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 СЕМИСТУПЕНЧАТЫЕ ДЛЯ ВАЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Сортамент

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

ГОСТ 8320.4—83

Взамен ГОСТ 8320.4—73

ОКП 09 4400

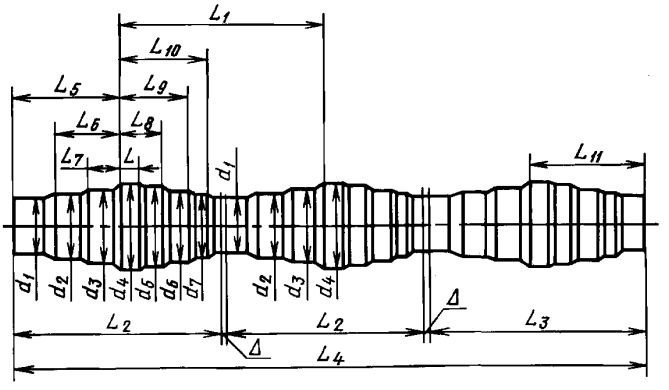
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 апреля 1983 г. № 1975 дата введения установлена

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 семиступенчатые профили для валов электродвигателей, изготовляемые поперечно-винтовой прокаткой.

2. Размеры, предельные отклонения по ним для профилей № 1 и 2 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в таблице, для профиля № 3 — на черт. 2.



Черт. 1

Размеры, мм

Номер профиля	L		L_1		L_2	L_3	L_4	L_5		L_6		L_7	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Номин.	Номин.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
1	36	±5	872	±5	863	1033	2777	267	+15	155	±5	85	±5
2	36		912		903	1075	2899	267		155		85	

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

Переиздание.

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

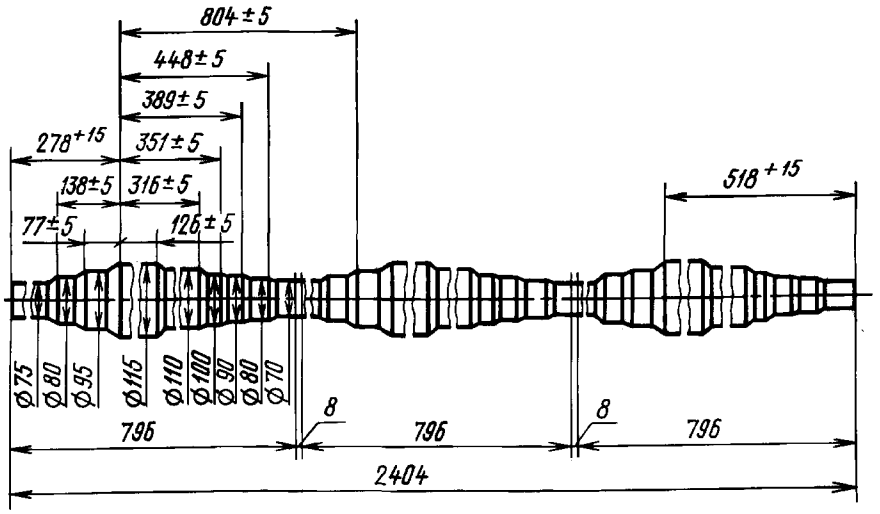
Размеры, мм

Номер профиля	L_8		L_9		L_{10}		L_{11}		d_1		d_2		d_3	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
1	293	±5	513	±5	571	±5	766	+15	56	+1,0 −1,5	61	+1,0 −1,5	78	+1,0 −1,5
2	333		553		611		808							

Продолжение

Размеры, мм

Номер профиля	d_4		d_5		d_6		d_7		Припуск на резку Δ	Число периодов n	Масса одного периода, кг
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
1	95	+1,0 −1,5	91	+1,0 −1,5	81	+1,0 −1,5	71	+1,0 −1,5	9	3	34,30 37,60
2											36,30 39,70



Черт. 2

3. Предельные отклонения диаметров профиля № 3 не должны превышать $^{+1,0}_{-1,5}$ мм.

4. Масса одного периода профиля № 3 — 45,8 кг.

gost.e-ecolog.ru