



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ПРОГРАММОНОСИТЕЛИ
РЕМИЗОПОДЪЕМНЫХ КАРЕТОК**

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 27852—88
(СТ СЭВ 6101—87)**

Издание официальное

3 коп. БЗ 8—88/531



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

**ПРОГРАММОНОСИТЕЛИ
РЕМИЗОПОДЪЕМНЫХ КАРЕТОК**

Типы и основные размеры

Perforated cards for dobbies.
Types and main dimensions**ГОСТ
27852—88****(СТ СЭВ 6101—87)**

ОКП 51 0000

Дата введения 01.07.89

Настоящий стандарт распространяется на программоносители ремизоподъемных кареток в виде бесконечной ленты с отверстиями или карт с кольщиками, соединенных в бесконечную цепь.

Пояснения обозначений, применяемых в настоящем стандарте, приведены в приложении.

1. ТИПЫ

Программоносители подразделяют на типы:

- 1 — карты с отверстиями в виде бесконечной ленты (черт. 1);
- 2 — карты с кольщиками, соединенные в бесконечную цепь, изготавливаемые в исполнениях 1 (черт. 2) и 2 (черт. 3).

Примечания:

1. Исполнение 2 является предпочтительным для новых конструкций машин.
2. В исполнении 2 кольшек варианта 2 применяют для кромкообразования ткани.

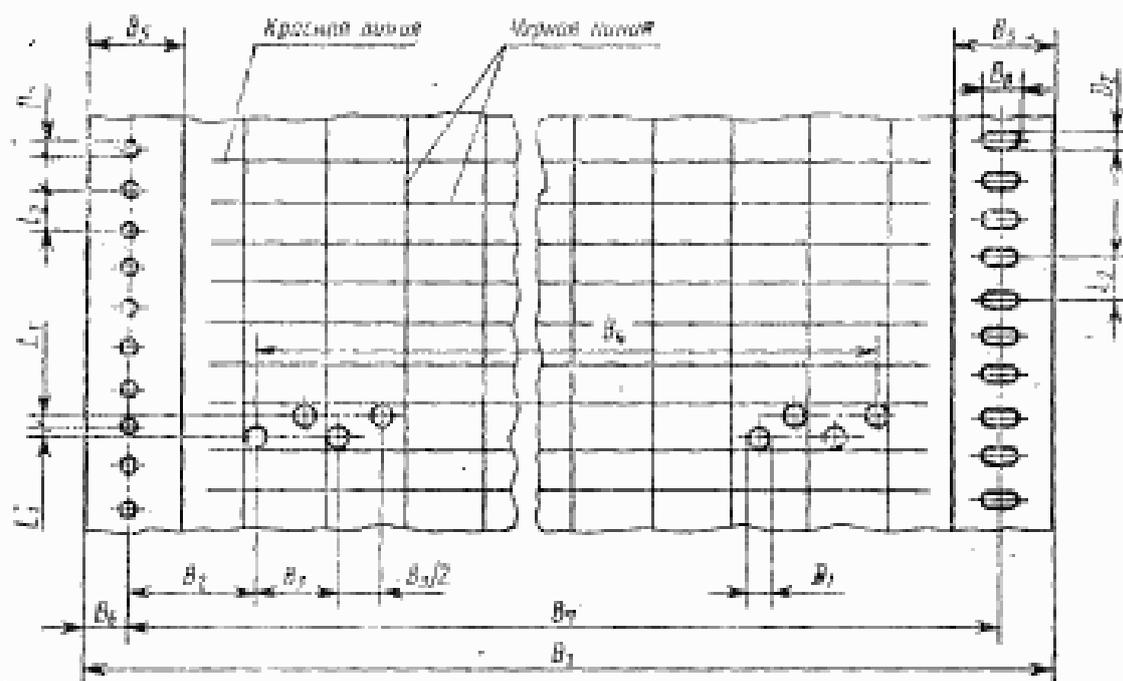
2. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1. Основные размеры для программоносителя типа 1 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1989



