

ГОСТ 14799—85

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**ЗАКЛЕПКИ  
С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ (УГОЛ 120°)  
(ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ)**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

БЗ 5—2004

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва**





мм

Диаметр стержня $d$		2,6	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0
Диаметр головки	$D$ , не менее	5,2	5,9	6,7	7,6	9,3	11,3
	$D_1$ , не более	6,06	6,81	7,65	8,50	10,19	12,33
Высота головки $H$		1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,8
Длина заклепки $L$	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13			Стандартные длины			
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	22						
	24						
	26						
28							
30							
32							
34							
36							
38							
40							

Примечание. Допускается применять заклепки с длинами меньшими или большими указанных в таблице. Длину заклепки при этом выбирать из ряда, приведенного в графе «Длина заклепки  $L$ ».

Пример условного обозначения заклепки диаметром стержня  $d = 4$  мм, длиной  $L = 8$  мм, из стали марки 10, без покрытия:

*Заклепка 4 × 8.01 ГОСТ 14799—85*

3. Технические требования — по ГОСТ 14803—85.
4. Теоретическая масса заклепок приведена в приложении.

Теоретическая масса 1000 шт. заклепок из алюминиевых сплавов, кг

Длина $L$ , мм	Номинальный диаметр стержня $d$ , мм					
	2,6	3	3,5	4	5	6
4	0,083	—	—	—	—	—
5	0,098	0,133	—	—	—	—
6	0,113	0,153	0,208	0,275	—	—
7	0,128	0,173	0,236	0,311	—	—
8	0,143	0,193	0,264	0,347	0,548	—
9	0,158	0,213	0,291	0,382	0,604	—
10	0,173	0,233	0,318	0,418	0,660	0,99
11	0,188	0,254	0,346	0,454	0,716	1,07
12	0,203	0,274	0,373	0,490	0,772	1,16
13	0,218	0,294	0,400	0,526	0,828	1,24
14	0,234	0,314	0,428	0,561	0,884	1,32
15	0,249	0,334	0,456	0,597	0,940	1,40
16	0,264	0,354	0,484	0,633	0,996	1,48
17	0,279	0,374	0,512	0,669	1,052	1,56
18	0,294	0,394	0,539	0,705	1,108	1,64
19	0,309	0,415	0,566	0,740	1,164	1,72
20	0,324	0,435	0,593	0,776	1,220	1,80
22	—	0,475	0,648	0,848	1,331	1,96
24	—	0,515	0,703	0,920	1,443	2,12
26	—	—	0,757	0,991	1,555	2,28
28	—	—	0,812	1,063	1,667	2,44
30	—	—	—	1,135	1,779	2,61
32	—	—	—	1,206	1,890	2,77
34	—	—	—	—	2,002	2,93
36	—	—	—	—	2,114	3,09
38	—	—	—	—	2,226	3,25
40	—	—	—	—	2,338	3,41

Примечание. Масса указана для заклепок из алюминиевых сплавов В65, Д18 и Д19П. Для определения массы заклепок, изготавливаемых из других материалов, значения массы, указанные в таблице, должны быть умножены на коэффициент: 0,93 — для алюминиевого сплава АМг5П, 2,81 — для стали.

Редактор *Р.Г. Говордовская*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *Т.И. Коповенко*  
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 10.11.2004. Подписано в печать 30.11.2004. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,35.  
Тираж 114 экз. С 4528. Зак. 1083.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102