# ГОСТ 22326-93 Соединения фланцевыми дюбелями для деревянных разъемных моделей и стержневых ящиков. Конструкция

ГОСТ 22326-93

Группа Г21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНЕНИЯ ФЛАНЦЕВЫМИ ДЮБЕЛЯМИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ
РАЗЪЕМНЫХ МОДЕЛЕЙ И СТЕРЖНЕВЫХ ЯЩИКОВ

Конструкция

Joints by flange 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 22326-93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 01.01.95

4 ВЗАМЕН ГОСТ 22326-77

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Обозначение документа | Номер пункта |
| ГОСТ 380-88\* |  |
| ГОСТ 977-88 | 1 |
| ГОСТ 1583-93 | 1 |
| ГОСТ 8908-81 | 7 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ 380-2005, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

Требования пп.1 (кроме примечания) 3, 5-7 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

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



Черт.1

Примечание. Допускается дюбель (поз.1) с фланцем (поз.2) выполнять цельнолитыми (одной деталью) из стали по ГОСТ 977 или алюминиевых сплавов по ГОСТ 1583.

Таблица 1

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обозначение соединения |  |  |  | Масса, кг, для справок | Поз.1ДюбельКол.1 | Поз.2ФланецКол.1 | Поз.3Пластина фиксирующаяКол.1 |
|  |  |  |  |  | Обозначение |
| Г002.297272.007 | 12 | 36 | 20 | 0,065 | Г002.297272.007-01 | Г002.297272.007-02 | Г002.297272.007-03 |
| Г002.297272.008 | 16 | 40 | 25 | 0,095 | Г002.297272.008-01 | Г002.297272.008-02 | Г002.297272.008-03 |
| Г002.297272.009 | 20 | 50 | 32 | 0,190 | Г002.297272.009-01 | Г002.297272.009-02 | Г002.297272.009-03 |
| Г002.297272.010 | 25 | 55 | 36 | 0,290 | Г002.297272.010-01 | Г002.297272.010-02 | Г002.297272.010-03 |
| Г002.297272.011 | 32 | 70 | 40 | 0,410 | Г002.297272.011-01 | Г002.297272.011-02 | Г002.297272.011-03 |

Пример условного обозначения соединения фланцевым дюбелем размером 12 мм:

*Соединение фланцевым дюбелем Г002.297272.007 ГОСТ 22326-93*

2. Маркировать: обозначение соединения фланцевым дюбелем и товарный знак предприятия-изготовителя.

3. Конструкция и размеры деталей соединений фланцевыми 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 | (f7) | (h8) |  |  |  | Масса, кг, для справок |
| Г002.297272.007-01 | 12 | 10 | 18 | 3 | 2 | 0,015 |
| Г002.297272.008-01 | 16 | 12 | 23 |  |  | 0,025 |
| Г002.297272.009-01 | 20 | 16 | 29 | 4 | 3 | 0,050 |
| Г002.297272.010-01 | 25 | 20 | 33 |  |  | 0,090 |
| Г002.297272.011-01 | 32 | 25 | 36 | 6 | 4 | 0,150 |

Пример условного обозначения дюбеля размером 12 мм:

*Дюбель Г002.297272.007-01 ГОСТ 22326-93*

## Черт.3. Фланец (поз.2); фиксирующая пластина (поз.3)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Фланец (поз.2)** | **Фиксирующая пластина (поз.3)** |
| ГОСТ 22326-93 Соединения фланцевыми дюбелями для деревянных разъемных моделей и стержневых ящиков. Конструкция | ГОСТ 22326-93 Соединения фланцевыми дюбелями для деревянных разъемных моделей и стержневых ящиков. Конструкция |

Черт.3

Таблица 3

Размеры в мм

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обозначение  |  |  |  |  |  |  |  |
| фланцев | фиксирующих пластин | фланцев (Н9) | фикси-рующих пластин (Н7) |  |  |  |  |  | Масса, кг, для справок фланца или фиксирующей пластины |
| Г002.297272.007-02 | Г002.297272.007-03 | 10 | 12 | 4,3 | 8,3 | 26 | 36 | 4 | 0,025 |
| Г002.297272.006-02 | Г002.297272.006-03 | 12 | 16 |  |  | 30 | 40 |  | 0,035 |
| Г002.297272.009-02 | Г002.297272.009-03 | 16 | 20 | 5,3 | 10,3 | 38 | 50 | 5 | 0,070 |
| Г002.297272.010-02 | Г002.297272.010-03 | 20 | 25 |  |  | 42 | 55 |  | 0,100 |
| Г002.297272.011-02 | Г002.297272.011-03 | 25 | 32 | 6,4 | 12,3 | 56 | 70 | 6 | 0,130 |

Пример условного обозначения фланца размером 10 мм:

*Фланец Г002.297272.007-02 ГОСТ Р 50142-92*

То же, фиксирующей пластины размером 12 мм:

*Пластина фиксирующая Г002.297272.007-03 ГОСТ 22326-93*

4. Материал дюбелей и пластин - сталь марки Ст3сп по ГОСТ 380.

5. Дюбель приварить к фланцу в трех местах швами длиной 3...5 мм. Сварка ручная электродуговая.

6. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, .

7. Неуказанные предельные отклонения угловых размеров  - по ГОСТ 8908.

8. Допускается в дюбеле и фиксирующей пластине размер  выполнять без уклона 1° с полями допусков Н9/е8.

9. Допускается соединение дюбеля выполнять с помощью развальцовки.

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