



# МОТОР-РЕДУКТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

## DRV063/130 / $i = 1500$ / 24 В

DRV063/130-1500- 350Ватт-DC110ZYT350-24/H1 мотор-редуктор

### Комплектация и расчётные параметры

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Редуктор по обозначению      | DRV063/130           |
| Электродвигатель             | DC110ZYT350-24/H1    |
| Передаточное число, $i$      | 1500                 |
| Напряжение питания           | 24 В, постоянный ток |
| Мощность в названии сборки   | 350 Вт               |
| $n_1$ , принятое для расчёта | 3000 об/мин          |
| $n_2 = n_1 / i$ (расчёт)     | 2 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.

На приложенном чертеже двигателя указан фланец 63В14; его совместимость с выбранным входным узлом редуктора проверяется при комплектации.

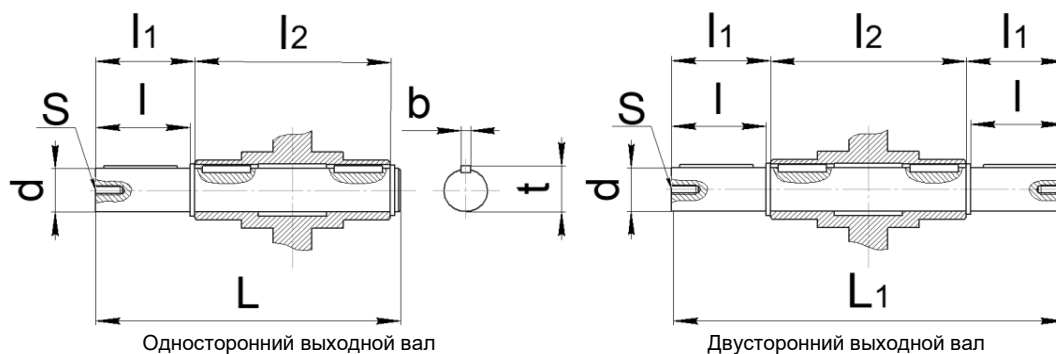
### Чертежи в комплекте

Лист 2. DRV063/130: габаритные и присоединительные размеры (1/2).

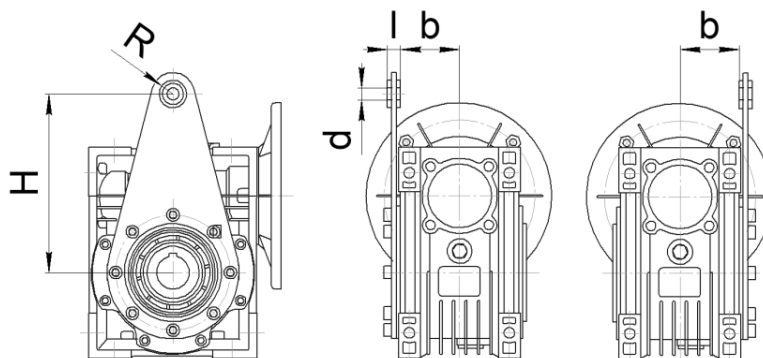
Лист 3. DRV063/130: габаритные и присоединительные размеры (2/2).

Лист 4. Чертёж двигателя / каталожного семейства.

