

## SADA Привод для воздушных заслонок с возвратной пружиной

Электропривод с возвратной пружиной предназначен для управления воздушными заслонками и клапанами в вентиляционных системах посредством подачи управляющих сигналов «открыть» и «закрыть», либо пропорционального управляющего сигнала 0(2)...10В (серия PRO). Привод регулирует объём воздушного потока и перекрывает его с помощью пружинного возврата в случае аварии или отсутствия электроснабжения. Важным преимуществом является режим «Сервис» при котором управляющий сигнал не влияет на положение привода и заслонки (PRO).

Гарантия  
**5**  
лет

**ЕРС**

**IP54**

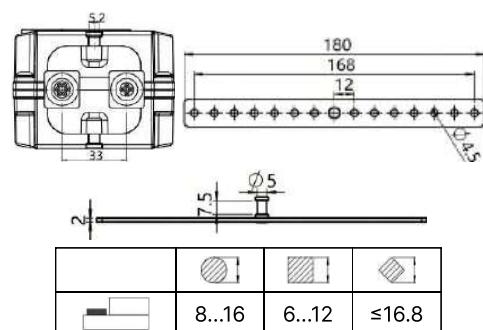
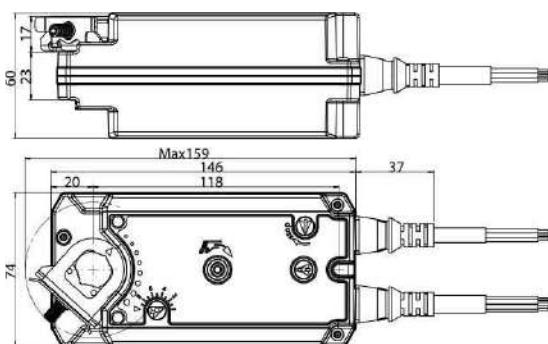
\*  
**-32°C**  
**+55°C**  
20 сек



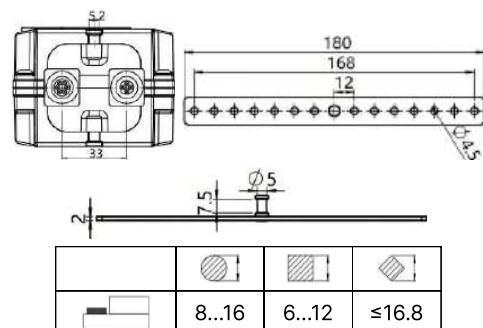
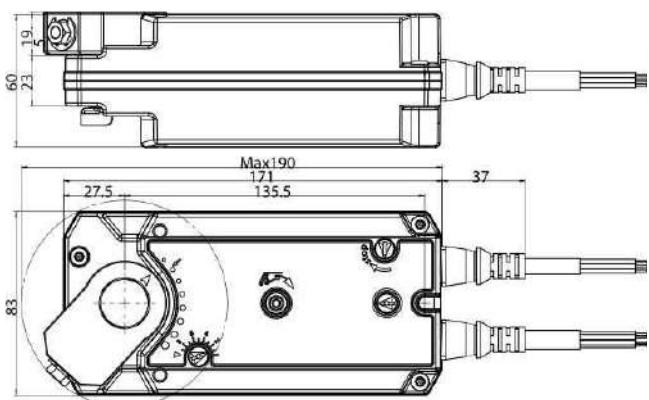
Характеристика	Описание
Эксплуатация	-32...+55°C, < 95% RH (без конденсации)
Температура хранения	-40...+70°C
Задита корпуса	<b>IP54, 24 = III, 230 = II</b>
Номинальное напряжение	<b>24</b> = 24В AC/DC±20 %, <b>230</b> = 230В AC±10 % (90...260В)
Время поворота	90 секунд/90°C
Концевые выключатели	AC 24...230В (6 A), DC 12..30В (2 A)
Управление	2-х позиционное, 0(2)...10В (PRO)
Направление вращения	CW-CCW (реверсивная установка)
Индикация (механическая)	указатель адаптера вала
Индикация (электрическая)	2 концевых выключателя (один настраиваемый)
Угол поворота	номинальный 90°±2°, максимальный 95°
Ограничение угла поворота	с помощью адаптера вала
Возвратная пружина	при сбое питания или выключении
Время закрытия пружиной	< 20 секунд (снятие напряжения)
Крутящий момент	4, 8 и 18 Нм (минимально)
Площадь заслонок	до 1.0, 2.0, 4.0 м <sup>2</sup> (зависит от трения)
Мощность (в действии)	2.5...2.9, 3.5...4 и 5.5...6 Вт
Мощность (в ожидании)	1.5, 2.5 и 3 Вт
Длина вала	4-8 Нм ≥ 19, 18 Нм ≥ 25
Центровка вала	автоматическая для приводов 8 и 18 Нм
Настройки	сервисный режим, направление вращения (PRO)
Ручное управление	есть, с помощью шестигранного ключа
Уровень шума	< 50 дБ (A)
Материалы	алюминий, нержавеющая сталь
Подключение	кабель длиной 1 м, 4 x 0.75 мм <sup>2</sup> или 2(6) x 0.75 мм <sup>2</sup>
Монтаж	на монтажную площадку воздушного клапана
Комплектность	привод, монтажная скоба, ключ, паспорт
Техническое обслуживание	не требуется
Срок службы	не менее 10 лет, 10 <sup>4</sup> циклов

