

# КОЛОНКИ ВОЗВРАТА ДЛЯ НАГРЕВАЕМЫХ СТЕРЖНЕВЫХ ЯЩИКОВ

## КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОЛОНКИ ВОЗВРАТА ДЛЯ НАГРЕВАЕМЫХ  
СТЕРЖНЕВЫХ ЯЩИКОВ

## Конструкция и размеры

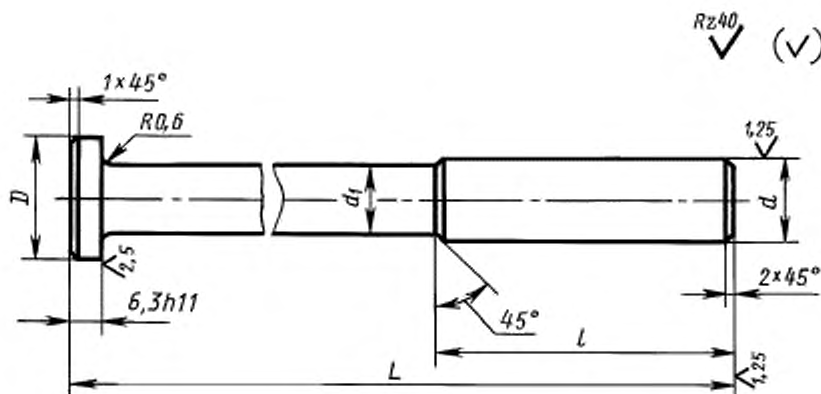
Columns of return for heated core boxes.  
Design and dimensionsГОСТ  
21304—75\*

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.11.75 № 3726 дата введения установлена

01.01.77

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 12.01.83 № 118

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Издание (январь 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в январе 1983 г. (ИУС № 5—83)

© Издательство стандартов, 1976  
© ИПК Издательство стандартов, 2001

Размеры в мм

| Обозначение колонки возврата | Применяемость | $L$ | $l$ | $D$ | $d$ (пред. откл. по с11) | $d_1$ | Масса, кг, не более |
|------------------------------|---------------|-----|-----|-----|--------------------------|-------|---------------------|
| 0292-1701                    |               | 180 | 60  | 22  | 16                       | 14    | 0,276               |
| 0292-1702                    |               | 190 |     |     |                          |       | 0,290               |
| 0292-1703                    |               | 200 |     |     |                          |       | 0,304               |
| 0292-1704                    |               | 210 |     |     |                          |       | 0,318               |
| 0292-1705                    |               | 220 |     |     |                          |       | 0,332               |
| 0292-1706                    |               | 240 |     |     |                          |       | 0,360               |
| 0292-1707                    |               | 250 |     |     |                          |       | 0,374               |
| 0292-1708                    |               | 260 |     |     |                          |       | 0,388               |
| 0292-1709                    |               | 280 |     |     |                          |       | 0,416               |
| 0292-1711                    |               | 300 |     |     |                          |       | 0,444               |
| 0292-1712                    |               | 200 |     | 26  | 20                       | 18    | 0,482               |
| 0292-1713                    |               | 210 |     |     |                          |       | 0,504               |
| 0292-1714                    |               | 220 |     |     |                          |       | 0,526               |
| 0292-1715                    |               | 240 |     |     |                          |       | 0,570               |
| 0292-1716                    |               | 250 |     |     |                          |       | 0,592               |
| 0292-1717                    |               | 260 |     |     |                          |       | 0,614               |
| 0292-1718                    |               | 280 |     |     |                          |       | 0,658               |
| 0292-1719                    |               | 300 |     |     |                          |       | 0,702               |
| 0292-1721                    |               | 240 | 80  | 32  | 25                       | 23    | 0,898               |
| 0292-1722                    |               | 250 |     |     |                          |       | 0,933               |
| 0292-1723                    |               | 260 |     |     |                          |       | 0,968               |
| 0292-1724                    |               | 280 |     |     |                          |       | 1,038               |
| 0292-1725                    |               | 300 |     |     |                          |       | 1,108               |
| 0292-1726                    |               | 320 |     |     |                          |       | 1,178               |
| 0292-1727                    |               | 340 |     |     |                          |       | 1,248               |
| 0292-1728                    |               | 360 |     |     |                          |       | 1,318               |
| 0292-1729                    |               | 240 |     | 40  | 32                       | 30    | 1,300               |
| 0292-1731                    |               | 250 |     |     |                          |       | 1,351               |
| 0292-1732                    |               | 260 |     |     |                          |       | 1,402               |
| 0292-1733                    |               | 280 |     |     |                          |       | 1,504               |
| 0292-1734                    |               | 300 |     |     |                          |       | 1,606               |
| 0292-1735                    |               | 320 |     |     |                          |       | 1,708               |
| 0292-1736                    |               | 340 |     |     |                          |       | 1,810               |
| 0292-1737                    |               | 360 |     |     |                          |       | 1,912               |

Пример условного обозначения колонки возврата размерами  $L = 180$  мм и  $d = 16$  мм:

Колонка 0292-1701 ГОСТ 21304—75

(Измененная редакция, Изм. № 1).

### С. 3 ГОСТ 21304—75

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—88.
3. Твердость — HRC 45 . . . 50.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов — по h14, остальных — по  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

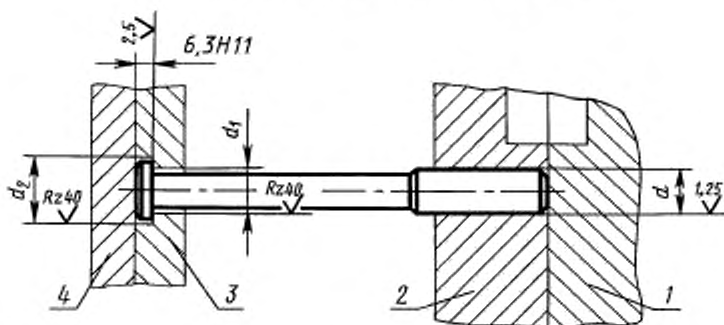
5. Длины колонок, не указанные в таблице, должны выбираться по ближайшему большему табличному размеру с последующей подгонкой при сборке.

6. Технические требования — по ГОСТ 21305—75.

7. Пример установки колонок возврата указан в приложении.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

#### ПРИМЕР УСТАНОВКИ КОЛОНОК ВОЗВРАТА



1 и 2 — половинки нагреваемого стержневого ящика; 3 — плита выталкивателей; 4 — плита прижимная

| мм             |       |       |
|----------------|-------|-------|
| $d$            | $d_1$ | $d_2$ |
| Пред. откл. по |       |       |
| H12            | H14   |       |
| 16             | 17    | 24    |
| 20             | 21    | 28    |
| 25             | 26    | 34    |
| 32             | 33    | 42    |

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор В.Н. Колесов  
Технический редактор Н.С. Гришанова  
Корректор Р.А. Ментова  
Компьютерная верстка А.Н. Золотаревой

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 31.01.2001. Подписано в печать 22.02.2001. Усл.печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,37. Тираж 111 экз. С 346. Зак. 192.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.

Плр № 080102