

**ПРОФИЛИ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ  
ПОПЕРЕЧНО-ВИНТОВОЙ ПРОКАТКИ  
ДЛЯ ВАЛА-ШЕСТЕРНИ**

**ГОСТ  
8320.6-83**

**Сортамент**

Periodic sections produced  
by cross-helical rolling for gear shaft. Dimensions

**Взамен  
ГОСТ 8320.6-73**

ОКП 09 4400

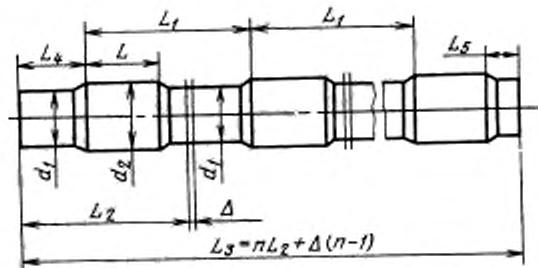
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 апреля 1983 г. № 1975 дата введения установлена

**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 горячекатанные круглые периодические профили для вала-шестерни, изготавляемые поперечно-винтовой прокаткой.

2. Размеры профилей и предельные отклонения по ним должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

| Номер профиля | L      |             | L <sub>1</sub> |             | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |             | L <sub>5</sub> |             | d <sub>1</sub> |              | d <sub>2</sub> |              | При-<br>пуск на<br>резку Δ | Число<br>перио-<br>дов n | Масса<br>одногоperi-<br>ода, кг |
|---------------|--------|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|               | Номин. | Пред. откл. | Номин.         | Пред. откл. | Номин.         | Номин.         | Номин.         | Пред. откл. | Номин.         | Пред. откл. | Номин.         | Пред. откл.  | Номин.         | Пред. откл.  |                            |                          |                                 |
| 1             | 145    | ±5          | 341            | ±5          | 333            | 2038           | 140            | +15         | 48             | +15         | 95             | +1,0<br>-1,5 | 130            | +1,0<br>-1,5 | 8                          | 6                        | 27,8                            |
| 2             |        |             |                |             |                | 2379           |                |             |                |             |                |              | 120            |              |                            | 7                        | 24,8                            |

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Переиздание.