



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ХВОСТОВИКИ ДЛЯ ПРОТЯЖЕК

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 4043—70, ГОСТ 4044—70
(СТ СЭВ 1176—78, СТ СЭВ 1177—78)

Издание официальное

20 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

ХВОСТОВИКИ ПЛОСКИЕ ДЛЯ ПРОТЯЖЕК

ГОСТ

Типы и основные размеры

4043—70

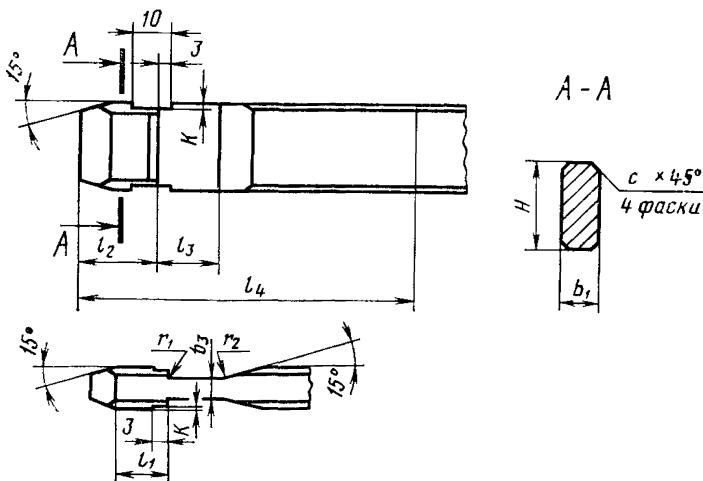
Flat shanks for broaches.
Types and main dimensions

[СТ СЭВ 1176—78]

Дата введения 01.07.71

- Хвостовики должны изготавляться типов:
 - плоские;
 - плоские с выступом.
- Основные размеры хвостовиков должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в табл. 1 и 2.

Тип 1



Черт. 1

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991
Переиздание с Изменениями

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Таблица 1
Размеры в мм

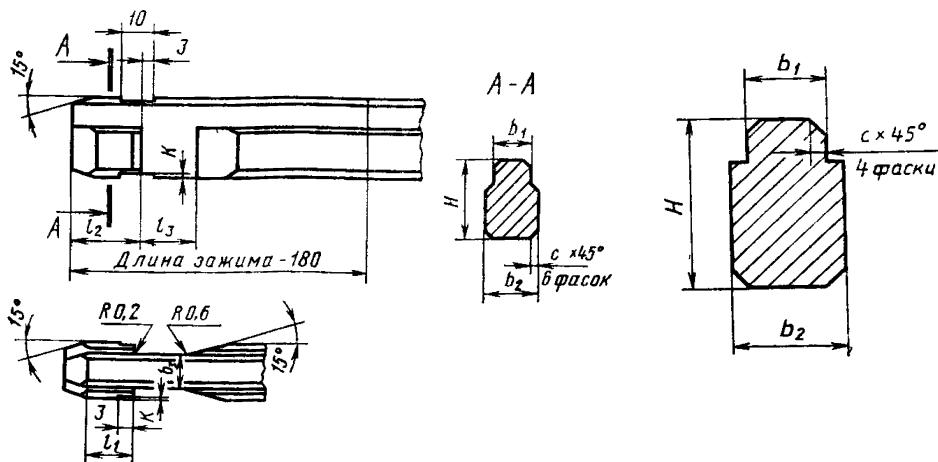
b_1	b_3	H , не более	l_1 , не менее	l_2 , не менее	l_2	Длина зажима l_4	c	$K_{+0,2}$	r_1	r_2	Площадь по сечению размера b_3 в мм^2
4	2,5	7					0,5				22,5
5	3,2	11									35,2
6	4,0	15									60,0
7	4,5	16									62,0
8	5,0	18									90,0
10	7,0	22									154,0
12	8,0	28									224,0
14	10,0	30				18					300,0
16	12,0	36									402,5
18	13,0	40									520,0
20	15,0										675,0
22	16,5										732,5
24	18,0										900,0
25	19,0										950,0
28	21,0	55									1155,0
32	24,0										1440,0
36	28,0										1680,0
40	32,0										1920,0
45	36,0										2160,0
50	40,0		28	40	36	250					2400,0

Примечания:

1. (Исключено, Изм. № 1).
2. Размеры H установлены для хвостовиков шпоночных протяжек.
3. Допускается выполнять хвостовики без канавок шириной 10 мм. Поле допуска с11 размера b_1 к шпоночным протяжкам не относится.

Тип 2

Допускаемая форма



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

b_1 c11	b_2 f7	b_3 c11	H , не более	l_1 , не менее	l_2 , не менее	l_3	c	K +0,2	Площадь по сечению размера b_3 в мм^2
2,0	3	1,5	4				0,3		6,0
2,5			5						12,5
3,0	4	2,5							15,0
4,0			6						36,0
4,0	6	4,0	7				0,5		55,0
5,0	8	5,0	11					1,0	90,0
6,0		6,0	15						112,0
7,0	10		16				0,8		144,0
8,0	12	8,0	18						220,0
10,0	15	10,0	22						

Примечания:

1. (Исключено, Изм. № 1).
 2. Размеры H установлены для хвостовиков шпоночных протяжек.
 3. Допускается выполнять хвостовики без канавок шириной 10 мм.

(Измененная редакция, Изм. 1, 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Л. В. Барон, А. И. Либерман

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.05.70 № 747

3. Взамен ГОСТ 4043—61

4. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1990 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1972 г., декабре 1980 г., сентябре 1987 г. (ИУС 1—73, 3—81, 1—88)