

Приводы с возвратной пружиной

VA9203

(*Joventa BxFx.03SZ*)

3 Н·м, двухпозиционные (ON/OFF), трехпозиционные и пропорциональные приводы

Электрические приводы двухстороннего действия серии VA9203 с возвратной пружиной монтируются непосредственно на клапан.

Они обеспечивают точное позиционирование шаровых клапанов производства Johnson Controls серии VG1000 типоразмеров DN15 — DN25 в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Встроенный вспомогательный линейный выключатель в моделях VA9203-xxB-1(Z) сигнализирует о достижении крайнего положения, а также может использоваться для ограничения угла поворота.

Градуированная шкала (от 0 до 100%) и индикатор положения обеспечивает наглядность отображения степени открытия клапана.

При сбое электропитания механическая система с возвратной пружиной открывает или закрывает каналы клапана.

Варианты приводов серии VA9203:

двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC или 100–240 VAC;

двухпозиционное (ON/OFF) и трехпозиционное регулирование, электропитание 24 V AC/DC;

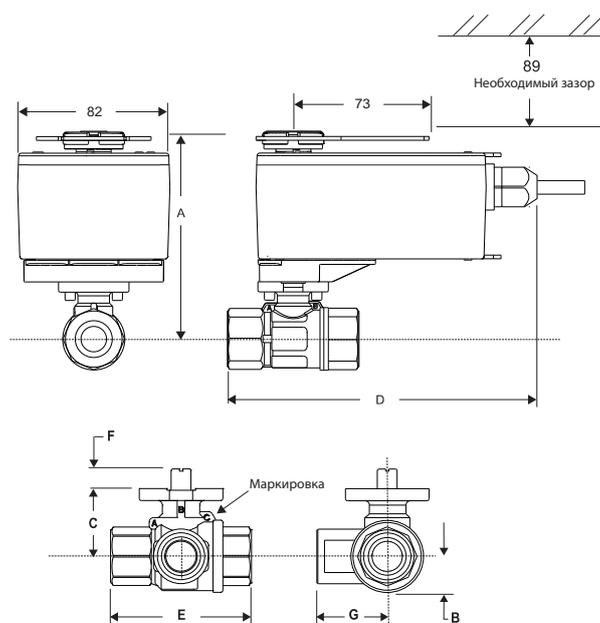
пропорциональное регулирование, электропитание 24 V AC/DC, управляющий сигнал 0 (2)–10 В/0 (4)–20 мА.

Характеристики

- Номинальный крутящий момент 3 Н·м.
- Механическая система с возвратной пружиной.
- Непосредственная установка на клапан.
- Двухсторонний монтаж.
- Класс защиты корпуса IP54.
- Электронный датчик останова.
- Двойная изоляция.
- Бесщеточный электродвигатель постоянного тока с микропроцессорным управлением (в моделях -AGx и -GGx).
- Внешний переключатель режимов (в моделях -AGx и -GGx).
- Кабели с цветовой индикацией и нумерацией жил.
- Дополнительный встроенный вспомогательный выключатель.
- Ручное управление (в приводах с пропорциональным регулированием).
- Соответствие требованиям стандартов UL, CE, и C-Tick.
- Производство в соответствии со стандартом ISO 9001.



Привод VA9203, установленный на клапане VG1000



Размеры в мм

Типоразмер клапана	A	B	C	D	E	F	G
DN15	117	17	31	167	67	9	33
DN20	117	17	31	171	75	9	38
DN25	119	19	33	180	92	9	46

оборудование автоматизации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Приводы

Приводы с возвратной пружиной

VA9203 (Joventa BxFx.03SZ)

Код заказа		
Johnson Controls	Joventa	Описание
VA9203-GGA-1Z	BMF1.03Z	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, пропорциональное регулирование, электропитание 24 V AC/DC
VA9203-GGB-1Z	BMF1.03SZ	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, пропорциональное регулирование, электропитание 24 V AC/DC, 1 выключатель
VA9203-AGA-1Z	BBF1.03Z	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, пропорциональное и двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC
VA9203-AGB-1Z	BBF1.03SZ	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, пропорциональное и двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC, 1 выключатель
VA9203-BGA-1	BAF1.03	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC
VA9203-BGB-1	BAF1.03S	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC, 1 выключатель
VA9203-BUA-1	BAF2.03	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 100–230 V AC/DC
VA9203-BUB-1	BAF2.03S	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 3 Н·м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 100–230 V AC/DC, 1 выключатель

Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Код заказа	Описание
M9000-200	Сервисный инструментальный набор, обеспечивающий сигналы для управления двухпозиционными (24 В), трехпозиционными, пропорциональными и/или резистивными приводами
M9000-560	Монтажный комплект для приводов серий M9203 и M9208 на клапаны серии VG1000 (1 шт. в упаковке)
M9000-561	Тепловой экран для эксплуатации электроприводов с возвратной пружиной серий M(VA)9104, M(VA)9203 и M(VA)9208 на линиях пара низкого давления (1 шт. в упаковке)
M9000-341	Защитный комплект для установки электроприводов серий M(VA)9104, M(VA)9203 и M(VA)9208 на шаровые клапаны серии VG1000 (1 шт. в упаковке)
M9000-607	Индикатор положения штока для шаровых клапанов серии VG1000 (5 шт. в упаковке)

Приводы с возвратной пружиной

VA9208

(Joventa BxFx.08S)

8 Н·м, двухпозиционные (ON/OFF), трехпозиционные и пропорциональные приводы

Электрические приводы двухстороннего действия серии VA9208 с возвратной пружиной монтируются непосредственно на клапан.