**Внимание:** два привода одного типа на валу одной заслонки дают удвоенный крутящий момент

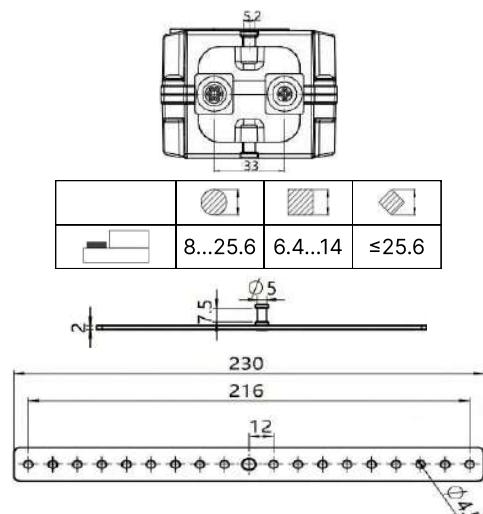
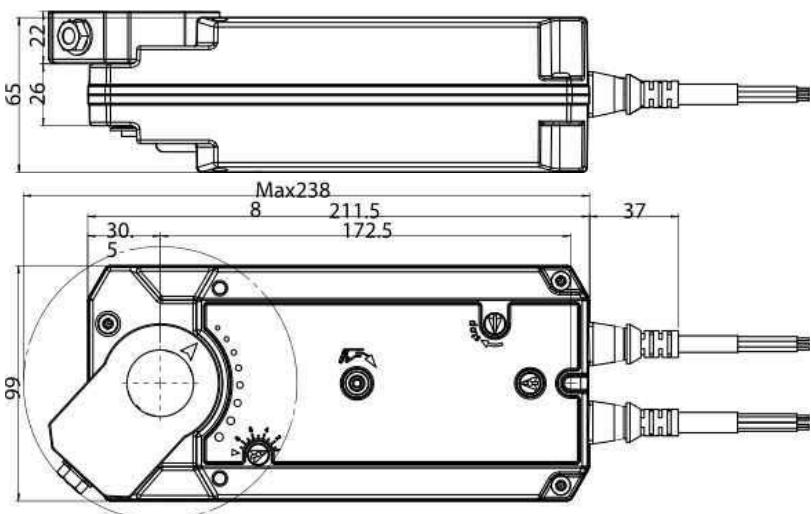
## Габаритный чертеж SADA-04



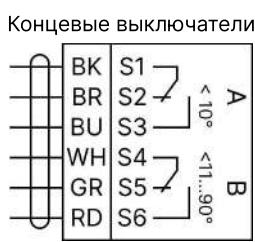
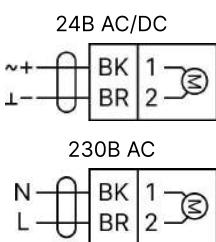
## Габаритный чертеж SADA-08



