

1

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

**ЗАДЕЛКИ БОРТОВЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ
В МУФТЫ СРАЩИВАНИЯ МЕТОДОМ ОБЖАТИЯ**

**ОСТ 1 03868-77,
ОСТ 1 12273-77, ОСТ 1 14404-85,
ОСТ 1 00855-77**

Издание официальное

УДК 629.7:621.315.687.2

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 12273-77

МУФТЫ СРАЩИВАНИЯ Конструкция и размеры

На 4 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9580

Распоряжением Министерства от 24 июня 1977 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1978 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на муфты сращивания (в дальнейшем изложении – муфты), предназначенные для соединения и разветвления проводов бортовой электрической сети летательных аппаратов.

2. Конструкция, размеры и коды ОКП муфт должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

№ изм.
№ изв.

1

2

3

7956

10012

1 1700

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

3265

Rz 40 / (✓)

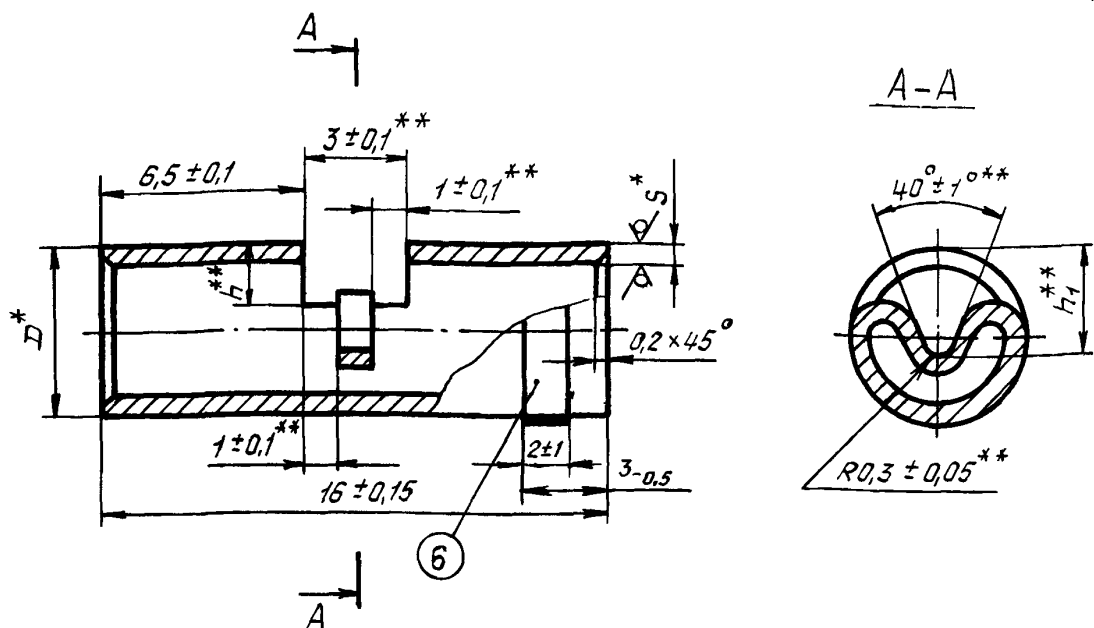


Таблица 1

Размеры, мм

| Типо-размер | Код ОКП | D | S | h | h ₁ | Масса 1000 шт., кг |
|-------------|-----------------|-----|-----|---------------------|----------------|--------------------------|
| | | | | Пред. откл. ±0,1 | | |
| 1 | 75 9588 4791 08 | 2,0 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 0,270 |
| 2 | 75 9588 4792 07 | 3,0 | 0,5 | 1,2 | 1,6 | 0,560 |
| 3 | 75 9588 4793 06 | | 0,8 | | | 0,780 |
| 4 | 75 9588 4794 05 | 5,0 | 0,6 | 1,8 | 3,0 | 1,180 |
| 5 | 75 9588 4795 04 | | 0,8 | | | 1,500 |
| 6 | 75 9588 4796 03 | 7,0 | 1,0 | 2,5 | 4,0 | 2,700 |

3. Материал: труба М2М ГОСТ 617-90 или ГОСТ 11383-75.

Допускается замена на М1М ГОСТ 617-90 или ГОСТ 11383-75.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

5. Покрытие: ОЗ. опл. Допускается покрытие НЗ.ОВи(99,8)6***.

6. Маркировать обозначение эмалью КО-811 или КО-811К ГОСТ 23122-78 кольцевой полосой с любой стороны муфты. Цвет маркировки в соответствии с табл. 2.

* Размер для справок.
 ** Размер обеспеч. инстр.
 *** По действующему в отрасли документу.

№ изм. 3
 № изв. 10012
 11700

Инв. № дубликата
 Инв. № подлинника
 3265

Таблица 2

| Типоразмер | Цвет маркировки |
|------------|-----------------|
| 1 | - |
| 2 | Желтый |
| 3 | Голубой |
| 4 | Красный |
| 5 | Зеленый |
| 6 | - |

7. Клеймить окончательную приемку на бирке для партии деталей.

8. Технические условия - по ОСТ 1 00855-77.

Пример наименования и обозначения муфты сращивания типоразмера 4:

Муфта 4-ОСТ 1 12273-77

| | |
|--------|-------|
| № изм. | 2 |
| № изв. | 10012 |

| | |
|-------------------|------|
| Изм. № дубликата | |
| Инв. № подлинника | 3265 |

