**ГОСТ 8922-69**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

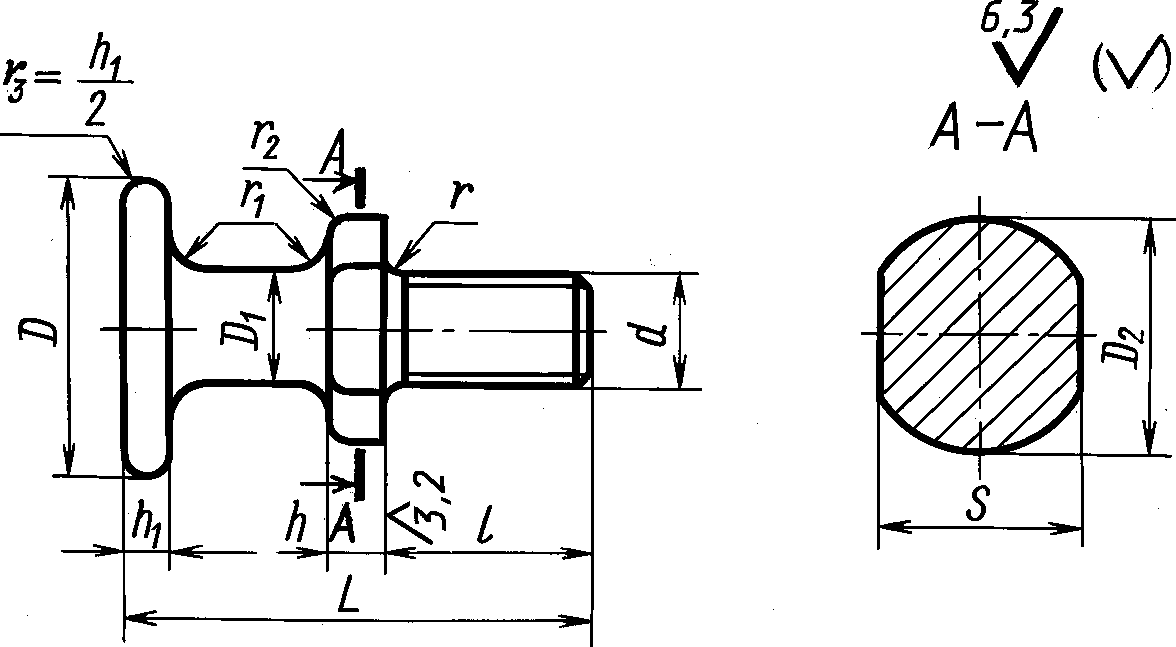
**ВИНТЫ ГРУЗОВЫЕ (ЦАПФЫ)**

**КОНСТРУКЦИЯ**

**Издание официальное**

**БЗ 4-2004**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

**ВИНТЫ ГРУЗОВЫЕ (ЦАПФЫ)  
Конструкция**

**гост**

**8922-69**

Loaded screws (journals).  
Design

**Взамен**

**ГОСТ 8922-58**

МКС 25.060.99

**Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня  
1969 г. № 680 дата введения установлена**

**01.07.70**

**Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 20.04.89 № 1030**

Настоящий стандарт распространяется на грузовые винты, предназначенные для подъема,  
опускания и удержания на весу приспособлений.

1. Конструкция и размеры винтов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

**Издание официальное Перепечатка воспрещена**

*Издание (январь 2005 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июне 1980 г., августе 1986 г.,*

