**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**Электродвигатель асинхронный**

**для циркуляционных насосов блока №6**

1. **Наименование:**

Электродвигатель асинхронный

1. **Технические характеристики:**

Электродвигатель переменного тока для использования в составе Частотно-регулируемого привода.

1. **Основные технические требования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Значение |
| 1 | Тип приводного механизма | Осевой насос ОВ5-55к |
| 2 | Номинальная частота вращения, об/мин | 960 об/мин |
| 3 | Номинальные напряжение, В и частота питания, Гц электродвигателя (380 В 50 Гц - стандартный вариант) | 380 В 50 Гц |
| 4 | Мощность приводного механизма в установившемся режиме работы при номинальной частоте вращения, кВт | 193 |
| 5 | Режим работы электропривода: | S1 - продолжительный |
| 6 | Диапазон регулирования, об/мин или Гц | 40-50Гц |
| 7 | Монтажное исполнение двигателя | IM 3013 |
| 8 | Уровень воздействия внешних механических факторов (вибрации и ударные нагрузки). Стандартный вариант - для группы М1 по ГОСТ 17516.1 | М1 |
| 9 | Степень защиты двигателя, IP (стандартный вариант - IP54) | IP54 |
| 10 | Требования по уровню вибрации электродвигателя | нормальный уровень вибрации |
| 11 | Установка электродвигателя: | внутренняя  (в помещении) |
| 12 | Диапазон температур окружающего воздуха от… до… 0С | 10-50 |
| 13 | Тип соединения с приводным механизмом | муфта |
| 14 | Контроль температуры подшипников с помощью термопреобразователей (по требованию). | Контроль температуры подшипников №1 и №2 |
| 15 | Модель частотно-регулируемого привода: | ATV61HC22N4 |
| 16 | **Приложения:**   1. Чертеж эл.двигателя | |

1. **Сроки поставки:** июнь 2019 г.
2. **Перечень оборудования:**

1.Электродвигатель

2.Паспорт

3.Руководство п эксплуатации по эксплуатации и монтажу.

1. **Требования к приемке:**

Окончательная приемка товара производится после проведения входного контроля и проверки комплектации оборудования согласно ведомости оборудования и свидетельства об изготовлении, сопровождающих документов.

Продукция, не соответствующая качеству, возвращается Поставщику.

1. **Требования к поставщику:**

Поставщик должен быть официальный дилером завода-изготовителя.

1. **Перечень документации:**

Наличие у поставляемого оборудования паспорта, сертификата качества завода изготовителя, руководства по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке.

1. **Гарантии изготовителя**:

Исправная работа гарантируется в течении 12 месяцев.

1. **Требования к упаковке:**

Транспортировка должна быть осуществлена комплектно, с применением средств консервации, согласно требований завода - изготовителя.

Стоимость упаковки и доставки входит в стоимость товара. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность груза от всякого рода повреждений и порчи при его перевозке.