Изменение № 1 ГОСТ 10341-80 Винты с полукруглой 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 полукруглой головкой невыпадающие класса точности В. Конструкция и размеры

Mushroom 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 полукруглой головкой невыпадающие класса точности В с номинальным диаметром резьбы от 2,5 до 12 мм».

Пункт 1. Чертеж. Исполнение 1. Заменить обозначения: К на k, l₀ на b;

исключить размеры и размерные линии шлица n и t; фаску $C \times 45^{\circ}$;

таблицу 1 изложить в новой редакции:

Таблипа 1

MM										
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	88	10	_12	16		
Диаметр головки <i>D</i>	4,5	5,5	7,0	8,5	10,0	13,0	16,0	18,0		
Высота головки k	1,7	2,1	2,8	3,5	4,2	5,6	7,0	8,0		
Радиус сферы головки R_1 , не более	2,4		3,6	4,4	5,1	6,6	8,1	9,1		
Радиус под головкой <i>R</i> (пред. откл. h10)	0,2			0,4		0,5		0,6		
Номер крестообразного шлица	1		2	2 3		3		<u> </u>		
Диаметр крестообразного шлица <i>т</i>	2,5	2,8	4,3	4,6	6,3	7,5	9,7	10,7		
Γ лубина крестообразного шлица h , не более	1,2	1,5	2,0	2,3	2,5	3,7	4,6	5,6		

(Продолжение см. с. 158)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10341-80)

Продолжение табл. 1

IVI IVI										
Глубина вхождения ка- либра в кресто- образный шлиц	не более	1,4	1,7	2,3	2,6	3,1	4,3	5,4	6,4	
	не менее	1,1	1,4	1,8	2,1	2,6	3,8	4,9	5,9	

....

таблица 2. Головка. Исключить слово: «Номин.»; исключить графу «Пред. IT16 откл. $\pm \frac{\Gamma}{2}$ » и все относящиеся размеры;

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

Винт М8-6g×25.58 ГОСТ 10341-80.

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

Винт 2М8-6g×25.88.35X.019 ГОСТ 10341-80».

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, 26: «2a. Допуски и методы контроля размеров и отклонений формы и расположения поверхностей — по ГОСТ 1759.1—82.

2б. Дефекты поверхности и методы контроля — по ГОСТ 1759.2—82». Пункт 3 изложить в новой редакции: «3. Шлицы прямые — по ГОСТ 24669—81, крестообразные — по ГОСТ 10753—80».

Пункт 6 исключить.

Приложение 2 исключить.

(ИУС № 2 1987 г.)