

# S9000 - 2P

## FIRST ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ EMV 110

с системой быстрого монтажа для 2, 3 и 6-ходовых поворотных клапанов

# FIRST®

2-х точечное управление **1 / 0** Остановка в конечных положениях



Приводы FIRST EMV 110, серии S9000 2P управляются двухточечным способом и предназначены для работы 2, 3 и 6-ходовых поворотных клапанов с системой быстрого монтажа (DN 15 - DN 32).

- Приводы FIRST S9000 2P являются реверсными (вращаются в двух направлениях). Угол поворота 90°.
- Приводы доступны с кабельным соединением или электрическим разъёмом и ручным дублёром или без него.
- Рекомендуются для перекрытия / открытия и перенаправления потоков.

### Эксплуатация

S9000 2P - это электрический привод, предназначенный для работы 2-х, 3-х и 6-ходовых клапанов. Приводы управляются 2-точечным сигналом с помощью встроенного релейного модуля. Приводы FIRST S9000 2P легко монтируются на клапаны и фиксируются с помощью скобы одним щелчком.

Напряжение питания приводов 230в 50Гц и 24в 50Гц. Приводы поставляются с соединительным кабелем питания длиной 1м. Приводом можно управлять вручную с помощью ручки и кнопки на крышке.

Приводы S9GV0 могут быть использованы с двухходовыми запорными клапанами (открыто - закрыто) и трёхходовыми переключающими клапанами DN15 - DN32.

### Обслуживание

Приводы не требуют технического обслуживания.

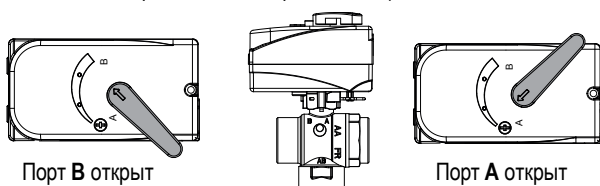
### Технические данные

Управление:	2-точечное
Напряжение питания:	230В 50Гц / 24В 50Гц
Время вращения:	20с/90°, 40с/90°, 55с/90°, 80с/90°
Потребляемая мощность:	9 ВА (работа), 0 ВА (ожидание)
Крутящий момент:	5 Нм
Класс защиты:	II
Степень защиты:	IP44
Электрическое соединение:	кабель 1 м, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Угол поворота:	90°
Ручное управление:	ручка и кнопка
Индикатор положения:	ручной дублёр
Температура окружающей среды:	0°C..+55°C
Температура хранения:	-10°C..+70°C
Влажность:	0%..80% (без конденсата)

### Установочное положение

Привод может быть установлен только в одном положении.

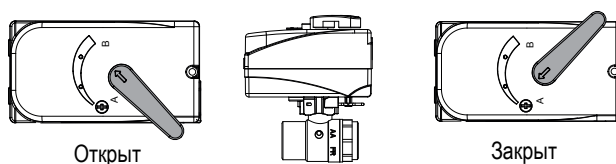
S9GV0 с трёхходовым переключающим клапаном



Порт В открыт

Порт А открыт

S9GV0 с двухходовым клапаном (открыто - закрыто)

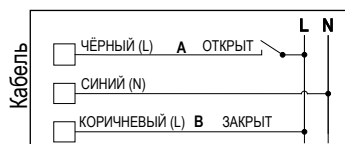


Открыт

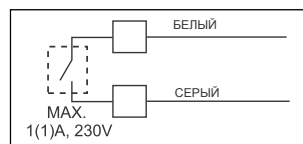
Закрыт

### Электрическое присоединение

2-х точечное



Опция: беспотенциальный концевой выключатель S1



Типы клапанов совместимые с приводами FIRST S9000 2P

FBV 230C

FBV 330C

FBV 200C

6-ходовой клапан



**CLIP SYSTEM**

Система "быстрый монтаж" позволяет легко установить привод на корпус клапана при помощи щелчка скобой без каких-либо инструментов.



