

ГОСТ 28284—89

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**РАМЫ РЕМИЗНЫЕ
ТКАЦКИХ МАШИН**

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

Б3 11—2004



**Москва
Стандартинформ
2006**

РАМЫ РЕМИЗНЫЕ ТКАЦКИХ МАШИН**Основные размеры**

Heald frames for weaving machines. Main dimensions

**ГОСТ
28284—89**

МКС 59.120.30

ОКП 96 7157

Дата введения 01.03.90

Настоящий стандарт распространяется на ремизные рамы для вновь разрабатываемых ткацких машин и устанавливает обозначения основных размеров ремизных рам и основные размеры, определяющие взаимное положение ремизных рам на ткацкой машине, и изготовленные для нужд народного хозяйства и экспорта.

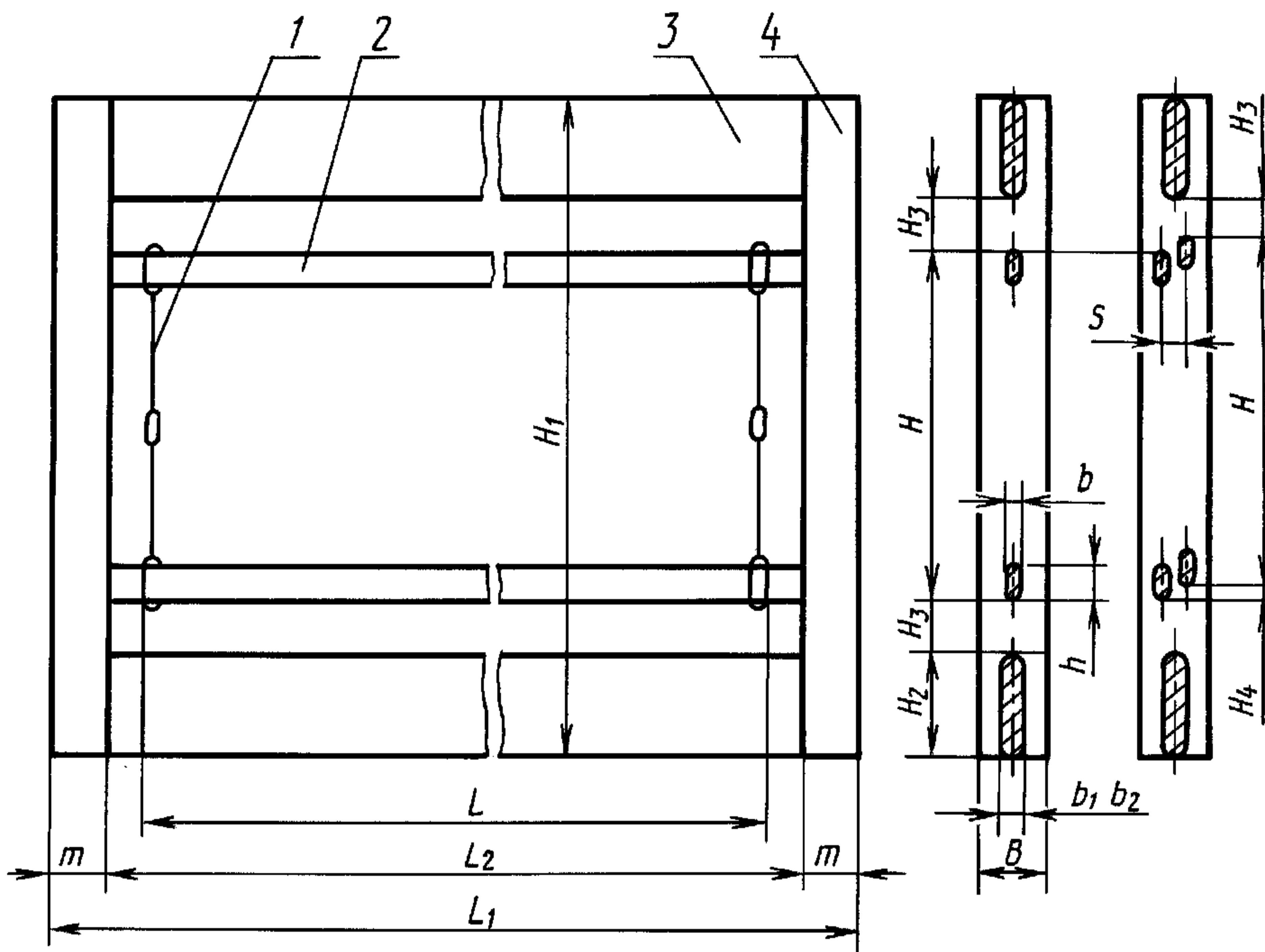
Настоящий стандарт не распространяется на ремизные рамы многозевых ткацких машин и ткацких машин специального назначения.

