

УДК 62-762.63:678.6

Группа Л26

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 03550-71

## МАНЖЕТЫ ФТОРОПЛАСТОВЫЕ

На 7 страницах

### Конструкция и размеры

Взамен 6805А

ОКП 75 9650

Распоряжением Министерства от 28 октября 19 71 г. № 087-18срок введения установлен с 1/У1 19 72 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фторопластовые манжеты, предназначенные для применения в комбинированных уплотнительных устройствах неподвижных торцевых соединений.

|           |       |
|-----------|-------|
| Дат. изм. | 1     |
| № изв.    | 11641 |

177

|                   |  |
|-------------------|--|
| Изм. № дубликата  |  |
| Изм. № подлинника |  |



ОСТ 1 03550-71 Стр. 3

Продолжение

Размеры, мм

| $D$         | $D_1$ | $D_2$ | Масса<br>1000 шт., кг,<br>не более |
|-------------|-------|-------|------------------------------------|
| Пред. откл. |       |       |                                    |
| $h11$       | $H11$ |       |                                    |
| 48          | 39    | 45    | 2,50                               |
| 50          | 41    | 47    | 2,60                               |
| 52          | 43    | 49    | 2,85                               |
| 55          | 46    | 52    | 3,05                               |
| 58          | 49    | 55    | 3,30                               |
| 60          | 51    | 57    | 3,50                               |
| 62          | 53    | 59    | 3,60                               |
| 65          | 56    | 62    | 3,75                               |
| 68          | 59    | 65    | 4,00                               |
| 70          | 61    | 67    | 4,05                               |
| 72          | 53    | 69    | 4,20                               |
| 75          | 66    | 72    | 4,40                               |
| 78          | 69    | 75    | 4,60                               |
| 80          | 71    | 77    | 4,75                               |
| 82          | 73    | 79    | 4,90                               |
| 85          | 76    | 82    | 5,00                               |
| 88          | 79    | 85    | 5,20                               |
| 90          | 81    | 87    | 5,30                               |
| 92          | 83    | 89    | 5,50                               |
| 95          | 86    | 92    | 5,70                               |
| 98          | 89    | 95    | 5,90                               |
| 100         | 91    | 97    | 6,00                               |
| 105         | 96    | 102   | 6,30                               |
| 108         | 99    | 105   | 6,60                               |
| 110         | 101   | 107   | 6,70                               |
| 112         | 103   | 109   | 6,80                               |
| 115         | 106   | 112   | 7,00                               |
| 118         | 109   | 115   | 7,10                               |
| 120         | 111   | 117   | 7,25                               |
| 122         | 113   | 119   | 7,40                               |
| 125         | 116   | 122   | 7,60                               |
| 128         | 119   | 125   | 7,80                               |
| 130         | 121   | 127   | 7,90                               |
| 135         | 126   | 132   | 8,20                               |
| 140         | 131   | 137   | 8,50                               |

1

Лит.изм.

11641

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

177

## Продолжение

Размеры, мм

| $D$         | $D_1$ | $D_2$ | Масса<br>1000 шт., кг,<br>не более |
|-------------|-------|-------|------------------------------------|
| Пред. откл. |       |       |                                    |
| $h11$       | $H11$ |       |                                    |
| 145         | 138   | 142   | 8,80                               |
| 150         | 141   | 147   | 9,10                               |
| 155         | 146   | 152   | 9,50                               |
| 160         | 151   | 157   | 9,80                               |
| 165         | 156   | 162   | 10,10                              |
| 170         | 161   | 167   | 10,40                              |
| 175         | 166   | 172   | 10,70                              |
| 180         | 171   | 177   | 11,00                              |
| 185         | 176   | 182   | 11,40                              |
| 190         | 181   | 187   | 11,70                              |
| 195         | 186   | 192   | 12,00                              |
| 200         | 191   | 197   | 12,40                              |
| 205         | 196   | 202   | 12,90                              |
| 210         | 201   | 207   | 13,30                              |
| 215         | 206   | 212   | 13,60                              |
| 220         | 211   | 217   | 13,90                              |
| 225         | 216   | 222   | 14,35                              |
| 230         | 221   | 227   | 15,00                              |

Пример наименования и обозначения манжеты наружным диаметром  $D = 30$  мм:

Манжета 30 - ОСТ 1 03550-71

3. Материал: заготовки фторопласта 4 по ТУ 6-05-810-88, изготовленные из порошка фторопласта 4 марки ПН по ГОСТ 10007-80.

