

**МЕХАНИЗМЫ ВАЛКОВЫЕ ДЛЯ ПОДАЧИ ЛЕНТЫ  
ШИРИНОЙ от 200 до 560 мм****Основные и присоединительные размеры**

Roller mechanisms for strip feeding, width from 200 to 560 mm.  
Basic and coupling dimensions

**ГОСТ  
21142-84**

Взамен ГОСТ 21142-73

ОКП 39 6190

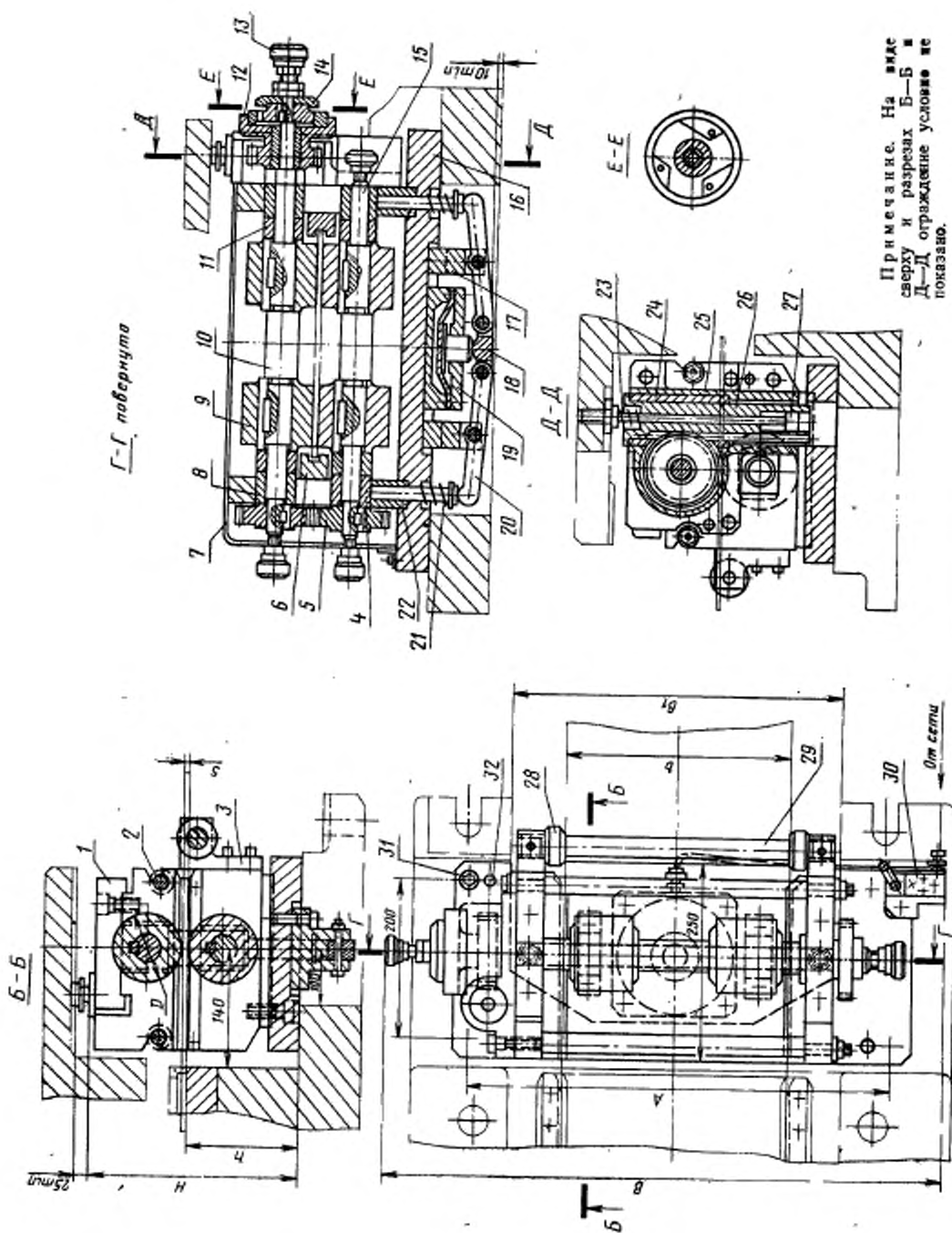
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 декабря 1984 г. № 4844 срок введения установлен

с 01.01.86

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Основные и присоединительные размеры валковых механизмов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.





1-кранчик; 2-стержень; 3-держатель; 4-нижний подшипник; 5-шестерня; 6-направляющая планка; 7-корпус; 8-верхний подшипник; 9-вал; 10-верхний вал; 11-вал; 12-шестерня; 13-масляная; 14-обгонная муфта; 15-масляная; 16-нижний вал; 17-шестерня; 18-шестерня; 19-направляющий подшипник; 20-ручка; 21-толкатель; 22-пружина; 23-стержень; 24-направляющая втулка; 25-корпус; 26-рейка; 27-шток; 28-ролик; 29-ролик; 30-ролик; 31-шток; 32-шток по ГОСТ 11732-84; 33-шток по ГОСТ 3108-79

Размеры, мм

| Размеры штампуемого материала |                | Диаметр вал-<br>ков $D$ | Наибольший<br>шаг волочения | Точность ша-<br>га волочения | Габариты механизма |     | Установочные размеры |       |     |       |
|-------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|-----|----------------------|-------|-----|-------|
| $s$                           | $b$            |                         |                             |                              | $B$                | $H$ | $A$                  | $a$   | $A$ | $B_1$ |
| От 0,8 до 1,5                 | От 200 до 320  | 100                     | 90                          | ±0,1                         | 800                | 280 | 600                  | 160,0 |     | 480   |
| Св. 1,5 до 2,5                |                | 99                      |                             |                              |                    |     |                      | 159,5 |     |       |
| От 0,8 до 1,5                 |                | 120                     | 270                         |                              |                    | 310 |                      | 170,0 |     |       |
| Св. 1,5 до 2,5                |                | 119                     |                             |                              |                    |     |                      | 169,5 |     |       |
| От 0,8 до 1,5                 | Св. 320 до 450 | 100                     | 90                          |                              | 900                | 280 | 710                  | 160,0 |     | 590   |
| Св. 1,5 до 2,5                |                | 99                      |                             |                              |                    |     |                      | 159,5 |     |       |
| От 0,8 до 1,5                 |                | 120                     | 270                         |                              |                    | 310 |                      | 170,0 |     |       |
| Св. 1,5 до 2,5                |                | 119                     |                             |                              |                    |     |                      | 169,5 |     |       |
| От 0,8 до 1,5                 | Св. 450 до 560 | 100                     | 90                          |                              | 1000               | 280 | 800                  | 160,0 |     | 700   |
| Св. 1,5 до 2,5                |                | 99                      |                             |                              |                    |     |                      | 159,5 |     |       |
| От 0,8 до 1,5                 |                | 120                     | 270                         |                              |                    | 310 |                      | 170,0 |     |       |
| Св. 1,5 до 2,5                |                | 119                     |                             |                              |                    |     |                      | 169,5 |     |       |