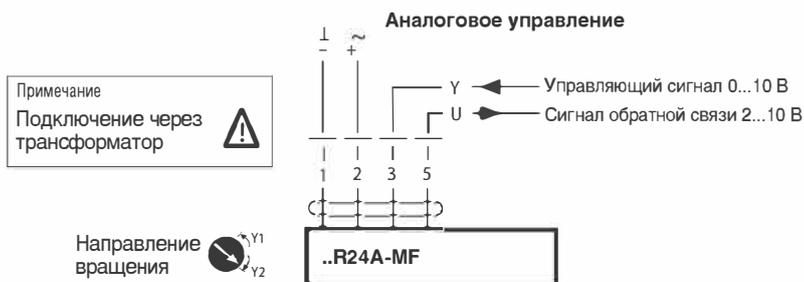
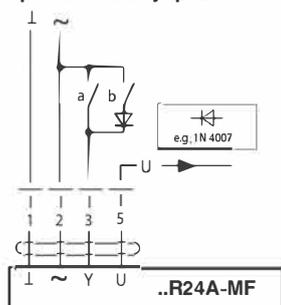


Схема электрических соединений (заводская установка):

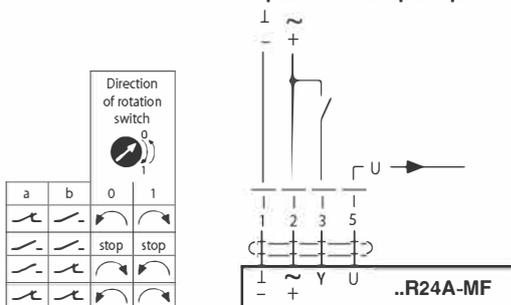


Другие варианты схем подключения (перепрограммирование):

Трехточечное управление



Управление откр/закр.



Примечание: все варианты схем подключения приведены в паспорте привода.

Технические характеристики LR24A-MF / NR24A-MF / SR24A-MF

Напряжение питания	AC 24 В 50/60 Гц; DC 24 В	
Диапазон напряжения питания	AC 19,2...28,8 В; DC 21,6...28,8 В	
Расчетная мощность (LR.. / NR.. / SR..)	3,5 / 5,5 / 6 ВА	
Потребляемая мощность (LR.. / NR.. / SR..)	2 / 3, 5 / 4 Вт при номинальном усилии	
Соединительный кабель	Длина 1 м, 4x0.75 мм ²	
Номинальное усилие (LR.. / NR.. / SR..)	мин. 5 / 10 / 20 Нм (при номинальном напряжении)	
Изменяемые параметры (MFT-H):	Заводская установка	Возможность настройки:
Управляющий сигнал Y	DC 0...10 В, вх. сопр. 100 кОм	Открыто/закрыто, 3-point
Рабочий диапазон Y	DC 2...10 В	Старт: DC 0,5...30 В, стоп: 2,5...32 В
Напряжение обратной связи U	DC 2...10 В, макс. 0.5 мА	Старт: DC 0,5...8 В, стоп: 2,5...10 В
Время полного поворота (LR.. / NR.. / SR..)	90 с (90° поворота)	35...150 / 90...150 / 90...150 с
Автоматическая адаптация времени поворота, рабочего диапазона Y и обратной связи U при изменении положения механических ограничителей	Ручной запуск адаптации при нажатии кнопки «Адаптация» либо запуск адаптации с компьютера при помощи PC-Tool.	Автоматическая адаптация при подаче напряжения питания или ручной запуск.
Механическое ограничение угла поворота с помощью механических ограничителей	MAX (максимальное положение) = 100 % MIN (минимальное положение) = 0 % ZS (промежуточное положение) = 50 %	MAX = (MIN + 32 %)...100 % MIN = 0 % ... (MAX - 32 %) ZS = MIN...MAX
Уровень шума	Максимум 35 дБ (А)	При скорости 35 с = 45 дБ (А) При скорости 90 с = 35 дБ (А)
Точность позиционирования	±5%	
Индикация положения	Механическая	
Класс защиты	III (для низких напряжений)	
Степень защиты	IP 54	
Температура эксплуатации / хранения	+0...+50° С / -40...+80° С	
Окружающая влажность	95%, без конденсации	
Техническое обслуживание	Не требуется	
Вес (LR.. / NR.. / SR..)	500 / 850 / 1000 г (без клапана)	

Электроприводы для клапанов PICCV

LR24A-MF: DN15...32
NR24A-MF: DN32...50
SR24A-MF: DN50

Электропривод со встроенной мультимедийной технологией, позволяющей менять настройки привода (см. ниже) с помощью программатора MFT-H. По умолчанию запрограммированы наиболее стандартные настройки.

Примечание.

Техническую информацию по другим типам электроприводов для клапанов PICCV см. в полном каталоге продукции.

Особенности изделия.

Универсальность. Возможность изменения большинства настроек привода. Процесс программирования предельно прост и нагляден.

Простой монтаж. Привод легко крепится на клапан при помощи одного винта.

Высокая надежность. Привод защищен от перегрузок. Остановка происходит автоматически при достижении механических ограничителей (по умолчанию установлены в крайние положения). Существует возможность изменения положения механических ограничителей с целью обеспечения соответствия проектного и фактического расходов через клапан. Для максимального удобства настройки положения ограничителей, на корпусе привода находится градуированная шкала. После изменения положения ограничителей привод адаптирует время поворота, управляющий сигнал и сигнал обратной связи к новому положению.

Ручное управление. Возможность механического управления при помощи поворотной ручки. При нажатии кнопки на корпусе, редуктор выводится из зацепления и клапаном можно управлять вручную.

Наглядность. На корпусе привода находятся два светодиода, индицирующие состояние привода (работа, адаптация).

Изменение направления вращения. Осуществляется с помощью переключателя Y1/Y2, расположенного на корпусе привода.