

Применение: электроприводы VB-30 и VBA-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 VB-30 и VBA-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 VB-30 может питаться от 24В AC или от 220В AC, аналоговый VBA-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 (VB-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

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

Тип	A	B	C	D
VBA-30	176	163	133	30
VB-30	172	159	133	26

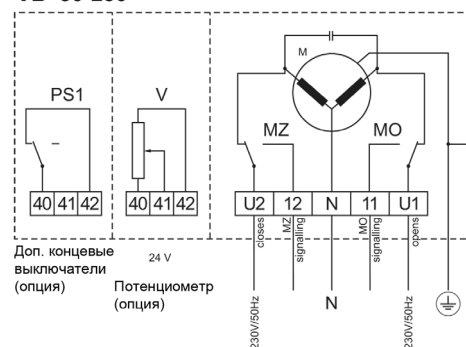
АРТИКУЛЫ

Тип	Артикул
VB - 30 - 230	1 - 5220100
VB - 30 - 24	1 - 5220104
VBA - 30 - 24	1 - 5220107



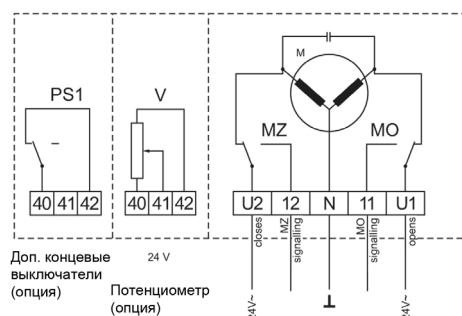
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

VB-30-230



Доп. концевые выключатели (опция)
 Потенциометр (опция)

VB-30-24



Доп. концевые выключатели (опция)
 Потенциометр (опция)

VBA-30-24

