

SPUTNIK AP230-4

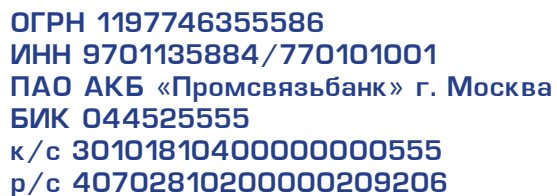


Электропривод предназначен для управления воздушными клапанами систем вентиляции зданий и сооружений.

- 🔍 Управление аналоговое (пропорциональное) 0...10В; 4...20мА
- 🔍 Напряжение питания ~100-240 В
- 🔍 Крутящий момент 4 Нм
- 🔍 Возможно взрывозащищенное исполнение.

Номинальное напряжение		100...240 В~ 50/60 Гц
Диапазон номинального напряжения		85...265 В~
Потребляемая мощность	при движении	3 Вт
	в покое	0,5 Вт
Крутящий момент		4 Нм
Угол поворота		0°...95°
Время поворота		25 сек.
Индикация положения		Механическая - указатель
Класс защиты		II (все изолировано)
Степень защиты корпуса		IP 54
Уровень шума		макс. 45 дБ
Температура окружающей среды		-30°...+80° С
Рабочая температура		-20°...+50° С
Влажность		5%...95% без конденсата
Техобслуживание		Не требуется
Срок службы		60 000 циклов
Вес (не более)		0,8 кг

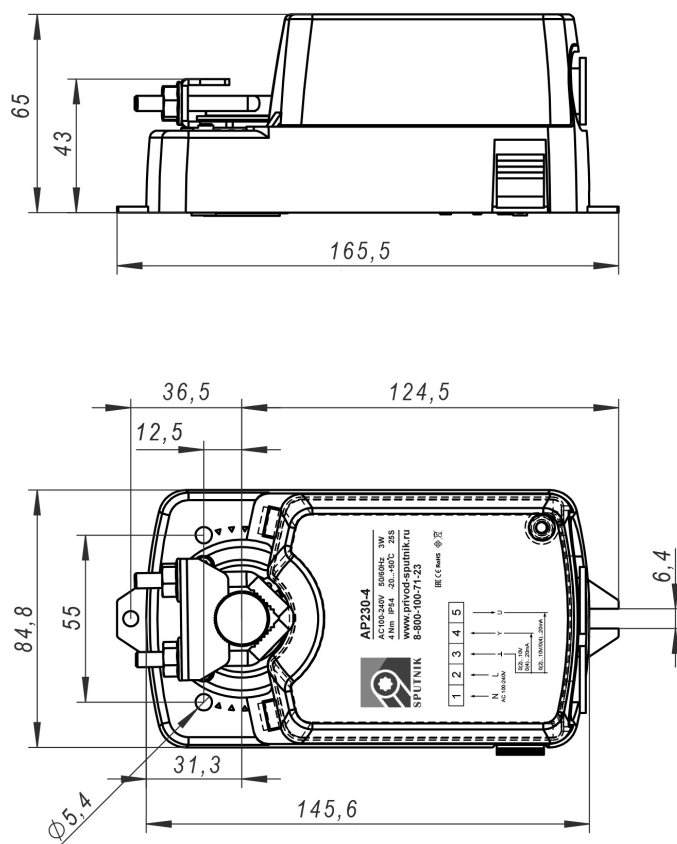




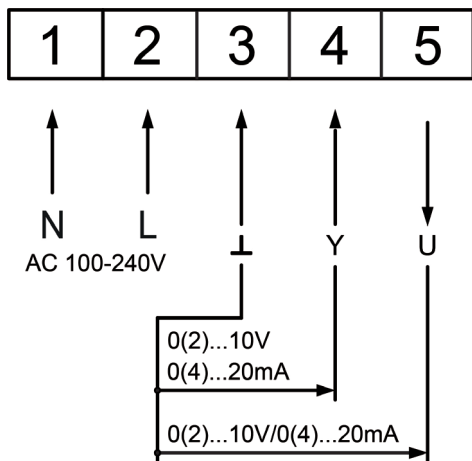
Ручное управление осуществляется поворотом вала привода после вывода из зацепления редуктора при помощи рычага на корпусе привода.

Электропривод легко устанавливается непосредственно на вал створки клапана (длина вала >50 мм) круглого сечения 6...16 мм или квадратного сечения 8...12 мм (ГОСТ 8559-75 Сталь калиброванная квадратная) и закрепляется с помощью универсального крепежного устройства. К корпусу клапана электропривод крепится при помощи универсальной крепежной пластины или непосредственно на корпус клапана.

Электропривод выдает сигнал обратной связи в зависимости от угла поворота вала привода, кроме того промежуточное положение определяется по механическому указателю.



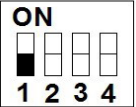
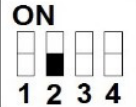
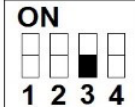
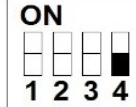
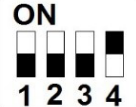
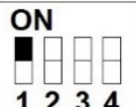
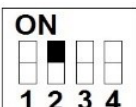
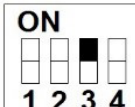
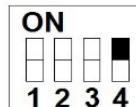
СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



Возможна настройка в соответствии с запросом заказчика
При 0 (2)–10 В входное сопротивление $R_i \geq 200 \text{ кОм}$
При 0 (4)–20 мА входное сопротивление $R_i 500 \text{ Ом}$



НАСТРОЙКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ DIP ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Переключатель_1: режим сигнала обратной связи	Переключатель_2: начальная величина управляющего сигнала	Переключатель_3: режим управляющего сигнала	Переключатель_4: переключение направления вращения	Заводские настройки
				
Выкл.: сигнал напряжения Сигнал обратной связи 0(2)...10В	Выкл.: входной сигнал 0...10В или 0...20мА	Выкл.: управление напряжением Входной сигнал 0(2)...10В	Выкл.: при усилении сигнала привод вращается против часовой стрелки	Входной сигнал: 0–10 В
				Сигнал обратной связи: 0–10 В
Вкл.: токовый сигнал Сигнал обратной связи 0(4)...20мА	Вкл.: входной сигнал 2...10В или 4...20 мА	Вкл.: управление током Входной сигнал 0(4)...20мА	Вкл.: при усилении сигнала привод вращается по часовой стрелке	При усилении сигнала привод вращается по часовой стрелке

Переключатель 4 может отсутствовать, в зависимости от варианта исполнения.

Переключение направления вращения

Положение винта	Положение 1	Положение 0
направление вращения	против часовой стрелки	по часовой стрелке

