

**Группа Д15**

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**OCT 1 00615-73**

# УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ, ЭКРАНИРОВАННЫХ ШЛАНГОВ, ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ И ЖГУТОВ

На 4 страницах

## Взамен

Проверено в 1989 г.

## Общие технические условия

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 17 июля 1973 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на узлы и детали крепления трубопроводов, экранированных шлангов, электропроводов и жгутов летательных аппаратов, предназначенных для эксплуатации в различных климатических условиях.

**Издание официальное**

ГР 2600 от 28.08.73

**Перепечатка воспрещена**

ЛЖТ.ИЗМ.  
№ ИЗВ.

Инв. № дубликата

11283

1912

6264

№ 438.

1404

Имя. № подлинника

# 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Детали и узлы крепления трубопроводов, экранированных шлангов, электропроводов и жгутов должны изготавливаться по документации, утверждаемой в установленном порядке.

1.2. На поверхности деталей не допускаются трещины, плены, заусенцы, риски, вмятины и повреждения, снижающие механическую прочность деталей.

1.3. На необрабатываемых поверхностях деталей, изготавливаемых штамповкой, допускаются незначительные вмятины и следы от штампов, величина которых не должна быть более половины предельных отклонений на соответствующий размер детали.

1.4. Сборочные единицы и детали крепления трубопроводов, экранированных шлангов, электропроводов жгутов должны быть работоспособны при эксплуатации и после внешних воздействий, указанных в таблице.

| Внешний<br>воздействующий<br>фактор              | Характеристика внешнего<br>воздействующего фактора                      | Максимальное значение<br>(диапазон) внешнего<br>воздействующего фактора |
|--|---|---|
| Синусоидальная виб-<br>рация                     | Амплитуда ускорения,<br>$\text{м} \cdot \text{с}^{-2} (g)$              | 98 (10)   |
|  | Максимальная амплитуда<br>перемещения, мм                               | 1,0   |
|  | Максимальная частота, Гц  | 300   |
| Механический удар<br>многократного дейст-<br>вия | Максимальное ударное уско-<br>рение, $\text{м} \cdot \text{с}^{-2} (g)$ | 12  |
|  | Длительность действия удар-<br>ного ускорения, мс                       | От 20 до 50   |
| Линейное ускорение                               | Значение линейного ускоре-<br>ния $\text{м} \cdot \text{с}^{-2} (g)$    | 98 (10)   |
| Повышенная темпера-<br>тура среды                | Рабочая, $^{\circ}\text{C}$   | 500*  |
|  | Предельная, $^{\circ}\text{C}$  |   |
| Пониженная темпера-<br>тура среды                | Рабочая, $^{\circ}\text{C}$   | -60   |
|  | Предельная, $^{\circ}\text{C}$  |   |
| Повышенная влажность                             | Относительная влажность при<br>температуре $+35^{\circ}\text{C}$ , %    | 98  |

1.5. Срок службы деталей и узлов креплений 10 лет.

\* В зависимости от материалов деталей и узлов крепления.

|           |      |      |       |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Лит. изм. | 1    | 2    | 3     |  |  |  |  |  |  |
| № изв.    | 6264 | 7161 | 11283 |  |  |  |  |  |  |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Имя. № дубликата  |      |
| Имя. № подлинника | 1404 |

4.4. Упаковка должна быть плотной, не допускающей перемещения деталей (сборочных единиц) внутри тары при транспортировании.

|                  |       |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Дат. изм.</b> | 3     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>№ изм.</b>    | 11283 |  |  |  |  |  |  |  |

|          |       |
|----------|-------|
| Лит.изм. | 3     |
| № изв.   | 11283 |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Иив. № дубликата  |      |
| Иив. № подлинника | 1404 |

- Ив. № дубляж  
Ив. № подлинна

|                   |      |
|-------------------|------|
| Иив. № дубликата  |      |
| Иив. № подлинника | 1404 |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Иив. № дубликата  |      |
| Иив. № подлинника | 1404 |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Иив. № дубликата  |      |
| Иив. № подлинника | 1404 |

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

|                   |      |
|-------------------|------|
| Инв. № дубликата  |      |
| Инв. № подлинника | 1404 |