Черт. 1

Таблица 1

Размеры, мм

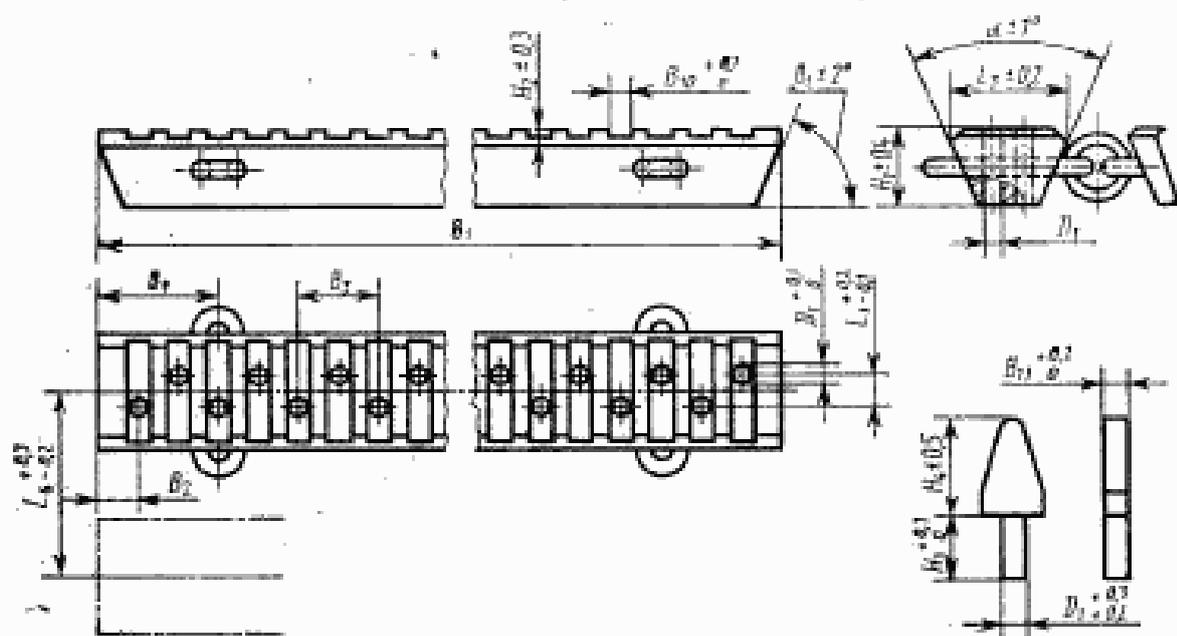
| Максимальное количество ре- мизолодымных рамок N | B_1 | B_2 | B_3 | B_4 | B_5 | B_6 | B_7 | B_8 | D_1 | D_2 | L_1 | L_2 |
|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|
| | h12 | $\pm 0,1$ | $\pm 0,1$ | $\pm 0,1$ | $\pm 0,5$ | $\pm 0,5$ | $\frac{1712}{2}$ | $+0,5$ 0 | $+0,5$ 0 | $+0,1$ +0 | $\pm 0,05$ | $\pm 0,05$ |
| (12) | 168 | 8 | 12 | 138 | 13 | 7 | 154 | 5 | 4 | 3 | 1,5 | 6 |
| (14) | 83 | 6 | 5 | 65 | — | 3 | 77 | 2,5 | 3,8 | 2,5 | 1,25 | 5 |
| 16 | 244 | 20,5 | 12 | 186 | 16 | 8 | 227 | 5 | 4 | 3 | 1,5 | 6 |
| 20 | 234 | | | 275 | | | | | | | | |
| 24 | 282 | | | 323 | | | | | | | | |
| 25 | 294 | | | 335 | | | | | | | | |
| 28 | 364 | 8,5 | | 330 | | | 347 | | | | | |

Примечание: Значения, указанные в скобках, неpreferred.