1. Обозначения основных размеров ремизных рам и размеров, определяющих их взаимное положение на ткацкой машине, должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2.

С. 2 ГОСТ 28284—89

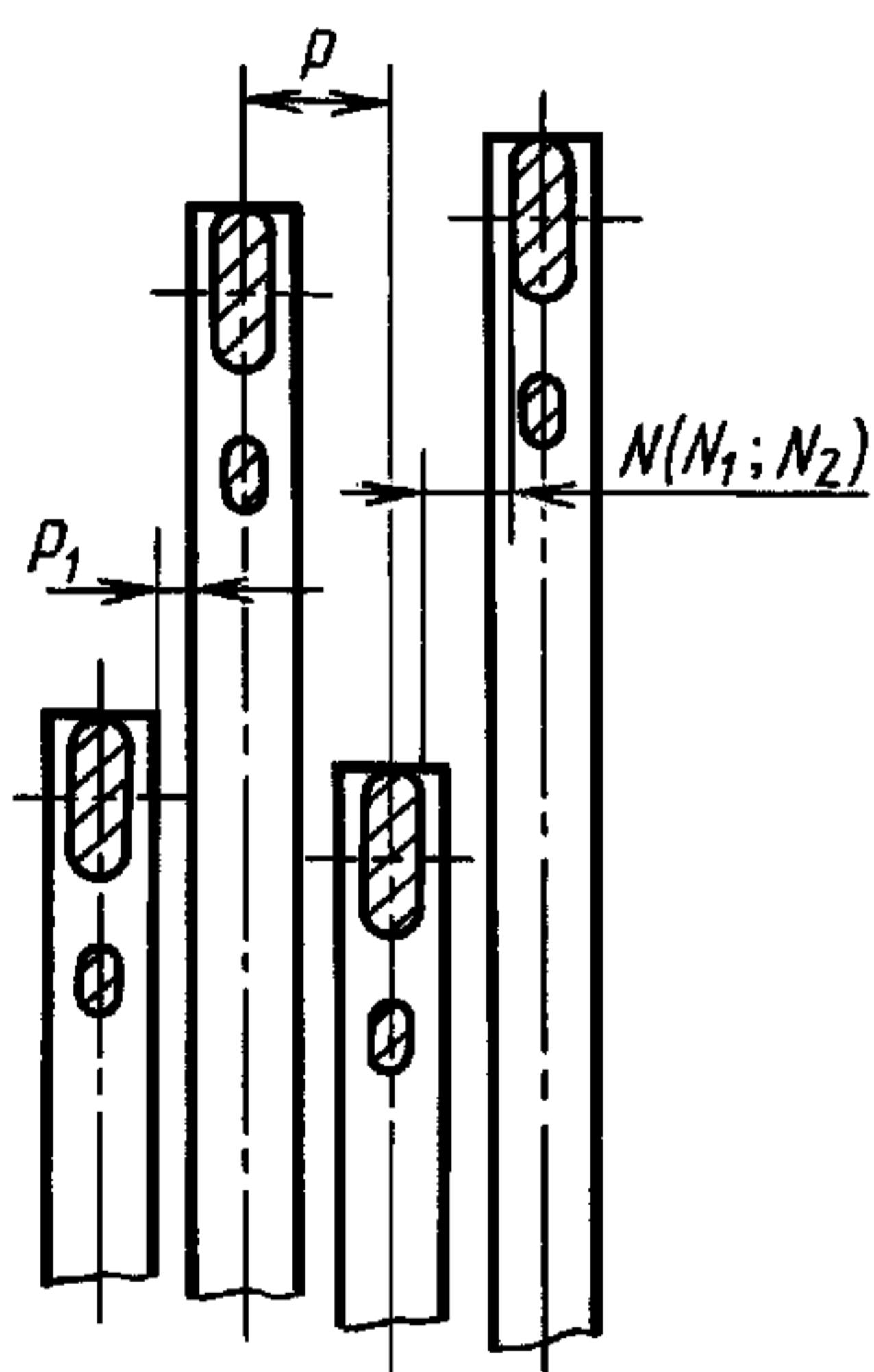
Варианты расположения галев

простое двойное



1 — галево; 2 — галевоноситель; 3 — планка; 4 — боковина; L — эффективная ширина (равняется рабочей ширине ткацкой машины); L_2 — размер между боковинами ремизной рамы; L_1 — длина ремизной рамы без принадлежностей; m — ширина боковины; H — расстояние между прутками по наружной поверхности; H_1 — высота ремизной рамы; H_2 — высота планки; H_3 — расстояние от галевоносителя до планки; H_4 — смещение галевоносителей; b — толщина галевоносителя; b_1 — толщина деревянной планки; b_2 — толщина металлической планки; B — толщина боковины; h — высота галевоносителя; S — шаг между галевоносителями

Черт.1



P — шаг ремизных рам на ткацкой машине; P_1 — расстояние между боковинами; N — расстояние между планками (N_1 — расстояние между деревянными планками; N_2 — расстояние между металлическими планками)

Черт.2

2. Размер L_1 следует определять в миллиметрах по формуле

$$L_1 = L + x, \quad (1)$$

где x — следует выбирать из ряда 50; 70; 100 мм;

L — соответствует рабочей ширине ткацкой машины по ГОСТ 5951.

3. Размер m должен быть от 10 до 25 мм.

4. Размер H следует определять в миллиметрах по формуле

