

## Техническая спецификация

**Характеристики 5AI 250 M4-B1-F2-IP55-Y2 90/1500-IM1001**

|    |                             |                                                   |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| 1  | Мощность, кВт               | 90                                                |
| 2  | Напряжение, В               | 380/660                                           |
| 3  | Частота сети, Гц            | 50                                                |
| 4  | КПД, %                      | 94                                                |
| 5  | $\cos\phi$                  | 0.9                                               |
| 6  | Ток, А                      | 161, 82/93, 17                                    |
| 7  | $I_p/I_n$                   | 7.5                                               |
| 8  | $M_p/M_n$                   | 2.2                                               |
| 9  | $M_{\max}/M_n$              | 2.3                                               |
| 10 | Скорость, об/мин            | 1500                                              |
| 11 | Соединение                  | ▲/Y                                               |
| 12 | Режим работы                | S1                                                |
| 13 | Способ охлаждения           | IC411                                             |
| 14 | Смазка                      | Литол 24                                          |
| 15 | Передний подшипник          | 6316                                              |
| 16 | Задний подшипник            | 6314                                              |
| 17 | Климатическое исполнение    | Y2                                                |
| 18 | Класс изоляции              | F                                                 |
| 19 | Степень защиты              | IP55                                              |
| 20 | Монтажное исполнение        | Лапы (1001/1081)                                  |
| 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:**

\_\_\_\_\_

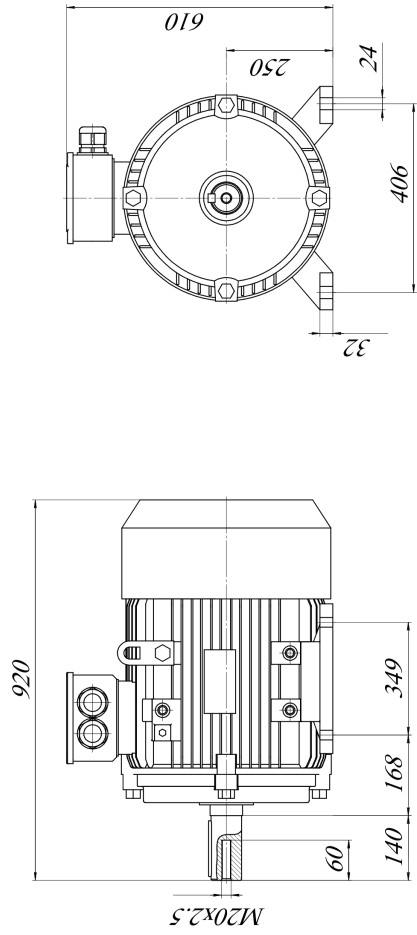
должность
подпись
Ф.И.О.



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

|     |      |         |      |      |  |          |
|-----|------|---------|------|------|--|----------|
| Изм | Лист | № докум | Подп | Дата |  | Лист     |
|     |      |         |      |      |  | <b>1</b> |

Габаритный чертеж

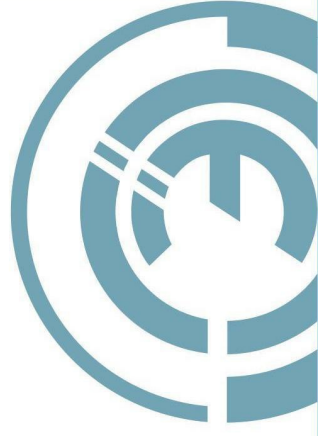


В отсутствие характеристик нагрузки приводимого механизма, заказчик сам несет ответственность за выбор электродвигателя. Чертеж только для предварительного рассмотрения. Габаритные размеры и технические характеристики будут уточняться в ходе детального проектирования. Допуски на отклонения технических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