

## Электроприводы VB-32, VBA-32

**Применение:** электроприводы VB-32 и VBA-32 предназначены для использования совместно с регулирующими клапанами M1F-FD, M1F-SFD до DN 50. Применяются в системах отопления, теплоснабжения, охлаждения, вентиляции, в производственных технологических процессах.

**Описание:** электроприводы VB-32 и VBA-32 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-32 может питаться от 24В AC или от 220В AC, аналоговый VBA-32 — только 24В AC. Привод может комплектоваться дополнительными концевыми выключателями, которые обычно используются для описания положения привода «закрыто/открыто».

### Характеристики:

- компактное исполнение;
- встроенные автоматические концевые выключатели (VB-32);
- 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 VB-32-24 24 В AC $\pm 10\%$<br>тип VB-32-230 230 В AC $\pm 10\%$<br>тип VBA-32-24 24 В AC $\pm 10\%$ |
| Частота                 | 50 Гц                                                                                                    |
| Входной сигнал          | тип VB-32-24 трехпозиционный<br>тип VB-32-230 трехпозиционный<br>тип VBA-32-24 0...10В или 4...20мА      |
| Выходной сигнал         | тип VBA-32-24 0...10В                                                                                    |
| Потребляемая мощность   | тип VB-32-24 1,5 Вт<br>тип VB-32-230 3,0 Вт<br>тип VBA-32-24 14 Вт                                       |
| Степень защиты          | IP 54                                                                                                    |
| Уровень шума            | 36 дБ                                                                                                    |
| Время закрытия/открытия | тип VB-32-24 33/66 с<br>тип VB-32-230 33/66 с<br>тип VBA-32-24 10 с                                      |
| Усилие                  | 300 Н $\pm 30\%$                                                                                         |
| Ход штока               | 11 мм                                                                                                    |
| Диапазон температур     | -5 °С... +55 °С                                                                                          |
| Масса                   | 0,7 кг                                                                                                   |

### Артикулы:

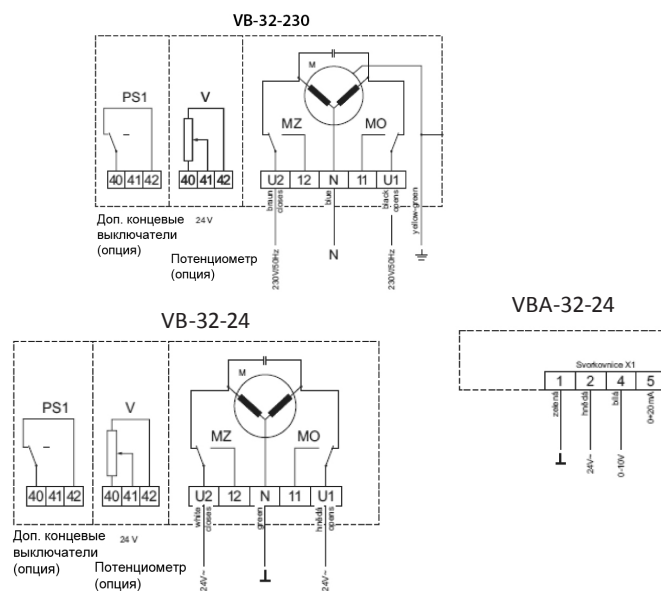
| Тип       | Артикул   |
|-----------|-----------|
| VB-32-230 | 1-5220112 |
| VB-32-24  | 1-5220115 |
| VBA-32-24 | 1-5220121 |

### Габаритные размеры

|   |     |
|---|-----|
| A | 176 |
| B | 163 |
| C | 133 |
| D | 30  |



Схема подключения



Габаритные размеры

