



## Асинхронный мотор-редуктор 5IK - 90Вт

### Характеристики электродвигателя

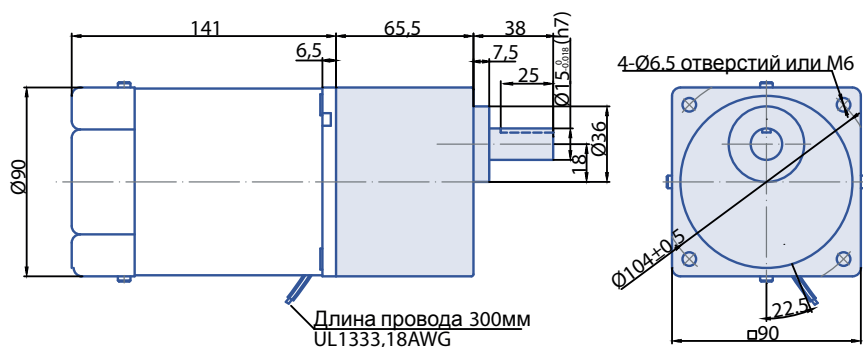
|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Режим работы                          | Непрерывный (S1) |
| Мощность, Вт                          | 90               |
| Напряжение питания                    | 1 фаза 220В 50Гц |
| Номинальная скорость вращения, об/мин | 1250             |
| Потребляемый ток, А                   | 0.72             |
| Пусковой момент, мН*м                 | 450              |
| Номинальный крутящий момент, мН*м     | 700              |
| Температура эксплуатации              | -10° - +40°      |
| Класс влаго- и пылезащиты             | IP20 / IP54      |



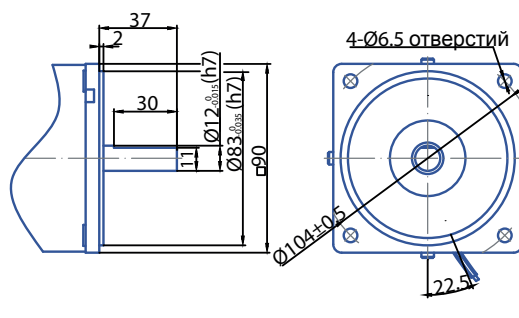
### Характеристики редуктора

|                      |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |      |      |    |    |    |    |     |      |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|----|----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|
| Пер. число редуктора | 3   | 3.6 | 5   | 6   | 7.5 | 9   | 12.5 | 15  | 18  | 25   | 30   | 36   | 50 | 60 | 75 | 90 | 100 | 120  | 150 | 180 | 200 |
| Скорость, об/мин     | 500 | 417 | 300 | 250 | 200 | 166 | 120  | 100 | 83  | 60   | 50   | 41   | 30 | 25 | 20 | 16 | 15  | 12.5 | 10  | 8.3 | 7.5 |
| Крутящий момент, Н*м | 1.7 | 2.0 | 2.8 | 3.4 | 4.3 | 5.1 | 6.4  | 7.7 | 9.2 | 11.6 | 13.6 | 16.6 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20  | 20   | 20  | 20  | 20  |

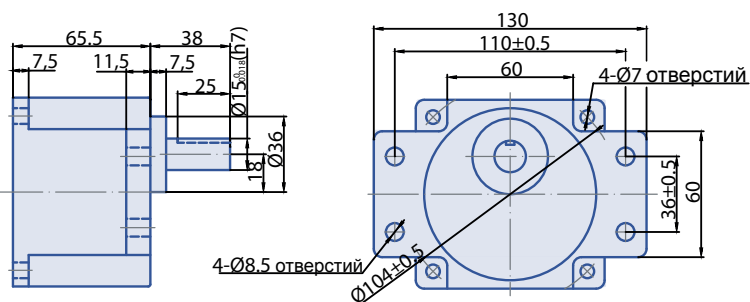
### Чертеж мотор-редуктора



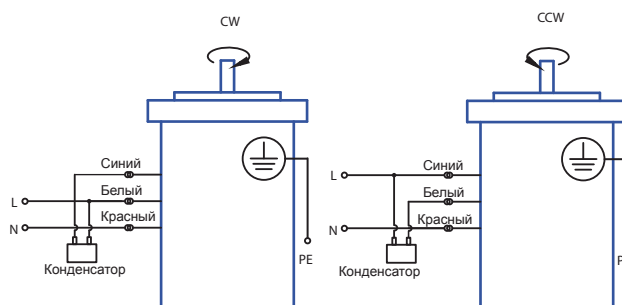
### Фланец двигателя без редуктора



### Чертеж мотор-редуктора



### Схема подключения



Емкость конденсатора – 5.0 мкФ / 450 В