### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

## РУЧКИ ОДНОСТОРОННИЕ ДЛЯ НАСАДНЫХ КАЛИБРОВ

**ΓΟ**CT 14749—69

#### Конструкция и размеры

Snigle-ended handles for dauding members.

Design and dimensions

Взамен МН 311—59

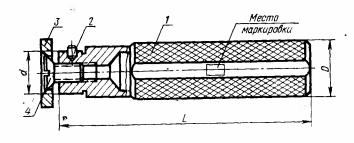
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при С Министров СССР от 17/VI 1969 г. № 694 срок введения установлен с 1/VII 1

#### Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на ручки гладких либров-пробок для контроля размеров свыше 50 до 100 мм.

## 1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОДНОСТОРОННИХ РУЧЕК ДЛЯ НАСАДНЫХ КАЛИБРОВ

1.1. Конструкция и размеры односторонних ручек для насад калибров должны соответствовать указанным на черт. 1 табл. 1.



Черт. 1

| ,                    |                    | ( d )   | ı  | 1   | ı        |                     | · ·                   | 1             | инт<br>72    |  |  |
|----------------------|--------------------|---------|----|-----|----------|---------------------|-----------------------|---------------|--------------|--|--|
| Обозначение<br>ручек | Применяе-<br>мость | (пред.  | D  | L   | Вес в кг | количество          |                       |               |              |  |  |
| ручек                |                    | по С2а) |    |     |          | i                   | . 1                   | 1             | 1            |  |  |
|                      |                    |         | _  |     |          | обозначение деталей |                       |               |              |  |  |
| 8055-0021            |                    | 12      | 20 | 115 | 0,21     | 8055-0021/001       | 8055-0003/002         | 8055-0003/003 | M6×12.58.05  |  |  |
| 0022                 |                    |         |    | 120 |          | 0022/001            |                       | 121           |              |  |  |
| 0023                 |                    |         |    | 127 | 0,33     | 0023/001            |                       |               |              |  |  |
| 0024                 |                    |         |    | 130 | 0,34     | 0024/001            |                       |               |              |  |  |
| 0025                 |                    |         |    | 134 | 0,35     | 0025/001            | ==                    |               |              |  |  |
| 0026                 |                    | 22      | 28 | 138 | 0,36     | 0026/001            | <b>8</b> 055-0004/002 | 8055-0004/003 | M10×20.58.05 |  |  |
| 0027                 |                    | 22      | -  | 144 | 0,37     | 0027/001            | 8030-0004/002         | 6000-0004/000 | M10×20.36.03 |  |  |
| 0028                 |                    |         |    | 152 | 0,39     | 0028/001            | <b>\$</b> 0           |               |              |  |  |
| 0029                 |                    |         |    | 162 | 0,42     | 0029/001            |                       |               |              |  |  |
| 8055-0030            |                    | 1       |    | 172 | 0,50     | 8055-0030/001       |                       |               | *            |  |  |

Пример условного обозначения односторонней ручки для насадных калибров диаметром d=22 мм и длиной L=134 мм:

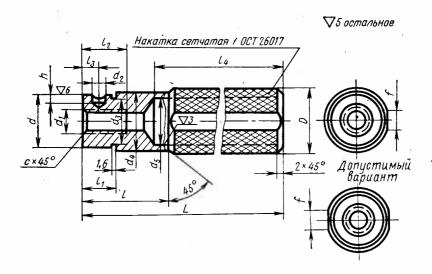
Ручка 8055-0025 ГОСТ 14749—69

1.2. Остальные технические требования — по ГОСТ 2015—69.

1.3. Маркировать: на изделии — товарный знак предприятия-изготовителя, на бирке к таре или упаковке — обозначение.

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОРПУСА (деталь 1)

**2.1.** Конструкция и размеры корпуса должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

2.2. Материал — сталь марки 10 по ГОСТ 1050-60.

Допускается применение других материалов, обеспечивающи эксплуатационную прочность и надежность в работе.

2.3. Предельные отклонения размеров, не ограниченных допусками: охватывающих — по  $A_7$ ; охватываемых — по  $B_7$ ; прочих —  $\pm \frac{1}{2}$  ( $A_7 = B_7$ ).

2.4. Покрытие — Xим. Окс. прм по ГОСТ 9791—68.

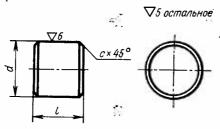
| Размеры в в | ΛM |
|-------------|----|
|-------------|----|

