



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Электропривод многооборотный DN.RU
серии MTG
общепромышленного исполнения
напряжением 220В и 380В**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование изделия: Электропривод многооборотный DN.RU серии MTG общепромышленного исполнения напряжением 220В и 380В.

1.2 Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.18950/24 срок действия до 20.02.2029.

1.3 Назначение: Электропривод многооборотный предназначен для управления запорной промышленной трубопроводной арматурой, например, чугунными и стальными задвижками, шиберными заслонками, шаровыми кранами и т.п.

1.4 Применение: электропривод позволяет использовать арматуру в системах автоматического управления теплоснабжением, водоснабжением гражданских и промышленных объектов.

1.5 Принцип работы: данный электропривод применим в повторно-кратковременном режиме S2 по ГОСТ 183-74 с продолжительностью включения (ПВ) 15%. Питание электроприводов, в зависимости от исполнения, осуществляется от сети переменного тока 50Гц 220В 1 фаза или 380В 3 фазы.

Электроприводы многооборотные позволяют осуществлять:

- закрытие и открытие запорной арматуры с диспетчерского пульта управления;
- ручное управление запорной арматурой с помощью ручного дублера;
- остановку запорного органа арматуры в любом промежуточном положении;
- сигнализацию на диспетчерском пульте управления о конечных положениях (on/off) затвора арматуры;
- автоматическое отключение концевыми выключателями при достижении затвора арматуры заданного положения.

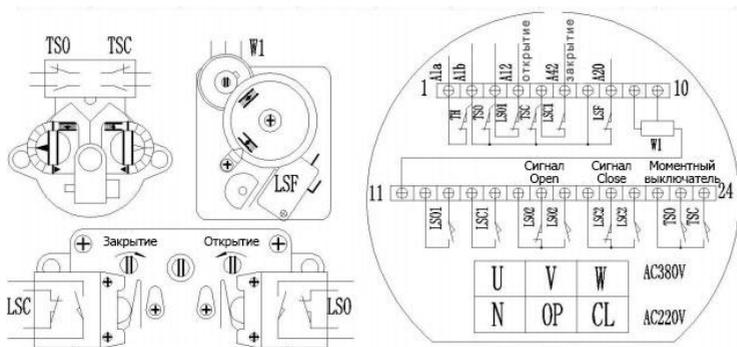
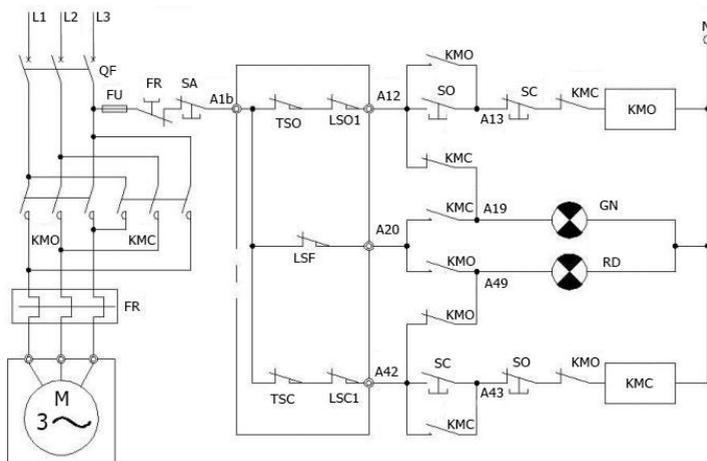


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | MTG-200 | MTG-300 | MTG-450 | MTG-600 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Напряжение питания, В | 3x380В или 220В | 3x380В или 220В | 3x380В или 220В | 3x380В |
| Мощность электродвигателя, кВт | 0,37 | 0,55 | 1,1 | 1,5 |
| Питание сети концевых выключателей | 220В | 220В | 220В | 220В |
| Крутящий момент, Нм | 200 | 300 | 450 | 600 |
| Скорость, об./мин. | 18 | 18 | 24 | 24 |
| Максимальное число оборотов привода | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Максимальный диаметр штока арматуры, мм | 40 | 40 | 48 | 48 |
| Вес, кг | 15 | 17 | 110 | 120 |
| Степень защиты корпуса | IP67 | IP67 | IP65 | IP65 |
| Температура окружающей среды, °С | -28 ...+60 | -28 ...+60 | -28 ...+60 | -28 ...+60 |
| Температура срабатывания внутренней тепловой защиты, °С | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Наличие дублера | штурвал | штурвал | штурвал | штурвал |
| Наличие моментных выключателей | Есть | Есть | Есть | Есть |
| Материал корпуса | алюминий | алюминий | алюминий | алюминий |
| Тип ISO-фланца | F10, F14 | F10, F14 | F16, F25 | F16, F25 |



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА МТГ на 380 В



ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СХЕМЕ

| | Расшифровка | Модель | Кол. | Прим. |
|----------|-------------------------|----------|------|-----------------------|
| FR | тепловое реле | | 1 | поставляется отдельно |
| KMO KMC | контактор | GJ10 | 1 | поставляется отдельно |
| SA SO SC | кнопка | LA11-11D | 3 | поставляется отдельно |
| TSO TSC | моментный выключатель | DK3-2A | 1 | |
| LSO LSC | конечный выключатель | HWK-22A | 1 | |
| LSF | выключение сигнализации | V-157 | 1 | |
| W1 | потенциометр | WX14-12 | 1 | |
| M | электродвигатель | YDF2-W | 1 | |
| TH | тепловая защита | | 1 | спец. заказ |
| RT | обогреватель | | 1 | спец. заказ |

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. При установке привода на задвижку в любом положении, отличном от вертикального, привод должен иметь собственные опоры.
2. Перед запуском электропривода необходимо произвести несколько циклов пробного открытия-закрытия задвижки с помощью ручного дублера электропривода. 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.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

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

Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
 - нарушения общих монтажных рекомендаций;
 - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
 - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

Опломбировано ООО «ДН.ру».

Самостоятельная настройка концевых (конечных) выключателей электропривода автоматически аннулирует заводскую гарантию. Для настройки обратитесь к специалистам по телефону +7-495-504-37-40.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |

Дата продажи: _____
М.П.

