

УДК 62-462:628.7.062.3

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

## ТРУБЫ ТЯГ УПРАВЛЕНИЯ Технические условия

ОСТ 1 00856-77

На 5 страницах

Взамен 199АТУ

в части труб

ОКП 75 9540

Распоряжением Министерства от 30 июня 1977 г.

№ 087-16

дата введения 1 июля 1978 г.

Настоящий стандарт распространяется на трубы тяг управления самолетов и вертолетов (в дальнейшем изложении — трубы).

Издание официальное

ГР 8047109 от 28.09.77

Перепечатка воспрещена

№ изм.

№ изв.

1

7447

2

7888

3

8078

4

8945

5

11578

6

12903

2.7. Проверка макроструктуры, микроструктуры на пережог, контроль механических свойств, контроль склонности к межкристаллитной коррозии осуществляется на двух трубах из партии, не подвергавшихся статическим и повторно-стати-

|                   |        |      |      |       |  |  |  |  |  |
|-------------------|--------|------|------|-------|--|--|--|--|--|
| Изм. № дубликата  | № изм. | 1    | 4    | 5     |  |  |  |  |  |
| Изм. № подлинника | № изв. | 7447 | 9345 | 11578 |  |  |  |  |  |

ческим растяжениям и должны отвечать требованиям действующей отраслевой документации.

2.8. Если в числе труб, отобранных для приемо-сдаточных испытаний, указанных в пункте 2.3, окажется хотя бы одна, не удовлетворяющая требованиям настоящего стандарта, то вся партия труб возвращается на повторную проверку, для которой берется удвоенное количество образцов. При отрицательных результатах повторной проверки вся партия бракуется.

2.9. Если при периодических испытаниях трубы не выдерживают требований, указанных в пп. 2.3, 2.6, 2.7, вся партия бракуется и устраняются причины брака.

2.10. Для приемо-сдаточных и периодических испытаний по пп. 2.6, 2.7 допускается изготавливать трубы "образцы-свидетели" длиной не менее 250 мм, которые должны изготавливаться одновременно с трубами данной партии.

2.11. Все трубы, отобранные для испытаний, по п. 2.6, после испытаний для применения на изделия не допускаются.

### 3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Контроль размеров труб производится универсальным измерительным инструментом, шаблонами и калибрами, поверенными в соответствии с требованиями ГОСТ 8.513-84.

3.2. Визуальный контроль поверхностных дефектов обжатых частей труб проводится невооруженным глазом.

3.3. Допустимые отклонения от геометрии и макроструктуры деформированных частей труб проверяются по действующей в отрасли документации.

|        |      |      |      |       |       |
|--------|------|------|------|-------|-------|
| № изм. | 1    | 3    | 4    | 5     | 6     |
| № изв. | 7447 | 9078 | 9345 | 11578 | 12903 |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Изм. № дубликата  | 3308 |
| Изм. № подлинника |      |

## 4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

## 4.1. Маркировка труб - по ОСТ 1 12791-77.

4.2. Трубы одного обозначения упаковываются в парафинированную бумагу по ГОСТ 9569-79 и перевязываются шпагатом по ГОСТ 17308-88, а затем упаковываются в плотные деревянные ящики, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 2991-85. Резьба должна быть смазана смазкой ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74.

4.3. Консервация труб, направляемых в страны с тропическим климатом, - по РТМ 1.2.144-90.

4.4. Масса ящика (брутто) не должна превышать 45 кг.

4.5. Маркировка тары - по ОСТ 1 00582-84.

4.6. В один ящик упаковываются трубы одного обозначения.

4.7. Каждая партия труб должна быть снабжена сертификатом, в котором указываются:

- номер партии и садки;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- количество и обозначение;
- масса партии;
- дата изготовления.

4.8. Транспортирование труб должно производиться в чистых сухих транспортных средствах с предохранением от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и загрязнений.

4.9. Транспортирование труб производить любым видом транспорта по любым дорогам без ограничения расстояния.

4.10. Хранение труб должно производиться в упаковке, предусмотренной настоящим стандартом, в сухих отапливаемых помещениях. Трубы хранить в вертикальном положении или в горизонтальном с опорами по длине труб для предотвращения их прогиба.

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие труб требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

5.3. Гарантийный срок хранения - 2 года с момента изготовления.

|        |      |      |      |      |       |       |
|--------|------|------|------|------|-------|-------|
| № изм. | 1    | 2    | 3    | 4    | 5     | 6     |
| № изв. | 7447 | 7838 | 9078 | 9345 | 11578 | 12903 |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Изм. № дубликата  | 3306 |
| Изм. № подлинника |      |

См. таблицу

См. таблицу

Лист 20

Продолжение

| Обозначение<br>и наименование<br>стандарта                    | Содержание изменения  |
|---|---|
| ОСТ 1 00856-77<br>Трубы тяг управления<br>Технические условия | <p>1. Первая страница:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- под наименованием стандарта проставить код: ОКП 75 9540;</li> <li>- заменить слова: "срок введения установлен с" на "дата введения";</li> <li>- исключить текст: "Несоблюдение стандарта преследуется по закону"</li> </ul> <p>2. Пункт 2.10 изложить в новой редакции:</p> <p>"2.10. Для приемо-сдаточных и периодических испытаний по пп. 2.6, 2.7 допускается изготавливать трубы "образцы-свидетели" длиной не менее 250 мм, которые должны изготавливаться одновременно с трубами данной партии."</p> <p>3. Пункт 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 17308-85 на ГОСТ 17308-88;</p> <p>4. Пункт 4.3. Заменить ссылку: ОСТ 1 90086-73 на РТМ 1.2.144-90</p> |

Обложка сборника. Исключить аббревиатуру: "СССР".

Приложение - переизданные страницы сборника стандартов ОСТ 1 12791-77 - ОСТ 1 12805-77, ОСТ 1 00856-77, ОСТ 1 00857-77 с внесенными изменениями в количестве 43 листов.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| №<br>изм.  | Номера страниц  |                 |       |                          | Номер<br>"Изв.<br>об<br>изм." | Подпись        | Дата     | Срок<br>введения<br>изменения |
|--|-----------------|-----------------|-------|--------------------------|-------------------------------|----------------|----------|-------------------------------|
|  | Изме-<br>ненных | Заме-<br>ненных | Новых | Анну-<br>лиро-<br>ванных |                               |                |          |                               |
| 1  | 2, 3            | -               | 5     | -                        | 7447                          | <i>В. Кенф</i> | 18.10.78 | 1. 01. 79г.                   |
| <p>Переиздан с учетом изменений № 1, 2, 3, 4, 5.</p> |                 |                 |       |                          |                               |                |          |                               |