

Изменение № 2 ГОСТ 8867-89 Калибры для замковой резьбы. Виды. Основные размеры и допуски

Элемент «Вводная часть». Первый абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 28487» на «по ГОСТ Р 50864».

Раздел 2. Последнее обозначение изложить в новой редакции:

« φ – угол уклона резьбы».

Пункт 3.2. Таблица 1. Заголовок второй графы. Заменить обозначение: « $2\text{tg } \varphi/2$ » на « $2\text{tg } \varphi$ »; дополнить строками (после головки таблицы):

3-30	1:8	6	4,233	27,991	27,000	23,8	30,2	27,000	26,009	22,5	53	30	38	22	0,7	1,336
3-35				33,122	32,131	28,9	35,3	32,131	31,140	27,6	59	35	44	28		
3-38				36,322	35,331	32,1	38,5	35,331	34,340	30,8	63	38	44	28		
3-44				41,860	40,869	37,7	44,1	40,869	39,878	36,3	70	44	44	28		

примечание изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и е – Конусность $2\text{tg } \varphi = 1:8$; $2\varphi = 7^\circ 9' 10''$; $\varphi = 3^\circ 34' 35''$.

Конусность $2\text{tg } \varphi = 1:6$; $2\varphi = 9^\circ 31' 38,2''$; $\varphi = 4^\circ 45' 49,1''$.

Конусность $2\text{tg } \varphi = 1:4$; $2\varphi = 14^\circ 15' 0,1''$; $\varphi = 7^\circ 7' 30''$ »;

чертеж 2. Заменить обозначение (два раза): « $\varphi/2$ » на « φ »;

таблица 2. Параметр резьбы «Средний диаметр для резьб:» дополнить строкой:

3-30...3-44	$\pm 0,010$	-	$\pm 0,005$	-
-------------	-------------	---	-------------	---

параметр резьбы «Шаг P для резьб:» дополнить строкой:

3-30...3-44	$\pm 0,010$	$\pm 0,015$	$\pm 0,007$	$\pm 0,012$
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

параметр резьбы «Разность средних диаметров на длине резьбы l без крайних полных витков (конусность) для резьб:» дополнить строкой:

3-30...3-44	+ 0,01	- 0,01 - 0,03	+ 0,01	- 0,01 - 0,03
-------------	--------	------------------	--------	------------------

примечания изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и я

1 Предельные отклонения шага резьбы относятся к расстоянию между двумя любыми витками резьбы калибров, соседними или разделенными любым числом витков.

2 Шаг резьбы измеряют параллельно оси резьбы калибра».

Пункт 3.10. Таблицу 3 дополнить строкой (после головки таблицы):

3-30... 3-44	0,015	0,010	0,020	0,015
--------------	-------	-------	-------	-------

Пункт 3.13. Таблицу 4 дополнить строкой (после головки таблицы):

3-30 ... 3-44	0,45
---------------	------

Приложение 3. Пункты 4, 5. Заменить ссылку (два раза): «ГОСТ 5286» на «ГОСТ 28487».

Информационные данные. Пункт 5. Заменить ссылки: «ГОСТ 5286 – 75» на «ГОСТ 28487 – 90», «ГОСТ 28487 – 90» на «ГОСТ Р 50864 – 96».