**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**ПРОБКИ**

**ГОСТ**

13973-74

**Взамен**

**ГОСТ 13973—68**

**ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ
ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ**

*Конструкция и* размеры

Plugs for tube connections on external cone.
Construction and dimensions

**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 10 сентября 1974 г. № 2124 срок введения установлен**

**с 01.07.75**

**Проверен в 1985 г.**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Пробки должны изготовляться двух исполнений.
2. Конструкция и размеры пробок должны соответствовать
указанным на черт. 1 и 2 и в таблице.

**Издание официальное**

★

**Перепечатка воспрещена**

*Переиздание. Январь 1988 г*

1П



*R240/*

V (V)

***Исполнение 1***

*КгчО,*

V (уО

*OzSD*

***Исполнение 2***

***Потальное-см черт* J**

***Для Вн^28***

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | pm—in-" |
|  | R1 ± 0,5 I |
|  |  |
| Liе »» |

\* Размер для справок
\*\* Ds\*\*S.

**Черт. 1 Черт. 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наружныйдиаметр трубDи | Применяе-мость | d | diПред.откл.+0,12-0.06 | О | Dx |
| 3 |  | — | 1,0 | М8Х1 | 11,5 |
| 4 |  | 1,2 | М10Х1 | 13,8 |
| 6 |  | М12Х1 | 16,2 |
| 8 |  | 1,5 | М14Х1 | 19,6 |
| 10 |  | 7,5 | М16Х1 |
| 12 |  | 9,5 | М20Х1,5 | 25,4 |
| 14 |  | 11,5 | М22Х1.5 | 27,7 |
| 16 |  | 13,5 | М24Х1,5 | 31,2 |
| 18 |  | 15,5 | М27Х1,5 | 34,6 |
| 20 |  | 17,0 | М30Х1.5 | 36,9 |
| 22 |  | 19,0 | МЗЗХ2 | 41,6 |
| 25 |  | 22,0 |
| 28 |  | 25,0 | М39Х2 | 47,3 |
| 30 |  | 27,0 |
| 32 |  | 28,0 | 2,0 | М42х2 | 53,1 |
| 34 |  | 30,0 | М45Х2 |
| 36 |  | 32,0 | М48Х2 | 57,7 |
| 38 |  | 34,0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S | г и и | 13 | L | Масса 100 шт., кг |
| Пред. откл. | Номин. | Пред.откл. | Алюми-ниевыйсплав | Сталь |
| ±0,3 | -1.0 | ±0,2 |
| 10 | 13 | — | 1,2 | 2,5 | ±0,2 | 18 | ,  | 0,58 |
| 12 | 14 | 1,5 | 19 | ■—■ | 0,98 |
| 14 | 15 | 3,0 | 21 | 0,60 | 1,68 |
| 17 | 2,0 | 0,87 | 2,42 |
| 16 | 17 | 22 | 0,89 | 2,48 |
| 22 | 20 | 20 | 26 | 1,41 | 3,93 |
| 24 | 1,90 | 5,30 |
| 27 | 21 | 21 | 3,5 | ±0,25 | 28 | 2,48 | 6,92 |
| 30 | 3,13 | 8,72 |
| 32 | 22 | 4,0 | 30 | 4,09 | 11,40 |
| 36 | 26 | 24 | 34 | 4,55 | 12,70 |
| 5,65 | 15,75 |
| 41 | 27 | 32 | 35 | 6,18 | 17,23 |
| 6,10 | 17,05 |
| 46 | 2,5 | 36 | 6,76 | 18,80 |
| 28 | 8,14 | 22,70 |
| 50 | 29 | 33 | 37 | 9,03 | 25,20 |
| 9,20 | 25,70 |

**ГОСТ 13973—74 С.**

Пример условного обозначения пробки кспол
нения 1 к трубопроводу DH = 12 мм из алюминиевого сплава:

*Пробка 1*—*12*—*31А ГОСТ 13973—74*

То же, из стали марки 45:

*Пробка 1—12—22А ГОСТ 13973—74*

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

*Пробка 1—12—13А ГОСТ 13973—74*

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

*Пробка 1—12—11А ГОСТ 13973—74*

То же, для изделий общего применения:

*Пробка 1—12—31 ГОСТ 13973—74*

*Пробка 1—12—22 ГОСТ 13973—74*

*Пробка 1—12—13 ГОСТ 13973—74*

*Пробка 1—12—11 ГОСТ 13973—74*

Пример условного обозначения пробки испол
нения 2 к трубопроводу D=12 мм из алюминиевого сплава:

*Пробка 2—12—31А ГОСТ 13973—74*

То де, из стали марзи 45:

*Пробка 2—12—22А ГОСТ 13973—74*

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

*Пробка 2—12—13А ГОСТ 13973—74*

То же, из стали марки 13X11Н2В2МФ:

*Пробка 2—12—11А ГОСТ 13973—74*

То же, для изделий общего применения:

*Пробка 2—12—31 ГОСТ 13973—74*

*Пробка 2—12—22 ГОСТ 13973—74*

*Пробка 2—12—13 ГОСТ 13973—74*

*Пробка 2—12—11 ГОСТ 13973—74*

1. Резьбовая часть пробок — по ГОСТ 13955—74.
2. Маркировать и клеймить — по ГОСТ 13977—74.
3. Технические условия — по ГОСТ 13977—74.