



Электропривод SADA с возвратной пружиной

Общая информация:

Применяются для повышения безопасности, надёжности и автоматизации в системах вентиляции. Они обеспечивают автоматическое возвращение заслонок и клапанов в безопасное положение при аварийных ситуациях или сбоях, что делает их важным элементом современных систем вентиляции.



Преимущества привода:

- Бесщеточный бесшумный двигатель из Японии.
- Низкий уровень шума привода <50дБ.
- Высокопрочные шестерни и пружины (Швеция, Япония).
- Прочный алюминиевый корпус стильный дизайн.
- Пружинный возврат в исходное состояние за 20 секунд.
- Гарантия 5 лет (жизненный цикл до 100 000 циклов).
- Механический ограничитель угла поворота.
- Комплексный кабель для всех моделей.

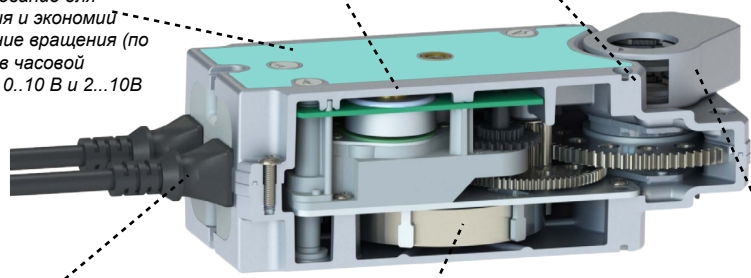
Технические характеристики:

- Усилие привода 4 Нм, 8 Нм и 18 Нм.
- Пружинный возврат при отсутствии напряжения.
- Площадь воздушного клапана от 0.8 до 3.6 м2.
- Сечение квадратного вала от 6 до 18 мм.
- Диаметр круглого вала от 8 до 26 мм.
- Ручное управление, механическая индикация.
- Сервисный режим и ручное управление.
- Реверсивная установка электропривода.
- Встроенные концевые выключатели с регулировкой.
- Автоматическая центровка вала для приводов 8 и 18 Нм.

Бесшумный бесщеточный двигатель

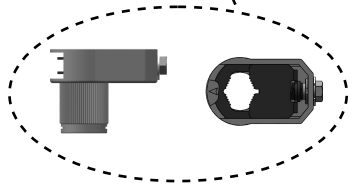
Корпус из литого под давлением алюминия, что делает его прочным и долговечным

Умное программирование для точного управления и экономии энергии, направление вращения (по часовой или против часовой стрелки), и сигнал 0..10 В и 2...10В



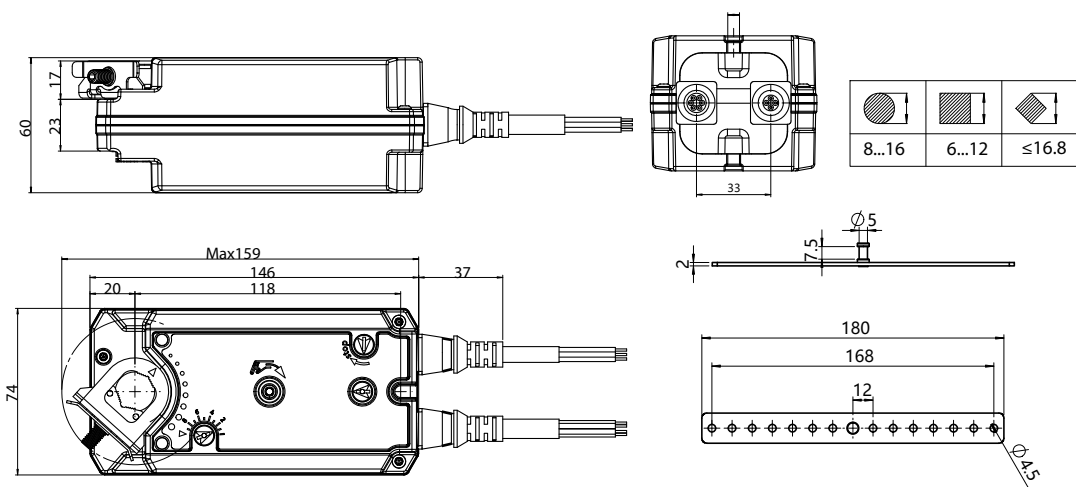
Прочный кабель - 4x0,75 м2 или 2(6)x0,75 м2

