

\* Привод имеет возможность поворота выходного вала на угол более 90° (до 270° ±10°). Это достигается настройкой механических упоров и обязательной перенастройкой кривошипных кулачков, отключающих питание двигателя в конечной точке. Несоблюдение этого условия приведет к выходу из строя электродвигателя.  
Настройка должна производиться квалифицированным специалистом! При самостоятельной перенастройке угла поворота привод снимается с гарантии!

5. Гарантии производителя (Поставщика)

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня в вода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
  - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
  - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
  - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
  - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
  - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

6.Сведения о поставке

| Параметр                      | Показатель |
|-------------------------------|------------|
| Артикул                       |            |
| Диаметр, DN                   |            |
| Количество, шт.               |            |
| Дата изготовления             |            |
| Дата продажи                  |            |
| Отметка торгующей организации | М.П.       |

Электропривод четвертьоборотный  
серия TR, напряжением 220В, 380В, 24В



Тип NK-EAT\*

Арт.NK-EAT30, NK-EAT50, NK-EAT100,  
NK-EAT400, NK-EAT600, NK-EATT30,  
NK-EATT50, NK-EATT400, NK-EATT600  
NK-EDT30, NK-EDT50

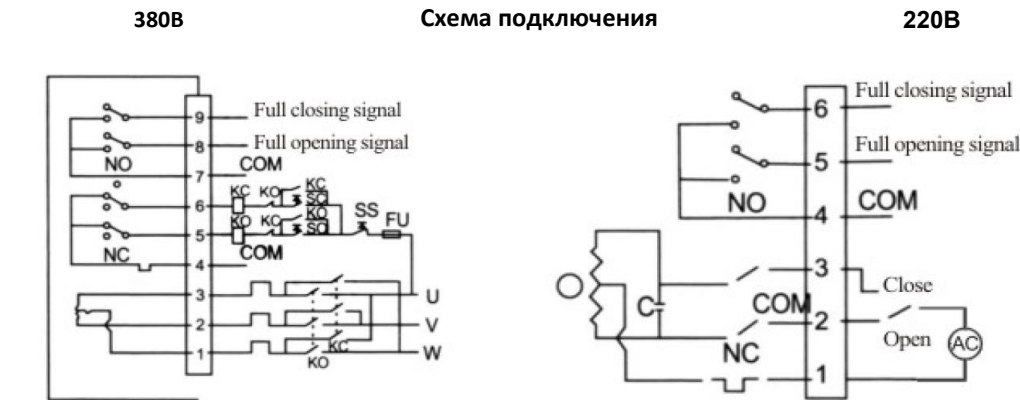
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

Электроприводы четвертьоборотные серия УУ предназначены для дистанционного и местного управления вращением запорного органа на 0° ~ 90°, таких типов, как кран шаровой, затвор поворотный и т.п. Они широко применяются в различных отраслях народного хозяйства: в газовой, нефтяной, металлургической, пищевой промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве и т.д. Электроприводы устанавливаются непосредственно на трубопроводной арматуре. Установочные размеры соответствуют международному стандарту ISO 05211.Возможно питание от 24V(EDT), так и от 220V(EAT), 380V(EATT).  
**Особенности привода**

1. Присоединение по стандарту ISO5211
2. Высокий крутящий момент
3. Защита IP67
4. Защита от перегрева/осушительный нагреватель (доп. опция)
5. Конечные выключатели для отключения двигателя в крайних положениях
6. Отдельная цепь с конечными выключателями для подключения/отключения нагрузки
7. Механическое ограничение поворота выходного вала (два настраиваемых упора\*)
8. Индикатор положения затвора.
9. Смазка всех механических передач рассчитана на весь срок службы.
10. Возможность подключения позиционера для управления привод (при наличии встроенного потенциометра).

2. Устройство и работа изделия



3.Технические характеристики

| Параметр                          | Значение                           |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Тип двигателя                     | Асинхронный                        |
| Питание                           | 24V DC/AC, 220V AC или 380V AC     |
| Коммутационная способность к.в.   | ~10А, 250В                         |
| Угол поворота выходного вала      | Стандартно: 90° ±10°               |
| Механическое ограничение поворота | 2 Настраиваемых упора              |
| Защита от перегрева               | Вкл. 120°C ± 5°C/ Откл. 97°C ± 5°C |
| Виброустойчивость                 | 0,2...34 Гц в течение 30 мин       |
| Кабельные вводы                   | 2 шт., C03 M16, C05-C60 M18        |
| Условия эксплуатации              | -20...+60°C, ≤ 90%RH               |

| модель | Крутящий момент,<br>Н·м | Время поворота на<br>90°, с | Посадочный размер |         | Вес |
|--------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|---------|-----|
|        |                         |                             | Квадрат           | Глубина |     |
| C03    | 30                      | 20                          | 11X11/14x14       | 45/20   | 3   |
| C05    | 50                      | 20                          | 11X11/14x14       | 45/20   | 3   |
| C10    | 100                     | 30                          | 17x17             | 20      | 5   |
| C40    | 400                     | 30                          | 22x22             | 30      | 9,5 |
| C60    | 600                     | 45                          | 27x27             | 30      | 10  |

Возможны конструктивные особенности в зависимости от партии товара, не влияющие на его технические характеристики

4.Монтаж и эксплуатация

1. Данный электропривод не оборудован моментными выключателями, поэтому при использовании электропривода в качестве исполнительного управляющего элемента на арматуре транспортирующей загрязненную и/или абразивную среду с твердыми включениями, во избежание выхода электропривода и/или арматуры из строя, требуется исключить вероятность заклинивания запорного органа арматуры из-за попадания твердых частиц/тел между запорным органом и корпусом и/или уплотнением арматуры либо предусмотреть электрическую защиту и отключение по току потребления электропривода.
2. Предусмотрите пространство для ремонта кабелей, ручной работы.
3. Во избежание повреждений арматуры проверьте или настройте концевые выключатели.
4. При установке привода на задвижку в любом положении, отличным от вертикального, привод должен иметь собственные опоры.
5. Перед запуском привода произведите несколько циклов пробного открытия/закрытия задвижки с помощью ручного дублера привода. Если при открытии от ручного дублера запорная арматура открывается-закрывается нормально, то следует подключить ее к сетям питания и управления и произвести несколько циклов пробного открытия-закрытия с помощью электропривода

