

# КОЖУХИ ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ

## Конструкция и размеры

Telescopic protective housings.  
Design and dimensions

**ГОСТ**  
**24538—80\***

ОКП 39 6330

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6297 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

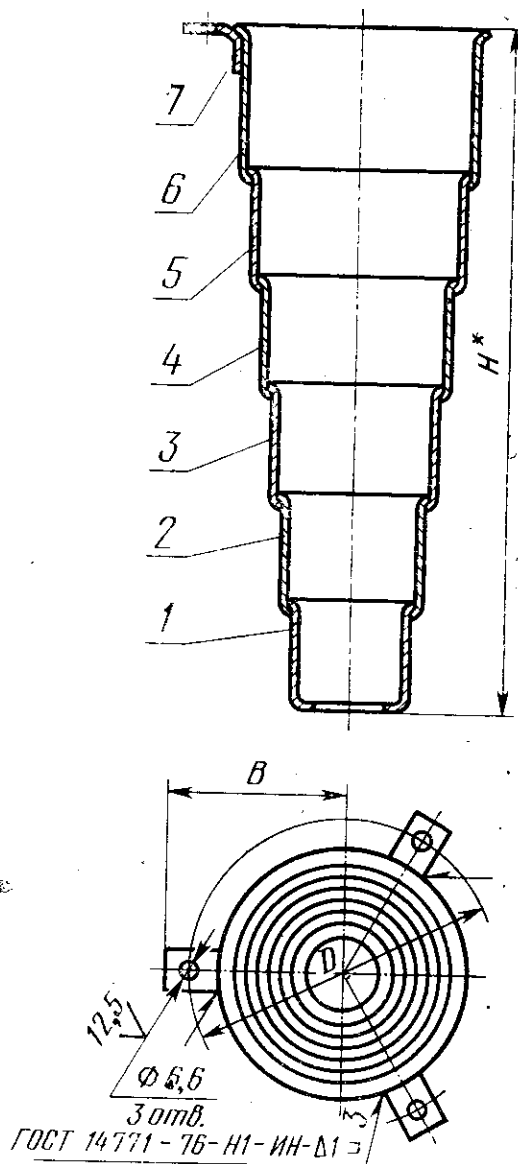
1. Конструкция и размеры оградительных телескопических кожухов должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).



\* Размер для справок.

1, 2, 3, 4, 5, 6—патрубки по  
табл. 1; 7—лапка 1081-  
0101/007 (кол. 3)

Черт. 1

Таблица 1

| Обозначение<br>КСЖуха | Прямая<br>нагрузка | Диаметр<br>колонки<br>$d$ | мм  |     |      | Масса, кг,<br>не болт | Обозначения                  |                              |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----|-----|------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
|                       |                    |                           | $H$ | $D$ | $B$  |                       | Поз. 1<br>Патрубок<br>Кол. 1 | Поз. 2<br>Патрубок<br>Кол. 1 |
| 1081-0101             |                    | 50                        | 272 | 117 | 63,5 | 0,847                 | 1081-0101/001                | 1081-0101/002                |
| 1081-0102             |                    |                           | 339 | 127 | 68,5 | 1,126                 |                              |                              |
| 1081-0103             |                    |                           | 455 | 137 | 73,5 | 1,641                 |                              |                              |
| 1081-0104             |                    | 56                        | 272 | 127 | 68,5 | 0,955                 | 1081-0101/002                | 1081-0101/003                |
| 1081-0105             |                    |                           | 388 | 137 | 73,5 | 1,470                 |                              |                              |
| 1081-0106             |                    |                           | 504 | 147 | 78,5 | 2,032                 |                              |                              |
| 1081-0107             |                    | 63 и 71                   | 321 | 137 | 73,5 | 1,273                 | 1081-0101/003                | 1081-010/004                 |
| 1081-0108             |                    |                           | 437 | 147 | 78,5 | 1,835                 |                              |                              |
| 1081-0109             |                    |                           | 553 | 157 | 83,5 | 2,442                 |                              |                              |
| 1081-0111             |                    | 80                        | 370 | 147 | 78,5 | 1,609                 | 1081-0101/004                | 1081-0102/005                |
| 1081-0112             |                    |                           | 486 | 157 | 83,5 | 2,216                 |                              |                              |
| 1081-0113             |                    |                           | 602 | 167 | 88,5 | 2,866                 |                              |                              |
| 1081-0114             |                    | 90                        | 419 | 157 | 83,5 | 1,963                 | 1081-0102/005                | 1081-0103/006                |
| 1081-0115             |                    |                           | 531 | 167 | 88,5 | 2,613                 |                              |                              |
| 1081-0116             |                    |                           | 647 | 177 | 93,5 | 3,309                 |                              |                              |
| 1081-0117             |                    | 100                       | 468 | 167 | 88,5 | 2,334                 | 1081-0103/006                | 1081-0106/006                |
| 1081-0118             |                    |                           | 584 | 177 | 93,5 | 3,030                 |                              |                              |
| 1081-0119             |                    |                           | 700 | 187 | 98,5 | 3,773                 |                              |                              |

