

УДК 683.

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ЗАМКИ СИЛОВЫЕ С ЗАВАЛЬЦОВОЙ ФЛАНЦА Конструкция и размеры

ОСТ 1 10516-72

ОСТ 1 10517-72

ОСТ 1 12171-75

На 4 страницах

Введен впервые

Распоряжением Министерства от 20 сентября 1972 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1/IV 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на силовые замки, предназначенные для запирания люков самолетов и вертолетов.

2. Конструкция, размеры и комплектность замков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Изм 3, изд 711, 28.8.78 ~

Издание официальное



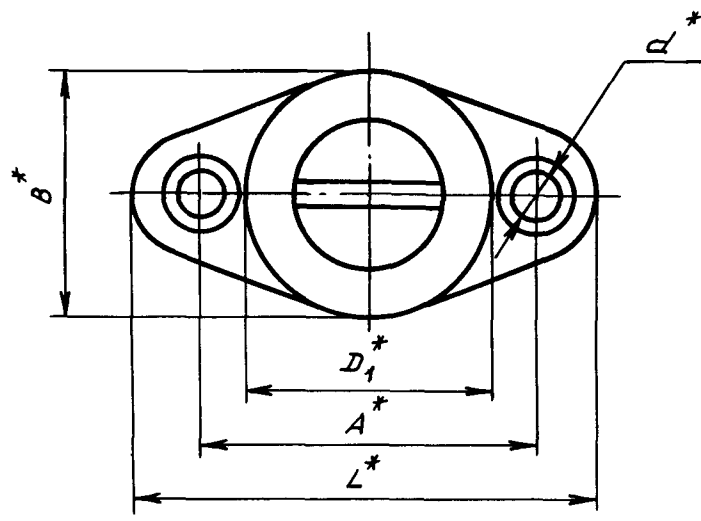
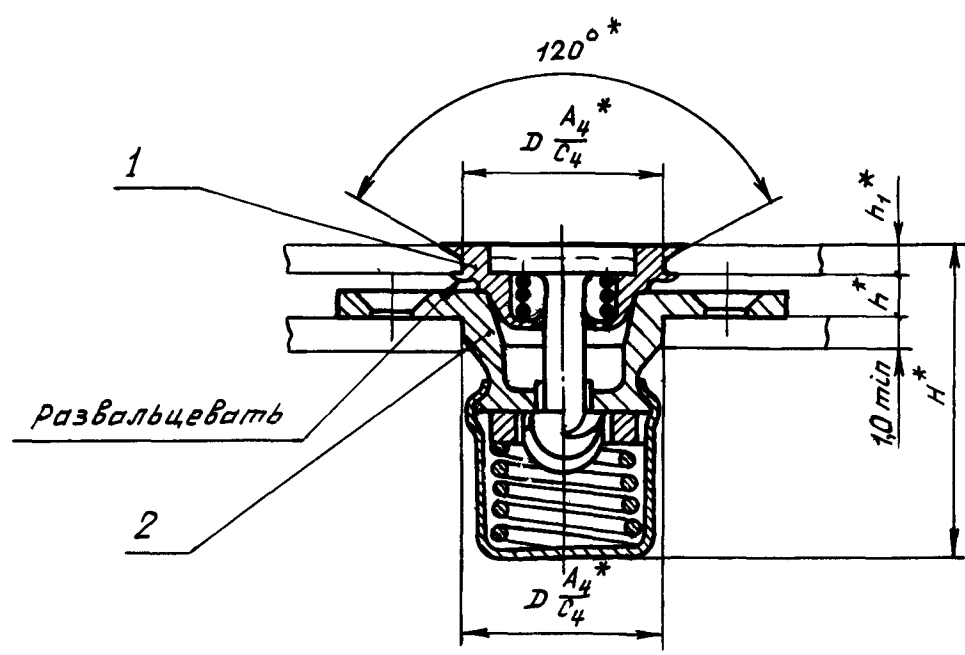
Перепечатка воспрещена

Лит. изм.	а	2	6085
№ изв.	5570		

710

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	

ОСТ 1 12171-75



* Размеры для справок.

№ изм.	а	2	4
№ изв.	5570	6085	7619

Инв. № дубликата	710
Инв. № подлинника	

Иив. № дубликата		№ изм.	а	2	3	4								
Иив. № подлинника	710	№ изв.	5570	6085	7111	7619								

Размеры в мм

Типо-размеры	Марка материала		Применяемость			$\frac{D}{\text{Пред. откл. по А}_4}$	D_1	d	H	h	h_1	A	L	B	Разрушающие усилия*, кгс, не менее	
	штыря	фланца нижнего корпуса	30ХГСА	07Х16Н6-Ш	ВТ16										на отрыв	на срез
1	30ХГСА	30ХГСА				13,5	16	3,1	22,1	2,5	2	22	30	17	400	800
	07Х16Н6-Ш	07Х16Н6-Ш														
		ВТ16														
2	30ХГСА	30ХГСА				16,0	21	4,1	32,1	3,0	3	29	40	20	600	2600
	07Х16Н6-Ш	07Х16Н6-Ш														
		ВТ16														

Размеры в мм

Продолжение

Типо- размеры	Поз. 1 Корпус верхний	Поз. 2 Корпус нижний	Масса 100 шт., кг
	Количество		
	1	1	
	Обозначение		
1	1-ОСТ 1 10518-72	1-ОСТ 1 10509-72	1,40
	1-ОСТ 1 10519-72	1-ОСТ 1 10510-72	
	1-ОСТ 1 12172-75	1-ОСТ 1 12169-75	0,88
2	2-ОСТ 1 10518-72	2-ОСТ 1 10509-72	2,80
	2-ОСТ 1 10519-72	2-ОСТ 1 10510-72	
	2-ОСТ 1 12172-75	2-ОСТ 1 12169-75	1,76

* Разрушающие усилия даны без учета прочности люка и крепления к нему замка.

4. Технические условия - по ОСТ 1 00547-72.

Пример наименования и обозначения силового замка с завальцовкой
фланца типоразмера 1 с фланцем нижнего корпуса из стали 30ХГСА:

Замок 1-ОСТ 1 10516-72

То же, из стали 07X16H6-Ш:

Замок 1-ОСТ 1 10517-72

То же, из ВТ16:

Замок 1-ОСТ 1 12171-75

[illegible]

Инв. № дубляната	
Инв. № подлинника	710

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
ОСТ 1 10516-72, ОСТ 1 10517-72, ОСТ 1 12171-75
ЗАМКИ СИЛОВЫЕ С ЗАВАЛЬЦОВОЙ ФЛАНЦА
Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	2,3	-	-	-	5570	Шваз	15/IX-74	1/I-75
2	1,2,3, 4	-	-	-	6085	Шваз	20/VI-75	1/VI-76
3	3	-	-	-	7111	А.К.С. -	17.I. 78.	1/II-78г.
4	2,3	-	-	-	7618	Шваз		