

## Техническая спецификация

**Характеристики ESQ PR 180M2-SDN-51-S12-IP55-Y2 22/3000-B35**

|    |                                  |                           |
|----|----------------------------------|---------------------------|
| 1  | Мощность, кВт                    | 22                        |
| 2  | Напряжение, В                    | 380/660                   |
| 3  | Частота сети, Гц                 | 50                        |
| 4  | КПД, %                           | 91.3                      |
| 5  | Cosφ                             | 0.89                      |
| 6  | Ток, А                           | 37, 7/21, 7               |
| 7  | I <sub>p</sub> /I <sub>n</sub>   | 8.2                       |
| 8  | M <sub>p</sub> /M <sub>n</sub>   | 2                         |
| 9  | M <sub>max</sub> /M <sub>n</sub> | 2.3                       |
| 10 | Скорость, об/мин                 | 3000                      |
| 11 | Соединение                       | Δ/Y                       |
| 12 | Режим работы                     | S1                        |
| 13 | Способ охлаждения                | IC411                     |
| 14 | Смазка                           | Литол 24                  |
| 15 | Передний подшипник               | 6311 (SKF/NSK/KOYO/FAG)   |
| 16 | Задний подшипник                 | 6311 (SKF/NSK/KOYO/FAG)   |
| 17 | Климатическое исполнение         | Y2                        |
| 18 | Класс изоляции                   | F                         |
| 19 | Степень защиты                   | IP55                      |
| 20 | Монтажное исполнение             | Лапы + Фланец (B35)       |
| 21 | Датчики температуры статора      | 3 биметаллических датчика |

Типоразмеры подшипников могут отличаться в зависимости от  
производственной площадки. Точную маркировку уточняйте у Вашего  
менеджера

**Согласовано:**

\_\_\_\_\_

должность
подпись
Ф.И.О.



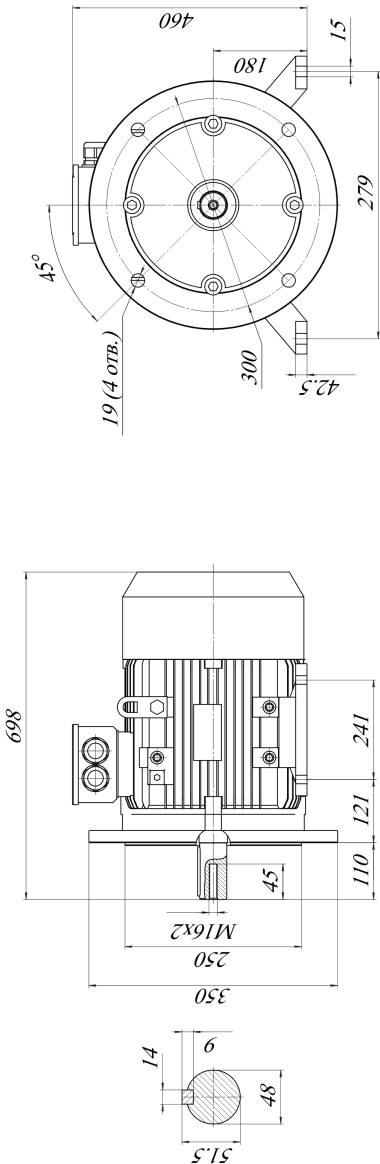
|              |  |
|--------------|--|
| Инв. № подл. |  |
| Подп. и дата |  |
| Взам. инв. № |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Подп. и дата |  |

|     |      |         |      |      |
|-----|------|---------|------|------|
|     |      |         |      |      |
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |

Лист

1

Габаритный чертёж

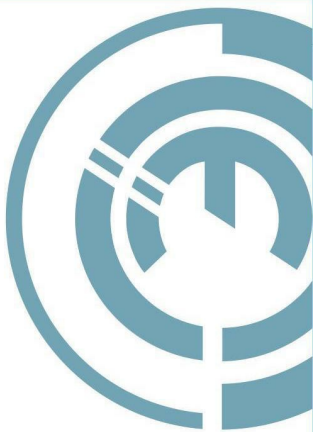


В отсутствие характеристик нагрузки приводимого механизма, заказчик сам несет ответственность за выбор электродвигателя. Чертеж только для предварительного рассмотрения. Габаритные размеры и технические характеристики будут уточняться в ходе детального проектирования. Допуски на отклонения технических характеристик согласно ГОСТ 60034-1-2014.

Информацию по не регламентированным ГОСТ размерам уточняйте у Вашего менеджера (могут отличаться в зависимости от производственной площадки)

Согласовано:

|           |         |        |
|-----------|---------|--------|
| Должность | подпись | Ф.И.О. |
|-----------|---------|--------|



|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инж. № | Изм. № подл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инж. № | Изм. № подл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|