

УДК 629.7.042.2:683.36

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ПЕТЛИ Конструкция и размеры

ОСТ 1 11181-77
ОСТ 1 11182-77

На 11 страницах

Взамен ОСТ 1 11181-73

ОСТ 1 11182-73

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.

Инв. № Абонента	3356
Инв. № подлинника	

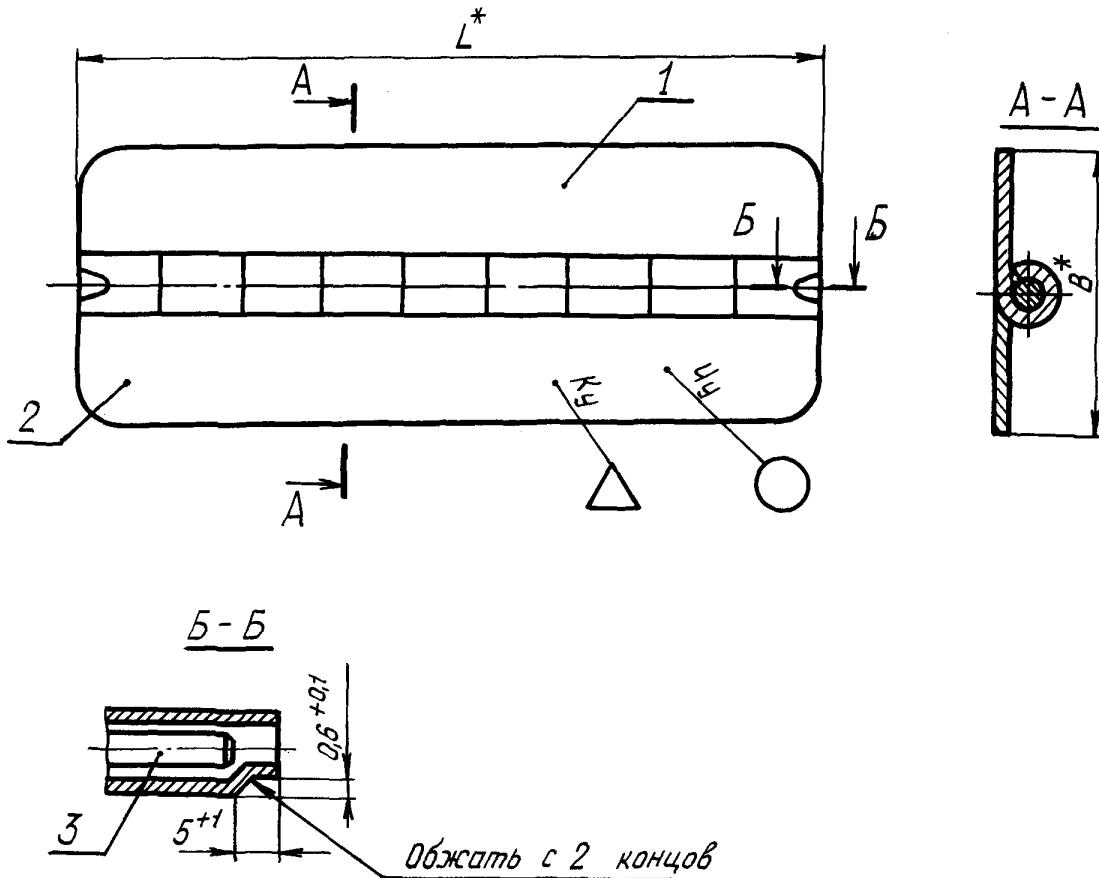
OCT 1 11181-77, OCT 1 11182-77 стр. 2

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

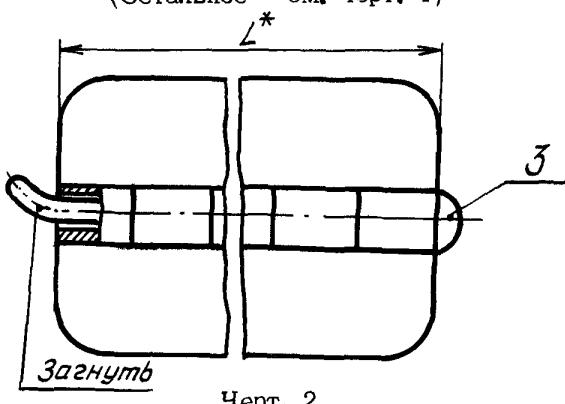
Исполнение 1



Черт. 1

Исполнение 2

(Остальное - см. черт. 1)



Черт. 2

* Размер для справок.

№ 13М.	№ 13В.