$$H = l - \Delta l, \quad (2)$$

где l — максимальная длина галева, выбираемая из ряда по СТ СЭВ 5913;

Δl — от 2 до 4 мм.

5. Размер B следует определять в миллиметрах по формуле

$$B = P - P_1, \quad (3)$$

где $P_1 \geq 0,2$ мм.

6. Размеры P , N_1 , N_2 , b_1 , b_2 должны соответствовать значениям, приведенным в таблице.

P	мм			
	N_1	N_2	b_1	b_2
				не более
10		2	9	8
12	1	3	11	9
14			13	11
18	2	5	16	13
22				18
24		4		20

7. Размеры $h \times b$ следует выбирать из ряда: 9 × 1,5; 9 × 2,5; (10 × 1,5); 12 × 2,5 мм.

П р и м е ч а н и е. Размер, указанный в скобках, не предпочтителен.

8. Размер H_2 рекомендуется выбирать из ряда:

45; 60; 63; 70; 72; 86; 96 мм.

С. 4 ГОСТ 28284—89

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.10.89 № 3047 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5912—87 «Рамы ремизные ткацких машин. Основные размеры» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.03.90**
- 2. В стандарт введены международные стандарты ИСО 568—80 и ИСО 569—82**
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ:**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 5951—78	2
СТ СЭВ 5913—87	4

- 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 2005 г.**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 14.12.2005. Подписано в печать 02.02.2006. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л.0,30. Тираж 37 экз. Зак. 34. С 2407.