

## Техническая спецификация

### Характеристики 5AI 180 M6-B1-IP55-Y2 18.5/1000-IM1001

|    |                             |                           |
|----|-----------------------------|---------------------------|
| 1  | Мощность, кВт               | 18.5                      |
| 2  | Напряжение, В               | 380/660                   |
| 3  | Частота сети, Гц            | 50                        |
| 4  | КПД, %                      | 89                        |
| 5  | Cosφ                        | 0.85                      |
| 6  | Ток, А                      | 37/21,42                  |
| 7  | Ip/In                       | 6.5                       |
| 8  | Мр/Мп                       | 2                         |
| 9  | Мтах/Мп                     | 2.1                       |
| 10 | Скорость, об/мин            | 1000                      |
| 11 | Соединение                  | ▲/Y                       |
| 12 | Режим работы                | S1                        |
| 13 | Способ охлаждения           | IC411                     |
| 14 | Смазка                      | Литол 24                  |
| 15 | Передний подшипник          | 6312                      |
| 16 | Задний подшипник            | 6311                      |
| 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 |

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

**Согласовано:**

\_\_\_\_\_

должность
подпись
Ф.И.О.



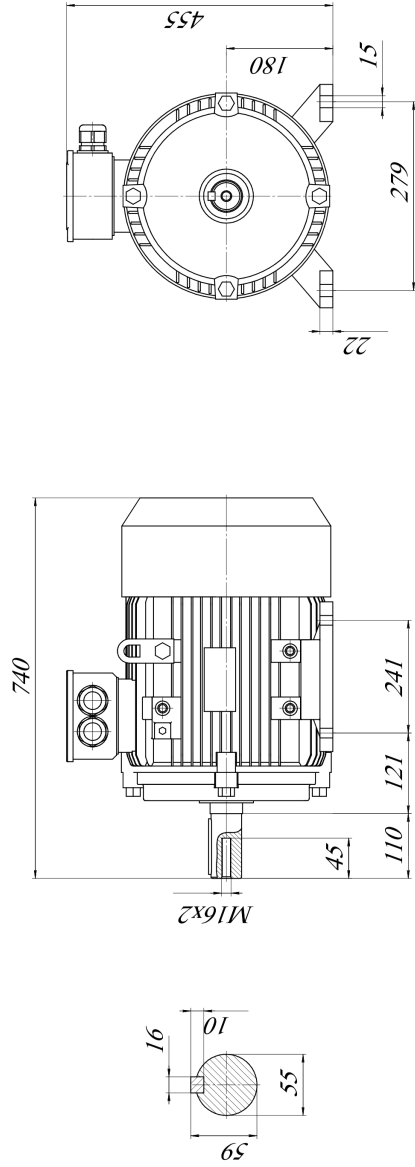
|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подп. и дата |              |

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

Лист

1

Габаритный чертеж

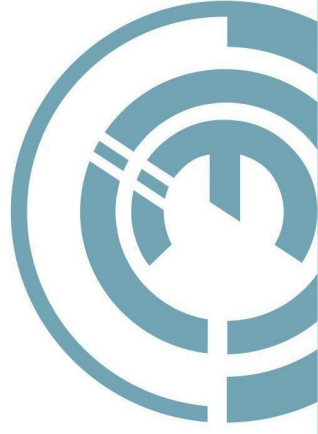


В отсутствие характеристик нагрузки приводимого механизма, заказчик сам несет ответственность за выбор электродвигателя. Чертеж только для предварительного рассмотрения. Габаритные размеры и технические характеристики будут уточняться в ходе детального проектирования. Допуски на отклонения технических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