| Обозначение<br>кожуха | Обозначения                  |                              |                              |                              |               |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
|                       | Поз. 3<br>Патрубок<br>Кол. 1 | Поз. 4<br>Патрубок<br>Кол. 1 | Поз. 5<br>Патрубок<br>Кол. 1 | Поз. 6<br>Патрубок<br>Кол. 1 |               |
| 1081-0101             | 1081-0101/003                | 1081-0101/004                | —                            | —                            | —             |
| 1081-0102             |                              |                              | 1081-0102/005                | —                            | —             |
| 1081-0103             |                              |                              | —                            | —                            | 1081-0103/006 |
| 1081-0104             |                              |                              | —                            | —                            | —             |
| 1081-0105             | 1081-0101/004                | 1081-0102/005                | 1081-0103/006                | —                            | —             |
| 1081-0106             |                              |                              | —                            | —                            | 1081-0106/006 |
| 1081-0107             |                              |                              | —                            | —                            | —             |
| 1081-0108             |                              |                              | 1081-0106/006                | —                            | —             |
| 1081-0109             | 1081-0102/005                | 1081-0103/006                | —                            | —                            | 1081-0109/006 |
| 1081-0111             |                              |                              | —                            | —                            | —             |
| 1081-0112             |                              |                              | 1081-0106/006                | —                            | —             |
| 1081-0113             |                              |                              | —                            | —                            | 1081-0113/006 |
| 1081-0114             | 1081-0103/006                | 1081-0106/006                | 1081-0109/006                | —                            | —             |
| 1081-0115             |                              |                              | —                            | —                            | —             |
| 1081-0116             |                              |                              | 1081-0113/006                | —                            | 1081-0116/006 |
| 1081-0117             |                              |                              | —                            | —                            | —             |
| 1081-0118             | 1081-0109/006                | 1081-0113/006                | 1081-0116/006                | —                            | —             |
| 1081-0119             |                              |                              | —                            | —                            | 1081-0119/006 |

Пример условного обозначения кожуха размерами  $D=117$  мм,  $H=272$  мм:

