

Электроприводы для 2х- и 3х-ходовых регулирующих и позиционных шаровых клапанов DN 15...32

Электроприводы с трехточечным
управлением (AC 230 В). Управление:

- 3х-точечная схема
- сигнал: откр./закр.

Применение

Управление регулирующим или пози-
ционным (откр./закр.) шаровым клапа-
ном.

Принцип действия

3х-точечная схема обеспечивает управ-
ление регулирующим шаровым клапа-
ном. Открытие или закрытие шарового
клапана осуществляется управлением
по однопроводной схеме.

Особенности изделия

- Простой монтаж. Привод легко кре-

пится на клапан при помощи одного
винта, горизонтально в любом из
четырех положений.

- Высокая надежность. Привод за-
щищен от перегрузок. Остановка
происходит автоматически при дос-
тижении крайних положений.
- Ручное управление. Возможность
механического управления при по-
мощи рычага. При нажатии кнопки
на корпусе редуктор выводится из
зацепления и клапаном можно уп-
равлять вручную.

Пример определения кода

- Электропривод LR230A с регулиру-
ющим шаровым клапаном R...- в
сборе: **R...+LR230A**.
- Электропривод LR230A и регулиру-
ющий шаровый клапан R...- раз-
дельно: **R.../LR230A**.
- Электропривод LR230A, поставляе-
мый самостоятельно: **LR230A**.

Электрические аксессуары

S..A Вспомогательные переключатели
(См. страницу 27).

P..A Потенциометры обратной связи
(См. страницу 28).

Размеры

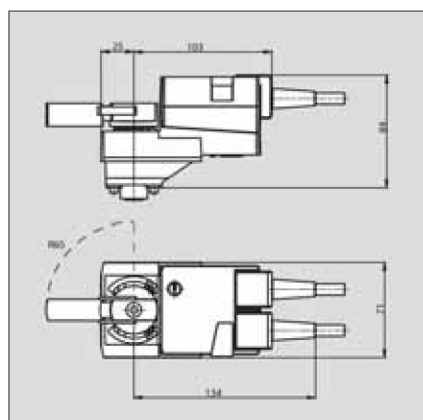
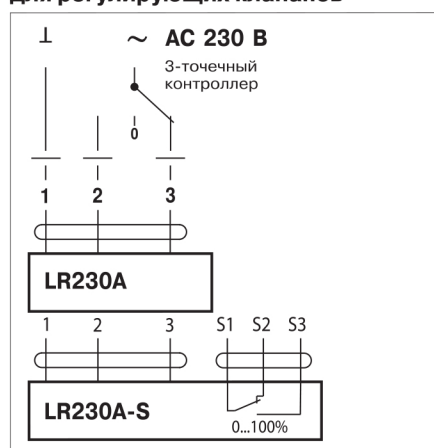
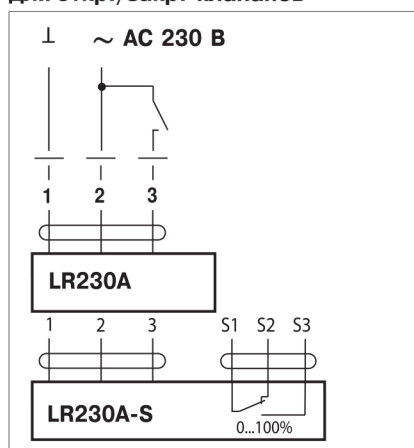


Схема электрических соединений

3х-точечное управление для регулирующих клапанов



Позиционное управление для откр./закр. клапанов



Технические характеристики

Технические характеристики	LR230A, LR230A-S
Напряжение питания	AC 100...240 В 50/60 Гц
Диапазон напр. питания	AC 85...265 В
Расчетная мощность	4 ВА
Потребляемая мощность:	
- при движении	1,5 Вт
- при удержании	0,4 Вт
Соединительный кабель:	
- двигателя	Длина 1 м, 3x0,75 мм ²
- вспомог. переключатель	Длина 1 м, 3x0,75 мм ²
Ручное управление	Кнопка-рычаг (самовозврат)
Крутящий момент	Мин. 5 Нм (при номин. напр.)
Угол поворота	90°
Время полного поворота	90 с (35с - по запросу)
Вспомогательный переключатель (-S)	1 шт безпотенциальный, перекидной, 3 (0,5) А, AC 250 В
- точка переключения	Настраивается 0...100%
Уровень шума	Макс. 35 дБ(А)
Индикация положения	Механическая
Окружающая температура	0 ...+50 °С
Температура регулируемой среды	-10 °С ...+120 °С
Температура хранения	≤+5 °С- с подогревателем шейки клапана
Окружающая влажность	-40 °С ...+80 °С
Степень/Класс защиты	95 %
Техническое обслуживание	IP 54 / II (все изолировано)
Вес	Не требуется
	0.55 кг (без клапана)