

**Электропривод с пружинным возвратом SVF8-230, SVF8-24**

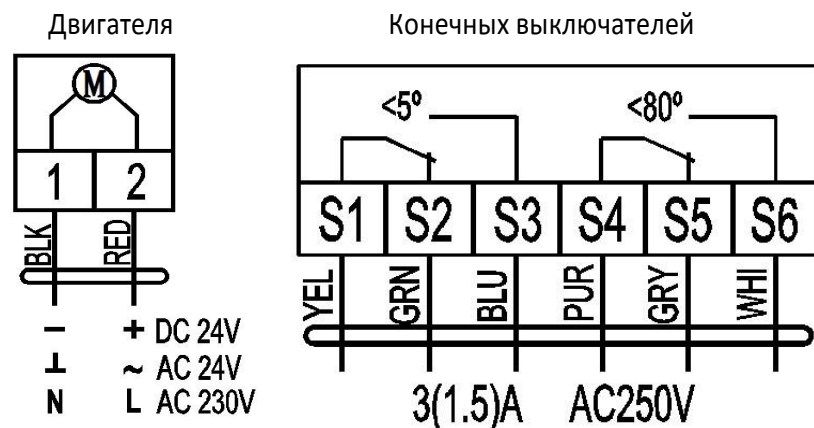
**Применение.** Электроприводы **SVF8-230, SVF8-24** предназначены для управления нормально открытыми клапанами, установленными в системах вентиляции и кондиционирования.

**Принцип действия.** При перемещении привода в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При отключении подачи питания, энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку клапана в охранное положение.

**Сигнализация.** Привод содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. Промежуточное положение заслонки определяется по механическому указателю.

**Ручное управление.** Возможно ручное управление клапаном, а также фиксирование его в любом положении. Разблокировка осуществляется либо вручную, либо происходит автоматически при подаче напряжения на привод.

Схема электрических соединений



Маркировка цветов: BLU – голубой; BRN – коричневый;  
WHI – белый; YEL – желтый; GRN – зеленый;  
PUR – фиолетовый; GRY – серый

Технические данные	SVF8-24	SVF8-230
Напряжение питания	$\sim/\simeq 24 \text{ V} \pm 10\%$	$230 \text{ V} \pm 10\%$ , 50/60 Гц
Расчетная мощность	10.0 VA	10.0 VA
Потребляемая мощность при движении при удержании	10Вт 2Вт	10Вт 5,5Вт
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP54	
Вспомогательные переключатели	2 однополюсных с двойным переключением 3(1,5) А, 250 В~ 5°, 80°	
Точки переключения		
Соединительный кабель - двигателя - вспомогательных переключателей	Длина 1 м, 2*0,5 мм <sup>2</sup> Длина 1 м, 6*0,5 мм <sup>2</sup>	
Угол поворота	Макс. 95°	
Вращение клапана	Через передающее звено 12x12 мм	
Крутящий момент: - от двигателя - от пружины	8Нм 8Нм	
Время поворота: - от двигателя - от пружины	90 сек 25 сек	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Индикация положения	Механический указатель	
Температура окр. среды	-30...+50°C	
Температура хранения	-30...+60°C	
Влажность	5%...95% EN 60335-1	
Уровень шума	40 dB	
Техобслуживание	Не требуется	
Вес	2,2 кг	2,3 кг
Срок гарантии	60 мес. со дня отгрузки потребителю	

Примечание  
 - SVF8-230: При отключении привода от сети, переключающее устройство должно отсоединить фазовые провода не менее чем на 3 мм  
 - Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей

Привод электромеханический с пружинным возвратом  
 Паспорт

SVF 8-230, SVF 8-24

Габаритные размеры, мм

