УДК 629.7.028.4

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

## ОСТ 1 10229-71, ОСТ 1 10230-71

## ЛЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ СТЯЖНЫЕ
### Конструкция и размеры

На 6 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 стяжных лент крепления двух исполнений.

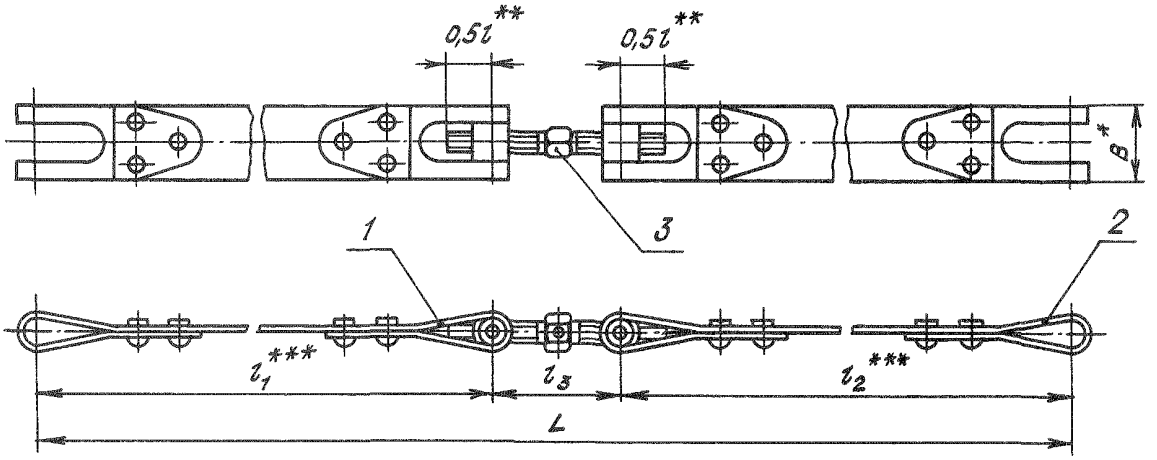
Изменение официальное ГР 400-401 от 23.12.71 Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

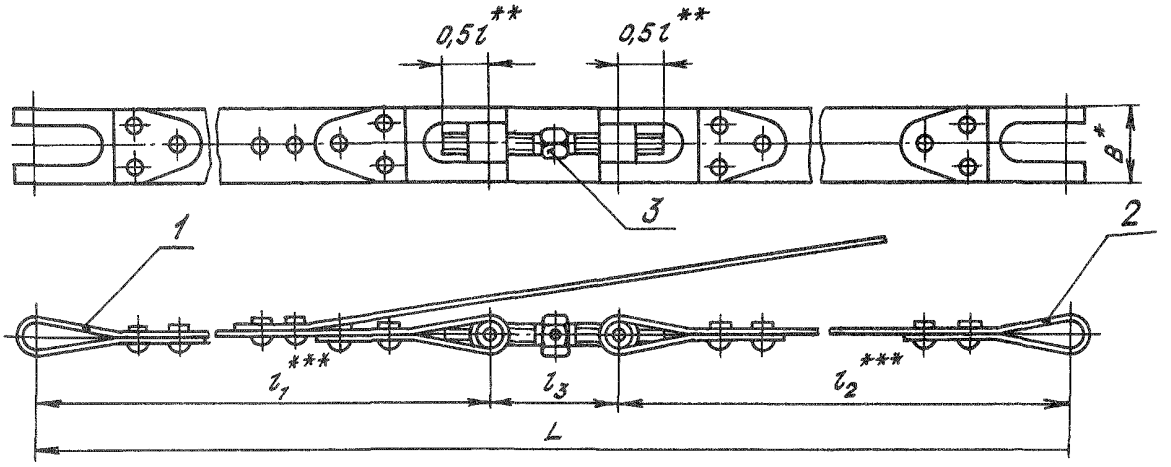
Инв. № дубликата 112
Инв. № подлинника
Инв. № изв. 6080 7387 11362 11809 12881
Лит. изм. 1 2 3 4

2. Конструкция и размеры лент должны соответствовать указанным:

- исполнения 1 – на черт. 1 и в таблице,
- исполнения 2 – на черт. 2 и в таблице.




