

УДК 629.7.042.2:683.36

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ОСТ 1 11181-77
ОСТ 1 11182-77

ПЕТЛИ Конструкция и размеры

На 11 страницах

Взамен ОСТ 1 11181-73

ОСТ 1 11182-73

№ изм.	1	2
№ изв.	8836	9197

Распоряжением Министерства от 28 сентября 1977 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1978 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящие стандарты распространяются на петли, предназначенные для создания подвижных соединений у крышек и щитков, не несущих силовых нагрузок.

Изм. № дубликата	3356
Изм. № подлинника	

Издание официальное

ГР 8049298 от 20.10.77

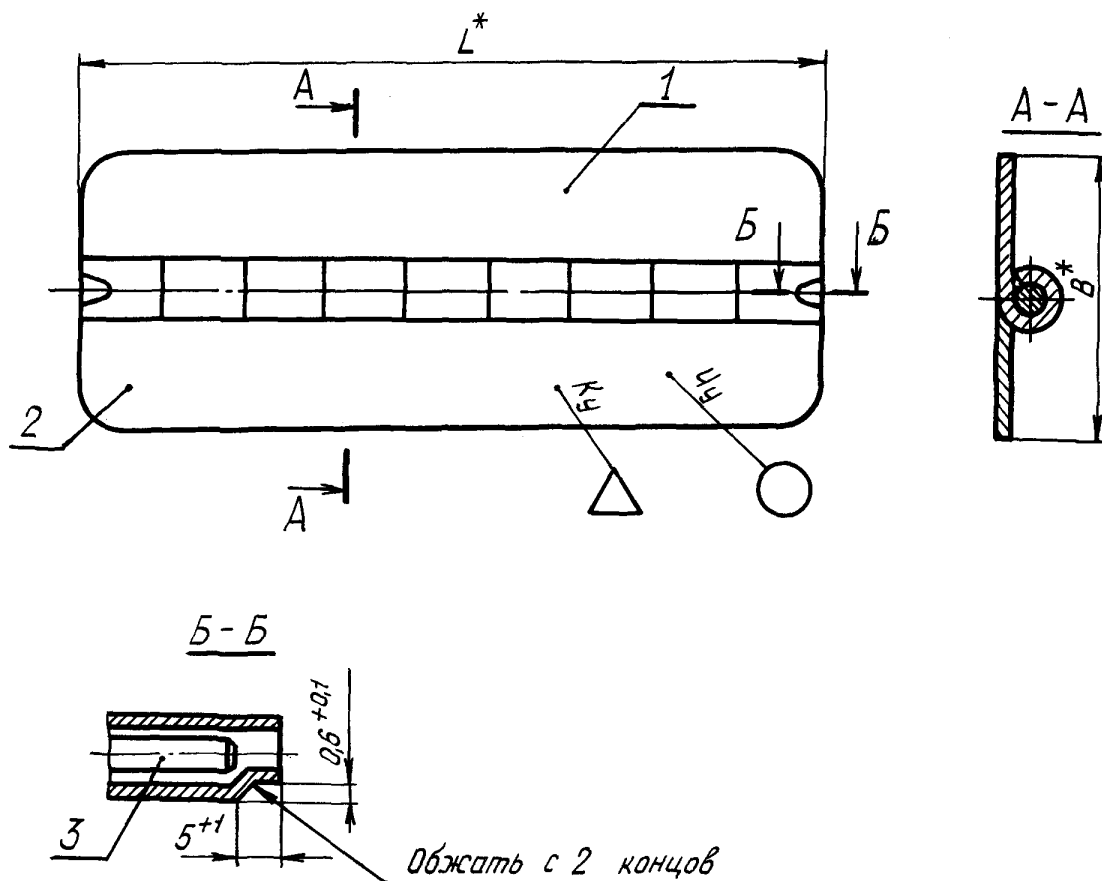
Перепечатка воспрещена

2. Конструкция и размеры петель должны соответствовать указанным:

- типа 1 исполнения 1 - на черт. 1 и в таблице;
- типа 1 исполнения 2 - на черт. 2 и в таблице;
- типа 2 исполнения 1 - на черт. 3 и в таблице;
- типа 2 исполнения 2 - на черт. 4 и в таблице.

