

УДК 629.7.028.4

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10231-71, ОСТ 1 10232-71

ЗВЕНЬЯ Конструкция и размеры

На 7 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9560

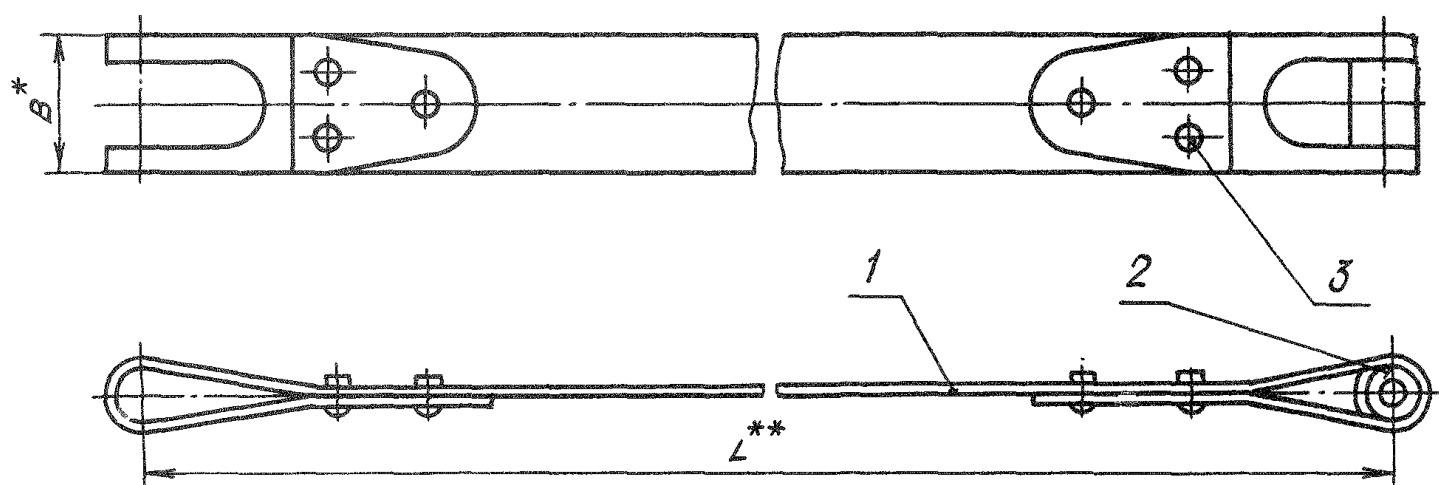
Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-16
дата введения 1/1У 1972 г

1. Настоящий стандарт устанавливает конструкцию и размеры звеньев трех исполнений.