## Габаритный чертеж SADA-18



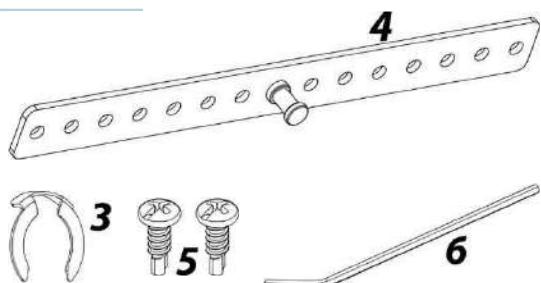
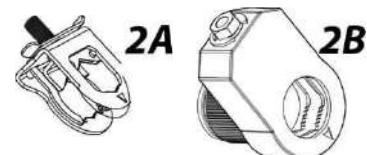
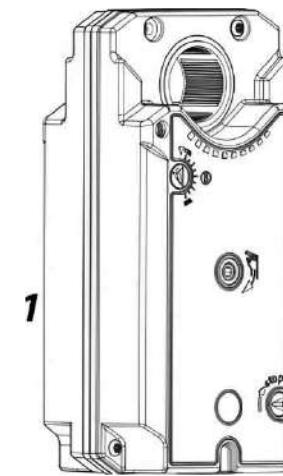
## Схемы подключения



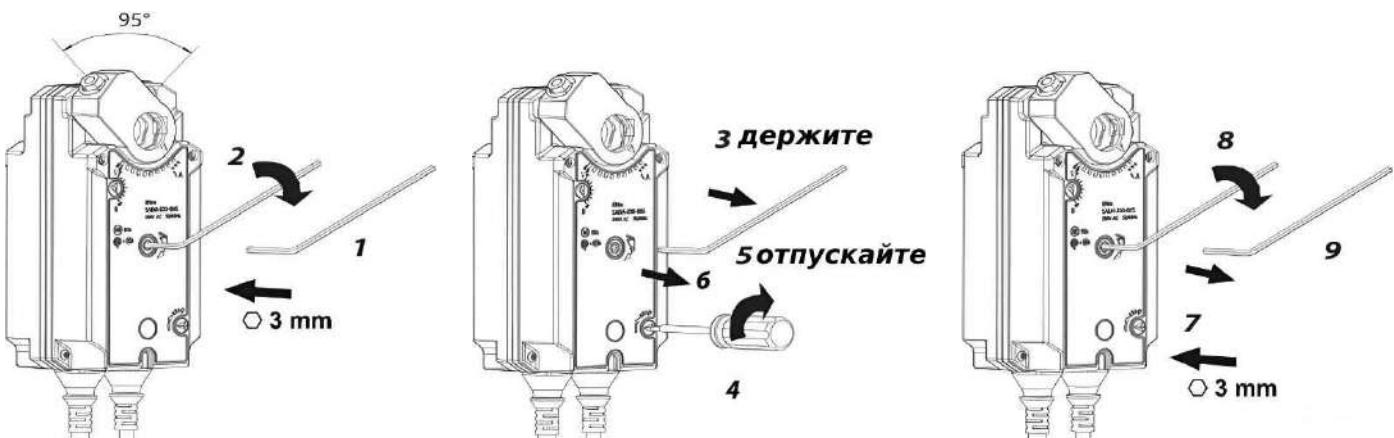
**ВНИМАНИЕ:**  
Электрическое подключение может выполнять только квалифицированный персонал. Есть риск поражения электрическим током! Перед началом работы убедитесь, что вы полностью отключены от сети и защищены от повторного включения.  
Запрещается разбирать или открывать привод

**Артикулы**      **Наименование**

SADA-230-04	Привод с возвратной пружиной 04Нм (230В)
SADA-230-04S	Привод с возвратной пружиной 04Нм (230В, концевой выключатель)
SADA-24-04	Привод с возвратной пружиной 04Нм (24В)
SADA-24-04S	Привод с возвратной пружиной 04Нм (24В, концевой выключатель)
SADA-24-04PRO	Привод с возвратной пружиной 04Нм (24В, 0-10В)
SADA-230-08	Привод с возвратной пружиной 08Нм (230В)
SADA-230-08S	Привод с возвратной пружиной 08Нм (230В, концевой выключатель)
SADA-24-08	Привод с возвратной пружиной 08Нм (24В)
SADA-24-08S	Привод с возвратной пружиной 08Нм (24В, концевой выключатель)
SADA-24-08PRO	Привод с возвратной пружиной 08Нм (24В, 0-10В)
SADA-230-18	Привод с возвратной пружиной 18Нм (230В)
SADA-230-18S	Привод с возвратной пружиной 18Нм (230В, концевой выключатель)
SADA-24-18	Привод с возвратной пружиной 18Нм (24В)
SADA-24-18S	Привод с возвратной пружиной 18Нм (24В, концевой выключатель)
SADA-24-18PRO	Привод с возвратной пружиной 18Нм (24В, 0-10В)