Тип 1

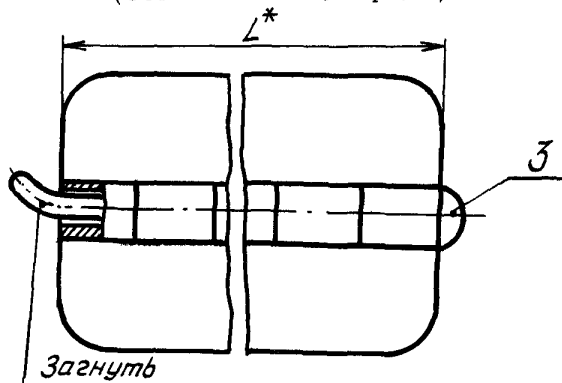
Исполнение 1



Черт. 1

Исполнение 2

(Остальное - см. черт. 1)



Черт. 2

* Размер для справок.

№ изм.

№ изв.

3856

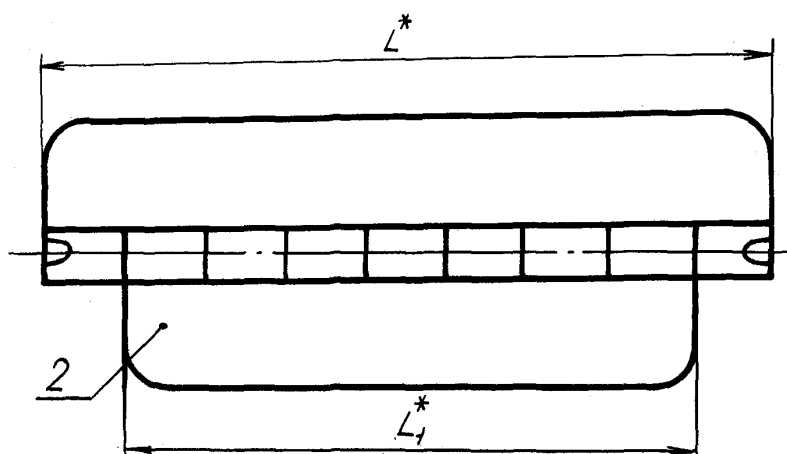
ив. № дубликата

ив. № подлинника

Тип 2

Исполнение 1

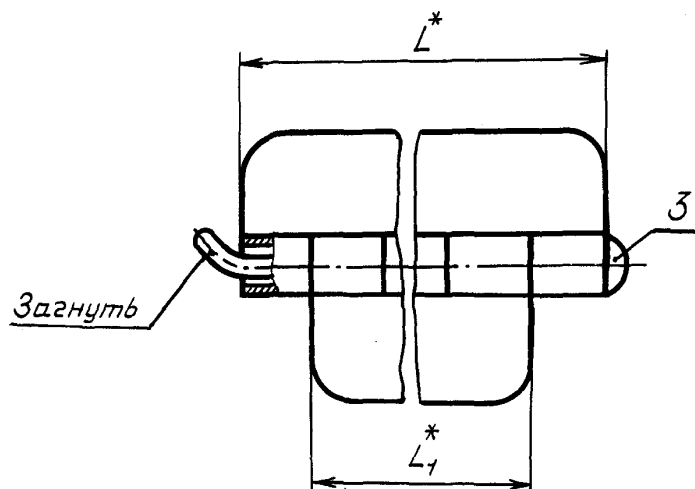
(Остальное - см. черт. 1)



Черт. 3

Исполнение 2

(Остальное - см. черт. 1)



Черт. 4

* Размер для справок.

№ изм.
№ изв.