Они обеспечивают точное позиционирование шаровых клапанов производства Johnson Controls® серии VG1000 (типоразмеров DN32 — DN50), установленных в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

2 встроенных вспомогательных линейных выключателя в моделях VA9208-xxC-1 сигнализируют о достижении крайнего положения, а также могут использоваться для ограничения угла поворота.

Градуированная шкала (от 0 до 100%) и индикатор положения обеспечивает наглядность отображения степени открытия клапана.

При сбое электропитания механическая система с возвратной пружиной открывает или закрывает каналы клапана.

Варианты приводов серии VA9208:

двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC или 230 V AC;

двухпозиционное (ON/OFF) и трехпозиционное регулирование, электропитание 24 V AC/DC;

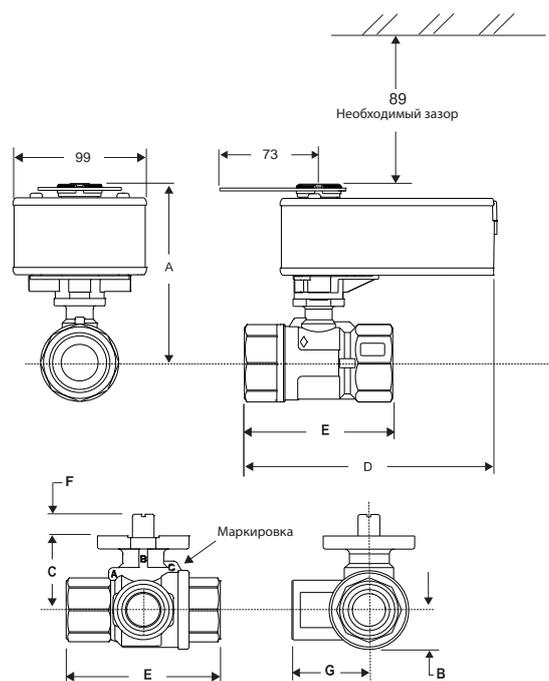
пропорциональное регулирование, электропитание 24 V AC/DC, управляющий сигнал 0 (2)–10 В/0 (4)–20 мА.

Характеристики

- Номинальный крутящий момент 8 Н·м.
- Механическая система с возвратной пружиной.
- Непосредственная установка на клапан.
- Двухсторонний монтаж.
- Класс защиты корпуса IP54.
- Электронный датчик останова.
- Двойная изоляция.
- Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (в моделях -AGx и -GGx).
- Внешний переключатель режимов (в моделях -AGx и -GGx).
- Кабели с цветовой индикацией и нумерацией жил.
- Дополнительные встроенные вспомогательные выключатели.
- Соответствие требованиям стандартов UL, CE, и C-Tick.
- Производство в соответствии со стандартом ISO 9001.



Привод VA9208, установленный на клапане VG1000



Размеры в мм

Типоразмер клапана	A	B	C	D	E	F	G
DN32	195	26	44	184	109	9	54
DN40	200	29	48	189	119	9	59
DN50	204	37	53	195	139	9	74

оборудование автоматизации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Приводы

Приводы с возвратной пружиной VA9208 (Joventa BxFx.08S)

Код заказа		
Johnson Controls	Joventa	Описание
VA9208-GGA-1	BMF1.08	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, пропорциональное регулирование, электропитание 24 V AC/DC
VA9208-GGC-1	BMF1.08S	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, пропорциональное регулирование, электропитание 24 V AC/DC, 2 вспом. выключателя
VA9208-AGA-1	BBF1.08	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, пропорциональное и двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC
VA9208-AGC-1	BBF1.08S	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, пропорциональное и двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC, 2 вспом. выключателя
VA9208-BGA-1	BAF1.08	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC
VA9208-BGC-1	BAF1.08S	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 24 V AC/DC, 2 вспом. выключателя
VA9208-BDA-1	BAF2.08	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 230 V AC/DC
VA9208-BDC-1	BAF2.08S	Привод с возвратной пружиной, номинальное усилие 8 Н-м, двухпозиционное (ON/OFF) регулирование, электропитание 230 V AC/DC, 2 вспом. выключателя

Дополнительные принадлежности (заказываются отдельно)

Код заказа	Описание
M9000-200	Сервисный инструментальный набор, обеспечивающий сигналы для управления двухпозиционными (24 В), трехпозиционными, пропорциональными и/или резистивными приводами
M9000-560	Монтажный комплект для приводов серий M9203 и M9208 на клапаны серии VG1000 (1 шт. в упаковке)
M9000-561	Тепловой экран для эксплуатации электроприводов с возвратной пружиной серий M(VA)9104, M(VA)9203 и M(VA)9208 на линиях пара низкого давления (1 шт. в упаковке)
M9000-341	Защитный комплект для установки электроприводов серий M(VA)9104, M(VA)9203 и M(VA)9208 на шаровые клапаны серии VG1000 (1 шт. в упаковке)
M9000-607	Индикатор положения штока для шаровых клапанов серии VG1000 (5 шт. в упаковке)