**Комплектность привода**

1. Привод с возвратной пружиной
2. Адаптер вала 2A=4 Нм, 2B= 8 и 18 Нм (самоцентрирующийся вал)
3. Стопорное кольцо
4. Монтажная скоба
5. Винт крепления
6. Шестигранный ключ диаметром 3 мм

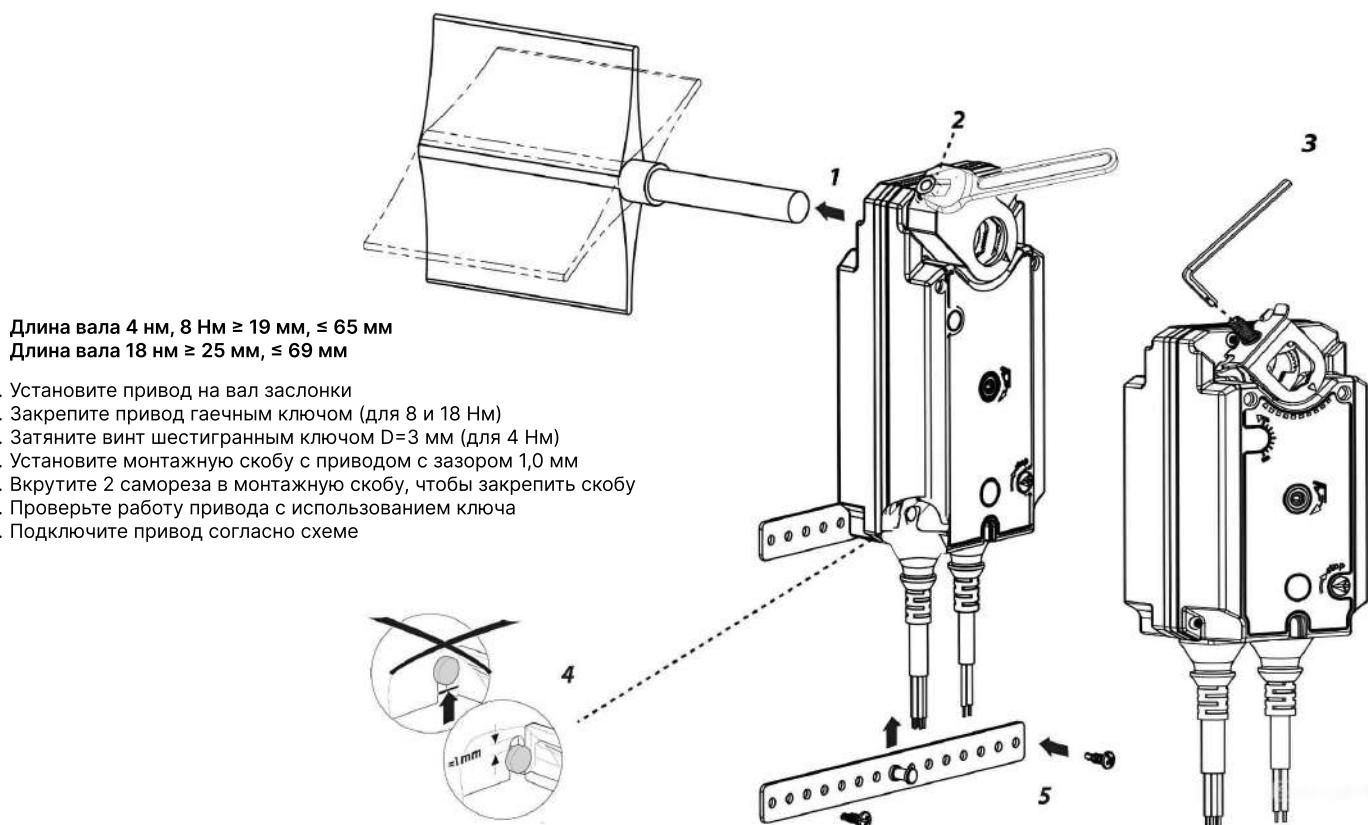
**Ручное управление**


1. Вставьте шестигранный ключ диаметром 3 мм в привод
2. Поверните вал в требуемое положение, вращая ключ
3. Удерживайте шестигранный ключ
4. Поверните выключатель ручного управления в положение блокировки
5. Отпустите шестигранный ключ
6. Извлеките шестигранный ключ из привода
7. Вставьте шестигранный ключ в привод
8. Поверните шестигранный ключ, чтобы разблокировать привод
9. Извлеките шестигранный ключ