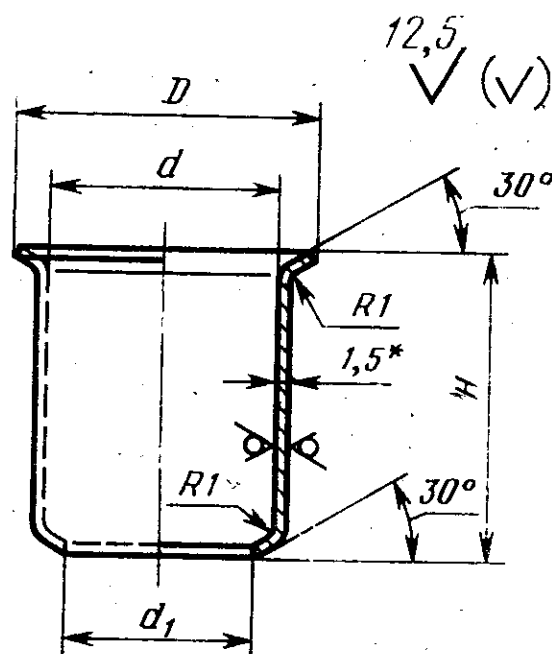
*Кожух 1081-0101 ГОСТ 24538—80*

2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

3. Маркировать на бирке: условное обозначение кожуха без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

4. Пример применения оградительных телескопических кожухов дан в справочном приложении.

5. Конструкция и размеры патрубков (поз. 1...6) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



\* Размер для справок.

Черт. 2

Пример условного обозначения патрубка размером  $D=70$  мм:

*Патрубок 1081-0101/001 ГОСТ 24538—80*

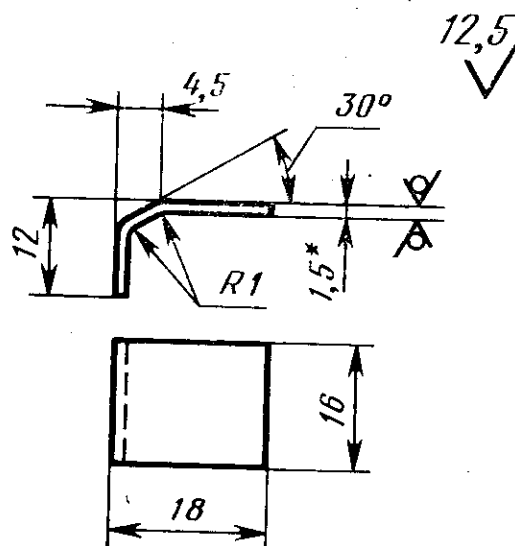
5.1. Материал — лист  $\frac{\text{Б—ПН—1,5 ГОСТ 19904—74}}{4\text{—IV—08 ГОСТ 16523—70}}$ .

5.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

6. Конструкция и размеры лапки (поз. 7) должны соответствовать указанным на черт. 3.

## Размеры в мм

| Обозначение<br>патрубка | $d$ | $D$ | $d_1$ | $H$ | Масса, кг,<br>не более |
|-------------------------|-----|-----|-------|-----|------------------------|
| 1081-0101/001           | 62  | 70  | 56    | 71  | 0,171                  |
| 1081-0101/002           | 72  | 80  | 66    |     | 0,197                  |
| 1081-0101/003           | 82  | 90  | 76    |     | 0,226                  |
| 1081-0101/004           | 92  | 100 | 86    |     | 0,253                  |
| 1081-0102/005           | 102 | 110 | 96    |     | 0,279                  |
| 1081-0103/006           | 112 | 120 | 106   | 120 | 0,515                  |
| 1081-0106/006           | 122 | 130 | 116   |     | 0,562                  |
| 1081-0109/006           | 132 | 140 | 126   |     | 0,607                  |
| 1081-0113/006           | 142 | 150 | 136   |     | 0,650                  |
| 1081-0116/006           | 152 | 160 | 146   |     | 0,696                  |
| 1081-0119/006           | 162 | 170 | 156   |     | 0,743                  |



\* Размер для справок.  
Масса, не более — 0,02 кг.

Черт. 3

Пример условного обозначения лапки:  
*Лапка 1081-0101/007 ГОСТ 24538—80*

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6.1. Материал — лист Б—ПН—1,5 ГОСТ 19904—74  
4—IV—08 ГОСТ 16523—70

6.2. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ОГРАДИТЕЛЬНЫХ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ КОЖУХОВ**