*апреле 1989 г. (ИУС 9-80, 11-86, 7-89).*

© ИПК Издательство стандартов, 2005

**ГОСТ 8922-69 С. 2**

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозначе- ние винтов | При-  меняе-  мость | d | L | D | А | А | S  ЫЗ | / | h | h | Г | г\ | гг | Р\  кгс | Масса, кг \* |
| 7095-0021 |  | М12 | 50 | 32 | 12 | 25 | 22 | 22 | 6 | 5 | 2 | 4 | 2 | 120 | 0,085 |
| 7095-0022 |  | М16 | 65 | 40 | 16 | 30 | 24 | 28 | 8 | 6 | 6 | 200 | 0,170 |
| 7095-0023 |  | М20 | 80 | 45 | 20 | 36 | 27 | 32 | 10 | 8 | 3 | 8 | 300 | 0,314 |
| 7095-0024 |  | М24 | 95 | 55 | 25 | 45 | 36 | 38 | 10 | 3 | 480 | 0,562 |
| 7095-0025 |  | МЗО | 110 | 65 | 30 | 55 | 41 | 45 | 12 | 10 | 4 | 720 | 0,918 |
| 7095-0026 |  | М36 | 125 | 70 | 36 | 60 | 46 | 52 | 12 | 4 | 1100 | 1,374 |
| 7095-0027 |  | М42 | 140 | 80 | 42 | 70 | 60 | 60 | 14 | 12 | 5 | 1650 | 2,056 |
| 7095-0028 |  | М48 | 160 | 85 | 50 | 75 | 65 | 70 | 14 | 16 | 2420 | 2,977 |

\* Допускаемая нагрузка на винт.

Примечание. При изготовлении грузовых винтов методом горячей штамповки нерабочие поверх-  
ности винтов не следует подвергать механической обработке.

Пример условного обозначения грузового винта размером d = М12:

*Винт 7095-0021 ГОСТ 8922-69*

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).**

1. Материал — сталь марки 20 по ГОСТ 1050—88. Допускается замена на сталь других марок  
   с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 20.

t2

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: hl4, ± у.
2. Резьба метрическая — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска резьбы — 6 g по ГОСТ 16093—81.

3, 4. **(Измененная редакция, Изм.** № **3).**

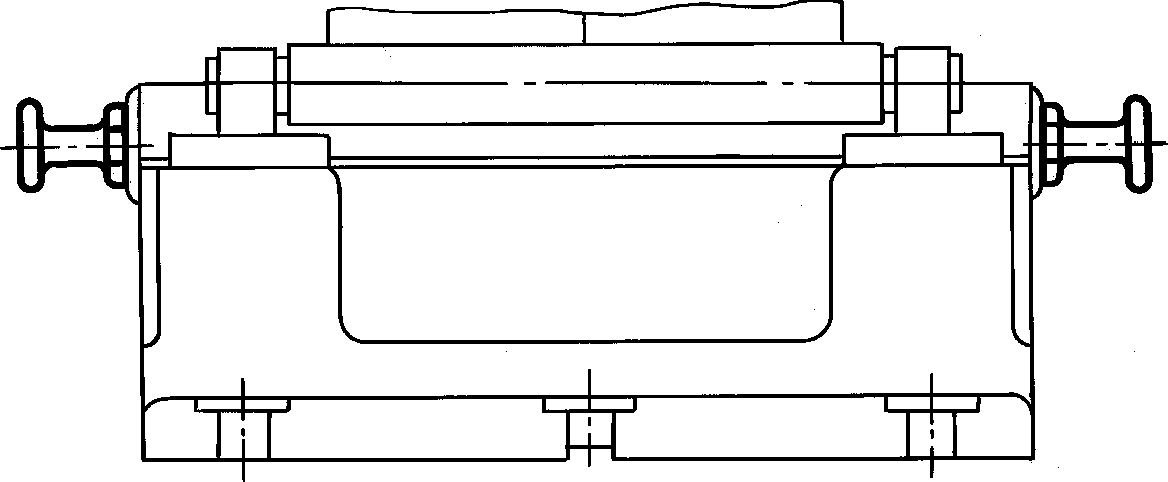
1. Размеры недорезов и фасок для резьбы — по ГОСТ 10549—80.
2. Покрытие — Хим. Оке. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.306—85). По соглашению  
   с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.
3. Размеры гнезд под грузовые винты и остальные технические требования — по ГОСТ 4751—73.
4. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта  
   и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии  
   винтов одного типоразмера.
5. Пример применения грузовых винтов указан в приложении.

**(Введен дополнительно, Изм. № 3).**

*ПРИЛОЖЕНИЕ*

*Справочное*

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГРУЗОВЫХ ВИНТОВ**



**Редактор *Р.Г. Говердовская*Технический редактор *Н. С. Гришанова*Корректор *М.И Першина*Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой***

**Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 28.02.2005. Подписано в печать 14.03.2005. Уел. печ. л. 0,47.  
Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 209 экз. С 547. Зак. 145.**

**ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru**

**Набрано в Издательстве на ПЭВМ**

**Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.**

**Плр № 080102**