Пример условного обозначения программносителя с отверстиями типа I для каретки с максимальным количеством рамок $N=16$:

Программноситель 1—16 ГОСТ 27852—88

2.2. Основные размеры для программносителей типа 2 исполнения 1 должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

Размеры, мм

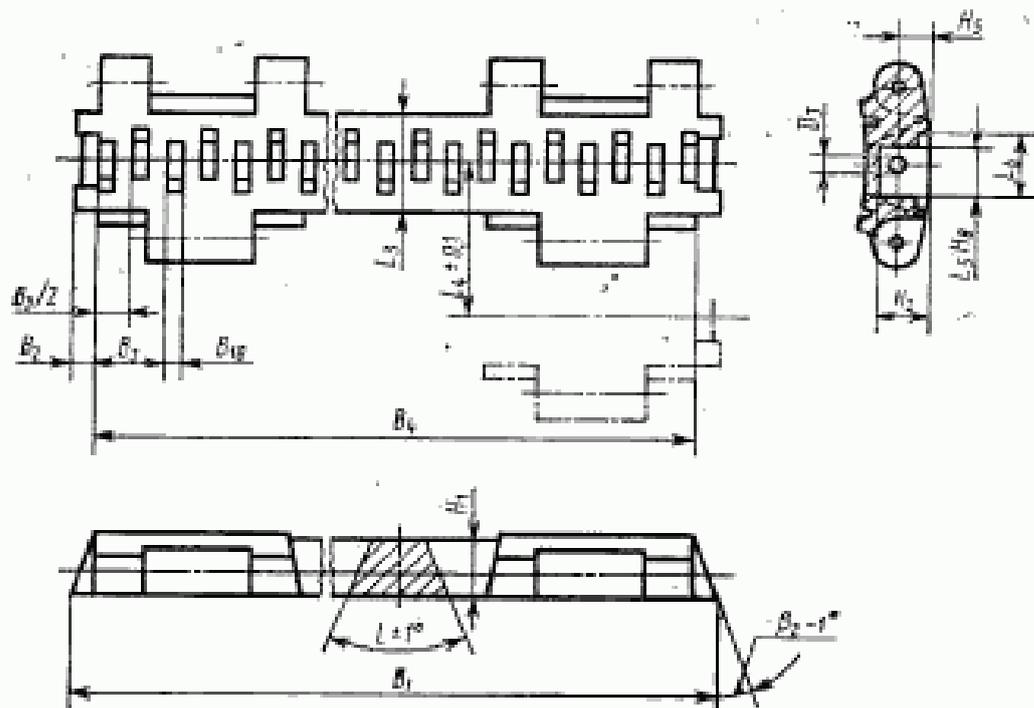
| | | | |
|----------|-----------------------|-----------|------|
| B_1 | $12N - 0,5B_2 + 2B_1$ | H_1 | 8,7 |
| B_2 | 6 | H_2 | 15,5 |
| B_3 | 12 | L_1 | 3,1 |
| B_4 | 18 | L_2 | 17,2 |
| B_{14} | 3,8 | L_3 | 28 |
| B_{11} | 3,4 | α | 47° |
| D_1 | 3,2 | β_1 | 66° |
| H_1 | 11,5 | | |
| H_2 | 1,3 | | |

Примечание: N выбирают из ряда: 16; 20; 24; 25; 28.

Пример условного обозначения программносителя с кольшками типа 2 исполнения 1 для каретки с максимальным количеством ремизных рамок $N=20$:

Программноситель 2—1—20 ГОСТ 27852—88

2.3. Основные размеры для программносителей типа 2 исполнения 2 должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

Таблица 3

Размеры, мм

| Обозначение | Значение | Вариант 1 | Вариант 2 | Обозначение | Значение | Вариант 1 | Вариант 2 |
|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|
| B_1 | 246 | — | — | B_{11} | — | 3,1 | 3,1 |
| B_2 | 4,4 | — | — | D_2 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| B_3 | 12 | — | — | H_1 | 10 | — | — |
| B_4 | 237,2 | — | — | H_2 | 8,5 | — | — |
| B_{10} | 3,2 | — | — | H_4 | — | 10 | 10 |