4. На поверхности А риски, царапины, заусенцы, инородные включения и другие дефекты, обнаруживаемые визуально, не допускаются.

5. Наличие визуально обнаруживаемых загрязнений любого цвета, формы и размеров не допускается.

6. Маркировать на бирке обозначение и дату изготовления.

7. Клеймить окончательную приемку на бирке.

8. Срок хранения манжет до постановки на изделие не должен быть более трех лет.

9. Коды ОКП манжет приведены в приложении.

Лит.изм. 1  
№ изв. 11641

177

Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника

ОСТ 1 03550-71

Стр. 5

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

## КОДЫ ОКП

| Обозначение               | Код ОКП         |
|---------------------------|-----------------|
| Манжета 20-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1001 00 |
| Манжета 21-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1002 10 |
| Манжета 22-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1003 09 |
| Манжета 24-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1004 08 |
| Манжета 25-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1005 07 |
| Манжета 26-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1006 06 |
| Манжета 28-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1007 05 |
| Манжета 30-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1008 04 |
| Манжета 32-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1009 03 |
| Манжета 34-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1010 10 |
| Манжета 36-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1011 09 |
| Манжета 38-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1012 08 |
| Манжета 40-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1013 07 |
| Манжета 42-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1014 06 |
| Манжета 45-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1015 05 |
| Манжета 48-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1016 04 |
| Манжета 50-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1017 03 |
| Манжета 52-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1018 02 |
| Манжета 55-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1019 01 |
| Манжета 58-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1020 08 |
| Манжета 60-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1021 07 |
| Манжета 62-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1022 06 |
| Манжета 65-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1023 05 |
| Манжета 68-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1024 04 |
| Манжета 70-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1025 03 |
| Манжета 72-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1026 02 |
| Манжета 75-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1027 01 |
| Манжета 78-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1028 00 |
| Манжета 80-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1029 10 |
| Манжета 82-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1030 06 |
| Манжета 85-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1031 05 |
| Манжета 88-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1032 04 |
| Манжета 90-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1033 03 |
| Манжета 92-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1034 02 |

1

№ изм.  
№ изв.

11641

177

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

ОСТ 1 03550-71

Стр. 6

Продолжение

| Обозначение                | Код ОКП         |
|----------------------------|-----------------|
| Манжета 95-ОСТ 1 03550-71  | 75 9650 1035 01 |
| Манжета 98-ОСТ 1 03550-71  | 75 9650 1036 00 |
| Манжета 100-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1037 10 |
| Манжета 105-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1038 09 |
| Манжета 108-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1039 08 |
| Манжета 110-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1040 04 |
| Манжета 112-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1041 03 |
| Манжета 115-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1042 02 |
| Манжета 118-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1043 01 |
| Манжета 120-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1044 00 |
| Манжета 122-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1045 10 |
| Манжета 125-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1046 09 |
| Манжета 128-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1047 08 |
| Манжета 130-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1048 07 |
| Манжета 135-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1049 06 |
| Манжета 140-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1050 02 |
| Манжета 145-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1051 01 |
| Манжета 150-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1052 00 |
| Манжета 155-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1053 10 |
| Манжета 160-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1054 09 |
| Манжета 165-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1055 08 |
| Манжета 170-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1056 07 |
| Манжета 175-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1057 06 |
| Манжета 180-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1058 05 |
| Манжета 185-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1059 04 |
| Манжета 190-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1060 00 |
| Манжета 195-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1061 10 |
| Манжета 200-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1062 09 |
| Манжета 205-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1063 08 |
| Манжета 210-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1064 07 |
| Манжета 215-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1065 06 |
| Манжета 220-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1066 05 |
| Манжета 225-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1067 04 |
| Манжета 230-ОСТ 1 03550-71 | 75 9650 1068 03 |

|        |       |
|--------|-------|
| № изм. | 1     |
| № изв. | 11641 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Инв. № дубликата  | 177 |
| Инв. № подлинника |     |

177