

ПРОФИЛИ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ
ПОПЕРЕЧНО-ВИНТОВОЙ ПРОКАТКИ ПЯТИСТУПЕНЧАТЫЕ
ДЛЯ ВАЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ГОСТ
8320.3—83

Сортамент

Periodic pentastep sections produced
by cross-helical rolling for electric motor shafts. Dimensions

Взамен
ГОСТ 8320.3—73

ОКП 09 4400

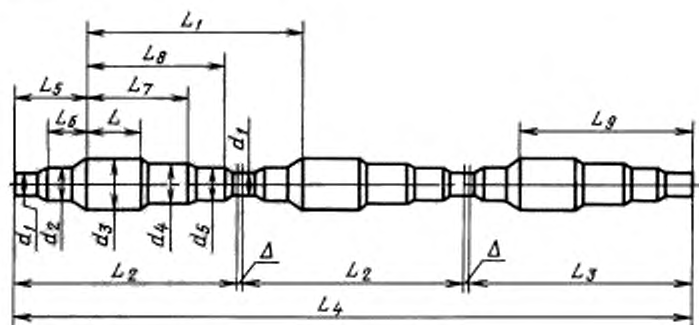
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 апреля 1983 г. № 1974 дата введения установлена

01.01.85

Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—95)

1. Настоящий стандарт распространяется на горячекатаные круглые периодические пятиступенчатые профили для валов электродвигателей, изготавливаемые поперечно-винтовой прокаткой.

2. Размеры, предельные отклонения по ним для профилей № 1—4 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1, для профилей № 5—12 — на черт. 2 и табл. 2, для профилей № 13, 14 — на черт. 3 и табл. 3.



Черт. 1

Таблица 1

Размеры, мм

Номер профиля	L		L ₁		L ₂		L ₃		L ₄		L ₅		L ₆		L ₇	
	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Но- мин.	Но- мин.	Но- мин.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.
1	166		992		983	1153	3137	216			74		466			
2	166		1047		1038	1208	3302	216			74		521			
3	192	±5	1111	±5	1107	1308	2424	225		+15	80	±5	527			
4	192		1161		1157	1358	2524	225			80		577			

Издание официальное

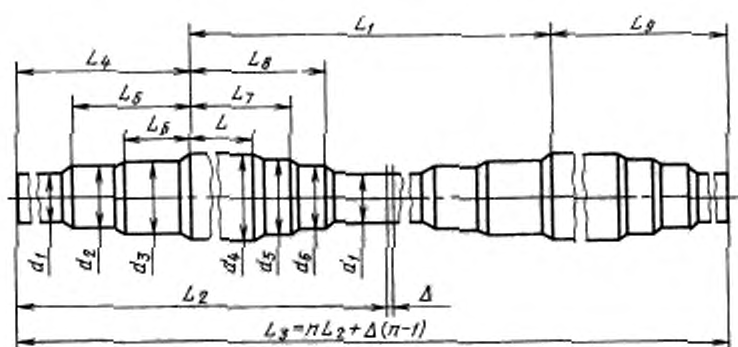


Перепечатка воспрещена

Переиздание.

Размеры, мм

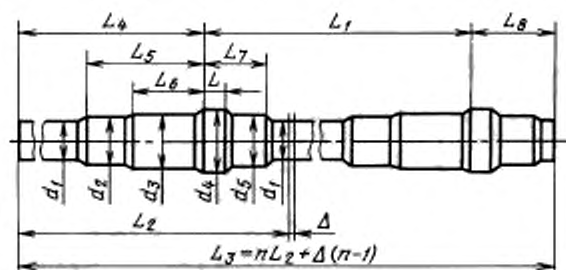
Номер профиля	L_8		L_9		d_1		d_2		d_3		d_4		d_5		Припуск на резку Δ	Число периодов n	Масса одного периода, кг
	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.			
1	736		939		71		76		100		91		86		9	3	47,00
2	791		992		71		76		100		91		86		9	3	52,50
3	847	± 5	1088	$+15$	81	$+1,0$ $-1,5$	91	$+1,0$ $-1,5$	115	$+1,0$ $-1,5$	106	$+1,0$ $-1,5$	101	$+1,0$ $-1,5$	9	2	50,00
4	897		1138		81		91		115		106		101		9	2	55,30
																	72,10
																	80,50
																	84,00



Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Номер профиля	L_9		d_1		d_2		d_3		d_4		d_5		d_6		Припуск на резку Δ	Число периодов n	Масса одного периода, кг
	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.			
5	610		90		105		115		130		110		105		10	2	79,80
6	550		90		105		115		130		110		105		10	2	73,50
7	506		73	+1,0	78	+1,0	88	+1,0	100	+1,0	85	+1,0	78	+1,0	10	3	40,00
8	429	+15	73	-1,5	78	-1,5	88	-1,5	100	-1,5	85	-1,5	78	-1,5	10	3	35,20
9	294		76		85		92		98		92		86		6	3	42,80
10	294		75		85		92		98		92		86		6	3	38,60
11	675		75		86		92		98		92		85		6	3	48,70
12	242		55		65		70		77		67		62		8	5	14,80



Черт. 3

Таблица 3

Размеры, мм

Номер профиля	L		L_1		L_2		L_3		L_4		L_5		L_6		L_7	
	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.
13	30		596		588		2972		455		232		150		105	
14	86	± 5	1334	± 5	1328		2662		916		690		600		310	

Продолжение табл. 3

Размеры, мм

Номер профиля	L_8		d_1		d_2		d_3		d_4		d_5		Припуск на резку Δ	Число периодов n	Масса одного периода, кг
	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.	Номинал	Пред. откл.			
13	133		55	+1,0	65	+1,0	70	+1,0	77	+1,0	65	+1,0	8	5	17,7
14	412	± 5	90	-1,5	95	-1,5	104	-1,5	110	-1,5	92	-1,5	6	2	80,5