

## Техническая спецификация

**Характеристики ESQ PR 225S4-SDN-Б1-F2-S1-IP55-Y2-IE2 37/1500-B3**

|    |                                  |                                                   |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1  | Мощность, кВт                    | 37                                                |
| 2  | Напряжение, В                    | 380/660                                           |
| 3  | Частота сети, Гц                 | 50                                                |
| 4  | КПД, %                           | 92.7                                              |
| 5  | Cosφ                             | 0.86                                              |
| 6  | Ток, А                           | 64, 6/37, 2                                       |
| 7  | I <sub>p</sub> /I <sub>n</sub>   | 7.4                                               |
| 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                 | 1500                                              |
| 11 | Соединение                       | Δ/Y                                               |
| 12 | Режим работы                     | S1                                                |
| 13 | Способ охлаждения                | IC411                                             |
| 14 | Смазка                           | Литол 24                                          |
| 15 | Передний подшипник               | 6313 (SKF/NSK/KOYO/FAG)                           |
| 16 | Задний подшипник                 | 6313                                              |
| 17 | Климатическое исполнение         | Y2                                                |
| 18 | Класс изоляции                   | F                                                 |
| 19 | Степень защиты                   | IP55                                              |
| 20 | Монтажное исполнение             | Лапы (B3)                                         |
| 21 | Датчики температуры статора      | 3 биметаллических датчика                         |
| 22 | Токоизоляция                     | Токоизолированный подшипник с неприводной стороны |

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

**Согласовано:**

\_\_\_\_\_

должность
подпись
Ф.И.О.



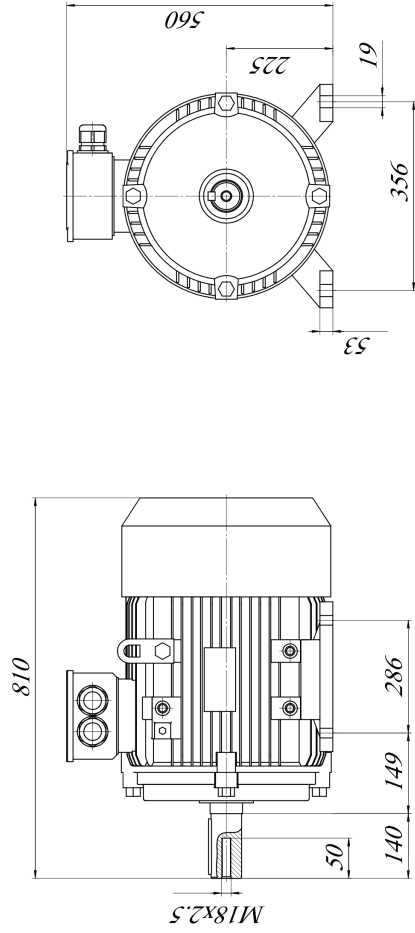
|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |        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

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

Лист

1

Габаритный чертеж

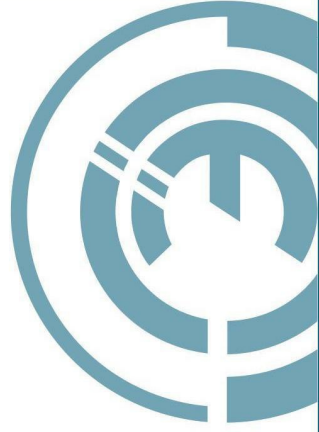


В отсутствие характеристик нагрузки приводимого механизма, заказчик сам несет ответственность за выбор электродвигателя. Чертеж только для предварительного рассмотрения. Габаритные размеры и технические характеристики будут уточняться в ходе детального проектирования. Допуски на отклонения технических 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. инд. № | Инд. № подл. | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

|           |          |       |      |      |
|-----------|----------|-------|------|------|
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист |
|           |          |       |      | 2    |