# ГОСТ 22325-93 Соединения вставными дюбелями для деревянных разъемных моделей и стержневых ящиков. Конструкция

ГОСТ 22325-93

Группа Г21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНЕНИЯ ВСТАВНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ РАЗЪЕМНЫХ МОДЕЛЕЙ
 И СТЕРЖНЕВЫХ ЯЩИКОВ

Конструкция

Joints by inserted dowels for wooden split patterns and core boxes.
Design

ОКП 39 6401

Дата введения 1995-01-01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Госстандартом России

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
| Республика Беларусь | Белстандарт |
| Республика Кыргызстан | Кыргызстандарт |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикстандарт |
| Туркменистан | Туркменглавгосинспекция |
| Украина | Госстандарт Украины |

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 02.06.94 N 160 межгосударственный стандарт ГОСТ 22325-93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 01.01.95

4 ВЗАМЕН ГОСТ 22325-77

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение документа | Номер пункта |
| ГОСТ 1583-93ГОСТ 21488-76\* | 44 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 21488-97, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

Требования пп.1-3, 5, 6 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

1. Конструкция и размеры соединений вставными дюбелями должны соответствовать указанным на черт.1 и в табл.1.

### Черт.1. Конструкция и размеры соединений вставными дюбелями



Черт.1

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Обозначение соединения |  |  |  | Масса, кг, для справок | Поз.1 Дюбель Кол.1 | Поз.2 Втулка Кол.1  |
|  |  |  |  |  | Обозначение |
| Г002.297272.001 | 8 | 12 | 36 | 0,017 | Г002.297272.001-01 | Г002.297272.002-02 |
| Г002.297272.002 | 10 | 15 | 42 | 0,023 | Г002.297272.002-01 | Г002.297272.002-02 |
| Г002.297272.003 | 12 | 18 | 50 | 0,042 | Г002.297272.003-01 | Г002.297272.002-02 |
| Г002.297272.004 | 16 | 22 | 56 | 0,072 | Г002.297272.004-01 | Г002.297272.002-02 |
| Г002.297272.005 | 20 | 26 | 64 | 0,113 | Г002.297272.005-01 | Г002.297272.002-02 |
| Г002.297272.006 | 25 | 32 | 70 | 0,160 | Г002.297272.006-01 | Г002.297272.002-02 |

Пример условного обозначения вставным дюбелем размером 8 мм:

*Соединение вставным дюбелем Г002.297272.001 ГОСТ 22325-93*

2. Маркировать: условное обозначение соединения вставным дюбелем и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку наносить на таре (упаковке) для партии соединений одного типоразмера.

3. Конструкция и размеры деталей соединений вставными дюбелями должны соответствовать указанным на черт.2 и 3 и в табл.2 и 3.

### Черт.2. Дюбель (поз.1)

**Дюбель (поз.1)**



Черт.2

Таблица 2

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Обозначение дюбеля |  (e8) |  (h11) |  |  |  | Масса, кг, для справок |
| Г002.297272.001-01 | 8 | 12 | 28 | 18 | 4 | 0,012 |
| Г002.297272.002-01 | 10 | 15 | 32 | 21 |  | 0,016 |
| Г002.297272.003-01 | 12 | 18 | 40 | 25 | 6 | 0,030 |
| Г002.297272.004-01 | 16 | 22 | 45 | 28 |  | 0,052 |
| Г002.297272.005-01 | 20 | 26 | 55 | 32 | 8 | 0,085 |
| Г002.297272.006-01 | 25 | 32 | 60 | 35 |  | 0,120 |

Пример условного обозначения дюбеля размером 8 мм:

*Дюбель Г002.297272.001-01 ГОСТ Р 50141-92*

### Черт.3. Втулка (поз.2)

**Втулка (поз.2)**



Черт.3

Таблица 3

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Обозначение втулки |  (H9) |  (h11) |  | Масса, кг, для справок |
| Г002.297272.001-02 | 8 | 12 | 18 | 0,005 |
| Г002.297272.002-02 | 10 | 15 | 21 | 0,007 |
| Г002.297272.003-02 | 12 | 18 | 25 | 0,012 |
| Г002.297272.004-02 | 16 | 22 | 28 | 0,020 |
| Г002.297272.005-02 | 20 | 26 | 32 | 0,028 |
| Г002.297272.006-02 | 25 | 32 | 35 | 0,040 |

Пример условного обозначения втулки размером 8 мм:

*Втулка Г002.297272.001-02 ГОСТ 22325-93*

4. Материал дюбелей и втулок - прутки из алюминия и алюминиевых сплавов по ГОСТ 21488 или алюминиевые сплавы по ГОСТ 1583.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, h14, 

6. Размеры отверстий для установки соединений указаны в приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Размеры отверстий для установки соединений



мм

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Размер соединения  |  (15) | , не более |
| 12 | 10 | 19 |
| 15 | 13 | 22 |
| 18 | 16 | 26 |
| 22 | 20 | 29 |
| 26 | 24 | 33 |
| 32 | 30 | 36 |

Дюбели и втулки перед установкой в отверстия смазывать столярным или казеиновым клеем.

Электронный текст документа
сверен по:
официальное издание
Соединения моделей литейных и ящиков
стержневых деревянных. Конструкция
сборочных единиц и деталей: Сб. ГОСТов. -
М.: ИПК Издательство стандартов, 1995