

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ПЕТЛИ

ОСТ 1 11175-77—ОСТ 1 11188-77
ОСТ 1 00642-77

Издание официальное

Группа Д15

ПЕТЛИ

Конструкция и размеры

OCT 1 11175-77
OCT 1 11176-77

На 12 страницах

Взамен ОСТ 1 11175-73

OCT 1 11176-73

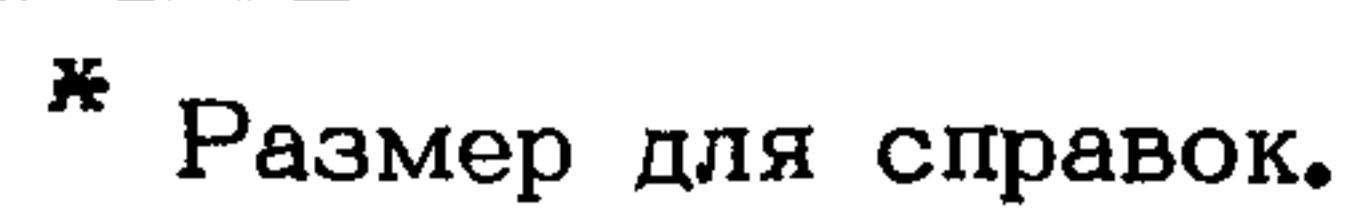
Распоряжением Министерства от 28 сентября 1977 г. № 087-16
срок введения установлен с 1 июля 1978 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

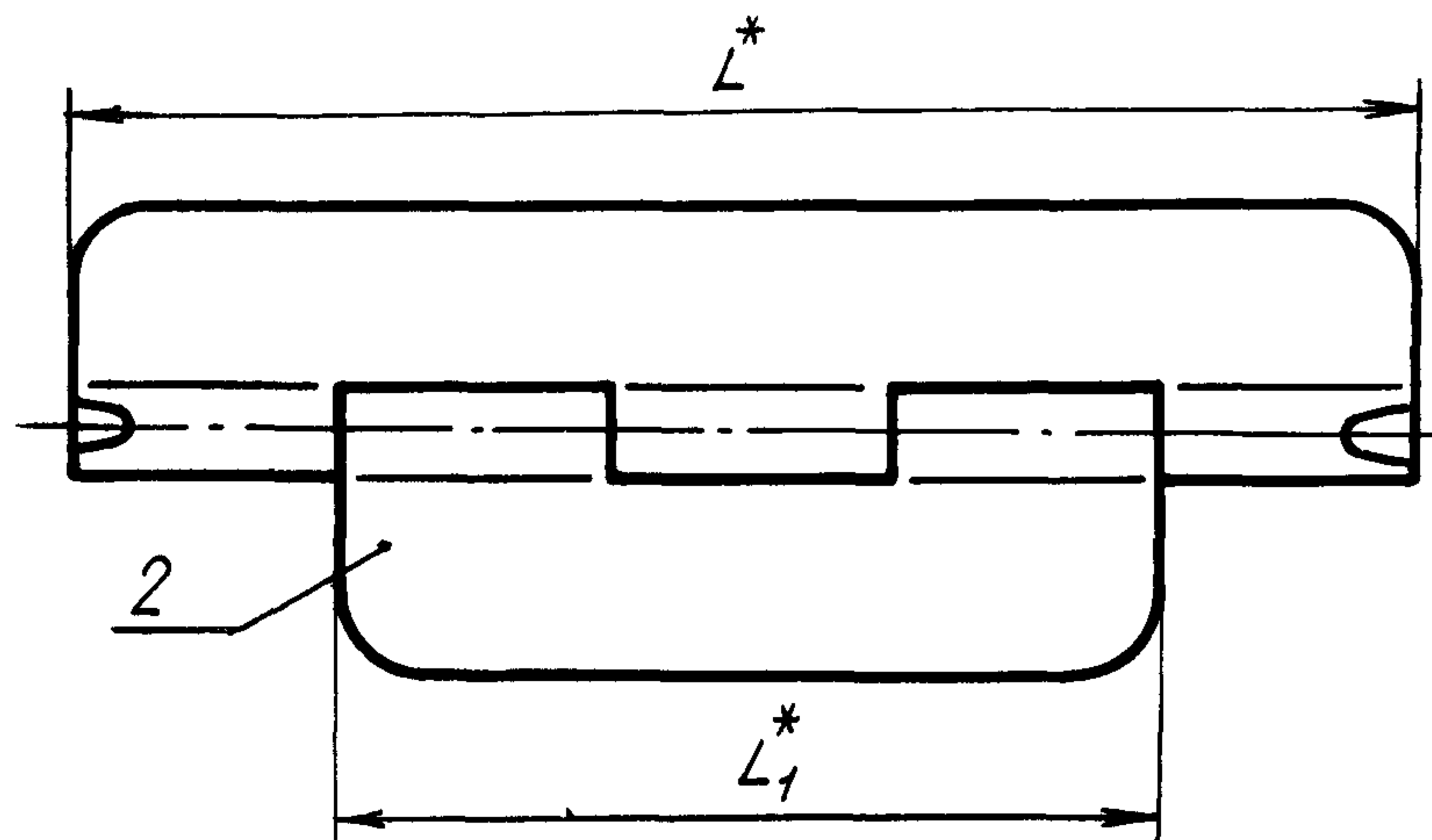
- типа 2 исполнения 2 - на черт. 4 и в таблице.