Ресурс 100 000 циклов при пиковом крутящем моменте 60%

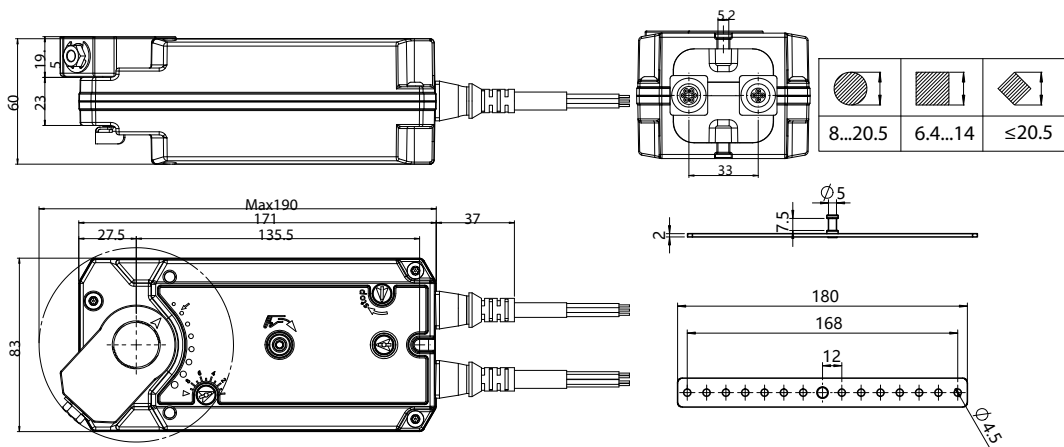


самоцентрирующий вал на 8 Нм, 18 Нм

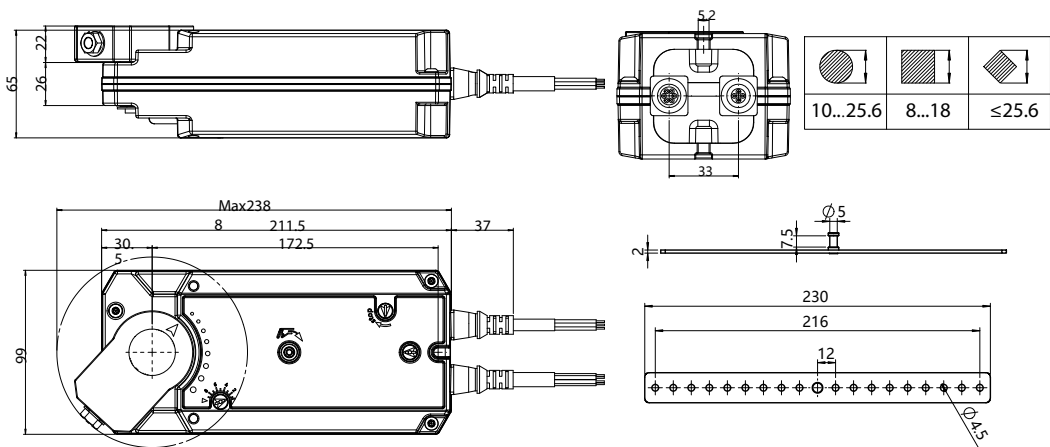
Артикул	SADA-230-04	SADA-230-04S	SADA-24-04	SADA-24-04S	SADA-24-04PRO
Крутящий момент	4Нм	4Нм	4Нм	4Нм	4Нм
Напряжение	230В AC	230В AC	24В AC/DC	24В AC/DC	24В AC/DC
Управляющий сигнал	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	0(2)-10В управление
Вспомогательный переключатель	Отсутствует	2 вспомог. переключателя (1-фиксированный, 1-регулируемый)	Отсутствует	2 вспомог. переключателя (1-фиксированный, 1-регулируемый)	Отсутствует
Время хода	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°
Угол поворота	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)
Время возврата пружины	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.
Вал	∅6- 12 мм / ∅8- 16 мм	∅6- 12 мм / ∅8- 16 мм	∅6- 12 мм / ∅8- 16 мм	∅6- 12 мм / ∅8- 16 мм	∅6- 12 мм / ∅8- 16 мм
Потребление энергии (актив)	2.9 Вт	2.9 Вт	2.5 Вт	2.5 Вт	2.5 Вт
Потребление энергии (простой)	1.5 Вт	1.5 Вт	1.5 Вт	1.5 Вт	1.5 Вт
Кабель	1 кабель * 1м длина	2 кабеля * 1м длина	1 кабель * 1м длина	2 кабеля * 1м длина	1 кабель * 1м длина



