

УДК 683.338.2:629.7.042

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 01018-81

## ЗАМОК РЫЧАЖНЫЙ КРЕПЛЕНИЯ БЫСТРОСЪЕМНОГО ЛЮКА

На 6 страницах

Технические условия

Введен впервые

ОКП 75 9520

Распоряжением Министерства от 23 сентября 1981 г. № 087-16

дата введения 1 июля 1982 г.

Настоящий стандарт распространяется на рычажный замок, предназначенный для крепления быстросъемного люка самолетов и вертолетов (в дальнейшем изложении - замок).

Издание официальное

ГР 8238234 от 10.02.82

Перепечатка воспрещена

|                   |       |       |
|-------------------|-------|-------|
| № изм.            | 1     | 2     |
| № изв.            | 10455 | 12577 |
| Инд. № дубликата  | 4726  |       |
| Инд. № подлинника |       |       |

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Замок должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по ОСТ 1 14093-81 - ОСТ 1 14109-81.

1.2. Разрушающая нагрузка (сила) замка должна быть не менее  $P_p = 10$  кН (1000 кгс).

1.3. Замок должен быть испытан на прочность эксплуатационной нагрузкой (силой)  $P_э = 6,7$  кН (670 кгс).

1.4. Поверхности деталей замка не должны иметь царапин, трещин, вмятин, пористостей, заусениц.

1.5. Ручка замка должна открываться нажатием пальца руки на защелку замка.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Замки должны подвергаться приемо-сдаточным и периодическим испытаниям.

2.2. Приемо-сдаточные испытания проводятся представителем заказчика силами и средствами предприятия-изготовителя в присутствии представителя ОТК.

Периодические испытания проводятся предприятием-изготовителем при участии и под контролем представителя заказчика, который дает заключение по результатам испытаний.

Приемо-сдаточные и периодические испытания проводятся на оборудовании, прошедшем метрологическую аттестацию.

2.3. Приемо-сдаточные испытания

2.3.1. Приемо-сдаточные испытания проводятся с целью определения соответствия замков требованиям настоящего стандарта.

2.3.2. Замки должны быть приняты ОТК предприятия-изготовителя и предъявлены на приемо-сдаточные испытания представителю заказчика партиями.

Размер партии устанавливается предприятием-изготовителем по согласованию с представителем заказчика.

Приемо-сдаточным испытаниям должен подвергаться каждый замок из предъявленной к сдаче партии.

2.3.3. Приемо-сдаточные испытания должны включать:

- внешний осмотр;
- проверку габаритных и присоединительных размеров;
- проверку на работоспособность;
- проверку на эксплуатационную нагрузку.

|             |   |              |       |
|-------------|---|--------------|-------|
| № изм.      | 1 | № изв.       | 10455 |
| № дубликата |   | № подлинника | 4726  |







ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| №<br>изм. | Номера страниц                    |                 |       |                          | Номер<br>"Изв.<br>об<br>изм." | Подпись | Дата | Срок<br>введения<br>изменения |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|-------|--------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------------------------|
|           | изме-<br>ненных                   | замене-<br>нных | новых | анну-<br>лиро-<br>ванных |                               |         |      |                               |
|           | Переиздан с учетом изменений 1, 2 |                 |       |                          |                               |         |      |                               |

|                  |      |
|------------------|------|
| Инв. № дубликата | 4726 |
| Инв. № оригинала |      |

СОДЕРЖАНИЕ

|   | Стр. |
|---|------|
| ОСТ 1 14093-81                                |      |
| Замок рычажный крепления быстросъемного люка. |      |
| Конструкция и размеры . . . . .               | 1    |
| ОСТ 1 14094-81                                |      |
| Упор. Конструкция и размеры . . . . .         | 6    |
| ОСТ 1 14095-81                                |      |
| Направляющая. Конструкция и размеры . . . . . | 10   |
| ОСТ 1 14096-81                                |      |
| Клин. Конструкция и размеры . . . . .         | 14   |
| ОСТ 1 14097-81                                |      |
| Вилка. Конструкция и размеры . . . . .        | 18   |
| ОСТ 1 14098-81                                |      |
| Ось. Конструкция и размеры . . . . .          | 21   |
| ОСТ 1 14099-81                                |      |
| Фланец. Конструкция и размеры . . . . .       | 24   |
| ОСТ 1 14100-81                                |      |
| Ручка. Конструкция и размеры . . . . .        | 28   |
| ОСТ 1 14101-81                                |      |
| Ручка. Конструкция и размеры . . . . .        | 32   |
| ОСТ 1 14102-81                                |      |
| Упор. Конструкция и размеры . . . . .         | 36   |
| ОСТ 1 14103-81                                |      |
| Ушки. Конструкция и размеры . . . . .         | 40   |
| ОСТ 1 14104-81                                |      |
| Зашелка. Конструкция и размеры . . . . .      | 43   |
| ОСТ 1 14105-81                                |      |
| Зашелка. Конструкция и размеры . . . . .      | 47   |
| ОСТ 1 14106-81                                |      |
| Ось. Конструкция и размеры . . . . .          | 51   |
| ОСТ 1 14107-81                                |      |
| Пластина. Конструкция и размеры . . . . .     | 54   |
| ОСТ 1 14108-81                                |      |
| Кронштейн. Конструкция и размеры . . . . .    | 57   |
| ОСТ 1 14109-81                                |      |
| Тяги. Конструкция и размеры . . . . .         | 61   |
| ОСТ 1 01018-81                                |      |
| Замок рычажный крепления быстросъемного люка. |      |
| Технические условия . . . . .                 | 67   |

№ изм.  
№ изв.

Име. № дубликата  
Име. № подлинника  
4726