ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

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

NK-EA*

Тип NK- EA

АрТ. NK-EA30, NK-EA50, NK-EA160, NK-EA500, NK-EA600,
NK-EAYY50, NK-EAYY160, NK-EAYY500;
NK- EAYY600,
NK-EADL30, NK-EADL50, NK-EADL160

Назначение

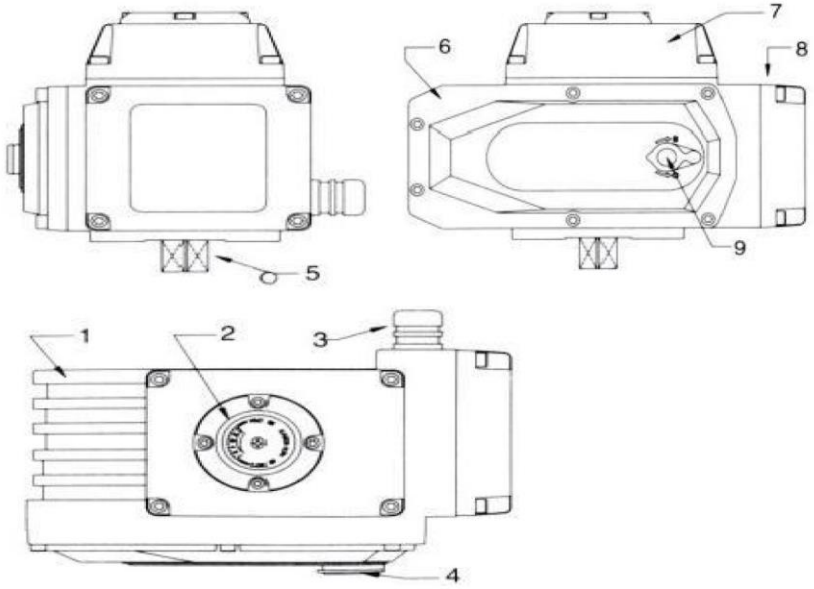
Электроприводы четвертьоборотные серия YY предназначены для дистанционного и местного управления вращением запорного органа на 0° ～90°, таких типов, как кран шаровой, затвор поворотный и т.п. Они широко применяются в различных отраслях народного хозяйства: в газовой, нефтяной, металлургической, пищевой 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(EADL), так и от 220V(EA), 380V(EAYY).

Описание и технические характеристики

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).

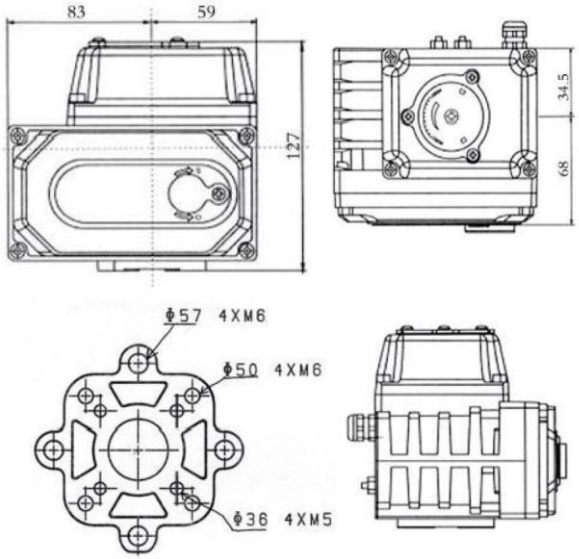
Спецификация. Электропривод.



№ *п/п*	Наименование детали
1	Корус привода
2	Индикатор положения
3	Кабельный зажим
4	Резиновая заглушка порта ручного управления
5	Выходной вал
6	Чехол для коробки передач
7	Крышка электрической коробки
8	Крышка распределительной коробки
9	Порт ручного управления

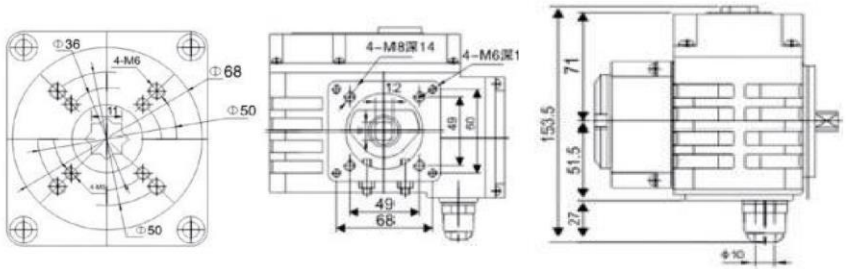
Технические параметры электроприводов

Габаритные размеры привода С-03 в виде чертежа.