Исполнение 1



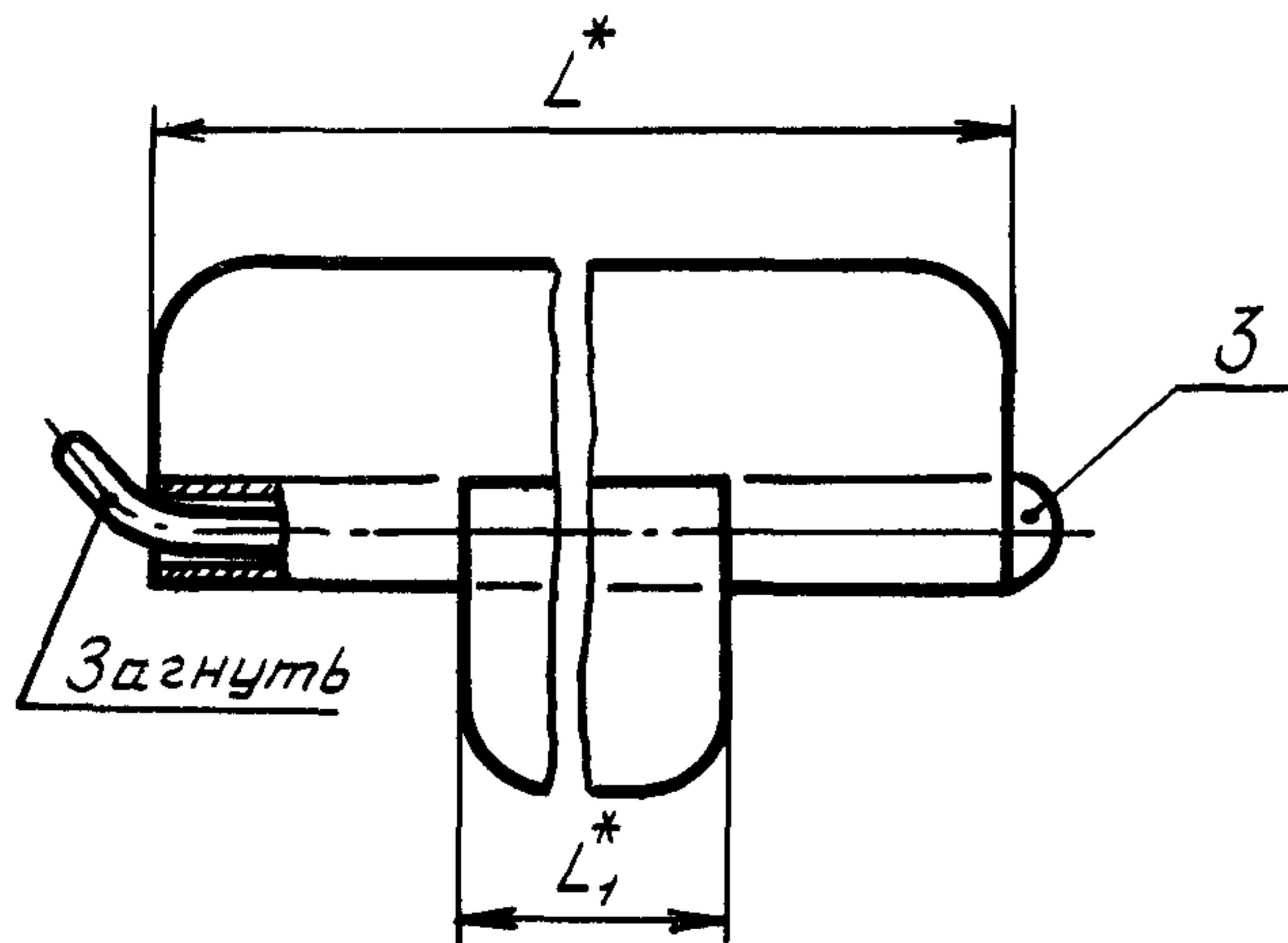
№ 2. Подлинник

Тип 2
Исполнение 1
(Остальное см. черт. 1)



Черт. 3

Исполнение 2
(Остальное см. черт. 1)



Черт. 4

* Размер для справок.

№ изм.

№ изв.

3353

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

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 ^{нк}	
								Количество			
								1			
								Обозначение			
1	1	1		Д16АМ	От 30 до 1990 с интервалом 20	-	32	1 L -ОСТ 1 11177-77	1-L -ОСТ 1 11179-77	1-2-l -ОСТ 1 11187-77	0,119
	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 11177-77	2-L -ОСТ 1 11179-77	1-3-l -ОСТ 1 11187-77	0,153
	6		1-3-l -ОСТ 1 11188-77								
	7	2	2-3-l -ОСТ 1 11187-77								
	8		2-3-l -ОСТ 1 11188-77								
	9	1						3-L -ОСТ 1 11177-77	3-L -ОСТ 1 11179-77	1-2-l -ОСТ 1 11187-77	0,175
	10		1-2-l -ОСТ 1 11188-77								
	11	2	2-2-l -ОСТ 1 11187-77								
	12		2-2-l -ОСТ 1 11188-77								
	13	1						4-L -ОСТ 1 11177-77	4-L -ОСТ 1 11179-77	1-3-l -ОСТ 1 11187-77	0,207
	14		1-3-l -ОСТ 1 11188-77								
	15	2	2-3-l -ОСТ 1 11187-77								
	16		2-3-l -ОСТ 1 11188-77								

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

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

Инд. № дубликата		№ изм.	1	2									
Инд. № подлинника	3353	№ изв.	8836	9197									

Размеры в мм												Продолжение
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	17	1		Д16АМ	От 90 до 1980 с интер- валом 60	-	32	5-L -ОСТ 1 11177-77	5-L -ОСТ 1 11179-77	1-3-l -ОСТ 1 11187-77	0,227	
	18									1-3-l -ОСТ 1 11188-77		
	19	2								2-3-l -ОСТ 1 11187-77		
	20									2-3-l -ОСТ 1 11188-77		
	21	1			От 180 до 1920 с интер- валом 120	-	60	6-L -ОСТ 1 11177-77	6-L -ОСТ 1 11179-77	1-3-l -ОСТ 1 11187-77	0,335	
	22									1-3-l -ОСТ 1 11188-77		
	23	2								2-3-l -ОСТ 1 11187-77		
	24									2-3-l -ОСТ 1 11188-77		
2	1	1		От 50 до 1990 с интер- валом 20	От 30 до 1970 с интер- валом 20	32	1-L -ОСТ 1 11177-77	1-L -ОСТ 1 11177-77	1-2-l -ОСТ 1 11187-77	0,115		
	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			

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

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

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

[illegible]