|                        | d                        |      |     |      |                       |       | Резьба   | - 86           | 1   | $d_2$                                  |       |     |                |   | -23 |      |             |
|------------------------|--------------------------|------|-----|------|-----------------------|-------|----------|----------------|-----|--|-------|-----|----------------|---|-----|------|-------------|
| Обозначение<br>корпуса | (пред.<br>откл.<br>по С) | D    | L   | ,    | <i>t</i> <sub>1</sub> | $d_i$ | $l_2$    | l <sub>3</sub> | 14  | (пред.<br>откл.<br>по A <sub>3</sub> ) | $d_3$ | d4  | d <sub>5</sub> | f | h   | c    | Вес<br>в кг |
| 8055-0021/001          | 12                       | 20   | 115 | 25   | 7                     | M6    | сквозная | 3,5            | 100 | 4                                      | 11    | 18  | 10             | 8 | 2,0 | 1,0  | 0,20        |
| 0022/001               | =                        |      | 120 | 30   | 14                    |       | 12       | 6,0            | 100 |  |       |     |                |   |     |      |             |
| 0023/001               | 1,0                      |      | 127 | 31   | _7                    |       |          | 4,0            |     |  |       |     |                |   |     |      | 0,29        |
| 0024/001               | , ja                     |      | 130 | 34   | 10                    |       | сквозная | _5,0_          | -   |  |       |     |                |   |     |      | 0,30        |
| 0025/001               |                          |      | 134 | _38_ | 14                    |       | CKBOSHUM | 7,0            |     |  | 100   |     |                |   |     | Ī    | 0,31        |
| 0026/001               | 22                       | 28   | 138 | 42   | 18                    | M10   |          | 9,0            | 115 | 6                                      | 21    | .26 | 20             | 9 | 3,5 | 1,6  | 0,32        |
| 0027/001               | 22                       | 20   | 144 | 48   | 24                    |       |          | 12,0           |     |  |       |     |                |   |     |      | 0,34        |
| 0028/001               | F1                       | lati | 152 | 56   | 32                    |       | 20       | 16,0           |     |  | 1     | i   | . 1            |   | 1   | 0,36 |             |
| 0029/001               |                          |      | 162 | 66   | 43                    |       | 20       | 21,0           |     |  |       |     |                |   |     |      | 0,38        |
| 8055-0030/001          |                          |      | 172 | 76   | 52                    |       |          | 26,0           |     | ]                                      |       |     |                |   | j   |      | 0,40        |

Пример условного обозначения корпуса диаметром d=22 мм и длиной L=134 мм:  $Kopnyc~8055-0025/001~\Gamma OCT~14749--69$ 

### 3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ШТИФТА (деталь 2)

3.1. Конструкция и размеры штифта должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

|                       | Размеры                            | таолица э |     |                   |  |  |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|-----|-------------------|--|--|
| Обозначение<br>штифта | <b>d</b><br>(пред. откл.<br>по С₃) | t         | c   | Вес 1000 шт. в кр |  |  |
| 8055-0003/002         | 4                                  | 4,0       | 0,2 | 0,4               |  |  |
| 8055-0004/002         | 6                                  | 5,5       | 0,3 | 1,2               |  |  |

Пример условного обозначения штифта диаметром d=6 мм и длиной l=5,5 мм:

Штифт 8055-0004/002 ГОСТ 14749—69

- 3.2. Материал сталь марки 45 по ГОСТ 1050—60.
- 3.3. Предельные отклонения размеров, не ограниченных допусками: охватывающих — по  $A_7$ ; охватываемых — по  $B_7$ ; прочих —  $\pm \frac{1}{2}$   $(A_7 = B_7)$ .
  - 3.4. Покрытие Хим. Окс. прм по ГОСТ 9791—68.

# 4. ҚОНСТРУҚЦИЯ И РАЗМЕРЫ ШАЙБЫ (деталь 3)

4.1. Конструкция и размеры шайбы должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.

∇5 остально**е** 

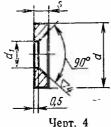


Таблица 4

| Размеры в мм         |             |    |      |   |                 |  |  |  |  |
|----------------------|-------------|----|------|---|-----------------|--|--|--|--|
| Обозначение<br>шайбы |             | d  | d,   |   | Вес 1000 шт.вкг |  |  |  |  |
| 80                   | 55-0003/003 | 18 | 6,3  | 3 | 4,5             |  |  |  |  |
| 80                   | 55-0004/003 | 28 | 10,5 | 5 | 17,5            |  |  |  |  |

Пример условного обозначения шайбы диаметром  $d=28\,$  мм:

## Шайба 8055-0004/003 ГОСТ 14749—69

Материал — сталь марки 20 по ГОСТ 1050—60. пускается применение других материалов, обеспечивающих латационную прочность и надежность в работе.

. Предельные отклонения размеров: охватывающих — по  $A_7$ ;

ываемых — по  $B_7$ ; прочих —  $\pm \frac{1}{2}$  ( $A_7 = B_7$ ).

. Покрытие — Хим. Окс. прм по ГОСТ 9791—68.

ЭСТ 17475-72 введен взамен ГОСТ 1490-62.

.Изменение № 1 ГОСТ 14749—69 Ручки односторонние для насадных калибров. . Конструкция и размеры

Постановлением Государственного CCCP по стандартам комитета · от 06.03.80 № 1043 срок введения установлен

c 01.05.80

Пункт 1.1. Чертеж 1. Заменить указания о маркировке;



Пункты 1.1, 2.1. Таблицы 1, 2. Графа д. Заменить обозначение: Продолжение см. стр. 96)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14749—69)

Пункт 2.1. Чертеж 2. Заменить слова: «Накатка сетчатая 1 ОСТ 26017» на «Рифление сетчатое 1 ГОСТ 21474-75».

Пункт 2.1. Таблица 2. Графа  $d_2$ . Заменить обозначение:  $A_3$  на H9. Пункты 2.2, 3.2, 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 1050—60 на ГОСТ 1050—74.

Пункты 2.3, 3.3, 4.3 изложить в новой редакции:

«Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов h14, остальных  $\pm$  •

Пункты 2.4, 3.4, 4.4. Заменить ссылку: ГОСТ 9791—68 на ГОСТ 9.073—77. (ИУС № 4 1980 г.)