Группа В22

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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

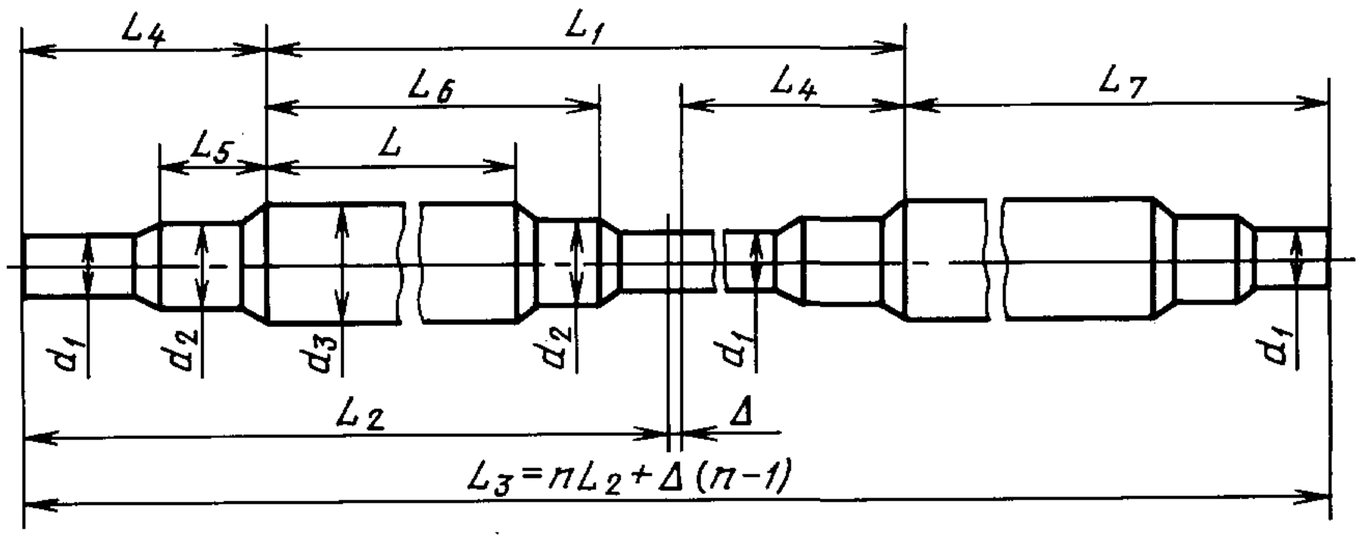
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 апреля 1983 г. № 1974 дата введения установлена

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, изготовляемые 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

Таблица 1

Размеры, мм

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					480	
3	490		830		824	2484	221,5		86,5		555	
4	528		868		862	2598					593	

Издание официальное ★

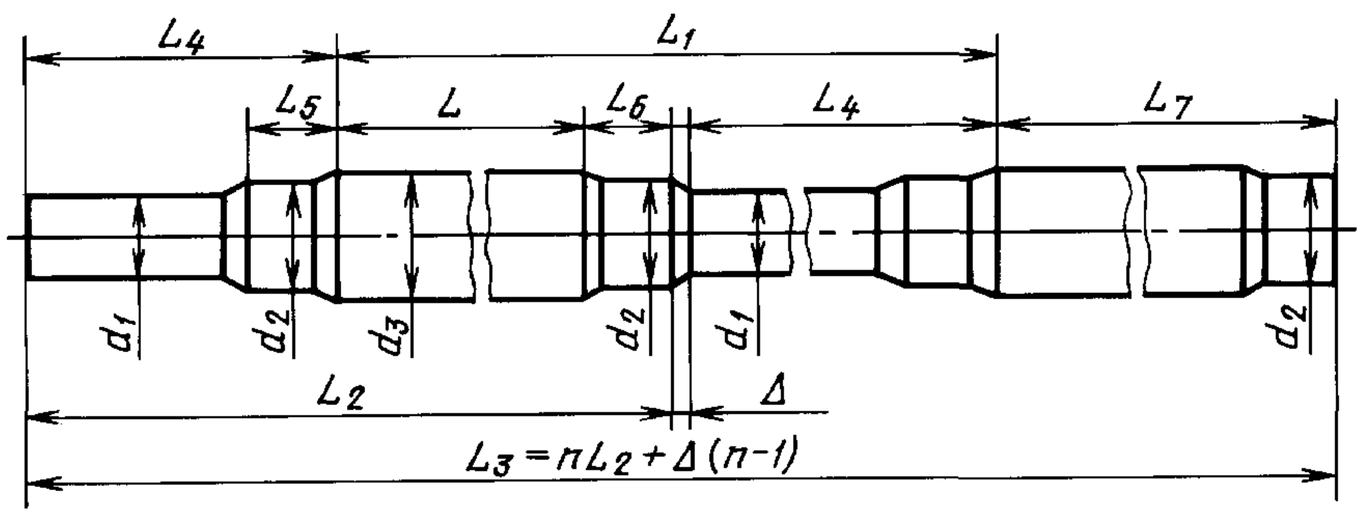
Перепечатка воспрещена

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	+1,0 −1,5	60	+1,0 −1,5	75	+1,0 −1,5	6	4	19,10
2	517,5										20,50
3	602,5		65		75		91		6	3	35,80
4	640,5										37,80



Черт. 2

Таблица 2

Размеры, мм

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	±5	592	±5	586	2954	169,5	+15	59,5	±5	42	±5
6	420		632		626	2522						

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									4	19,40