


УДК 688.88:629.7

Группа П04

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

ЗАМКИ ПЛАСТИНЧАТЫЕ  
С НАПРАВЛЯЮЩИМ ОСНОВАНИЕМ

Технические условия

ОСТ 1 00755-75

На 6 страницах

Взамен 2403С55

ОКП 75 9520

---

Распоряжением Министерства от 31 марта 1975 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1976 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на пластинчатые замки с направляющим основанием (в дальнейшем изложении – замок), предназначаемые для крепления крышек приборов различного оборудования самолетов.

Нак. № художника
Нак. № подлинника

Издание официальное

ГР 4232 от 22.04.75

Перепечатка воспрещена

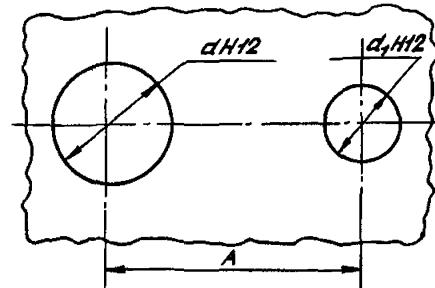
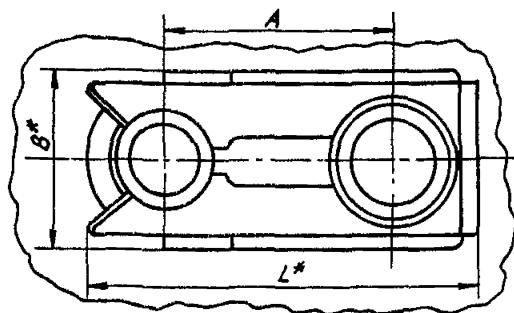
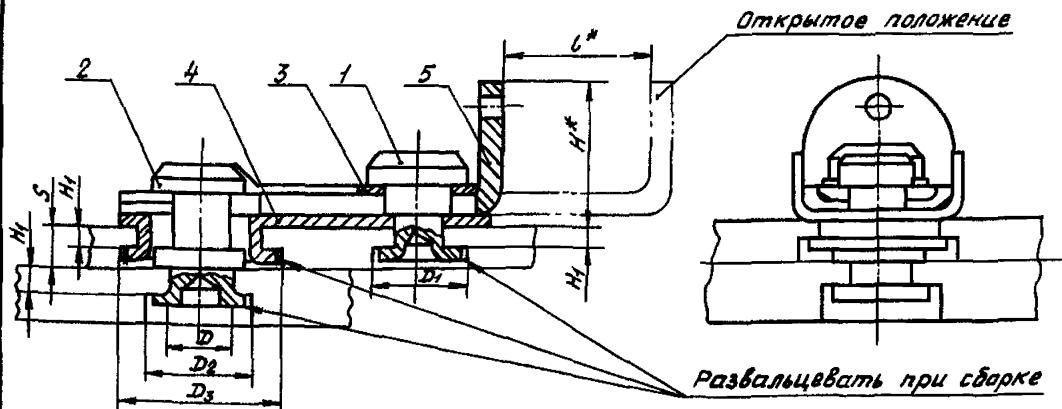
Лт.изн.
№ изв.

2414
------

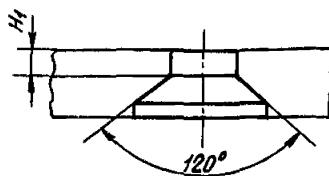
# 1. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Габаритные и присоединительные размеры замка должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

1.2. Комплект деталей замка должен соответствовать указанному в табл. 2.



Допустимый вариант гнезда  
под детали поз. 2 и 1



\* Размер для справок.

№ изм	2
№ изв	11.760

№ изм	2414
-------	------

Изм. № Аудитората	
Изм. № подлинника	

Таблица 1

Типо-размер	Толщина крышки <i>s</i>	ММ											
		<i>A</i>	<i>L</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>l</i>	<i>H<sub>1</sub></i>	<i>d</i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>
1	2,0	12	21,5	8	8,5	8	1,0	5,8	2	3	6	7	9
2	3,5	20	34,0	14	10,5	14	1,5						
3	4,5	24	40,0	18	12,5	17	2,0	11,2	4	6	9	11	15

Таблица 2

Типо-размер	Поз. 1 Ограничитель	Поз. 2 Стопор	Поз. 3 Шайба	Поз. 4 Основание	Поз. 5 Зашелка	Масса 100 шт., кг	
	Количество						
	1						
Обозначение							
1	1-ОСТ 1 12014-75	1-ОСТ 1 12015-75	1-ОСТ 1 12016-75	1-ОСТ 1 12017-75	1-ОСТ 1 12018-75	0,304	
2	2-ОСТ 1 12014-75	2-ОСТ 1 12015-75	2-ОСТ 1 12016-75	2-ОСТ 1 12017-75	2-ОСТ 1 12018-75	1,071	
3	3-ОСТ 1 12014-75	3-ОСТ 1 12015-75	3-ОСТ 1 12016-75	3-ОСТ 1 12017-75	3-ОСТ 1 12018-75	1,771	

1.3. Неуказанные предельные отклонения размеров – по ОСТ 1 00022-80.