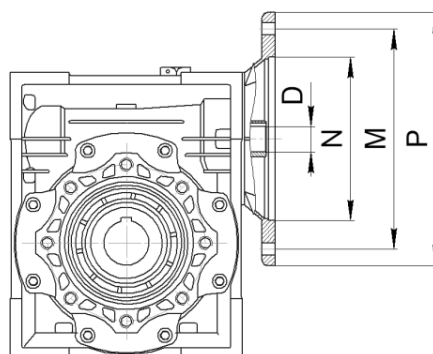



**РАЗМЕРЫ ВЫХОДНЫХ ВАЛОВ**


| 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 |

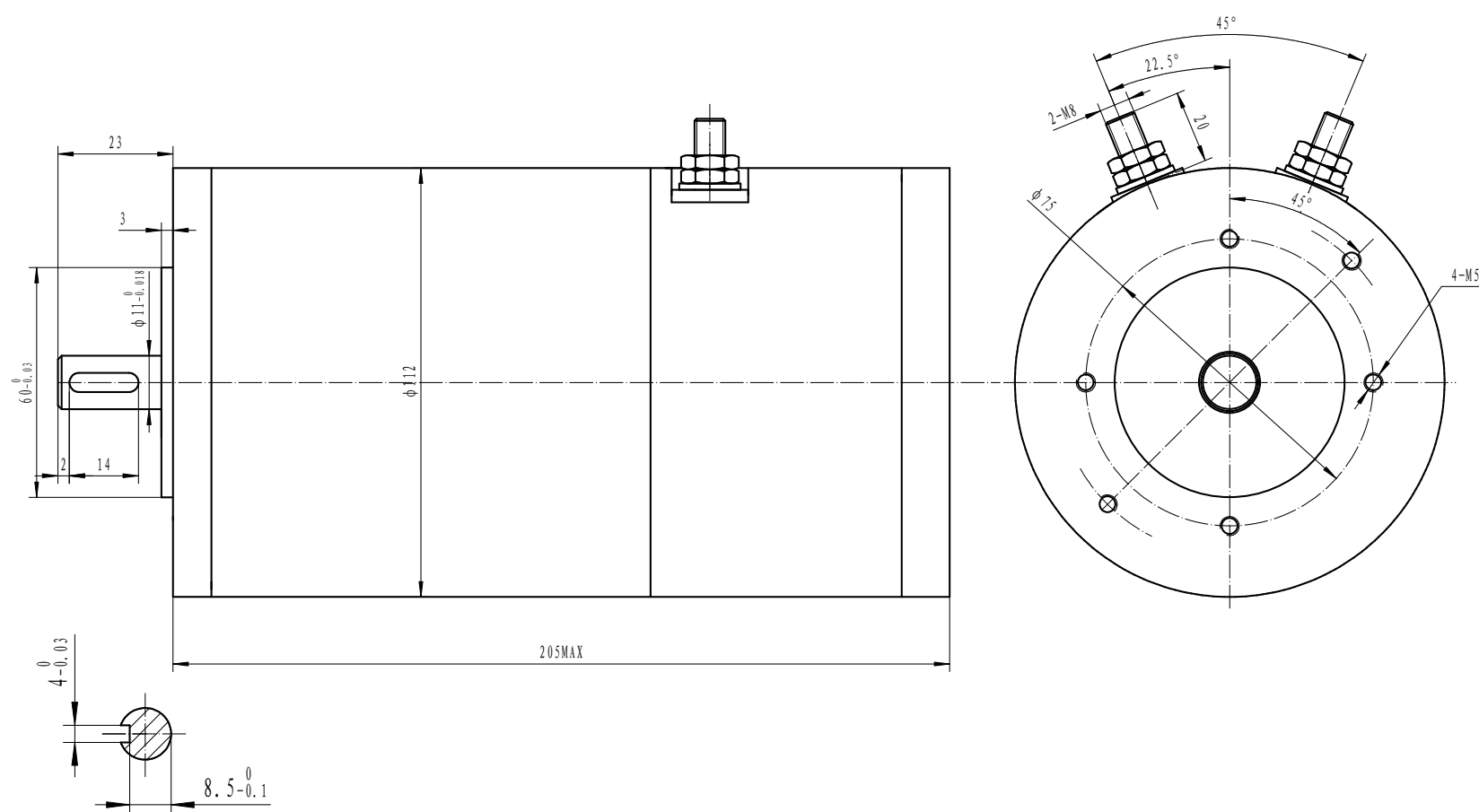
**РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ПОД ДВИГАТЕЛЬ**


| 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>     |                               |       |      |       | +    | +     | +    | +     | +    | +     |                |                  |       |       |



## ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ DC110ZYT350-24/H1

Каталожный чертёж: 110ZYT-63B14



| Model     | Power(W) | Duty      | Voltage(V) | Speed(rpm) |  |
|-----------|----------|-----------|------------|------------|--|
| EC350.120 | 350/500  | S1/S2 30' | 12         | 3000       |  |
| EC350.240 | 350/500  | S1/S2 30' | 24         | 3000       |  |