

ПРОФИЛИ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПОПЕРЕЧНО-ВИНТОВОЙ ПРОКАТКИ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ ДЛЯ ВАЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Сортамент

Periodic three—step sections produced by cross—helical rolling for electric motor shafts.
Dimensions

**ГОСТ
8320.1—83**

Взамен
ГОСТ 8320.1—73

ОКП 09 4400

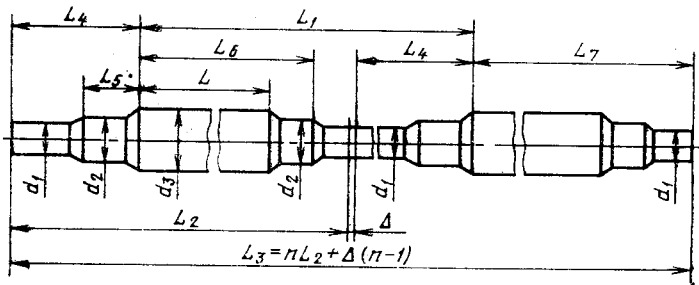
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 апреля 1983 г. № 1974 срок действия установлен

с 01.01.85
до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на горячекатаные круглые периодические трехступенчатые 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, 6 — на черт. 2 и табл. 2.



Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



441-95
22

Таблица 1

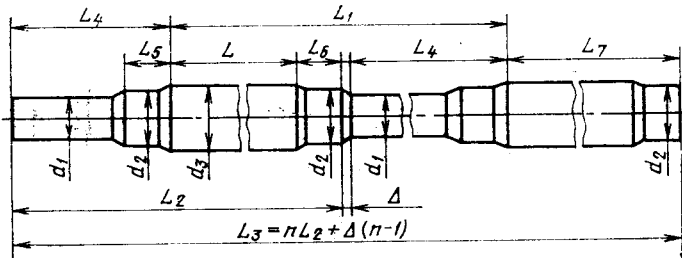
Размеры, мм

Номер профиля	L		L ₁		L ₂		L ₃		L ₄		L ₅		L ₆	
	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Но-мин.	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Пред. откл.
1	381		654		648	2610	169,5		64,5		441			
2	420	±5	693	±5	687	2766	221,5	+15	86,5	±5	480	±5	593	±5
3	490		830		824	2484					555			
4	528		858		862	2598					593			

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Номер профиля	L ₇		d ₁		d ₂		d ₃		При-пуск на резку Δ	Число периодов n	Масса одного периода, кг
	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Пред. откл.	Но-мин.	Пред. откл.			
1	478,5		55		60		75		6	4	19,10
2	517,5	+15	65	+1,0 -1,5	75	+1,0 -1,5	91	+1,0 -1,5	6	3	20,50
3	602,5										35,80
4	640,5										37,80



Черт. 2

Таблица 2

Размеры, мм

Номер про- филя	L		L ₁		L ₂	L ₃		L ₄		L ₅		L ₆	
	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Номин.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
5	381	±5	592	±5	586	2954	169,5	+15	59,5	±5	42	±5	
6	420		632		626	2522							

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Номер про- филя	L ₇		d ₁		d ₂		d ₃		При- пуск на резку Δ	Число перио- дов n	Масса одно- го пе- рио- да, кг
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
5	416,5	+15	55	+1,0	60	+1,0	75	+1,0	6	5	18,00
6	456,5			-1,5		-1,5		-1,5		4	19,40