3356

Изм. № дубликата
Изм. № кодировки

[illegible]

Размеры в мм

Тип	Типоразмер	Исполнение	Примени- мость	Материал створок	L*	L ₁	B	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Масса 1 м петли, кг	
								Створка	Створка	Штампон ^{***}		
								Количество				
								1				
								Обозначение				
1	1	1		Д18АМ	От 30 до 1990 с интер- валом 20	-	32	1-Л -ОСТ 1 11183-77	1-Л -ОСТ 1 11185-77	1-2-Л -ОСТ 1 11187-77	0,083	
	2		1-2-Л -ОСТ 1 11188-77									
	3	2-2-Л -ОСТ 1 11187-77										
	4	2-2-Л -ОСТ 1 11188-77										
	5	1						2-Л -ОСТ 1 11183-77	2-Л -ОСТ 1 11185-77	1-2-Л -ОСТ 1 11187-77		0,110
	6		1-2-Л -ОСТ 1 11188-77									
	7	2-2-Л -ОСТ 1 11187-77										
	8	2-2-Л -ОСТ 1 11188-77										
	9	1			3-Л -ОСТ 1 11183-77		3-Л -ОСТ 1 11185-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,171			
	10		1-3-Л -ОСТ 1 11188-77									
	11	2-3-Л -ОСТ 1 11187-77										
	12	2-3-Л -ОСТ 1 11188-77										
	13	1			4-Л -ОСТ 1 11183-77		4-Л -ОСТ 1 11185-77	1-5-Л -ОСТ 1 11187-77		0,470		
	14		1-5-Л -ОСТ 1 11188-77									
	15	2-5-Л -ОСТ 1 11187-77										
	16	2-5-Л -ОСТ 1 11188-77										
	2											

* Допускается изменять длину L за счет концевых звеньев на одну треть размера.

Шомпол по ОСТ 1 11187-77 применять для петель длиной L до 700 мм.

OCT 1 11181-77, OCT 1 11182-77 Срп. 4

[illegible]

Размеры в мм

OCT 1 11181-77, OCT 1 11182-77 CPA. 8

Шпатель по ГОСТ 1 11187-77 применять для петель длиной L до 700 мм.

Продолжение

Поя. 1 Створка	Поя. 2 Створка	Поя. 3 Шпатель	Масса 1 м ленты, кг
Количество			
1			
Обозначение			

OCT 1 11181-77, OCT 1 11182-77 C.R. 8

Шомпол по ОСТ 1 11187-77 применять для петель длиной L до 700 мм.

Изм. № дубликата		№ изм.	1												
Изм. № подлинника	3356	№ изм.	8836												

Продолжение

Размеры в мм

Тип	Типоразмер	Исполнение	Применяемость	Материал створок	L *	L ₁	B	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Масса 1 м петли, кг
								Створка	Створка	Шомпол ^{жж}	
								Количество			
								1			
								Обозначение			
1	1	1		30ХГСА	От 30 до 1990 с интервалом 20	-	32	1-Л -ОСТ 1 11184-77	1-Л -ОСТ 1 11186-77	1-2-Л -ОСТ 1 11187-77	0,230
	2									1-2-Л -ОСТ 1 11188-77	
	3	2								2-2-Л -ОСТ 1 11187-77	
	4									2-2-Л -ОСТ 1 11188-77	
	5	1						2-Л -ОСТ 1 11184-77	2-Л -ОСТ 1 11186-77	1-2-Л -ОСТ 1 11187-77	0,304
	6									1-2-Л -ОСТ 1 11188-77	
	7	2								2-2-Л -ОСТ 1 11187-77	
	8									2-2-Л -ОСТ 1 11188-77	
	9	1			От 90 до 1980 с интервалом 60		60	3-Л -ОСТ 1 11184-77	3-Л -ОСТ 1 11186-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,472
	10									1-3-Л -ОСТ 1 11188-77	
	11	2								2-3-Л -ОСТ 1 11187-77	
	12									2-3-Л -ОСТ 1 11188-77	
	13	1						4-Л -ОСТ 1 11184-77	4-Л -ОСТ 1 11186-77	1-5-Л -ОСТ 1 11187-77	1,287
	14									1-5-Л -ОСТ 1 11188-77	
	15	2								2-5-Л -ОСТ 1 11187-77	
	16									2-5-Л -ОСТ 1 11188-77	

* Допускается изменять длину L за счет концевых звеньев на одну треть размера.