Размеры в мм											Продолжение
Тип	Типоразмер	Исполнение	Применя- емость	Материал створок	L*	L ₁	B	Поз. 1 Створка	Поз. 2 Створка	Поз. 3 Шомпол ^{жж}	Масса 1 м петли, кг
								Количество			
								1			
								Обозначение			
2	21	1		Д16АМ	От 300 до 1920 с интер- валом 120	От 180 до 1800 с интер- валом 120	60	6-Л -ОСТ 1 11177-77	6-Л -ОСТ 1 11177-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,229
	22		1-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	23	2								2-3-Л -ОСТ 1 11187-77	
	24		2-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
1	1	1		30ХГСА	От 30 до 1990 с интер- валом 20	-	32	1-Л -ОСТ 1 11178-77	1-Л -ОСТ 1 11180-77	1-2-Л -ОСТ 1 11187-77	0,328
	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 11178-77	2-Л -ОСТ 1 11180-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,422
	6		1-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	7	2								2-3-Л -ОСТ 1 11187-77	
	8		2-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	9	1						3-Л -ОСТ 1 11178-77	3-Л -ОСТ 1 11180-77	1-2-Л -ОСТ 1 11187-77	0,483
	10		1-2-Л -ОСТ 1 11188-77								
	11	2								2-2-Л -ОСТ 1 11187-77	
	12		2-2-Л -ОСТ 1 11188-77								

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

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

OCT 1 11175-77, OCT 1 11176-77 ср. 7

[illegible]

Продолжение

Размеры в мм

Тип	Типоразмер	Исполнение	Применя- емость	Материал створок	L *	L ₁	B	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Масса 1 м петли, кг
								Створка	Створка	Шомпол ж	
								Количество			
								1			
Обозначение											
1	13	1		30ХГСА	От 30 до 1990 с интер- валом 20	-	32	4-Л -ОСТ 1 11178-77	4-Л -ОСТ 1 11180-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,571
	14		1-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	15	2								2-3-Л -ОСТ 1 11187-77	
	16		2-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	17	1			От 90 до 1990 с интер- валом 60		5-Л -ОСТ 1 11178-77	5-Л -ОСТ 1 11180-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,626	
	18		1-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	19	2							2-3-Л -ОСТ 1 11187-77		
	20		2-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	21	1			От 180 до 1920 с интер- валом 120		60	6-Л -ОСТ 1 11178-77	6-Л -ОСТ 1 11180-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,924
	22		1-3-Л -ОСТ 1 11188-77								
	23	2								2-3-Л -ОСТ 1 11187-77	
	24		2-3-Л -ОСТ 1 11188-77								

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

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

OCT 1 11175-77, OCT 1 11176-77 Crp. 8

[illegible]

Размеры в мм											Продолжение
Тип	Типоразмер	Исполнение	Примени- мость	Материал створок	L *	L ₁	B	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Масса 1 м петли, кг
								Створка	Створка	Шовный	
								Количество			
								1			
Обозначение											
2	17	1		30ХГСА	От 150 до	От 90 до	32	5-Л -ОСТ 1 11178-77	5-Л -ОСТ 1 11178-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,609
	18		1980		1920	1-3-Л -ОСТ 1 11188-77					
	19	с интер- валом 60	с интер- валом 60		2-3-Л -ОСТ 1 11187-77						
	20				2-3-Л -ОСТ 1 11188-77						
	21	1	От 300 до		От 180 до	60	6-Л -ОСТ 1 11178-77	6-Л -ОСТ 1 11178-77	1-3-Л -ОСТ 1 11187-77	0,632	
	22		1920		1800				1-3-Л -ОСТ 1 11188-77		
	23	с интер- валом 120	с интер- валом 120		2-3-Л -ОСТ 1 11187-77						
	24				2-3-Л -ОСТ 1 11188-77						

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

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

OCT 1 11175-77. OCT 1 11176-77 СРР. 10

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 11177-77, ОСТ 1 11178-77.

4. Загнутый конец шомпола покрыть Гр.ФЛ-086.203 ОСТ 1 90055-78.
5. Технические условия - по ОСТ 1 00842-77.

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

Петля 1-1-1-110-ОСТ 1 11175-77

То же, из стали:

Петля 1-1-1-110-ОСТ 1 11176-77

Изм. № дубликата		№ изм.	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
------------------	--	--------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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, 12	-	-	-	8836	<i>А. Г. Г. Г.</i>	14.04.83	01.07.83
2	1, 5, 11	-	-	-	9197	<i>Л. Г. Г. Г.</i>	29.04.85	1.07.85