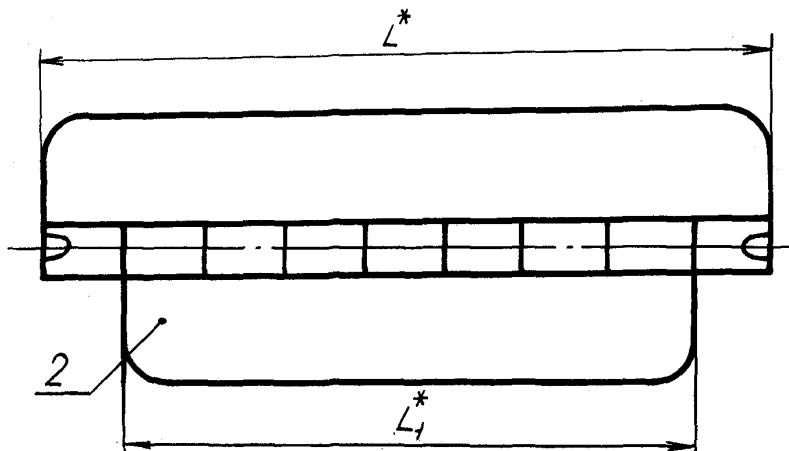
3956	
№ Адмиралата	№ подшипника

OCT 1 11181-77, OCT 1 11182-77 Стр. 3

Тип 2

Исполнение 1

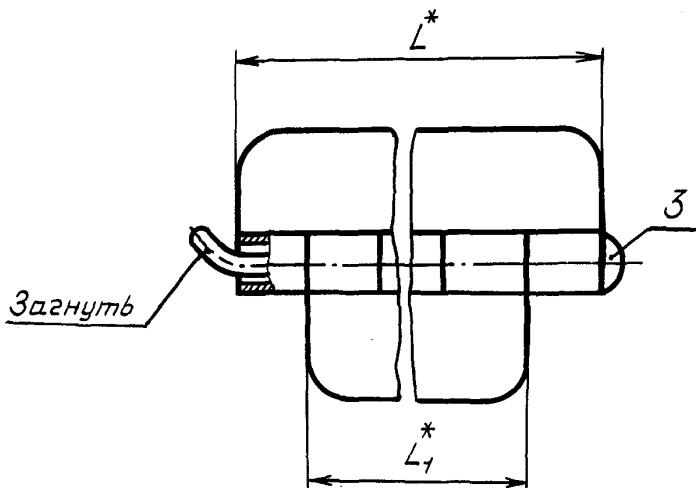
(Остальное - см. черт. 1)



Черт. 3

Исполнение 2

(Остальное - см. черт. 1)



Черт. 4

* Размер для справок.

№ изм.
№ изм.

3356

Нар. № дубликата
Нар. № подлинника

Ном. № документа		№ инв.	1							
Ном. № зарядки	3356	№ инв.	8896							

Размеры в мм

Нр. п/з	Идентифи- кационный номер	Примени- мость	Матери- ал	Срок под- ходящий к примене- нию	*	L_1	B	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Масса 1 м петли, кг					
								Створка	Створка	Шомпол						
								Количество								
								1								
1	1		W18M	От 30 до 1980 с интер- валом 20	32	-	1	1- L -ОСТ 1 11188-77	1- L -ОСТ 1 11186-77	1-2- l -ОСТ 1 11187-77	0,088					
										1-2- l -ОСТ 1 11188-77						
	2									2-2- l -ОСТ 1 11187-77						
										2-2- l -ОСТ 1 11188-77						
	1									1-2- l -ОСТ 1 11187-77	0,110					
										1-2- l -ОСТ 1 11188-77						
	2									2-2- l -ОСТ 1 11187-77						
										2-2- l -ОСТ 1 11188-77						
	1			От 90 до 1980 с интер- валом 60	60	-	3	2- L -ОСТ 1 11188-77	2- L -ОСТ 1 11186-77	1-3- l -ОСТ 1 11187-77	0,171					
										1-3- l -ОСТ 1 11188-77						
	2									2-3- l -ОСТ 1 11187-77						
										2-3- l -ОСТ 1 11188-77						
	1									1-5- l -ОСТ 1 11187-77	0,470					
										1-5- l -ОСТ 1 11188-77						
	2									2-5- l -ОСТ 1 11187-77						
										2-5- l -ОСТ 1 11188-77						