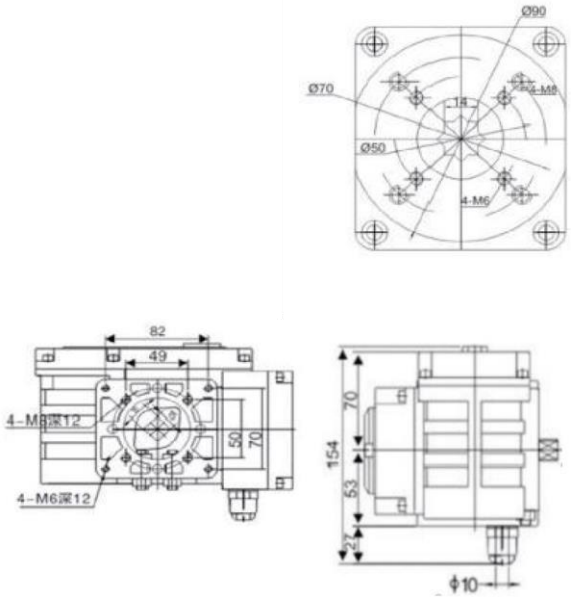
Наименование	AC220V
Мощность двигателя	8 Вт
Номинальный ток	0,036A
Выходной крутящий момент	30 Н.м
Время действия	20 сек
Угол поворота	0°-90°±5°
Вес	1,5кг
Сопротивление изоляции	>1 MQ
Уровень защиты	IP67
Положение установки	Установка под любым углом
Кабельные вводы	Пластиковый водонепроницаемый кабельный ввод M16 *1,5*2
Температура окружающей среды	-30℃~60℃

Габаритные размеры привода C-05 в виде чертежа.



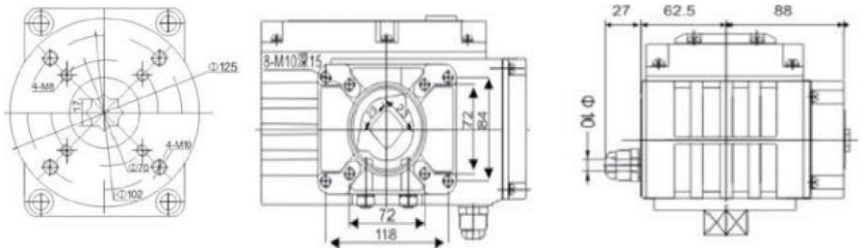
Наименование	DC24V	AC220V	AC380V
Мощность двигателя	13W	15W	15W
Номинальный ток	1.28A	0.15A	0.07A
Выходной крутящий момент	50 Н.м		
Время действия	26 сек		
Угол поворота	0°-90°±5°		
Вес	2.7 кг		
Сопротивление изоляции	100MQ/250VDC	100MQ/500VDC	
Класс выдерживаемого напряжения	500VAC/1min	1500VAC/1 мин	1800VAC/1 мин
Уровень защиты	IP67		
Положение установки	Установка под любым углом		
Кабельные вводы	M18*1.5*2 Пластиковый водонепроницаемый кабельный ввод		
Температура окружающей среды	-30℃-+60℃		

Габаритные размеры привода C-16 в виде чертежа.



Наименование	DC24V	AC220V	AC380V
Мощность двигателя	25W	30W	30W
Номинальный ток	2.03A	0.3A	0.1A
Выходной крутящий момент	160N.M		
Время действия	30сек		
Угол поворота	0°-90°±5°		
Вес	4 кг		
Сопротивление изоляции	100MQ/250VDC	100MQ/500VDC	
Класс выдерживаемого напряжения	500VAC/1min	1500VAC/1 мин	1800VAC/1 мин
Уровень защиты	IP67		
Положение установки	Установка под любым углом		
Кабельные вводы	M18*1.5*2 Пластиковый водонепроницаемый кабельный ввод		
Температура окружающей среды	-30℃-+60℃		

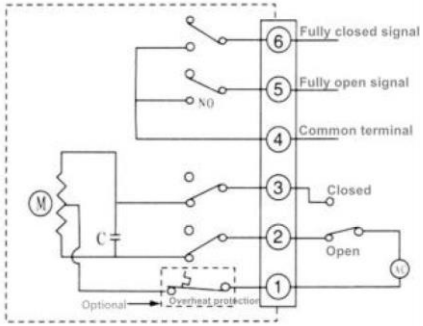
Габаритные размеры привода С-50 и С-60 в виде чертежа.