Артикул	SADA-230-08	SADA-230-08S	SADA-24-08	SADA-24-08S	SADA-24-08PRO
Крутящий момент	8Нм	8Нм	8Нм	8Нм	8Нм
Напряжение	230В AC	230В AC	24В AC/DC	24В AC/DC	24В AC/DC
Управляющий сигнал	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	0(2)-10В управление
Вспомогательный переключатель	Отсутствует	2 вспомог. переключателя (1-фиксированный; 1-регулируемый)	Отсутствует	2 вспомог. переключателя (1-фиксированный; 1-регулируемый)	Отсутствует
Время хода	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°
Угол поворота	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)
Время возврата пружины	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.
Вал	∅6.4- 14 мм / ∅8- 20.5 мм	∅6.4- 14 мм / ∅8- 20.5 мм	∅6.4- 14 мм / ∅8- 20.5 мм	∅6.4- 14 мм / ∅8- 20.5 мм	∅6.4- 14 мм / ∅8- 20.5 мм
Потребление энергии (актив)	4 Вт	4 Вт	3.5 Вт	3.5 Вт	3.5 Вт
Потребление энергии (простой)	2.5 Вт	2.5 Вт	2.5 Вт	2.5 Вт	2.5 Вт
Кабель	1 кабель * 1 м длина	2 кабеля * 1 м длина	1 кабель * 1 м длина	2 кабеля * 1 м длина	1 кабель * 1 м длина



Артикул	SADA-230-18	SADA-230-18S	SADA-24-18	SADA-24-18S	SADA-24-18PRO
Крутящий момент	18Нм	18Нм	18Нм	18Нм	18Нм
Напряжение	230В AC	230В AC	24В AC/DC	24В AC/DC	24В AC/DC
Управляющий сигнал	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.	0(2)-10В управление
Вспомогательный переключатель	Отсутствует	2 вспомо. переключателя (1-фиксированный;1-регулируемый)	Отсутствует	2 вспомо. переключателя (1-фиксированный;1-регулируемый)	Отсутствует
Время хода	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°	90сек./90°
Угол поворота	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)
Время возврата пружины	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.
Вал	∅8- 18 мм / ∅10- 25.6 мм	∅8- 18 мм / ∅10- 25.6 мм	∅8- 18 мм / ∅10- 25.6 мм	∅8- 18 мм / ∅10- 25.6 мм	∅8- 18 мм / ∅10- 25.6 мм
Потребление энергии (актив)	6 Вт	6 Вт	5.5 Вт	5.5 Вт	5.5 Вт
Потребление энергии (простой)	3 Вт	3 Вт	3 Вт	3 Вт	3 Вт
Кабель	1 кабель * 1 м длина	2 кабеля * 1 м длина	1 кабель * 1 м длина	2 кабеля * 1 м длина	1 кабель * 1 м длина



Инструкции по подключению

Подключите электропривод к контроллеру согласно электрической схеме.

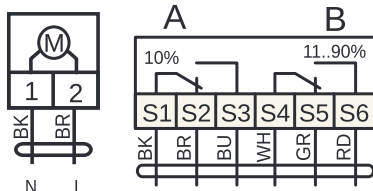
Внимание

Электрическое подключение может выполнять только квалифицированный персонал. Есть риск поражения электрическим током! Перед началом работы всегда убедитесь, что вы полностью отключены от сети и защищены от повторного включения.

