



# МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

## DRV063/130 / i = 4000 / 24 В

DRV063/130-4000- 250Ватт-DC90ZYT55-H2 мотор-редуктор

### Комплектация и расчётные параметры

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Редуктор по обозначению    | DRV063/130           |
| Электродвигатель           | DC90ZYT55-H2         |
| Передаточное число, i      | 4000                 |
| Напряжение питания         | 24 В, постоянный ток |
| Мощность в названии сборки | 250 Вт               |
| n1, принятое для расчёта   | 3000 об/мин          |
| n2 = n1 / i (расчёт)       | 0.75 об/мин          |

### Присоединение и применимость чертежей

Документация содержит чертежи комплектующих. Входная втулка и переходник выбираются по фактическому исполнению двигателя. Общий габарит, выходной момент и сервис-фактор комплектной сборки здесь не определяются.

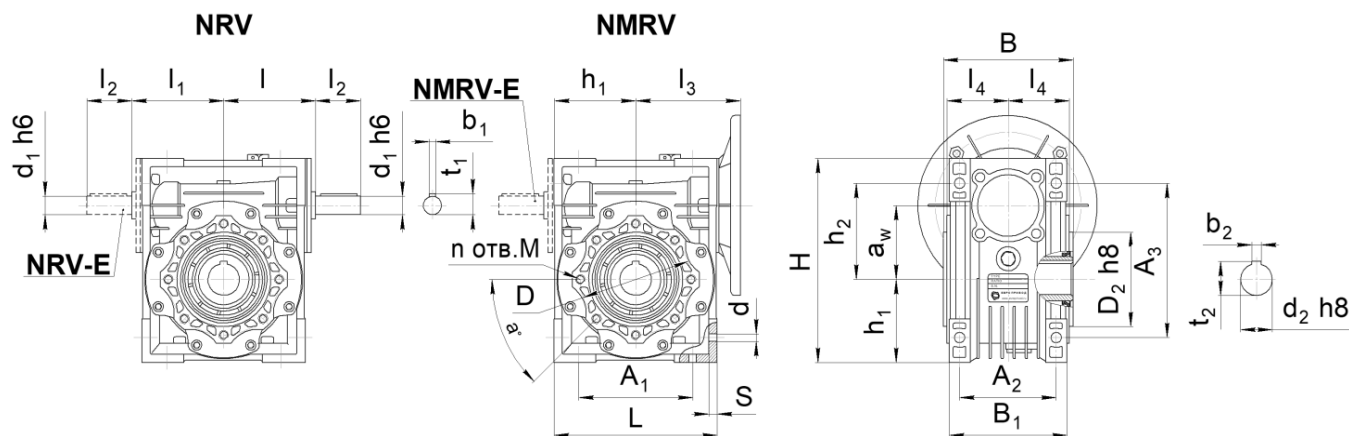
Точный габаритный чертёж двигателя DC90ZYT55-H2 в доступном каталоге не подтверждён. Включены чертежи редукторной части.

Документ выбран по обозначению DRV063/130 в названии модификации. Раздел сайта называется DRV063/150; размещение требует уточнения.

### Чертежи в комплекте

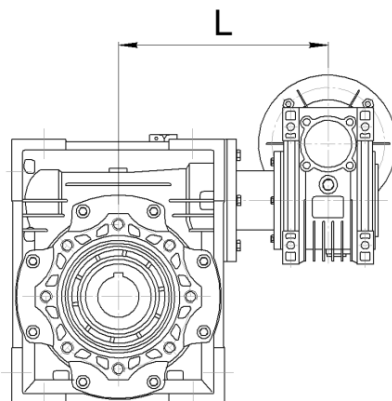
[Лист 2. DRV063/130: габаритные и присоединительные размеры \(1/2\).](#)

[Лист 3. DRV063/130: габаритные и присоединительные размеры \(2/2\).](#)

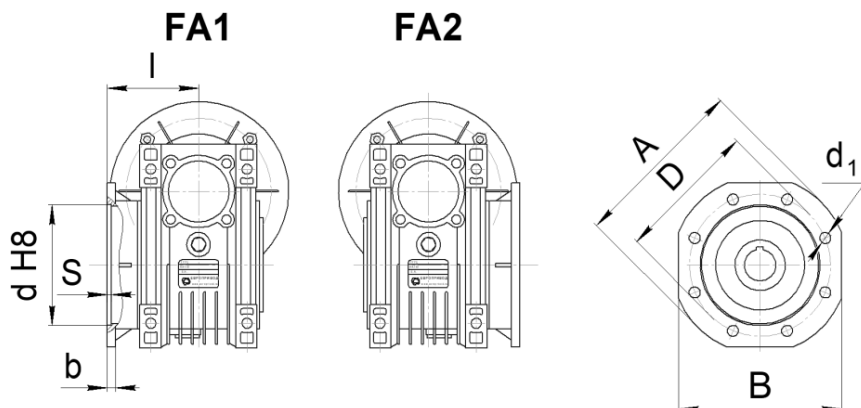
**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**


| Габарит | $a_w$ | L   | B   | H   | $A_1$ | $A_2$ | $A_3$ | d   | S  | $B_1$ | $h_1$ | $h_2$ |
|---------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|----|-------|-------|-------|
| 063     | 63    | 144 | 112 | 174 | 100   | 85    | 130   | 8,5 | 8  | 103   | 72    | 80    |
| 130     | 130   | 292 | 170 | 335 | 200   | 120   | 240   | 16  | 15 | 155   | 147,5 | 140   |

| Габарит | $d_1$ | $b_1$ | $t_1$ | $l$ | $l_1$ | $l_2$ | $l_3$ | $l_4$ | a  | D   | n отв. M      | $D_2$ | $d_2$ | $b_2$ | $t_2$ | Масса, кг |
|---------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|----|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| 063     | 19    | 6     | 22    | 90  | 75    | 40    | 95    | 53    | 45 | 95  | 8 отв. M8x14  | 80    | 25    | 8     | 28    | 6,2       |
| 130     | 30    | 8     | 33    | 162 | 155   | 80    | 180   | 81    | 45 | 215 | 8 отв. M12x21 | 180   | 45    | 14    | 49    | 48        |