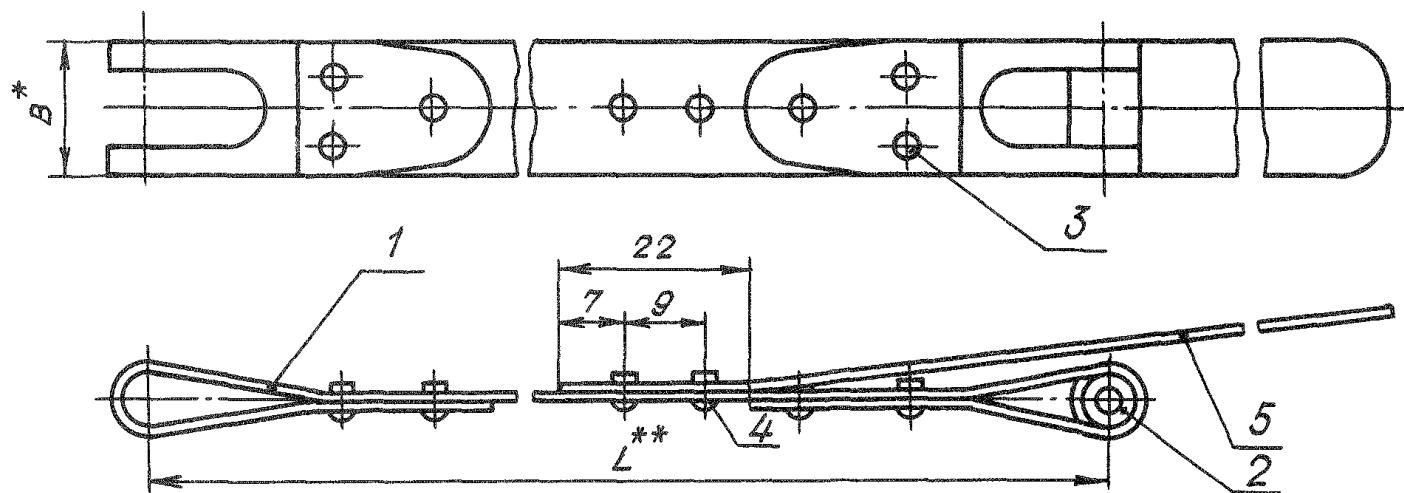
Инв. № Дубликата	
Инв. № Подлинника	113

2. Конструкция и размеры эвеньев должны соответствовать указанным:

- исполнения 1 – на черт. 1 и в табл. 1 и 2;
- исполнения 2 – на черт. 2 и в табл. 1 и 2;
- исполнения 3 – на черт. 3 и в табл. 1 и 2.



Черт. 1



Черт. 2.

* Размеры для справок.

** Размер устанавливается конструктором.

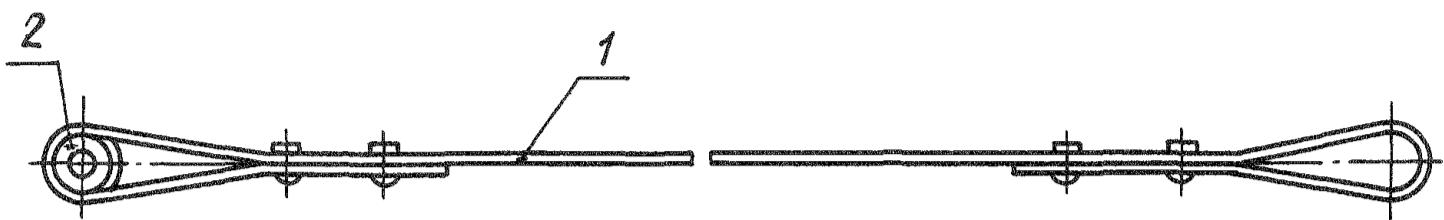
Лит.издм.
№ изв.

Инв. № дубликата
113

Инв. № подлинника

Исполнение 3 – зеркальное отражение исполнения 1.

Остальное – см. исполнение 1



Черт. 3

Таблица 1

B , мм	Расположение заклепок	B , мм	Расположение заклепок
15		30	
20		40	
25		50	
		60	

ИИТ.ИЗМ.
№ ИЗВ.