Черт. 1




Черт. 2

* Размер для справок.

** $l$ – длина резьбы стержня болта.

*** Размеры устанавливаются конструктором.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
112
Лит. изм.
№ изв.

| Инв. № дубликата | |
|---|---|
| Инв. № подлинника | 112 |

| Лит.изм. | 3 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № изв | 11362 | | | | | | | | | | | |

| Исполнение | Типоразмер | Обозначение | $B$, мм | $l_3$ мм | Поз. 1 Звено | Поз. 2 Звено | Поз. 3 Болт | Разрушающее усилие, Н (кгс) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Количество | | | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | Обозначение | | | |
| 1 | 1 | 1-$l_1$-$l_2$-1-ОСТ 1 10229-71 | 15 | 30 | 1-1-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-1-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 1-ОСТ 1 10239-71 | 1687,3 (172) |
| | | 1-$l_1$-$l_2$-1-ОСТ 1 10230-71 | | | 1-1-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-1-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 1-ОСТ 1 10240-71 | 3384,5 (345) |
| 2 | | 2-$l_1$-$l_2$-1-ОСТ 1 10229-71 | | | 2-1-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-1-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 1-ОСТ 1 10239-71 | 1687,3 (172) |
| | | 2-$l_1$-$l_2$-1-ОСТ 1 10230-71 | | | 2-1-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-1-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 1-ОСТ 1 10240-71 | 3384,5 (345) |
| 1 | 2 | 1-$l_1$-$l_2$-2-ОСТ 1 10229-71 | 20 | 35 | 1-2-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-2-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 2-ОСТ 1 10239-71 | 3100 (316) |
| | | 1-$l_1$-$l_2$-2-ОСТ 1 10230-71 | | | 1-2-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-2-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 2-ОСТ 1 10240-71 | 6220 (634) |
| 2 | | 2-$l_1$-$l_2$-2-ОСТ 1 10229-71 | | | 2-2-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-2-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 2-ОСТ 1 10239-71 | 3100 (316) |
| | | 2-$l_1$-$l_2$-2-ОСТ 1 10230-71 | | | 2-2-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-2-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 2-ОСТ 1 10240-71 | 6220(634) |
| 1 | 3 | 1-$l_1$-$l_2$-3-ОСТ 1 10229-71 | 25 | | 1-3-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-3-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 2-ОСТ 1 10239-71 | 4512,2 (460) |
| | | 1-$l_1$-$l_2$-3-ОСТ 1 10230-71 | | | 1-3-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-3-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 2-ОСТ 1 10240-71 | 9025,2 (920) |
| 2 | | 2-$l_1$-$l_2$-3-ОСТ 1 10229-71 | | | 2-3-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-3-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 2-ОСТ 1 10239-71 | 4512,6 (460) |
| | | 2-$l_1$-$l_2$-3-ОСТ 1 10230-71 | | | 2-3-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-3-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 2-ОСТ 1 10240-71 | 9025,2 (920) |
| 1 | 4 | 1-$l_1$-$l_2$-4-ОСТ 1 10229-71 | 30 | 40 | 1-4-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-4-$l$-ОСТ 1 10231-71 | 3-ОСТ 1 10239-71 | 5650,6 (576) |
| | | 1-$l_1$-$l_2$-4-ОСТ 1 10230-71 | | | 1-4-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-4-$l$-ОСТ 1 10232-71 | 3-ОСТ 1 10240-71 | 11281,5 (1150) |

| Инв № дубликата | |
|---|---|
| Инв № подлинника | 112 |

| Лит изм | 3 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| № изв | 11362 | | | | | | | | | | |

