

**ПРОФИЛИ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ
ПОПЕРЕЧНО-ВИНТОВОЙ ПРОКАТКИ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ
ДЛЯ ВАЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

**ГОСТ
8320.1—83**

Сортамент

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

**Взамен
ГОСТ 8320.1—73**

ОКП 09 4400

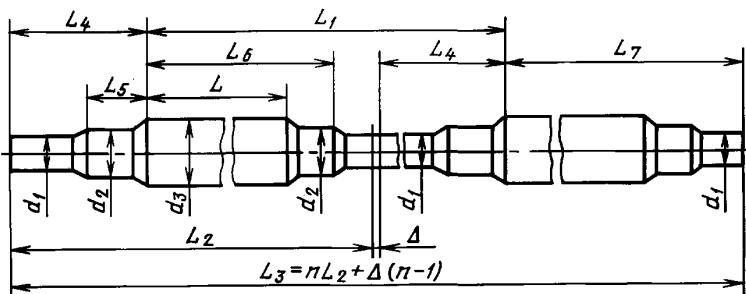
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 апреля 1983 г. № 1974 дата введения установлена

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 трехступенчатые профили для валов электродвигателей, изготавляемые 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

Размеры, мм

Таблица 1

Номер профиля	L		L ₁		L ₂	L ₃	L ₄		L ₅		L ₆	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Номин.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
1	381	±5	654	±5	648	2610	169,5	+15	64,5	±5	441	±5
2	420		693		687	2766			86,5		480	
3	490		830		824	2484			221,5		555	
4	528		868		862	2598			86,5		593	

Издание официальное



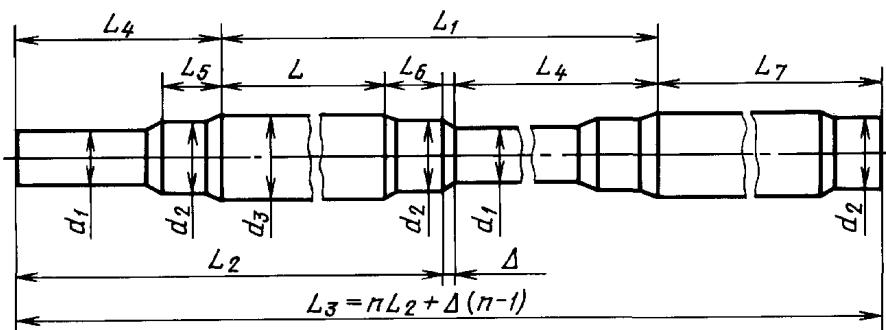
Перепечатка воспрещена

Переиздание.

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Номер профиля	L_7		d_1		d_2		d_3		Припуск на резку Δ	Число периодов n	Масса одного периода, кг
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
1	478,5	+15	55		60		75		+1,0 -1,5	6	19,10 20,50
2	517,5		+1,0 -1,5		+1,0 -1,5		+1,0 -1,5				
3	602,5		65		75		91		+1,0 -1,5	6	35,80 37,80
4	640,5										



Черт. 2

Размеры, мм

Таблица 2

Номер профиля	L		L_1		L_2	L_3	L_4		L_5		L_6	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Номин.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
5	381		592		586	2954			59,5	± 5	42	± 5
6	420	± 5	632	± 5	626	2522	169,5	+15				

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Номер профиля	L_7		d_1		d_2		d_3		Припуск на резку Δ	Число периодов n	Масса одного периода, кг
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
5	416,5	+15	55	+1,0 -1,5	60	+1,0 -1,5	75	+1,0 -1,5	6	5	18,00
6	456,5										