113

ИИВ. № дубликата
ИИВ. № подлинника

Таблица 2

Исполнение	Типоразмер	Обозначение	B_1 мм	l_3 мм	l_1 мм	l_2 мм	Поз. 1 Лента	Поз. 2 Валик	Поз. 3 Заклепка	Обозначение	Количество	Поз. 4 Заклепка	Поз. 5 Прокладка	
							Количество		Количество					
							1	1	2	1				
Обозначение														
1	1	1-1-L-OCT 1 10231-71	15	3,5	6	12	1-1-OCT 1 10233-71	1-1-OCT 1 10237-71	2,6-5-Кд-OCT 1 34073-85	6	-	-	-	
		1-1-L-OCT 1 10232-71					1-1-OCT 1 10234-71	1-1-OCT 1 10238-71	2,6-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		2-1-L-OCT 1 10231-71					1-1-OCT 1 10233-71	1-1-OCT 1 10237-71	2,6-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		2-1-L-OCT 1 10232-71					1-1-OCT 1 10234-71	1-1-OCT 1 10238-71	2,6-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		3-1-L-OCT 1 10231-71					1-1-OCT 1 10233-71	2-1-OCT 1 10237-71	2,6-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		3-1-L-OCT 1 10232-71					1-1-OCT 1 10234-71	2-1-OCT 1 10238-71	2,6-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
1	2	1-2-L-OCT 1 10231-71	20	5,0	6	12	2-L-OCT 1 10233-71	1-2-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85	6	-	-	-	
		1-2-L-OCT 1 10232-71					2-L-OCT 1 10234-71	1-2-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		2-2-L-OCT 1 10231-71					2-L-OCT 1 10233-71	1-2-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		2-2-L-OCT 1 10232-71					2-L-OCT 1 10234-71	1-2-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		3-2-L-OCT 1 10231-71					2-L-OCT 1 10233-71	2-2-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		3-2-L-OCT 1 10232-71					2-L-OCT 1 10234-71	2-2-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
1	3	1-3-L-OCT 1 10231-71	25	6,0	8	16	3-L-OCT 1 10233-71	1-3-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85	8	-	-	-	
		1-3-L-OCT 1 10232-71					3-L-OCT 1 10234-71	1-3-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		2-3-L-OCT 1 10231-71					3-L-OCT 1 10233-71	1-3-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		2-3-L-OCT 1 10232-71					3-L-OCT 1 10234-71	1-3-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		3-3-L-OCT 1 10231-71					3-L-OCT 1 10233-71	2-3-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		3-3-L-OCT 1 10232-71					3-L-OCT 1 10234-71	2-3-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
1	4	1-4-L-OCT 1 10231-71	30	8,0	8	16	4-L-OCT 1 10233-71	1-4-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85	12	-	-	-	
		1-4-L-OCT 1 10232-71					4-L-OCT 1 10234-71	1-4-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		2-4-L-OCT 1 10231-71					4-L-OCT 1 10233-71	1-4-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		2-4-L-OCT 1 10232-71					4-L-OCT 1 10234-71	1-4-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					
		3-4-L-OCT 1 10231-71					4-L-OCT 1 10233-71	2-4-OCT 1 10237-71	3-5-Кд-OCT 1 34073-85					
		3-4-L-OCT 1 10232-71					4-L-OCT 1 10234-71	2-4-OCT 1 10238-71	3-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85					

