 ГОСТ 4028-63*То же, трефовых с перемычками:*Гвозди ТП 2,5×60 ГОСТ 4028-63***(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**3. Технические требования на гвозди — по ГОСТ 283–75.Примечание. Односторонний равномерный прогиб стержня в средней части гвоздя размером 1,8×60 не должен превышать 0,7 мм.**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**4. Теоретическая масса гвоздей указана в справочном приложении.**(Введен дополнительно. Изм. № 2).***ПРИЛОЖЕНИЕ**Справочное*Теоретическая масса гвоздей

| Размер гвоздей *d×l*, мм | Масса 1000 круглых гвоздей, кг, » | Размер гвоздей *d×l*, мм | Масса 1000 круглых гвоздей, кг, » |
| --- | --- | --- | --- |
| 0,8×8 | 0,032 | 1,8×60 | 1,16 |
| 0,8×12 | 0,051 | 2,0×40 | 0,949 |
| 1,0×16 | 0,100 | 2,0×50 | 1,19 |
| 1,2×16 | 0,147 | 2,5×50 | 1,87 |
| 1,2×20 | 0,183 | 2,5×60 | 2,23 |
| 1,2×25 | 0,219 | 3,0×70 | 3,77 |
| 1,4×25 | 0,302 | 3,0×80 | 4,33 |
| 1,4×32 | 0,385 | 3,5×90 | 6,6 |
| 1,4×40 | 0,482 | 4,0×100 | 9,5 |
| 1,6×25 | 0,397 | 4,0×120 | 11,5 |
| 1,6×40 | 0,633 | 5,0×120 | 17,8 |
| 1,6×50 | 0,791 | 5,0×150 | 21,9 |
| 1,8×32 | 0,640 | 6,0×150 | 32,4 |
| 1,8×40 | 0,787 | 6,0×200 | 43,1 |
| 1,8×50 | 0,967 | 8,0×250 | 96,2 |

Примечание. Масса 1000 гвоздей трефовых на 15%, а трефовых с перемычками на 12% меньше массы 1000 гвоздейкруглых того же размера.**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).****ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ****1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР****ИСПОЛНИТЕЛИ****К. Г. Залялютдинов; Б. М. Ригмант; В. Г. Вильде; Р. В. Жирова****2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР от 06.08.63 № 567.****3. ВЗАМЕН ГОСТ 3886–47, ГОСТ 3887–47, ГОСТ 4028–48, ГОСТ 4031–48.****4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ.**

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

**5. Срок действия продлен до 01.01.96 Постановлением Госстандарта от 15.05.85 № 1353.****6. Переиздание (май 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в октябре 1965 г., ноябре 1980 г., декабре1987 г. (ИУС 11–65, 2–81, 4-88).** |