

Линейный привод MP12-100

Инструкция

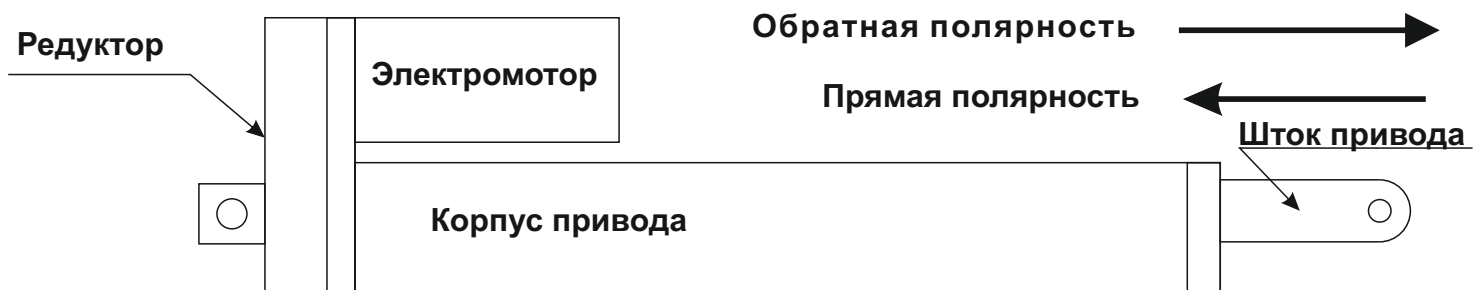


1. Назначение изделия

Серия электроприводов, выпускаемых нашей компанией, со встроенными низковольтными двигателями постоянного тока безопасны экологичны, широко используются в машиностроении и автоматике. Не требует настройки, легко установить и легко использовать. Он может эффективно заменить традиционные механические вытягивающие изделия, такие как гидравлические и пневматические, и является экологически чистым. Широко используется в самолетах, кораблях, роскошных автокреслах, массажных креслах, массажных кроватях, противопожарном оборудовании, медицинской технике, бытовой технике, средствах автоматизации.

2. Метод использования.

После извлечения из упаковки, подключите два провода шнура питания к соответствующей клемме блока питания постоянного тока в соответствии с напряжением на этикетке. Когда красный провод соединен с отрицательным полюсом, а черный провод соединен с положительным полюсом - шток вытягивается. Красный провод соединен с положительным полюсом, а черный с отрицательным - шток убирается. После полного хода вытягивания или убирания, привод автоматически останавливается. Крайние положения автоматического отключения установлены на заводе изготовителе и не подлежат изменению.



3. Технические параметры.

Модель: MP12-100
Ход штока: 100 мм
Напряжение: 12V постоянного тока
Мощность: 12W
Скорость: 13 мм/с

Ток холостого хода: 1 А
Частота использования: 20%
Максимальная тяга: 1100 Н
Установочный размер: 205 мм

4. Вопросы требующие внимания

Следующие условия могут нанести серьезный ущерб толкателю:

1. Толкатель напрямую подключен к сети переменного тока
2. Работа с более высоким напряжением, чем стандартное для данного привода.
3. Толкание и вытягивание превышают максимальное значение, указанное техническими параметрами данного изделия
4. Если ход не завершен, и привод все еще под напряжением. отключите его.

Следующие условия могут сократить срок службы толкателя

1. Работа с высокой интенсивностью.
2. Работа в высокотемпературной среде.

5. Возможные неисправности

Проблема 1: Толкатель не достигает целевой тяги
Причина: недостаточная мощность
Решение: Замените блок питания на большей мощности.

Проблема 2: Когда толкатель то движется, то не движется.
Причина: плохое подключение проводки
Решение: Замените детали соединителей.