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

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

ОСТ 1 11181-77, ОСТ 1 11182-77 стр. 4

Ном. № дубинки	
Ном. № патрона	3356

№ поз.	1						
№ поз.	8896						

Продолжение

Размеры в мм

Тип	Тип размер	Исполнение	Примени- емость	Материал створок	L^*	L_1	B	Поз. 1 Створка	Поз. 2 Створка	Поз. 3 Шомпол ^{жк}	Масса 1 м петли, кг	
								Количество				
								1				
Обозначение												
1	17	1		Д18АМ	От 90 до 1980 с интер- валом 60	-	80	5- L -ОСТ 1 11183-77	5- L -ОСТ 1 11185-77	1-4- l -ОСТ 1 11187-77	0,356	
	18									1-4- l -ОСТ 1 11188-77		
	19	2								2-4- l -ОСТ 1 11187-77		
	20									2-4- l -ОСТ 1 11188-77		
	21	1								1-5- l -ОСТ 1 11187-77	0,564	
	22									1-5- l -ОСТ 1 11188-77		
	23	2								2-5- l -ОСТ 1 11187-77		
	24									2-5- l -ОСТ 1 11188-77		
2	1	1		Д18АМ	От 50 до 1990 с интер- валом 20	От 30 до 1970 с интер- валом 20	32	1- L -ОСТ 1 11183-77	1- L -ОСТ 1 11185-77	1-2- l -ОСТ 1 11187-77	0,076	
	2									1-2- l -ОСТ 1 11188-77		
	3	2								2-2- l -ОСТ 1 11187-77		
	4									2-2- l -ОСТ 1 11188-77		
	5	1								1-2- l -ОСТ 1 11187-77	0,100	
	6									1-2- l -ОСТ 1 11188-77		
	7									2-2- l -ОСТ 1 11187-77		
	8	2								2-2- l -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.

ОСТ 1 11181-77, ОСТ 1 11182-77 стр. 3

Но. № документа	
Но. № титульного листа	3366

№ инв.	1						
№ инв.	6696						

Продолжение

Размеры в мм

Тип шины	Типоразмер	Исполнение	Применимость	Материал сторон	L^*	L_1	B	Поз. 1 Створка	Поз. 2 Створка	Поз. 3 Шомпол	Масса 1 м шины, кг	
								Количество				
								1				
								Обозначение				
2	9	1		Д16АН	От 150 до 1980 с интер- валом 60	От 80 до 1920 с интер- валом 60	32	3- L -ОCT 1 11183-77	3- L -ОCT 1 11183-77	1-3- L -ОCT 1 11187-77	0,104	
	10	1								1-3- L -ОCT 1 11188-77		
	11									2-3- L -ОCT 1 11187-77		
	12	2								2-3- L -ОCT 1 11188-77		
	13									1-5- L -ОCT 1 11187-77	0,461	
	14	1								1-5- L -ОCT 1 11188-77		
	15									2-5- L -ОCT 1 11187-77		
	16	2								2-5- L -ОCT 1 11188-77		
	17									1-4- L -ОCT 1 11187-77	0,247	
	18	1								1-4- L -ОCT 1 11188-77		
	19	2								2-4- L -ОCT 1 11187-77		
	20									2-4- L -ОCT 1 11188-77		
	21			80	5- L -ОCT 1 11183-77	5- L -ОCT 1 11183-77	80	1-5- L -ОCT 1 11187-77	1-5- L -ОCT 1 11188-77	0,545		
	22	1								2-5- L -ОCT 1 11187-77		
	23	2								2-5- L -ОCT 1 11188-77		
	24				6- L -ОCT 1 11183-77	6- L -ОCT 1 11183-77						

* 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.

ОСТ 1 11181-77, ОСТ 1 11182-77 Стр. 6

Ном. № дубликата	
Ном. № подавшника	3356

№ изн.	1								
№ изз.	8836								

Продолжение

Размеры в мм

Тип	Типоразмер	Исполнение	Применя- емость	Материал створок	L^*	L_1	B	Поз. 1 Створка	Поз. 2 Створка	Поз. 3 Шомпол ^{**}	Масса 1 м петли, кг	
								Количество				
								1				
Обозначение												
1	1	1	30ХСА	От 30 до 1990 с интер- валом 20	32	-	1	1- L -OCT 1 11184-77	1- L -OCT 1 11186-77	1-2- l -OCT 1 11187-77 1-2- l -OCT 1 11188-77 2-2- l -OCT 1 11187-77 2-2- l -OCT 1 11188-77	0,290	
	2	2										
	3	2										
	4	2										
	5	1						2- L -OCT 1 11184-77	2- L -OCT 1 11186-77	1-2- l -OCT 1 11187-77 1-2- l -OCT 1 11188-77 2-2- l -OCT 1 11187-77 2-2- l -OCT 1 11188-77		
	6	1										
	7	2										
	8	2										
	9	1		От 90 до 1980 с интер- валом 60	60	-	3- L -OCT 1 11184-77	3- L -OCT 1 11186-77	3- l -OCT 1 11187-77 3- l -OCT 1 11188-77 2-3- l -OCT 1 11187-77 2-3- l -OCT 1 11188-77	0,472		
	10	1										
	11	2										
	12	2										
	13	1						4- L -OCT 1 11184-77	4- L -OCT 1 11186-77	1-5- l -OCT 1 11187-77 1-5- l -OCT 1 11188-77 2-5- l -OCT 1 11187-77 2-5- l -OCT 1 11188-77		
	14	1										
	15	2										
	16	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.

