* 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 PEA, напряжением 220В, 380В, 24В и 12В

Тип NK-PEA

Арт.NK-PEAHW30, NK-PEAHW50, NK-PEAHW100, NK-PEAHW200, NK-PEAHW600, NK-PEAL30, NK-PEAL50, NK-PEAL100 NK-PEDL30, NK-PEDL50, NK-PEDL100

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1.Назначение

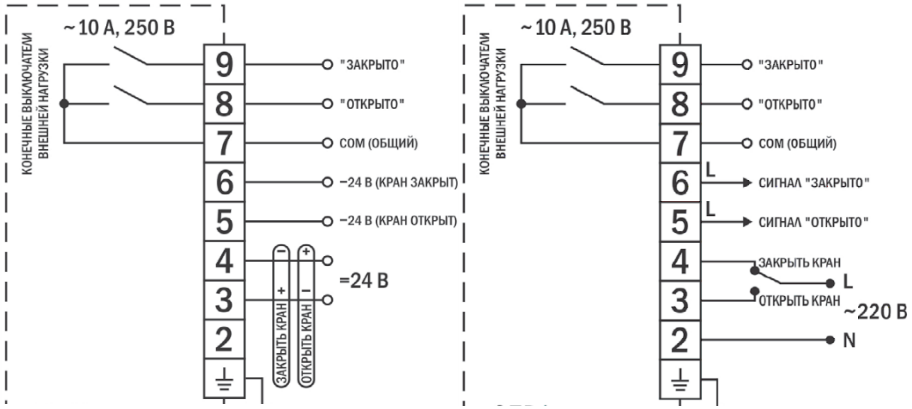
Электроприводы четвертьоборотные NK-PEA предназначены для дистанционного и местного управления вращением запорного органа на 0° ~ 270°, таких типов, как кран шаровой, затвор поворотный и т.п. Они широко применяются в различных отраслях народного хозяйства: в газовой, нефтяной, металлургической, пищевой 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(PEAL/PEDL), так и от 220V(PEAHW с ручным дублером).

Особенности привода

1. Присоединение по стандарту ISO5211
2. Высокий крутящий момент
3. Защита IP67
4. Встроенная защита от перегрева
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 AES (при наличии встроенного потенциометра).

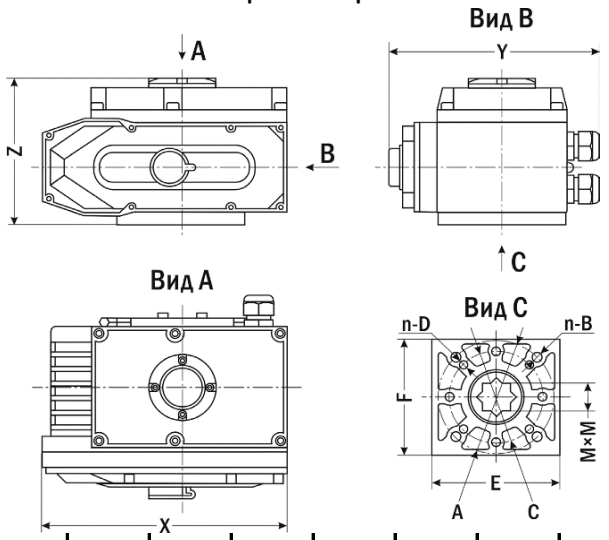
2. Устройство и работа изделия

Схема подключения AES



7, 8, 9 контакты не связаны с питанием привода, они специально выполнены отдельной цепью для коммутации внешнего источника на клеммы 8 или 9 в конечных положениях вала двигателя. Например, для включения насоса, когда кран открывается полностью.

Габаритный чертеж



модель	X	Y	Z	A	n-B	C	n-D	E	F	MxM
C-30	123	125	117	⌀50	4-M6	⌀36	4-M5	50	50	11X11
C-50	161	146	125	⌀70	4-M8	⌀50	4-M6	70	70	14X14
C-100	189	161	132	⌀70	4-M8	⌀50	4-M6	100	90	17X17
C-200	268	209	169	⌀125	4-M12	⌀102	4-M10	140	130	22X22
C-600	268	209	169	⌀125	4-M12	⌀102	4-M10	140	130	27X27

Размеры указаны в мм, масса в кг

3.Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип двигателя	Асинхронный
Питание	12V DC, 24V DC/AC, 220V AC или 380V AC
Коммутационная способность к.в.	~10A, 250В
Угол поворота выходного вала	Стандартно: 90˚, по требованию 90˚-270˚ ±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., M18
Условия эксплуатации	−20...+70°C, ≤ 90%RH

модель	Крутящий момент, Н·м	Время поворота на 90°, с	Посадочный размер		Вес
			Квадрат	Глубина	
C-30	30	10	11x11	15,5	2,1
C-50	50	30	14x14	18	3,4
C-100	100	30	17x17	22,5	4,6
C-200	200	30	22x22	26	13
C-600	600	30	27x27	26	14

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, отличном 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