** Шомпол по ОСТ 1 11187-77 применять для петель длиной L до 700 мм.

№ 100.	1								
№ 100.	8838								

Размеры в мм

OCT 1 11181-77, OCT 1 11182-77 Crp. 8

Шомпол по ОСТ 1 11187-77 применять для петель длиной L до 700 мм.

Изм. № разработки	
Изм. № утверждения	3366

№ зсс.	1													
№ зсс.	8836													

Размеры в мм

Продолжение

Тип	Типоразмер	Исполнение	Применяемость	Материал створок	L*	L ₁	B	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Масса 1 м петли, кг
								Створка	Створка	Шомпол	
								Количество			
								1			
Обозначение											
2	9	1		30ХГСА	От 150 до 1980 с интервалом 60	От 90 до 1920 с интервалом 60	32	3-Л -ОСТ 1 11184-77	3-Л -ОСТ 1 11184-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,453
	10		1-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	11	2	2-3-Л -ОСТ 1 11187-77								
	12		2-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	13	1	60				4-Л -ОСТ 1 11184-77	4-Л -ОСТ 1 11184-77	1-5-Л -ОСТ 1 11187-77	1,272	
	14								1-5-Л -ОСТ 1 11188-77		
	15	2							2-5-Л -ОСТ 1 11187-77		
	16								2-5-Л -ОСТ 1 11188-77		
	17	1	80				5-Л -ОСТ 1 11184-77	5-Л -ОСТ 1 11184-77	1-4-Л -ОСТ 1 11187-77	0,682	
	18								1-4-Л -ОСТ 1 11188-77		
	19	2							2-4-Л -ОСТ 1 11187-77		
	20								2-4-Л -ОСТ 1 11188-77		
	21	1	80				6-Л -ОСТ 1 11184-77	6-Л -ОСТ 1 11184-77	1-5-Л -ОСТ 1 11187-77	1,504	
	22								1-5-Л -ОСТ 1 11188-77		
	23	2							2-5-Л -ОСТ 1 11187-77		
	24								2-5-Л -ОСТ 1 11188-77		

* Допускается уменьшить длину L за счет уменьшения зазора на одну треть размера.

нк Шомпол по ОСТ 1 11187-77 применять для петель длиной L до 700 мм.

ОСТ 1 11181-77. ОСТ 1 11182-77 стр. 6

3. Длина шомпола l должна быть:

- для петель исполнения 1 - длина петли L минус 11 мм;
- для петель исполнения 2 - длина петли L плюс 10 мм.

Длина створки (поз. 2) для петли типа 2 $L_s = L - (t + t_s)$, где t и t_s - по ОСТ 1 11183-77, ОСТ 1 11184-77.

4. Загнутый конец шомпола покрыть Гр.ФЛ-086.203 ОСТ 1 90055-78.

5. Технические условия - по ОСТ 1 00642-77.

Пример наименования и обозначения петли типа 1, типоразмера 1, исполнения 1 длиной $L = 110$ мм из алюминиевого сплава:

Петля 1-1-1-110-ОСТ 1 11181-77

То же, из стали:

Петля 1-1-1-110-ОСТ 1 11182-77

№ изм.	1	2
№ изм.	8836	9197

Изм. № дубликата	3356
Изм. № подлинника	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	-	-	-	2836	<i>А. Г. М.</i>	14.01.83	01.07.83
2	1, 10	-	-	-	9197	<i>У. Г. М.</i>	19.04.85	01.07.85