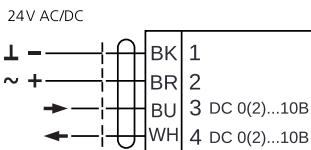
Вкл./Выкл.



Вкл./Выкл. с концевыми выключателями



Пропорциональное управление



Регулируемая кнопка для переключателя AUX (другой AUX - фиксированный, 10%) для модели S*

Самоцентрирующий вал на 8 и 18 Нм

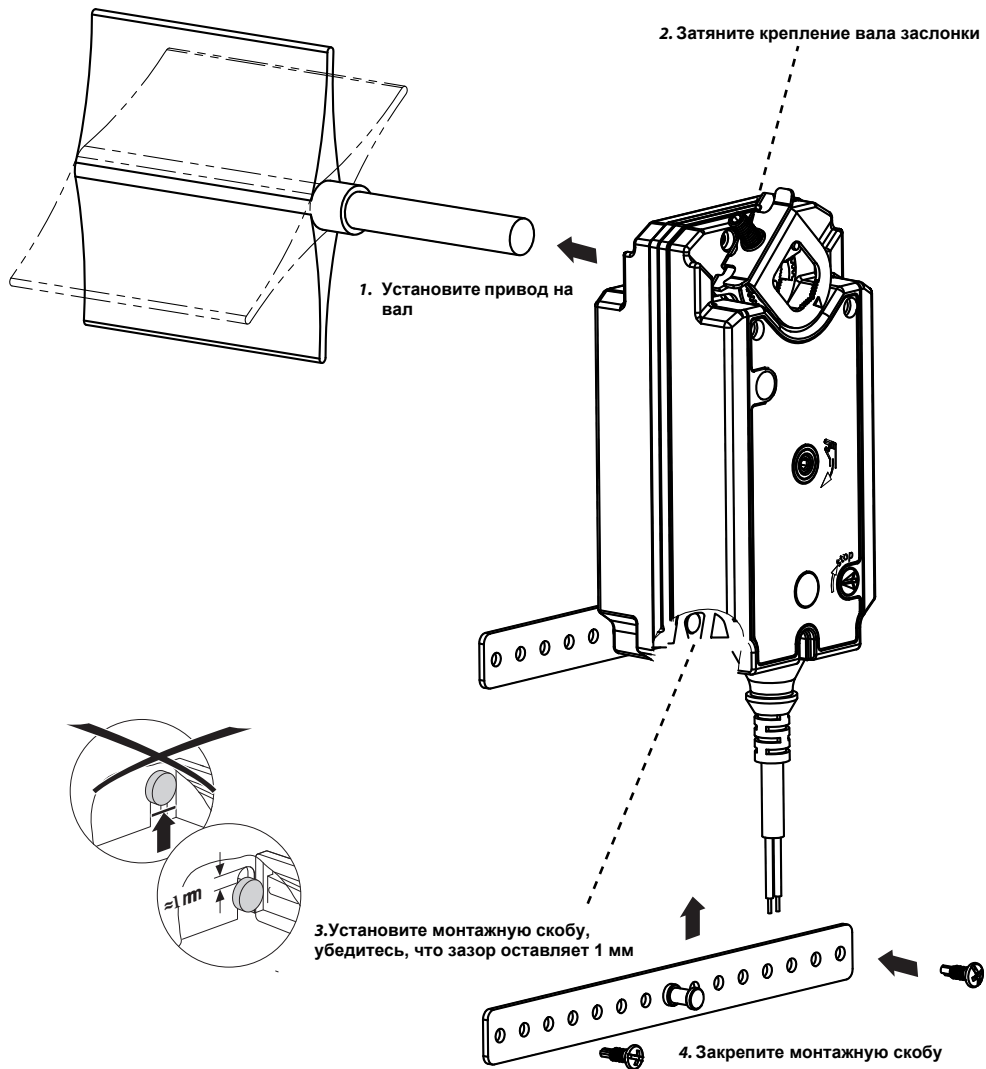
Шестигранник 3мм для ручного управления

Кнопка DIP для вращения По или Против часовой стрелки 0-10В, 2-10В. И функция сервис выкл. (для модели PRO*)

