Изменение № 1 ГОСТ 10344—80 Винты с накатанной головкой невыпадающие. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.12.86 № 3715 срок введения установлен

c 01.07.87

Наименование стандарта изложить в новой редакции:

«Винты с накатанной головкой невыпадающие класса точности В, Конструкция и размеры

Knurled head non-falling-out screws product grade B. Construction and dimensions.

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 12 8400.

Стандарт дополнить вводной частью: «Настоящий стандарт распространяется на винты с накатанной головкой невыпадающие класса точности В с номинальным диаметром резьбы от 2,5 до 12 мм».

Пункт 1. Чертеж. Исполнение 1. Заменить обозначения: K на k, l_0 на b, b

исключить размеры и размерные линии шлица: n и t, фаску $C \times 45^{\circ}$ на резьбовом конце винта;

таблицу 1 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с, 162)

6 Зақ. 37

(Продолжение изменения к ГОСТ 10344-80)

Таблица 1

мм								
Номинальный диаметр резьбы <i>d</i>	2,5	3	4	_5	_6	8	10	12
Диаметр стержня d_1 (пред. откл. h13)	1,6	2,0	2,8	3,5	4,0	5,5	7,0	9,0
Длина резьбы <i>b</i>	3	4_	5	6	8	1 0	12	_16
Диаметр головки <i>D</i> (пред. откл. h14)	5	6	8	9	11	14	18	20
Высота головки <i>k</i> (пред. откл. h14)	4,(4,8	6,5	7,5	9,0	11,0	14,0	16,0
Высота подголовка h	0,8),8 <u>1,</u> 0 <u>1,</u>		,6 2,0		2,5		3,0
<u>Ширина канавки п</u>	0,8	1,0	1	,6	2,0	2,5	3,0	4,0
Радиус канавки г1	0,4	,4 0, _E		0,8		1,25	1,5	2,0
Фаска С, не более	0,	5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8
Радиус под головкой <i>R</i> (пред. откл. h10)	0,2			0,4		0,5		0,6
Диаметр отверстия в головке d_2				1,5			2,5	

(Продолжение см. с. 163)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10344-80)

таблица 2, Толовка. Исключить слово: «Номин.»; исключить графу «Пред. откл. $\pm \frac{IT16}{9}$ » и все относящиеся к ней размеры;

пример условного обозначения изложить в новой редакции:

«Пример условного обозначения винта исполнения 1 диаметром d=8 мм, с полем допуска 6 g, длиной l=25 мм, класса прочности 5.8, без покрытия:

Винт М8-6g×25.58 ГОСТ 10344-80.

То же, исполнения 2, класса прочности 8.8, из стали марки 35X, с цинковым вокрытием толщиной 9 мкм, хроматированным:

(Продолжение см. с. 164)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10344-80) Винт 2М8-6g×25.88.35Х.019 ГОСТ 10344-80».

Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Резьба — по ГОСТ 24705—81, шаг резьбы — крупный. Сбег резьбы — по ГОСТ 10549—80». Стандарт дополнить пунктами — 2a-2s:

«2а. Допуски и методы контроля размеров и отклонений формы и расположения поверхностей — по ГОСТ 1759.1—82.

26. Дефекты поверхности и методы контроля — по ГОСТ 1759.2—82.

2в. Шлицы прямые — по ГОСТ 24669—81».

Пункт 5 исключить.

Приложение 2 исключить.

(ИУС № 2 1987 г.)