

Заклёпки-гайки с потайным бортом

Китайский стандарт GB/T 17880.2-1999 · Countersunk head riveted nuts · размеры и артикулы

Борт потайной заклёпки-гайки — конус: он садится в зенковку материала и после установки почти не выступает над поверхностью. Зенковку в материале выполняют под размер D_k .

Статус стандарта

GB/T 17880.2-1999 — рекомендуемый национальный стандарт Китая, действует (по данным реестра std.samr.gov.cn: издан 11.10.1999, введён 01.05.2000, при последней проверке 10.01.2022 подтверждён как продолжающий действовать). Отдельных стандартов DIN, ISO, UNI и ГОСТ на заклёпки-гайки не выявлено; DIN EN ISO 15973–15984 и DIN 7337 относятся к вытяжным заклёпкам. Текст стандарта в открытом доступе не публикуется, **поэтому размеры в таблицах — данные производителя поставляемых изделий, а не таблица стандарта.**

Как подобрать

- 1 Определите резьбу и материал: сталь, нержавеющая сталь.
- 2 Выберите торец: открытая вставка сквозная, у глухой (СЕ в артикуле) торец закрыт.
- 3 По колонке «Пакет» подберите длину: толщина скрепляемого материала должна попадать в диапазон.
- 4 Подготовьте отверстие: под размер D_k (зенковка) и диаметр из колонки «Отверстие».

Схема

Схема, не в масштабе

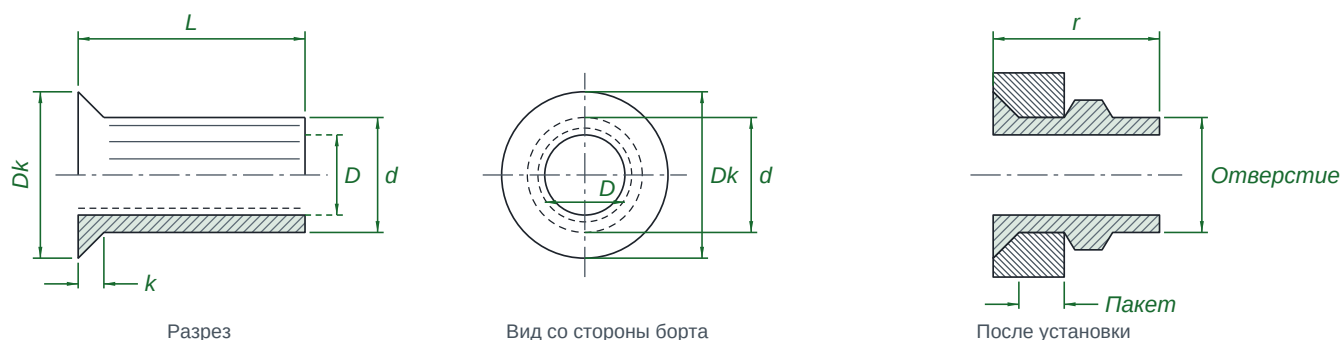


Схема КРЕПИОН по данным производителя; не в масштабе и не копия чертежа из стандарта. L — длина, D_k — диаметр борта, k — толщина борта, d — диаметр корпуса, D — резьба. Глухие вставки (СЕ) отличаются закрытым торцом.

Размеры, мм

Данные производителя. Допуски: L $\pm 0,3$; Dk $\pm 0,3$; k $\pm 0,2$; d $+0,07/-0,1$ мм. «Пакет» — толщина скрепляемого материала, r — размер установленной вставки.

С насечкой · **Сталь** · открытая · тип CCS-S и CCS2-S

Резьба	L, мм $\pm 0,3$	Dk, мм $\pm 0,3$	k, мм $\pm 0,2$	d, мм $+0,07/-0,1$	r, мм	Отверстие, мм	Пакет, мм	Артикул
M3	9,5	6,6	1,1	4,9	5,5	5,0	0,5–2,5	CCS-M3-S
M4	12,0	9,0	1,5	5,9	6,5	6,0	1,5–3,0	CCS-M4-S
M5	13,0	10,0	1,5	6,9	7,5	7,0	1,5–3,5	CCS-M5-S
	15,0				8,5		3,5–6,0	CCS2-M5-S
M6	15,5	12,0	1,5	8,9	9,0	9,0	1,5–4,0	CCS-M6-S
	20,5				10,0		4,0–6,5	CCS2-M6-S
M8	18,5	14,0	1,5	10,9	11,0	11,0	2,0–4,5	CCS-M8-S
	21,0						4,0–6,5	CCS2-M8-S
M10	21,0	16,0	1,5	12,9	13,0	13,0	2,0–5,0	CCS-M10-S
	25,0						4,0–6,5	CCS2-M10-S
M12	24,0	19,0	1,5	15,9	16,5	16,0	2,0–5,0	CCS-M12-S
	29,0						4,5–7,5	CCS2-M12-S

С насечкой · **Нержавеющая сталь** · открытая · тип CCS-B

Резьба	L, мм $\pm 0,3$	Dk, мм $\pm 0,3$	k, мм $\pm 0,2$	d, мм $+0,07/-0,1$	r, мм	Отверстие, мм	Пакет, мм	Артикул
M4	12,0	9,0	1,5	5,9	6,5	6,0	1,5–3,0	CCS-M4-B
M5	13,0	10,0	1,5	6,9	7,5	7,0	1,5–3,5	CCS-M5-B
M6	15,5	12,0	1,5	8,9	9,0	9,0	1,5–4,0	CCS-M6-B
M8	18,5	14,0	1,5	10,9	11,0	11,0	2,0–4,5	CCS-M8-B
M10	21,0	16,0	1,5	12,9	13,0	13,0	2,0–5,0	CCS-M10-B

Размеры и допуски — по данным производителя; точные характеристики партии уточняйте у менеджера: kreption.ru, +7 (812) 331-46-67. Страница стандарта с таблицами, чертежом и расшифровкой артикула: kreption.ru/gost/gbt-17880-2.