1.4. При сборке и установке замка на изделии обеспечить упругое без заеданий движение защелки (поз. 5) относительно основания направляющего (поз. 4) от воздействия на защелку пальцем руки.

Пример записи в технической документации комплекта деталей для замка типоразмера 2:

Замок 2-ОСТ 1 00755-75

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Детали замков должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по ОСТ 1 12014-75 – ОСТ 1 12018-75.

2.2. Поверхности деталей замков не должны иметь вмятин, царапин, трещин и заусенцев.

2.3. Цвет покрытия деталей замка должен быть равномерным.

Нбр. № Административного	2414
Нбр. № подлинника	

### 3. ПРИЕМКА

- 3.1. Детали замков должны быть приняты ОТК предприятия-изготовителя.
- 3.2. Детали замков предъявляются к сдаче партиями одного обозначения. Количество деталей замков в партии устанавливает предприятие-изготовитель.
- 3.3. Детали замков должны быть проверены на соответствие требованиям настоящего стандарта и подвергнуты приемо-сдаточным испытаниям.
- 3.4. Приемо-сдаточным испытаниям подвергаются 10 % деталей замков из предъявленной к сдаче партии, но не менее 5 шт.
- 3.5. При приемо-сдаточных испытаниях производится проверка присоединительных и габаритных размеров и внешнего вида.
- 3.6. Партия деталей замков, в которой при приемо-сдаточных испытаниях обнаружено несоответствие требованиям настоящего стандарта, считается не выдержавшей проверки и возвращается изготовителю для доработки.
- 3.7. Возвращенная партия деталей замков может быть вторично предъявлена для контроля после устранения дефектов.
- 3.8. Если при повторном контроле будет обнаружено несоответствие деталей замков требованиям настоящего стандарта, вся партия бракуется.

### 4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- 4.1. Внешний осмотр замков производится визуально.
- 4.2. Контроль размеров производится универсальным измерительным инструментом или специальными предельными калибрами и шаблонами, прошедшиими метрологическую проверку в соответствии с требованиями ГОСТ 8.513-84.

### 5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Маркировка производится в соответствии с требованиями ОСТ 1 12014-75 – ОСТ 1 12018-75.
- 5.2. Детали замков должны быть очищены от грязи и стружки и скомплектованы согласно табл. 2.
- 5.3. Комплекты деталей замков должны пройти консервацию путем погружения в подогретую пушечную смазку по ГОСТ 19537-83 и обернуты одним-двумя слоями бумаги БП-3-35 по ГОСТ 9569-79.
- 5.4. Скомплектованные и обернутые бумагой комплекты деталей замков должны быть упакованы в деревянные ящики № 8 по ГОСТ 15623-84.

Нан № артикула  
2414

Нан № подлинника

Нан № изм  
2  
Нан № изм  
11760

5.5. Упаковка должна полностью предохранять детали замков от повреждений при транспортировании.

5.6. Упаковка изделий в страны с тропическим климатом должна производиться по ОСТ 1 90086-73.

5.7. Масса ящика с деталями замков должна быть не более 30 кг.

5.8. В каждый ящик должен бытьложен паспорт, удостоверяющий качество поставляемых комплектов деталей замков и соответствие требованиям настоящего стандарта, и упаковочный лист.

В упаковочном листе должны быть указаны:

- количество упакованных замков;
- дата изготовления и упаковки (месяц и год);
- обозначение и наименование замков.

5.9. На ящике должны быть нанесены:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и обозначение комплектов деталей замков;
- количество упакованных замков.

5.10. Транспортирование разрешается любым видом транспорта.

5.11. Хранение комплектов деталей замков должно производиться в упаковке, предусмотренной настоящим стандартом, в сухих, отапливаемых помещениях, соответствующих требованиям действующей в отрасли документации.

5.12. При изготовлении деталей замков для применения и установки на изделиях своего производства, требования пп. 5.3 – 5.9 не выполнять, а пользоваться обращаемой внутрив заводской тарой и сопроводительной документацией, принятой на данном предприятии.

## 6. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

6.1. Поставщик должен гарантировать соответствие замков требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий применения и хранения, установленных стандартом.

6.2. Гарантийный срок устанавливается 6 лет с момента установки замка на изделие.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номер листа (страницы)				Номер доку- мента	Подпись	Дата внесе- ния изм.	Дата введе- ния изм.
	заме- ненного	заме- ненного	нового	аннули- рован- ного				
Перенесен с учетом изменения № 1.								

Но. № Аубликата	
Но. № подлинника	2414