



однофазные двигатели и двигатели постоянного тока 24В. Двигатель обеспечивает повторно-кратковременный режим работы S2 с номинальной частотой включения 320 включений в час с продолжительностью включений ПВ 75% при нагрузке на выходном валу в пределах от номинальной противодействующей до 0,5 сопутствующей. Двигатель обеспечивает реверсивный режим работы электропривода.

При использовании электропривода в качестве запорного рекомендуется использовать контактные коммутирующие элементы или различные типы бесконтактных устройств.

В электроприводе используется нагревательный анитиконденсатный элемент мощностью 2 Вт. В качестве ограничителей перемещения выходного вала используются механические выключатели. В приводах предусмотрено 2 микропереключателя для ограничения момента на выходном валу и до 4 микропереключателей для сигнализации промежуточных положений выходного вала.

Ручное перемещение выходного вала электропривода осуществляется вращением штурвала S-образного рычага, который крепится на корпус привода с помощью скобы.

Предназначен для преобразования положения выходного вала механизма в изменение сопротивления реостата 0-1Ком.

Предназначены для преобразования положения выходного вала механизма в пропорциональный унифицированный электрический сигнал 4-20 мА и выдаче его на управляющий контроллер.



Помимо функций датчика положения позволяет осуществлять работу привода по входному сигналу 4-20 мА. В отличие от традиционного для российских систем управления с помощью дискретных сигналов на входе позволяет работать по аналоговому сигналу.

Позволяет осуществлять переключение управления приводом на режим «локальное / дистанционное», а также при управлении «локальное» осуществлять действия по перемещению выходного вала по сигналам «вперед», «стоп», «назад».

Позволяет приводу работать в течение определенного времени в случае отключения основного питания привода.

#### **Регулятор скорости (опция)**

Для возможности увеличения времени рабочего хода электропривода применяется встраиваемый в привод регулятор скорости. Он позволяет варьировать время работы электропривода в диапазоне от 17 до 177 сек. для исполнения SA005 без изменения силовой части привода. Для исполнения SA009 время работы рабочего органа будет от 42 до 452 сек. Имеется возможность оперативного ручного настраивания времени работы привода.

В качестве местного указателя положения выходного вала приводов используется визуальный указатель положения колонкового типа со светодиодами, позволяющими видеть достижение рабочим органом конечных положений на расстоянии до 200 метров.

В приводе используется молибденосодержащая смазка с рабочей температурой -20+70 гр.С. Опция - до -60 гр.С.

Корпус электропривода выполнен из алюминиевого сплава с покрытием, стойким к атмосферным воздействиям.