Продолжение

| Исполнение | Типоразмер | Обозначение | $B$, мм | $l_3$ мм | Поз. 1 Звено | Поз. 2 Звено | Поз. 3 Болт | Разрушающее усилие, Н (кгс) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Количество | | | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | Обозначение | | | |
| 2 | 4 | 2–$l_1$–$l_2$–4–ОСТ 1 10299–71 | 30 | 40 | 2–4–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–4–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–ОСТ 1 10239–71 | 5650,6 (576) |
| | | 2–$l_1$–$l_2$–4–ОСТ 1 10230–71 | | | 2–4–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–4–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–ОСТ 1 10240–71 | 11281,5 (1150) |
| 1 | 5 | 1–$l_1$–$l_2$–5–ОСТ 1 10229–71 | 40 | 55 | 1–5–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–5–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 4–ОСТ 1 10239–71 | 9908,1 (1010) |
| | | 1–$l_1$–$l_2$–5–ОСТ 1 10230–71 | | | 1–5–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–5–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 4–ОСТ 1 10240–71 | 20208,6 (2060) |
| 2 | | 2–$l_1$–$l_2$–5–ОСТ 1 10229–71 | | | 2–5–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–5–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 4–ОСТ 1 10239–71 | 9908,1 (1010) |
| | | 2–$l_1$–$l_2$–5–ОСТ 1 10230–71 | | | 2–5–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–5–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 4–ОСТ 1 10240–71 | 20208,6 (2060) |
| 1 | 6 | 1–$l_1$–$l_2$–6–ОСТ 1 10229–71 | 50 | | 1–6–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–6–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 4–ОСТ 1 10239–71 | 13400,5 (1366) |
| | | 1–$l_1$–$l_2$–6–ОСТ 1 10230–71 | | | 1–6–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–6–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 4–ОСТ 1 10240–71 | 26781,3 (2730) |
| 2 | | 2–$l_1$–$l_2$–6–ОСТ 1 10229–71 | | | 2–6–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–6–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 4–ОСТ 1 10239–71 | 13400,5 (1366) |
| | | 2–$l_1$–$l_2$–6–ОСТ 1 10230–71 | | | 2–6–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–6–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 4–ОСТ 1 10240–71 | 26781,3 (2730) |
| 1 | 7 | 1–$l_1$–$l_2$–7–ОСТ 1 10229–71 | 60 | 68 | 1–7–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–7–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 5–ОСТ 1 10239–71 | 24328,8 (2480) |
| | | 1–$l_1$–$l_2$–7–ОСТ 1 10230–71 | | | 1–7–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–7–$L$–ОСТ 1–10232–71 | 5–ОСТ 1 10240–71 | 48657,6 (4960) |
| 2 | | 2–$l_1$–$l_2$–7–ОСТ 1 10229–71 | | | 2–7–$L$–ОСТ 1 10231–71 | 3–7–$L$–ОСТ 1–10231–71 | 5–ОСТ 1 10239–71 | 24328,8 (2480) |
| | | 2–$l_1$–$l_2$–7–ОСТ 1 10230–71 | | | 2–7–$L$–ОСТ 1 10232–71 | 3–7–$L$–ОСТ 1–10232–71 | 5–ОСТ 1 10240–71 | 48657,6 (4960) |

3. После установки стяжных лент на изделие дополнительную защиту болта (поз. 3) назначает конструктор.

4. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

Пример наименования и обозначения стяжной ленты крепления исполнения 1 с длинами $\ell_1$ и $\ell_2$ типоразмера 1 из стали 20:

Лента 1-$\ell_1$-$\ell_2$-1-ОСТ 1 10229-71

То же из стали 12Х17Г9АН4-М:

Лента 1-$\ell_1$-$\ell_2$-1-ОСТ 1 10230-71

Инв. № дубликата | 112
Инв. № подлинника
Изм. | 3 | 5
№ изв. | 11362 | 12881

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № изм. | Номера страниц | | | | Номер "Изв. об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных | | | | |
| 1 | 5 | — | — | — | 6080 | Шитая | 17/VII-75 | 1/I-76 |
| 2 | 1,6 | — | — | — | 7387 | [illegible] | 11.09.78 | 1.01.79 |

gost.e-ecolog.ru