Произведено в соответствии с директивами: PED, LVD, RoHS2, EMC



# FIRST®

SLOVENIA



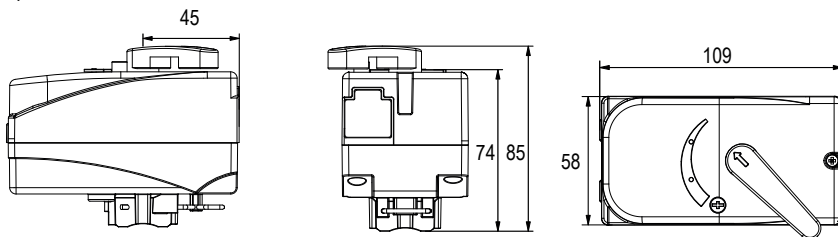
# S9000 - 2P

## FIRST ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ EMV 110

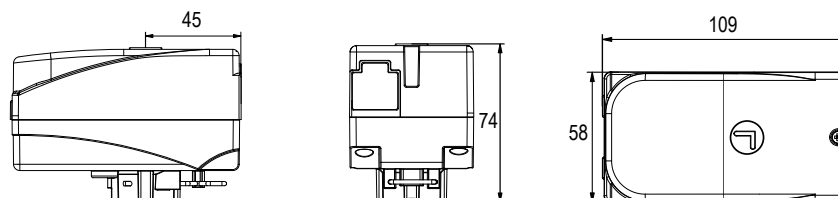
с системой быстрого монтажа для 2, 3 и 6-ходовых поворотных клапанов

### S9000 2P

Привод с ручным дублёром - S9GV0



Привод без ручного дублёра - S99V0

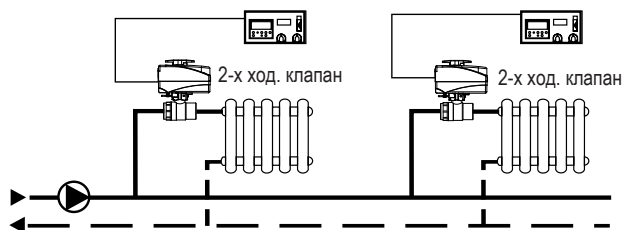


**S9000 2P** для 2, 3 и 6-ходовых клапанов (угол поворота 90°)

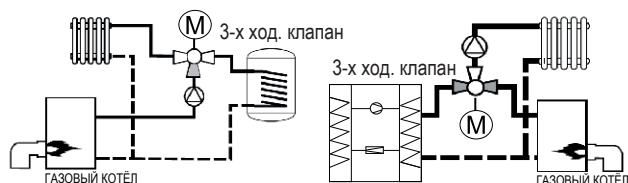
Код	Тип	Напряжение	Время поворота	Управляющий сигнал	Эл. соединение	Кр. момент [Нм]	Масса [кг]
14010	S9GV0-M 2P	230 В 50 Гц	20с/90°	2-х точечный	Кабель	5	0,48
14018	S9GV0-K 2P	230 В 50 Гц	20с/90°	2-х точечный	Кабель	5	0,47

#### Примеры установки

Привод **S9GV0** с 2-х ходовым клапаном (открыто / закрыто).



Привод **S99V0** с 3-х ходовым переключающим клапаном.



#### Варианты исполнения и опции

- **Вспомогательный выключатель:** в качестве опции доступен один дополнительный вспомогательный выключатель, который замыкается в конечном положении привода.
- **Электропитание:** 230В 50Гц или 24В 50Гц
- **Электрическое соединение:** кабель (3x0,75мм<sup>2</sup> L=1м) - (IP44), опция: электрический разъём (IP40), электрический разъём с кабелем (IP44).
- **Время поворота:** 20 сек./90°, 40 сек./90°, 55 сек./90°, 80 сек./90°.
- **Адаптер термический:** осуществляет тепловой барьер для защиты привода от высоких и низких температур.
- **Ручной дублёр:** с ручным дублёром или без него.

#### Варианты исполнения

- Термический адаптер



- Разъём с кабелем IP44



- Без ручного дублёра



- С электрическим кабелем