Продолжение

Исполнение	Типоразмер	Обозначение	$B, \text{мм}$	$t_1, \text{мм}$	$t_2, \text{мм}$	Поз. 1 Лента	Поз. 2 Валик	Поз. 3 Заклепка		Поз. 4 Заклепка	Поз. 5 Прокладка
						Количество		Обозначение	Количество	Количество	
						1	1			2	1
						Обозначение				Обозначение	
1	5	1-5-L-OCT 1 10231-71	40	8	16	5-L-OCT 1 10233-71	1-5-OCT 1 10237-71	4-6-Кд-OCT 1 34073-85	12	-	-
		1-5-L-OCT 1 10232-71				5-L-OCT 1 10234-71	1-5-OCT 1 10238-71	4-6-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		-	-
		2-5-L-OCT 1 10231-71				5-L-OCT 1 10233-71	1-5-OCT 1 10237-71	4-6-Кд-OCT 1 34073-85		2,6-5-Кд-OCT 1 34073-85	5-OCT 1 10235-71
		2-5-L-OCT 1 10232-71				5-L-OCT 1 10234-71	1-5-OCT 1 10238-71	4-6-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		2,6-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85	5-OCT 1 10236-71
		3-5-L-OCT 1 10231-71				5-L-OCT 1 10233-71	2-5-OCT 1 10237-71	4-6-Кд-OCT 1 34073-85		-	-
		3-5-L-OCT 1 10232-71				5-L-OCT 1 10234-71	2-5-OCT 1 10238-71	4-6-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		-	-
2	6	1-6-L-OCT 1 10231-71	50	10,0	30	6-L-OCT 1 10233-71	1-6-OCT 1 10237-71	4-6-Кд-OCT 1 34073-85	18	-	-
		1-6-L-OCT 1 10232-71				6-L-OCT 1 10234-71	1-6-OCT 1 10238-71	4-6-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		-	-
		2-6-L-OCT 1 10231-71				6-L-OCT 1 10233-71	1-6-OCT 1 10237-71	4-6-Кд-OCT 1 34073-85		2,6-5-Кд-OCT 1 34073-85	6-OCT 1 10235-71
		2-6-L-OCT 1 10232-71				6-L-OCT 1 10234-71	1-6-OCT 1 10238-71	4-6-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		2,6-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85	6-OCT 1 10236-71
		3-6-L-OCT 1 10231-71				6-L-OCT 1 10233-71	2-6-OCT 1 10237-71	4-6-Кд-OCT 1 34073-85		-	-
		3-6-L-OCT 1 10232-71				6-L-OCT 1 10234-71	2-6-OCT 1 10238-71	4-6-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		-	-
3	7	1-7-L-OCT 1 10231-71	60	10	30	7-L-OCT 1 10233-71	1-7-OCT 1 10237-71	4-7-Кд-OCT 1 34073-85	18	-	-
		1-7-L-OCT 1 10232-71				7-L-OCT 1 10234-71	1-7-OCT 1 10238-71	4-7-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		-	-
		2-7-L-OCT 1 10231-71				7-L-OCT 1 10233-71	1-7-OCT 1 10237-71	4-7-Кд-OCT 1 34073-85		2,6-5-Кд-OCT 1 34073-85	7-OCT 1 10235-71
		2-7-L-OCT 1 10232-71				7-L-OCT 1 10234-71	1-7-OCT 1 10238-71	4-7-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		2,6-5-Хим.Пас-OCT 1 34075-85	7-OCT 1 10236-71
		3-7-L-OCT 1 10231-71				7-L-OCT 1 10233-71	2-7-OCT 1 10237-71	4-7-Кд-OCT 1 34073-85		-	-
		3-7-L-OCT 1 10232-71				7-L-OCT 1 10234-71	2-7-OCT 1 10238-71	4-7-Хим.Пас-OCT 1 34075-85		-	-

Лит.изм.	a	4
№ изв.	5416	11362

№ Аудитора	113
№ подлинника	

3. Отверстия под заклепки - по ОСТ 1 34102-80.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
5. Для сборки звеньев из сталей 12Х17Г9АН4-М, 12Х18Н10Т-Н, 08Х18Н10-НН допускается применять вместо заклепок контактную точечную сварку по ПИ 1.4.853-81.
- Категория соединения - II.
- Для лент с размером $\vartheta = 15$ мм диаметр литого ядра точки равен 3 мм.
6. После сборки звеньев с лентами из стали 20 головки заклепок (поз. 3) покрыть: эмаль ЭП-140, любой, 108 ОСТ 1 90055-85.
7. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

Пример наименования и обозначения звена исполнения 1 типоразмера 1 с длиной l , с лентой из стали 20:

Звено 1-1- l -ОСТ 1 10231-71

То же с лентой 12Х17Г9АН4-М:

Звено 1-1- l -ОСТ 1 10232-71

№ 43М.	2	3	4	5
№ 43Б	6080	7383	11362	1809

Инв. №: дубликата	
Инв. №: подлинника	113

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	5	—	—	—	5416	Шайас	28/II-74	1/VII-74
2	6	—	—	—	6080	Шайас	14/VII-75	1/IX-76
3	1, 6, 7	—	—	—	7383	Шайас	10.07.78	1.01.79г