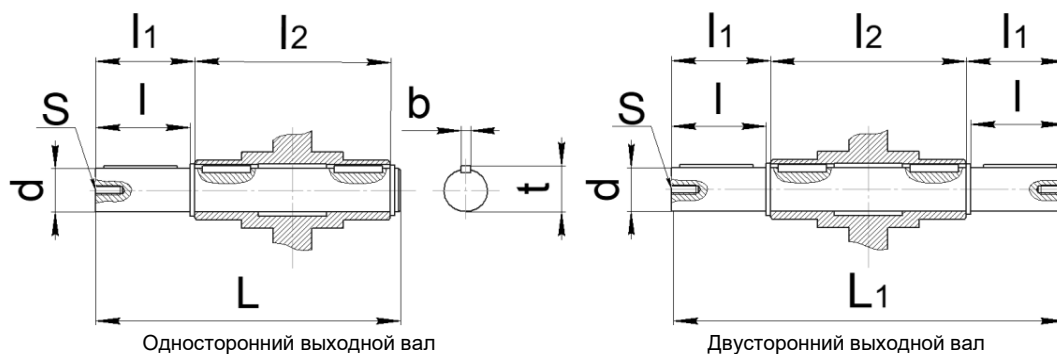
| Габарит     | L   | Масса, кг |
|-------------|-----|-----------|
| DRV 063/130 | 252 | 54,2      |

**РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОГО ФЛАНЦА НА ВЫХОДНОМ ВАЛУ РЕДУКТОРА**


| Габарит | $l$ | d   | D   | b  | S | $d_1$ | A   | B   | K |
|---------|-----|-----|-----|----|---|-------|-----|-----|---|
| 130     | 140 | 180 | 255 | 15 | 6 | 16    | 320 | 290 |   |



### РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ

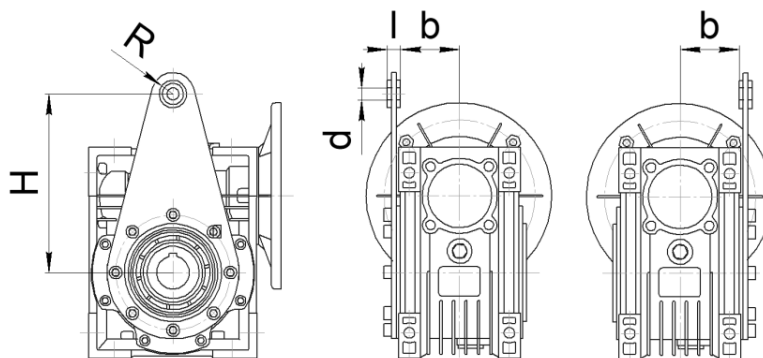


| Габарит | d h6 | l  | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | L   | L <sub>1</sub> | S   | b  | t    |
|---------|------|----|----------------|----------------|-----|----------------|-----|----|------|
| 130     | 45   | 80 | 85             | 170            | 265 | 340            | M16 | 14 | 48.5 |

### РАЗМЕРЫ РЕАКТИВНЫХ ТЯГ

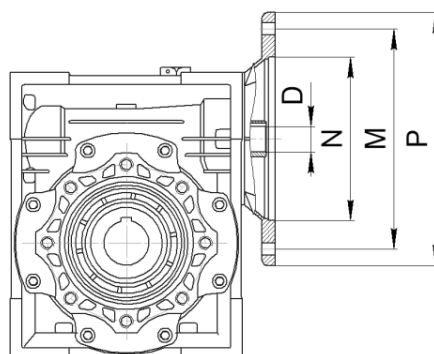
**T1**

**T2**



| Габарит | H   | l  | b  | d  | R  |
|---------|-----|----|----|----|----|
| 130     | 250 | 30 | 69 | 25 | 35 |

### РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ПОД ДВИГАТЕЛЬ



| Размер         | Фланец под электродвигатель   |       |      |       |      |       |      |       |      |       |                |                  |       |       |
|----------------|-------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|----------------|------------------|-------|-------|
|                | 56B5                          | 56B14 | 63B5 | 63B14 | 71B5 | 71B14 | 80B5 | 80B14 | 90B5 | 90B14 | 100B5<br>112B5 | 110B14<br>112B14 | 130B5 | 160B5 |
| <b>P</b>       | 120                           | 80    | 140  | 90    | 160  | 105   | 200  | 120   | 200  | 140   | 250            | 160              | 300   | 350   |
| <b>M</b>       | 100                           | 65    | 115  | 75    | 130  | 85    | 165  | 100   | 165  | 115   | 215            | 130              | 265   | 300   |
| <b>N</b>       | 80                            | 50    | 95   | 60    | 110  | 70    | 130  | 80    | 130  | 95    | 180            | 110              | 230   | 250   |
| <b>D</b>       | уточнить у специалиста завода |       |      |       |      |       |      |       |      |       |                |                  |       |       |
| <b>Габарит</b> | Совместимость                 |       |      |       |      |       |      |       |      |       |                |                  |       |       |
| <b>063</b>     |                               |       |      |       | +    | +     | +    | +     | +    | +     |                |                  |       |       |