

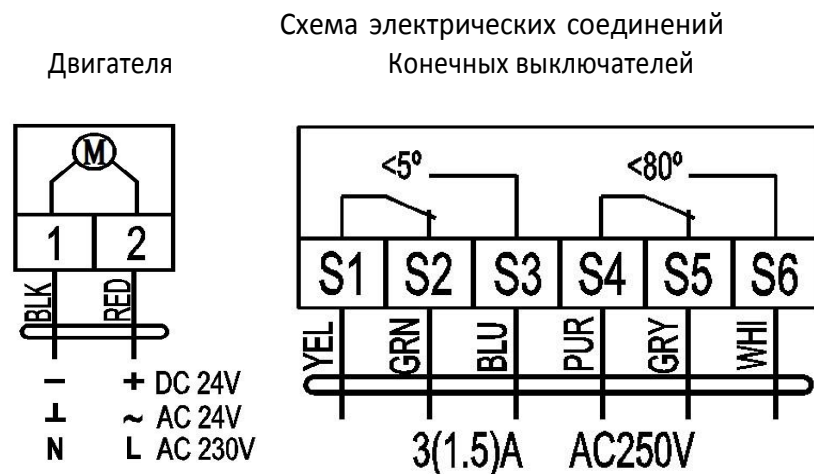
### Электропривод с пружинным возвратом SVF3-230, SVF3-24

**Применение.** Электроприводы **SVF3-230, SVF3-24** 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.



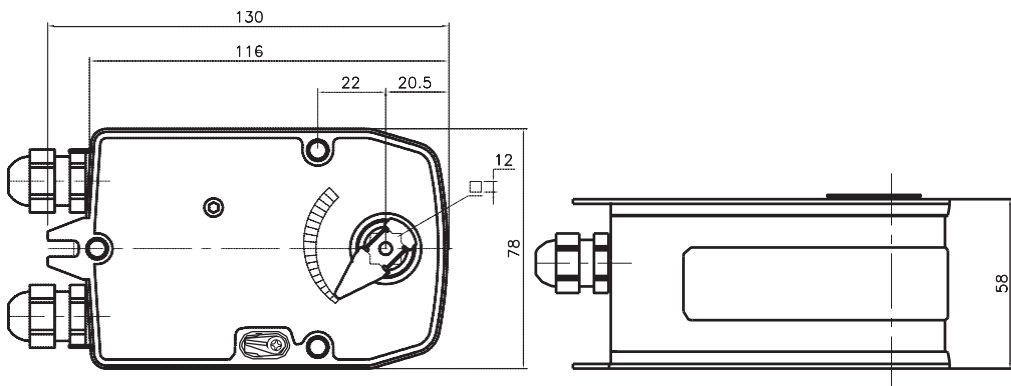
Маркировка цветов: BLU – голубой; BRN – коричневый;  
WHI – белый; YEL – желтый; GRN – зеленый;  
PUR – фиолетовый; GRY – серый

Технические данные	SVF3-24	SVF3-230
Напряжение питания	$\sim / = 24 \text{ V} \pm 10\%$	$230 \text{ V} \pm 10\%$ , 50/60 Гц
Расчетная мощность	10.0 VA	10.0 VA
Потребляемая мощность при движении	7Вт	4,2Вт
при удержании	2,5Вт	2,5Вт
Класс защиты	III (низкое напряжение)	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP54	
Вспомогательные переключатели	2 однополюсных с двойным переключением	
Точки переключения	3(1,5) А, 250 В~ 5°, 80°	
Соединительный кабель	Длина 1 м, 2*0,5 мм <sup>2</sup> Длина 1 м, 6*0,5 мм <sup>2</sup>	
- двигателя		
- вспомогательных переключателей		
Угол поворота	Макс. 95°	
Вращение клапана	Через передающее звено 12x12 мм	
Крутящий момент:		
- от двигателя	3Нм	
- от пружины	3Нм	
Время поворота:		
- от двигателя	35 сек	
- от пружины	12 сек	
Направление поворота	Выбирается установкой L/R	
Индикация положения	Механический указатель	
Температура окр. среды	-20...+50°C	
Температура хранения	-30...+60°C	
Влажность	5%...95% EN 60335-1	
Уровень шума	40 dB	
Техобслуживание	Не требуется	
Вес	1,0 кг	1,0кг
Срок гарантии	60 мес. со дня отгрузки потребителю	

Примечание

- SVF3-230: 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

Габаритные размеры, мм



Привод электромеханический с пружинным возвратом  
Паспорт

SVF 3-230, SVF 3-24

