

## Техническая спецификация

### Характеристики ESQ PR 112M4-SDN-B1-S12-IP55-Y2-IE2 4/1500-B35

|    |                             |                           |
|----|-----------------------------|---------------------------|
| 1  | Мощность, кВт               | 4                         |
| 2  | Напряжение, В               | 220/380                   |
| 3  | Частота сети, Гц            | 50                        |
| 4  | КПД, %                      | 86.6                      |
| 5  | $\cos\phi$                  | 0.81                      |
| 6  | Ток, А                      | 15, 0/8, 7                |
| 7  | $I_p/I_n$                   | 7.8                       |
| 8  | $M_p/M_n$                   | 2.2                       |
| 9  | $M_{\max}/M_n$              | 2.3                       |
| 10 | Скорость, об/мин            | 1500                      |
| 11 | Соединение                  | $\Delta/Y$                |
| 12 | Режим работы                | S1                        |
| 13 | Способ охлаждения           | IC411                     |
| 14 | Смазка                      | Литол 24                  |
| 15 | Передний подшипник          | 6306 (SKF/NSK/KOYO/FAG)   |
| 16 | Задний подшипник            | 6306 (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.



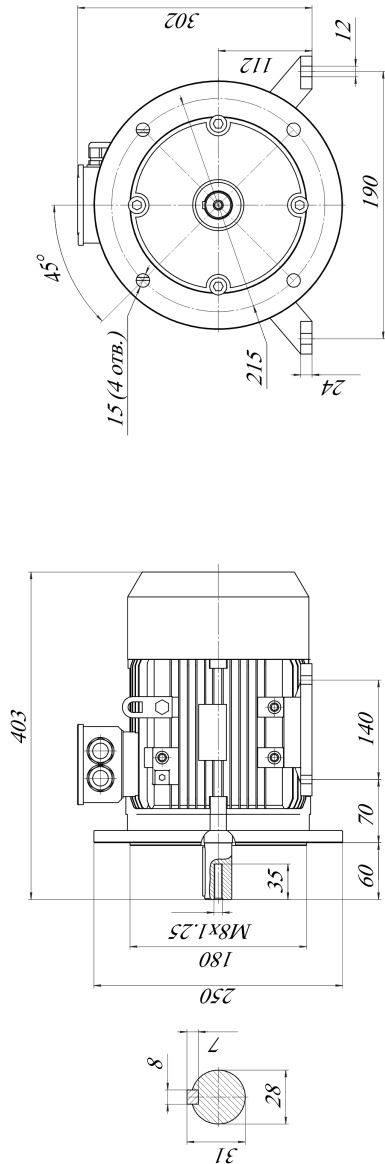
|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |        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

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

Лист

1

Габаритный чертёж

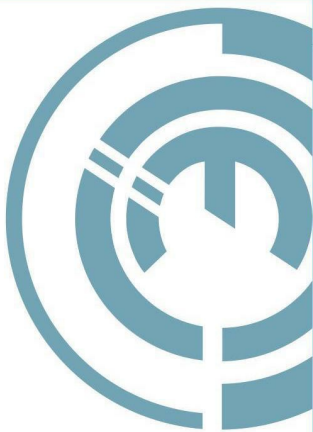


В отсутствие характеристик нагрузки приводимого механизма, заказчик сам несет ответственность за выбор электродвигателя. Чертеж только для предварительного рассмотрения. Габаритные размеры и технические характеристики будут уточняться в ходе детального проектирования. Допуски на отклонения технических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