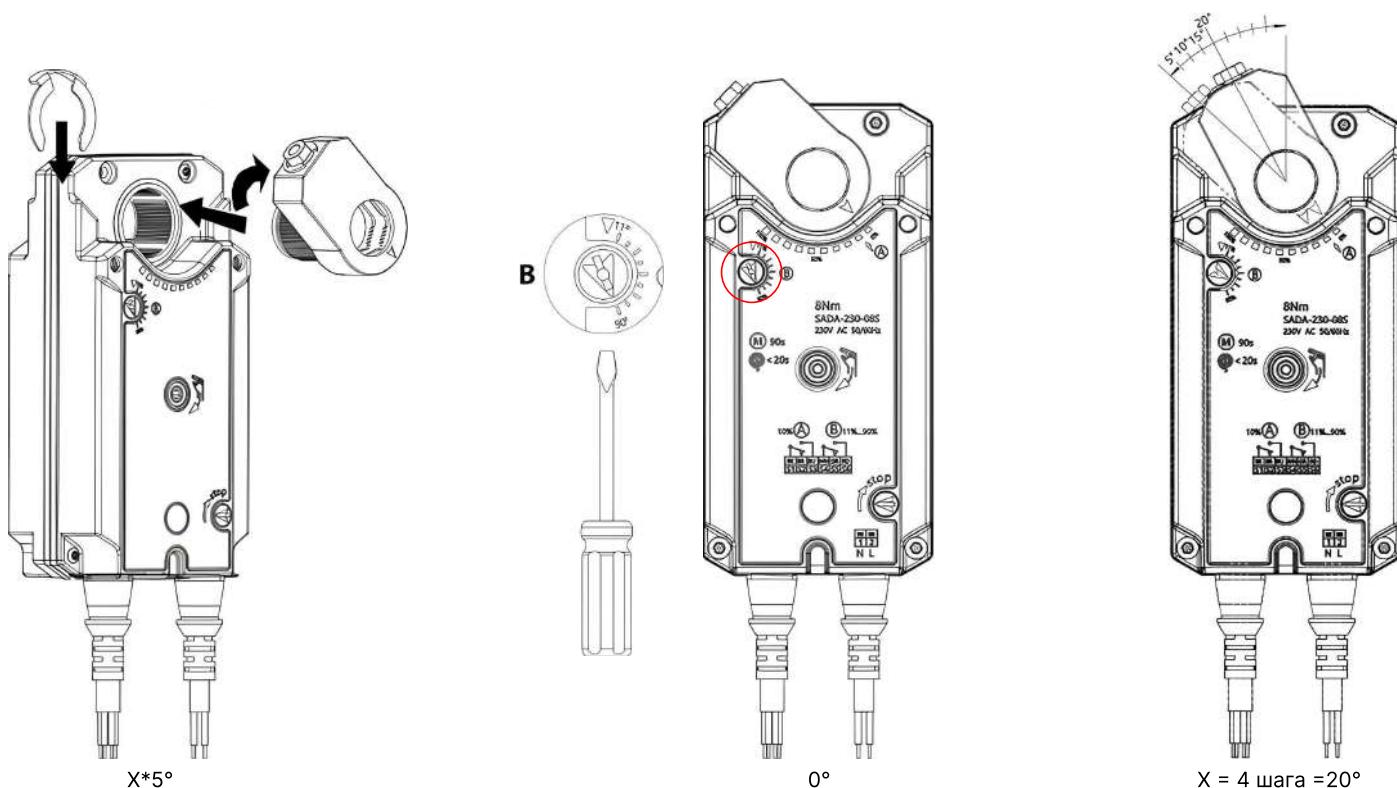
**ВНИМАНИЕ:**

Во время вращения возвратной пружины запрещается вращать переключатель блокировки, в противном случае это может привести к повреждению

## Инструкция по монтажу



## Ограничение угла поворота и настройка переключателей



1. Снимите стопорное кольцо
2. Извлеките адаптер вала
3. Отрегулируйте угол поворота
4. Установите адаптер и кольцо