

HR24-3, HR24-3-S Поворотные электроприводы для шаровых кранов

Поворотные электроприводы для шаровых кранов

Управление 3-позиционное или открыто/закрыто

Применение

Приведение в действие регулирующих шаровых кранов или запорных шаровых кранов.

Принцип действия

3-позиционное управление для регулирующих шаровых кранов и управление открыто/закрыто для запорных шаровых кранов.

Особенности изделия

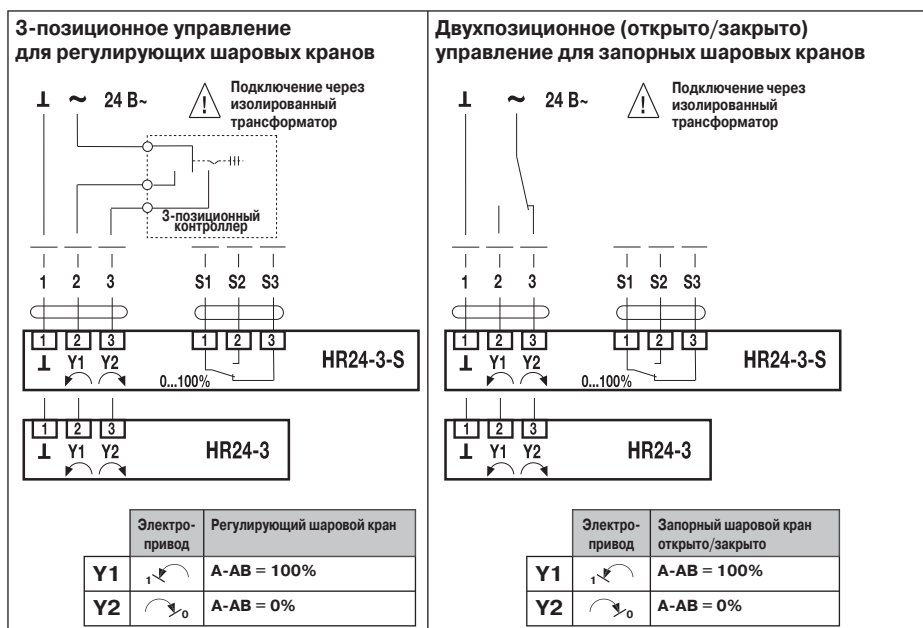
Простая прямая установка на шаровой кран при помощи одного винта. Положение установки по отношению к шаровому крану может выбираться с шагом 90°.

Надежность функционирования: Электропривод защищен от перегрузок и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Ручное управление: Временное и постоянное выведение редуктора из зацепления при помощи поворотного переключателя на корпусе электропривода.

Сигнализация положения: 0...100 %, при помощи встроенного вспомогательного переключателя (только HR24-3-S).

Схема подключения



Технические данные

Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц
Диапазон напряжения питания	19,2...28,8 В~
Расчетная мощность	1,5 ВА
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Соединение	Двигатель — кабель 1 м, 3 x 0,75 мм ² Вспом. переключ. (NR24-3-S) — кабель 1 м, 3 x 0,75 мм ²
Вспомогательный переключатель (NR24-3-S)	1 x EPU 5 (1) A, 250 В~ Настраиваемая точка переключения, 0...100% угла поворота
Ручное управление	Временное и постоянное выведение редуктора из зацепления при помощи поворотного переключателя на корпусе электропривода
Крутящий момент	Мин. 10 Нм
Угол поворота	90°
Время поворота	140 с
Индикация положения	Пластина со шкалой 0...1
Уровень шума	макс. 35 дБ (А)
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Степень защиты	IP 40
Температура окружающей среды	0...+50°C (вместе с шаровым краном)
Температура хранения	-30...+80°C
Влажность	Соответствует EN 60730-1
Электромагнитная совместимость	Соответствует 89/336/ЕЕС по СЕ
Техническое обслуживание	Не требуется
Вес	0,5 кг

Габаритные размеры [мм]