Размеры, мм

| Обозначение | Значение | Вариант 1 | Вариант 2 | Обозначение | Значение | Вариант 1 | Вариант 2 |
|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|
| H_5 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | L_6 | 10 | — | — |
| H_6 | — | 11,5 | — | L_7 | — | 8 | 18,5 |
| H_7 | — | 0,6 | 1,5 | L_8 | — | 1,5 | 3,5 |
| H_8 | — | 18 | 18 | L_9 | — | — | 9,5 |
| L_3 | 17,5 | — | — | α | 47° | — | — |
| L_4 | 27,6 | — | — | β_2 | 20° | — | — |
| L_5 | 8 | 8 | 8 | R_1 | — | 3 | 46 |

Примечание: Значения размеров приведены для $N=20$.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**ПОЯСНЕНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В НАСТОЯЩЕМ
СТАНДАРТЕ**

- B_1 — общая ширина ленты (карты).
- B_2 — расстояние между центрами направляющего и крайнего игольного отверстия (черт. 1); расстояние от первого или последнего отверстия для колышка до кромки (черт. 2); расстояние от кромки карты до кромки паза (черт. 3).
- B_3 — расстояние между центрами чередующихся игольных отверстий ленты, т.е. шаг ремизных рамок (черт. 1); шаг отверстий карты, т.е. шаг ремизных рамок (черт. 2).
- B_4 — расстояние между центрами крайних игольных отверстий карты (черт. 1); расстояние между началом первого и концом последнего паза карты (черт. 3).
- B_5 — ширина подкрепляющей полосы.
- B_6 — расстояние от центра направляющих отверстий до кромки карты.
- B_7 — расстояние между центрами направляющих отверстий.
- B_8 — длина удлиненного направляющего отверстия.
- B_9 — расстояние от центра соединительного члена до кромки карты.
- B_{10} — ширина паза карты.
- B_{11} — толщина колышка.
- L_1 — половина расстояния между двумя рядами игольных отверстий (черт. 1); расстояние между двумя рядами отверстий для колышков карты (черт. 2).
- L_2 — шаг направляющих круглых или продольных направляющих отверстий.
- L_3 — ширина верхней грани поперечного сечения карты.
- L_4 — расстояние между центрами карт.
- L_5 — длина паза в карте или длина цапфы.
- L_6 — длина паза с уступом (замком).
- L_7 — функциональная длина головки колышка.
- L_8 — расстояние от цапфы колышка до кромки его головки.
- L_9 — длина цапфы колышка с уступом.
- H_1 — толщина карты.
- H_2 — глубина паза.
- H_3 — длина цапфы колышка.
- H_4 — высота головки колышка.
- H_5 — расстояние центра отверстия от кромки головки колышка или от поверхности карты.
- H_6 — высота головки колышка до уступа.
- H_7 — высота уступа.
- H_8 — общая высота колышка.
- D_1 — диаметр игольного отверстия (черт. 1); диаметр отверстия для колышка карты или диаметр цапфы колышка (черт. 2).
- D_2 — диаметр направляющего отверстия.
- D_3 — диаметр центрирующего отверстия колышка.
- α — угол поперечного сечения карты.
- β_1 — угол конца карты.
- β_2 — угол конца карты с базой.
- N — максимальное количество ремизных рамок.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Ф. Пospelов (руководитель темы); В. М. Сафонов; Н. П. Давыдова; Е. В. Кузьмин

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.10.88 № 3426

3. Срок первой проверки 1995 г.

4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6101—87

5. Стандарт полностью соответствует международным стандартам ИСО 573—76 и ИСО 576—76.

6. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор Т. С. Алексеева

Технический редактор О. Н. Никитина

Корректор Е. А. Борисова

Сдано в наб. 01.10.88 Подл. в печ. 13.01.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,39 уч.-изд. л.
Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2510