

Электроприводы VB3-30, VBA3-30

Применение: электроприводы VB3-30 и VBA3-30 предназначены для использования совместно с регулирующими клапанами M1F-SFL, M1F-FL, M3F-SFL, M3F-FL до DN 40. Применяются в системах отопления, теплоснабжения, охлаждения, вентиляции, в производственных и других технологических системах.

Описание: электроприводы VB3-30 и VBA3-30 имеют встроенные автоматические концевые выключатели, предохраняющие двигатель от перегрузки, само адаптирующуюся функцию, четко определяющую диапазон хода привода по концевым положениям хода штока клапана. Шестерни изготовлены из металла и синтетических материалов. Механизм приводов смазан и не требует обслуживания. Приводы позволяют производить ручную регулировку. Корпус привода выполнен из пластика. Трехпозиционный привод VB3-30 может питаться от 24В AC или от 220В AC, аналоговый VBA3-30 — только 24В AC/DC. Привод может комплектоваться дополнительными концевыми выключателями, которые обычно используются для описания положения привода «закрыто/открыто».

Характеристики:

- компактное исполнение;
- встроенные автоматические концевые выключатели (VB3-30);
- высокая точность регулирования;
- возможность ручного регулирования;
- пониженные шумовые характеристики;
- не требует сервисного обслуживания;
- автоматическая настройка хода штока привода при монтаже на клапан;
- указатель движения штока.

Технические параметры:

Напряжение	тип VB3-30-24 24В AC $\pm 10\%$ тип VB3-30-230 230В AC $\pm 10\%$ тип VBA3-30-24 24В AC/DC $\pm 10\%$
Частота	50 Гц
Входной сигнал	тип VB3-30-24 трехпозиционный тип VB3-30-230 трехпозиционный тип VBA3-30-24 0...10В или 4...20мА
Выходной сигнал	тип VBA3-30-24 0...10В
Потребляемая мощность	Тип VB3-30-24 1,5 Вт Тип VB3-30-230 3,0 Вт Тип VBA3-30-24 14 Вт
Степень защиты	IP 54
Время закрытия/открытия	Тип VB3-30-24 33/66 сек Тип VB3-30-230 33/66 сек Тип VBA3-30-24 5 сек
Усилие	300 Н + 30%
Ход штока	5,5 мм
Диапазон температур	-5 °C...+55 °C
Масса	0,7 кг

Габаритные размеры

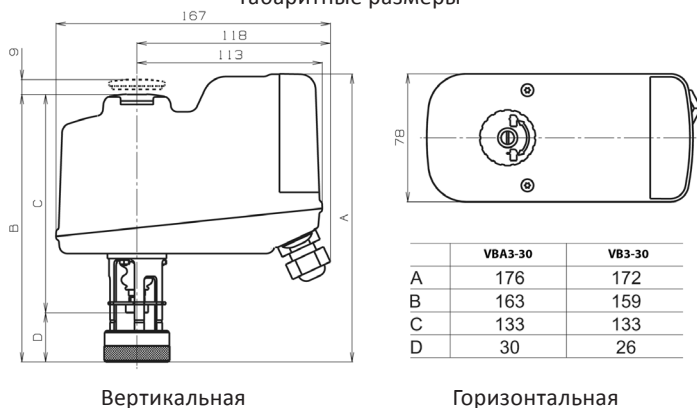
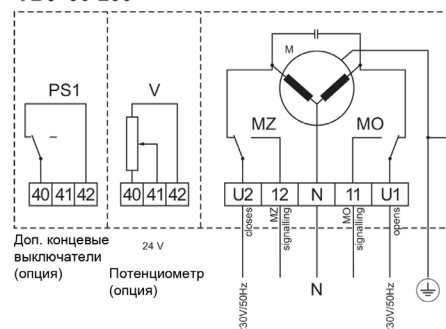
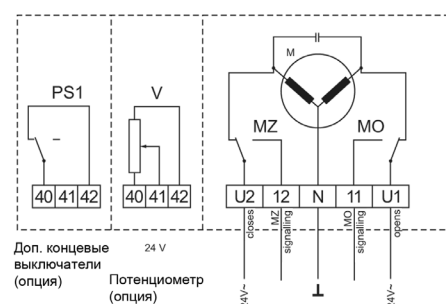


Схема подключения

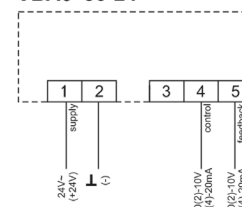
VB3-30-230



VB3-30-24



VBA3-30-24



Артикулы:

Тип	Артикул
VB3 - 30 - 230	1 - 5220100
VB3 - 30 - 24	1 - 5220104
VBA3 - 30 - 24	1 - 5220107