ОСТ 1 11181-77, ОСТ 1 11182-77 ср. 7

№ № документа	
№ № патента	3356

№ пат.	1							
№ пат.	8636							

Продолжение

Размеры в мм

Тип	Типоразмер	Исполнение	Применя- емость	Материал: створок	L^*	L_1	B	Поз. 1 Створка	Поз. 2 Створка	Поз. 3 Шомпол ^{жк}	Масса 1 м петли, кг	
								Количество				
								1				
Обозначение												
1	17	1		30ХГСА	От 90 до 1980 с интер- валом	-	80	5- L -ОСТ 1 11184-77	5- L -ОСТ 1 11186-77	1-4- l -ОСТ 1 11187-77	1,980	
	18									1-4- l -ОСТ 1 11188-77		
	19	2								2-4- l -ОСТ 1 11187-77		
	20									2-4- l -ОСТ 1 11188-77		
	21	1								1-5- l -ОСТ 1 11187-77	1,580	
	22									1-5- l -ОСТ 1 11188-77		
	23	2						6- L -ОСТ 1 11184-77	6- L -ОСТ 1 11186-77	2-5- l -ОСТ 1 11187-77		
	24									2-5- l -ОСТ 1 11188-77		
2	1	1			От 50 до 1990 с интер- валом	От 30 до 1970 с интер- валом	32	1- L -ОСТ 1 11184-77	1- L -ОСТ 1 11184-77	1-2- l -ОСТ 1 11187-77	0,210	
	2									1-2- l -ОСТ 1 11188-77		
	3	2								2-2- l -ОСТ 1 11187-77		
	4									2-2- l -ОСТ 1 11188-77		
	5	1						2- L -ОСТ 1 11184-77	2- L -ОСТ 1 11184-77	1-2- l -ОСТ 1 11187-77	0,276	
	6									1-2- l -ОСТ 1 11188-77		
	7	2								2-2- l -ОСТ 1 11187-77		
	8									2-2- l -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.

ОСТ 1 11181-77, ОСТ 1 11182-77

Стр. 8

Ном. № документа	
Ном. № чертежа	3308

№ зм.	1								
№ зм.	8898								

Продолжение

Размеры в мм

Тип	Тип размер	Исполнение	Примени- мость	Материал створок	L^*	L_1	B	Поз. 1 Створка	Поз. 2 Створка	Поз. 3 Шомпол	Масса 1 м петли, кг	
								Количество				
								1				
								Обозначение				
2	9	1		стекло	От 180 до 1980 с интер- валом 60	От 90 до 1920 с интер- валом 60	32	3- L -OCT 1 11184-77	3- L -OCT 1 11184-77	1-3- L -OCT 1 11187-77	0,453	
	10									1-3- L -OCT 1 11188-77		
	11	2								2-3- L -OCT 1 11187-77		
	12									2-3- L -OCT 1 11188-77		
	13	1						4- L -OCT 1 11184-77	4- L -OCT 1 11184-77	1-5- L -OCT 1 11187-77	1,272	
	14									1-5- L -OCT 1 11188-77		
	15	2						80	5- L -OCT 1 11184-77	2-5- L -OCT 1 11187-77		
	16									2-5- L -OCT 1 11188-77		
	17	1						80	6- L -OCT 1 11184-77	1-4- L -OCT 1 11187-77	0,882	
	18									1-4- L -OCT 1 11188-77		
	19	2						80	6- L -OCT 1 11184-77	2-4- L -OCT 1 11187-77		
	20									2-4- L -OCT 1 11188-77		
	21	1						80	6- L -OCT 1 11184-77	1-5- L -OCT 1 11187-77	1,504	
	22									1-5- L -OCT 1 11188-77		
	23	2						80	6- L -OCT 1 11184-77	2-5- L -OCT 1 11187-77		
	24									2-5- L -OCT 1 11188-77		

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

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

ОСТ 1 11181-77, ОСТ 1 11182-77 Стр. 9

OCT 1 11181-77, OCT 1 11182-77 Crp. 10

№ 134.	1	2	
№ 135.	8836	9197	
№ 136.	3356		
№ 137.			

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 $L_2 = L - (t + t_1)$, где t и t_1 — 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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1, 4, 5, 6 7, 8, 9 10, 11	-	-	-	2836	Ярлык	14.04.83	01.07.83
2	1, 10	-	-	-	9197	Угол	19.04.83	01.07.83