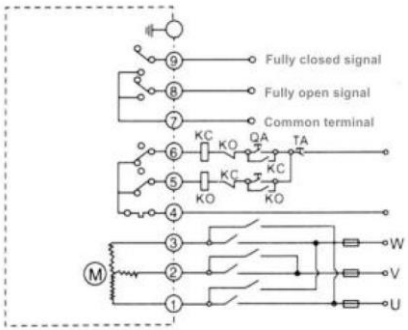
Наименование	Привод С-50			Привод С-60		
	DC24V	AC220V	AC380V	DC24V	AC220V	AC380V
Мощность двигателя	70W	90W	90W	70W	100W	100W
Номинальный ток	5.13A	1.00A	0.35A	5.12AA	1.2A	0.45A
Выходной крутящий момент	500 Н.м			600 Н.м		
Время действия	30 сек			45 сек		
Угол поворота	0°-90°±5°					
Вес	8.0 кг			8.5 кг		
Сопротивление изоляции	DC24V: 100MQ / 250VDC		AC220V / 380V: 100MQ / 500VDC			
Уровень защиты	IP67					
Положение установки	Установка под любым углом					
Кабельные вводы	M18*1.5*2 Пластиковый водонепроницаемый кабельный ввод					
Температура окружающей среды	-30℃-+60℃					

Схемы подключения

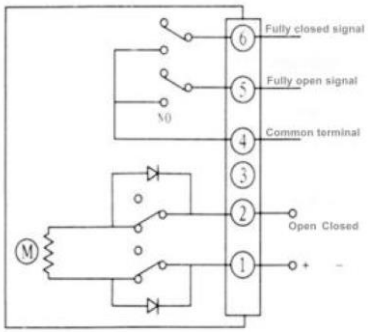
220 В переменного тока



380 В переменного тока



24 В постоянного тока



Демонтаж и утилизация

Электроприводы рассчитаны на длительный срок службы. Однако со временем их все же требуется заменять.

Электропривод не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем электропривод.

После демонтажа электропривод, по истечению срока службы, можно разобрать и сортировать по различным материалам: - различные металлы; - пластик; - смазки.

При утилизации соблюдайте следующие общие правила: - смазка и масла загрязняют почву и воду, поэтому они не должны попасть в окружающую среду; - разобранные материалы следует утилизировать, соблюдая местные правила, или перерабатывать отдельно по веществам; - соблюдайте местные нормы охраны окружающей среды.

Хранение

Изделия в упакованном виде могут храниться на открытом воздухе или в помещении с относительной влажностью воздуха 50-85% при температуре от минус 5 до плюс 25 °С, на расстоянии не менее 1 м от источников тепла в условиях, исключающих их повреждение и деформирование. Источники тепла должны быть экранированы в целях защиты изделия от воздействия тепловых лучей. Изделия при хранении должны быть защищены от воздействия кислот, щелочей, масел, бензина, керосина.

Транспортировка

Транспортировка изделий может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих их повреждение. Все работы по размещению и креплению изделий при перевозке должны производиться в соответствии с действующими

правилами для конкретного вида транспорта. Условия транспортировки изделия в части воздействия климатических факторов - группа 9 (ОЖ1) по ГОСТ15150.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев с момента с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи. Моментом передачи товара является оформленные товаросопроводительные документы.
Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с техническими характеристиками изделия, описанными в руководстве.
Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
-нарушения условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
-ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
-наличия следов воздействий веществ, агрессивных к материалам изделия;
-наличия следов механических повреждений: сколов, трещин корпуса, следов повреждения уплотнения;
-наличия повреждений, вызванных стихией, форс—мажорным обстоятельством;
-повреждений, вызванных неправильным действием потребителя;
-наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
-не соблюдения условий технического обслуживания настоящего руководства.

Гарантийные обязательства на изделие снимаются в случае:
-Превышение эксплуатационных характеристик, указанных в руководстве: температура среды, давление и т.д.;
-Нарушения условий монтажа на изделие, согласно информации данного руководства;
-Удаления маркировки с изделия;
-Введения изменений в конструкцию изделия без письменного разрешения Поставщика;

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае возникновения претензии к качеству товара в процессе эксплуатации оборудования необходимо предоставить фото—видео материалы, которые отображают:

- табличку изделия;
- выявленный дефект оборудования;
- условия монтажа.

Примечание. Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

привод электрический

модель NK- ____

соответствует требованиям предприятия изготовителя и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК о приемке _____ (подпись, ФИО)

Поставщик: ООО "НЬЮКЕЙ", 198095, г. Санкт-Петербург, пер. Химический, д. 1, литера БД, офис №01, +7 (812) 209-91-91.
Emal: zakaz@newkey.ru.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №____

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	привод электрический	1

Заводской номер электропривода: _____

Название и адрес торгующей организации ООО "НЬЮКЕЙ", 198095, г. Санкт-Петербург, пер. Химический, д. 1, литера БД, офис №01

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

С условиями гарантии согласен:

Покупатель (подпись)

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО "НЬЮКЕЙ" по адресу: 198095, г. Санкт-Петербург, пер. Химический, д. 1, литера БД, офис №01, +7 (812) 209-91-91, zakaz@newkey.ru.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара_____

Дата: «___»_____202_г. Подпись _____