

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ЧЕТВЕРТЬОБОРОТНЫЕ DN.ru-003-220В MINI

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электропривод четвертьоборотный DN.ru-003-220В MINI (далее электропривод) предназначен для дистанционного и местного управления запорной арматурой таких типов как кран шаровый, затвор поворотный и т.п. электропривод может применяться в различных отраслях народного хозяйства: в газовой, нефтяной, металлургической, пищевой промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве и т.д.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Электрическое питание электропривода стандартно осуществляется переменным напряжением 220 В, 50 Гц, 1 фаза.

2.2. Электропривод устанавливается непосредственно на трубопроводной арматуре. Установочные размеры соответствуют международному стандарту ISO05211 / DIN3337.

2.3. Четыре микровыключателя используются для ограничения хода выходного вала по конечным положениям рабочего органа арматуры.

2.4. Электропривод рассчитан для работы в номинально-кратковременном режиме S2.

Модель	Момент, Н*м	Время работы, сек.	Электродвигатель 220 В, 50 Гц		Вес, кг	Размер штока, квадрат, мм
			Мощность, Вт	Ток, А		
DN.ru-003 MINI	30	5, 10	8	0, 15	1,4	11x11

Табл. 1. Технические характеристики электропривода

Параметр	Характеристика
Питание	Стандартно: 220 В, 50 Гц, 1 фаза По требованию: 380 В, 50/60 Гц, 3 фазы; 24 В постоянный ток
Концевые выключатели	2-Открыто/Закрыто 250 В 10А
Дополнительные концевые выключатели	2-Открыто/Закрыто 250 В 10А
Угол поворота выходного вала	Стандартно: 90°, по требованию 90°-270° ±10°
Защита от перегрева / Рабочая температура электродвигателя	Встроенная термозащита: Вкл. 120°C±5°C/ откл. 97°C±5°C
Механическое ограничение поворота выходного вала	2 настраиваемых упора
Кабельные вводы	2 шт, M18
Рабочий диапазон температур	От -20°C до +40°C
Смазка	Силовой редуктор заполнен смазкой, рассчитанной на весь срок эксплуатации электропривода.

Табл. 2 Основные параметры электропривода

3. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

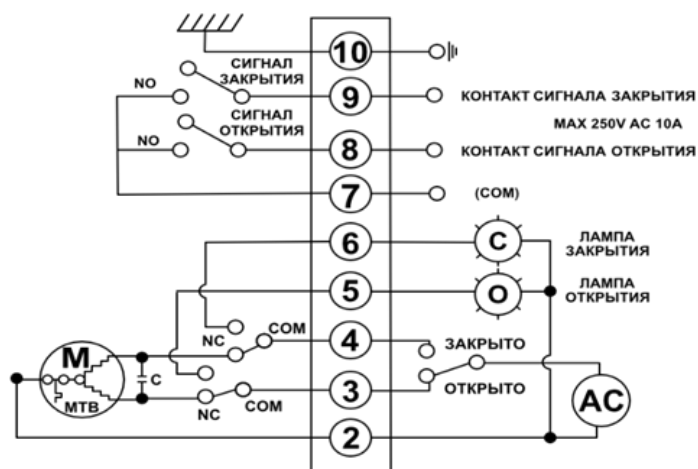


Рис. 1 Принципиальная электрическая схема подключения электропривода DN.ru-003-220В MINI к сети 220 В, 50 Гц

4. НАСТРОЙКА РУЧНОГО ДУБЛЁРА

1. Гнездо ручного дублера находится в исходном НЕУТОПЛЕННОМ положении. Только в данном положении гнезда ручного дублера возможно управлять арматурой с помощью электропривода. **Во избежание повреждения электропривода после любых манипуляций с ручным дублером необходимо удостовериться, что гнездо ручного дублера переведено в исходное НЕУТОПЛЕННОЕ положение.**



2. Вставить шестигранник ручного дублера



3. **ВАЖНО!** ВДАВИТЬ ручной дублер до упора



4. В нажатом положении произвести вращение



5. Вытащить шестигранник ручного дублера. Гнездо ручного дублера должно вернуться в исходное НЕУТОПЛЕННОЕ положение



6. Проконтролировать исходное НЕУТОПЛЕННОЕ положение гнезда ручного дублера. Гнездо не должно быть утоплено, в случае необходимости вернуть в исходное положение.



**Перед началом работы электропривода
убедитесь в том, что ручной режим отключен
(гнездо ручного дублера полностью отжато)**



Контактная информация: DN.ru

Телефон/факс: +7 (495) 504-37-40

E-mail: info@dn.ru



**QR-код видео с инструкцией
по использованию ручного
дублёра.**

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Электропривод DN.RU-003-220B-MINI – ____ шт.

Паспорт изделия (на партию) – 1 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт (в один адрес).

6. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода
в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки
потребителю.

Серийный номер - б/н

Дата выпуска: _____ г

Подпись / _____ /

Дата / _____ /

М.П.