

# ГОСТ 14799-85 ЗАКЛЕПКИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ (УГОЛ 120°) (ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ). КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

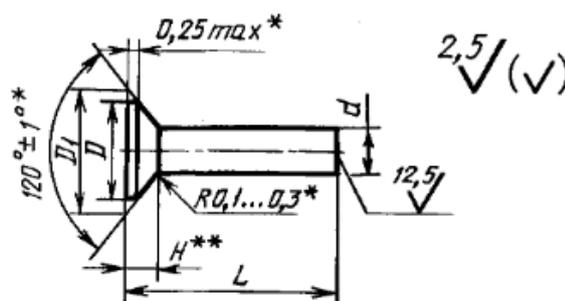
1. УТВЕРЖДЕН: Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 марта 1985 г. № 904.
2. ДАТА ВВЕДЕНИЯ: 01.07.1986.
3. ВЗАМЕН: ГОСТ 14799-75.
4. КОДЫ:
  - УДК: 621.884.091.6:006.354
  - Группа: Г34
  - МКС: 21.060.40
  - ОКП: 12 8500
5. ПРИМЕЧАНИЕ: Ограничение срока действия снято по протоколу № 5-94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации. Переиздание от ноября 2004 г.

### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на заклепки с потайной головкой (угол 120°) с диаметром стержня от 2,6 до 6 мм для соединений с высокими требованиями к эксплуатационной надежности.

### 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Конструкция и размеры заклепок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице ниже. Размеры указаны в мм.



Черт. 1



**ОПМ**

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

[opm.ru](http://opm.ru)

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: [spb@opm.ru](mailto:spb@opm.ru)

[msk.opm.ru](http://msk.opm.ru)

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: [msk@opm.ru](mailto:msk@opm.ru)

Параметр	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
Диаметр головки D <sub>1</sub> , 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	Стандартные длины					
4	✓					
5	✓	✓				
6	✓	✓	✓	✓		
7	✓	✓	✓	✓		
8	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22		✓	✓	✓	✓	✓
24		✓	✓	✓	✓	✓
26			✓	✓	✓	✓
28			✓	✓	✓	✓
30				✓	✓	✓
32				✓	✓	✓
34					✓	✓
36					✓	✓
38					✓	✓
40						✓

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

Технические требования — по ГОСТ 14803—85.

### 4. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МАССА

Теоретическая масса заклепок приведена в приложении.



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

[opm.ru](http://opm.ru)

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: [spb@opm.ru](mailto:spb@opm.ru)

[msk.opm.ru](http://msk.opm.ru)

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: [msk@opm.ru](mailto:msk@opm.ru)

ПРИЛОЖЕНИЕ (Справочное)

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 из других материалов, значения из таблицы нужно умножить на коэффициент:

- 0,93 — для алюминиевого сплава АМг5П
- 2,81 — для стали



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России  
[opm.ru](http://opm.ru) [msk.opm.ru](http://msk.opm.ru)  
 (812) 335-00-52 (495) 980-60-42  
 (812) 600-40-71 (495) 258-55-75  
 (812) 320-28-84 (916) 952-82-57  
 e-mail: [spb@opm.ru](mailto:spb@opm.ru) e-mail: [msk@opm.ru](mailto:msk@opm.ru)