Рукоять и блокировочный переключатель



Монтажное решение (для 4 Нм)



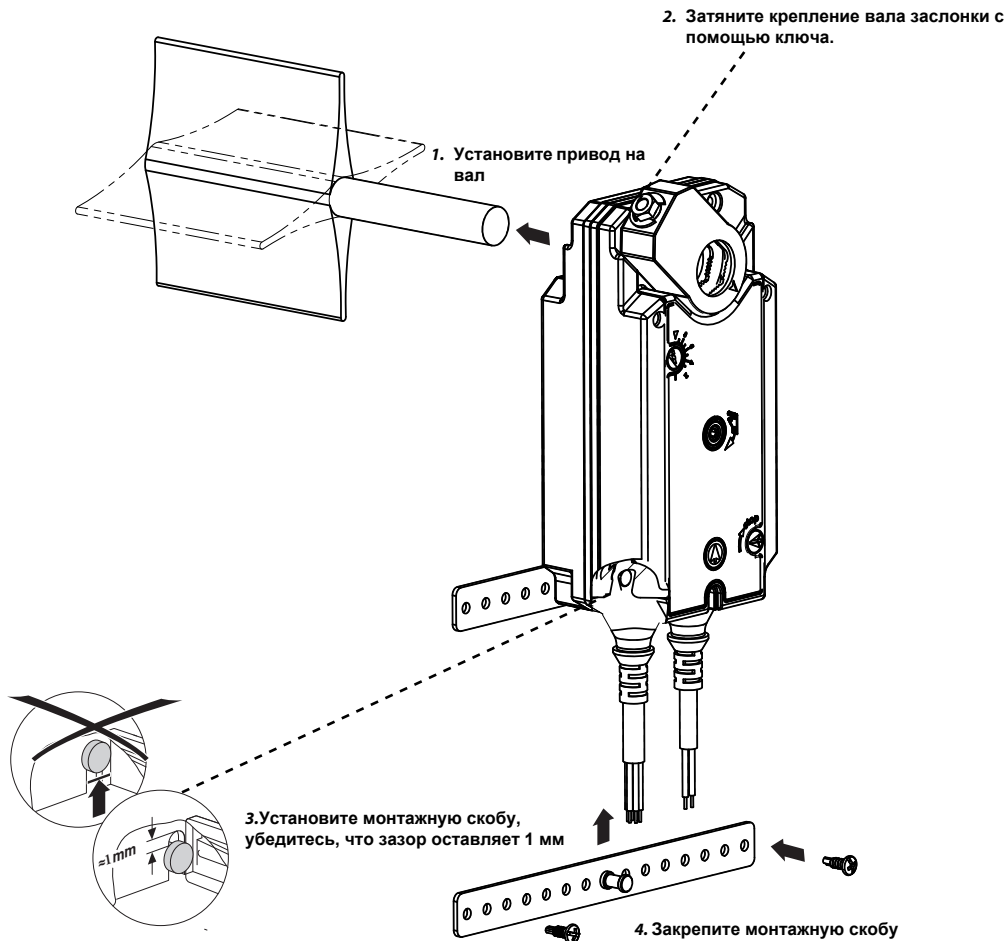
1. Установите привод на вал заслонки.

2. Затяните крепление вала заслонки (шестигранник 3мм).

3. Установите монтажную скобу, убедитесь, что зазор составляет 1,0 мм, чтобы избежать застревания привода.

4. Закрепите монтажную скобу.

Монтажное решение (для 8/18 Нм), самоцентрирующийся вал.



1. Поместите привод на вал заслонки.

2. Затяните крепление вала заслонки с помощью шестигранника - 10 мм (для 8 Нм), 12 мм (для 18 Нм).

3. Установите кронштейн с приводом, убедитесь, что зазор составляет 1,0 мм, чтобы избежать застревания привода.

4. Закрепите монтажную скобу.