



Электропривод FSADA с возвратной пружиной

Общая информация:

Электроприводы для огнезадерживающих клапанов серии "FSADA" предназначены для обеспечения безопасности в системах вентиляции. Они выполняют ключевую роль в предотвращении распространения огня и продуктов горения, автоматически возвращая противопожарные заслонки и клапаны в безопасное положение при аварийных ситуациях или отключении электропитания. Эти приводы являются неотъемлемым элементом современных противопожарных систем.

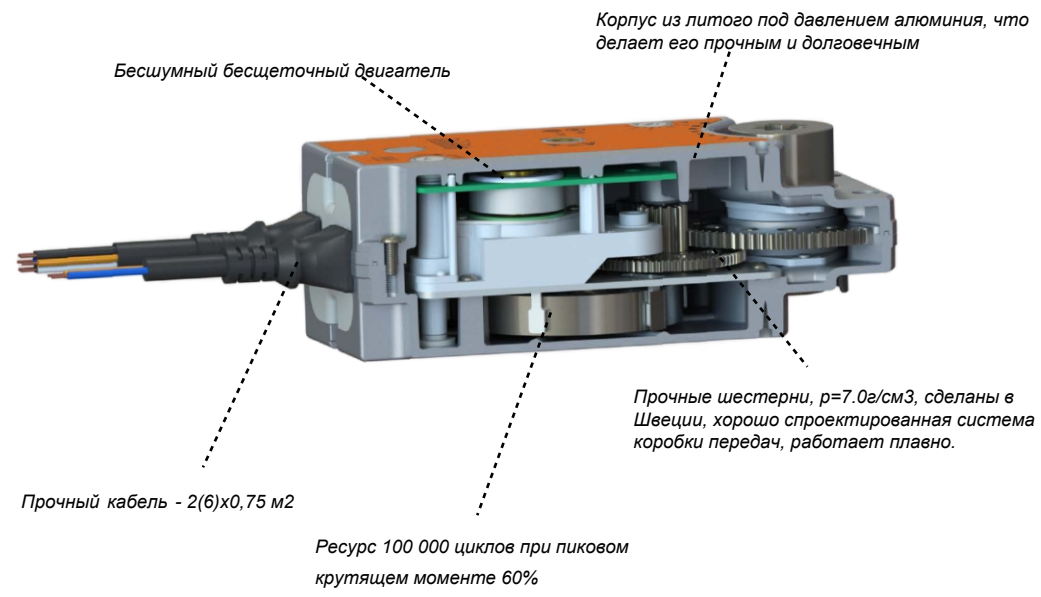
Преимущества привода:

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



Технические характеристики:

- Усилие привода 4 Нм, 8 Нм и 18
- Пружинный возврат при отсутствии напряжения.
- Площадь воздушного клапана от 0.8 до 3.6 м2.
- Сечение квадратного вала от 12 мм.
- Ручное управление, механическая индикация.
- Реверсивная установка электропривода.
- Встроенные концевые выключатели.
- Заводская настройка концевых выключателей.



Бесшумный бесщеточный двигатель

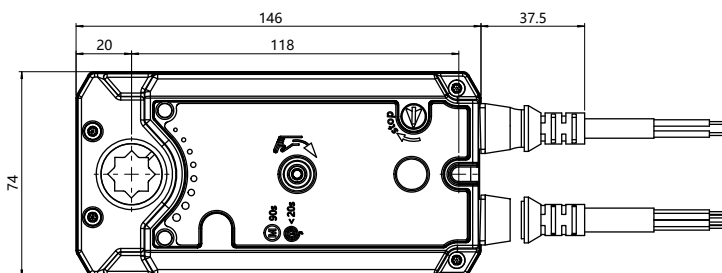
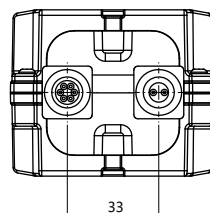
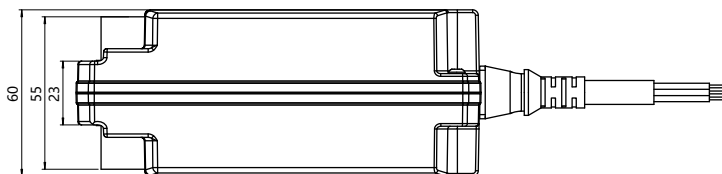
Корпус из литого под давлением алюминия, что делает его прочным и долговечным

Прочные шестерни, $p=7.0g/cm^3$, сделаны в Швеции, хорошо спроектированная система коробки передач, работает плавно.

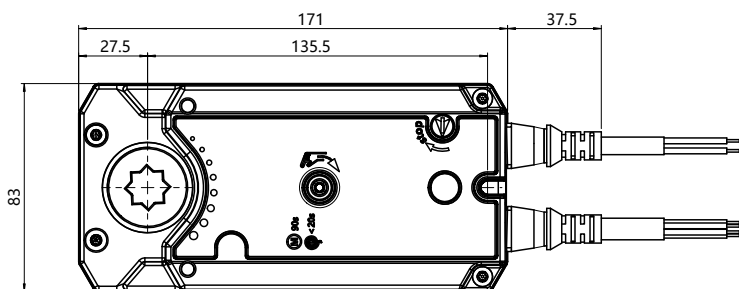
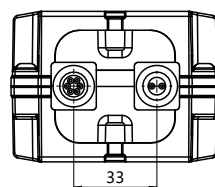
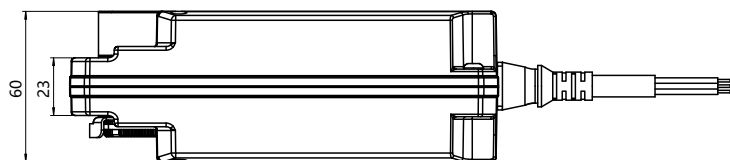
Прочный кабель - 2(6)x0,75 м2

Ресурс 100 000 циклов при пиковом крутящем моменте 60%

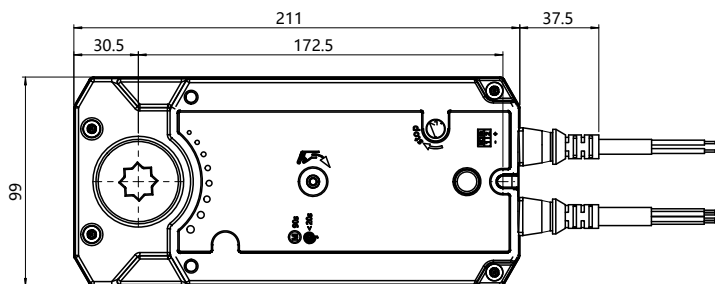
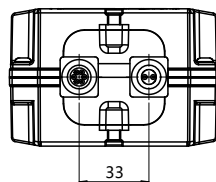
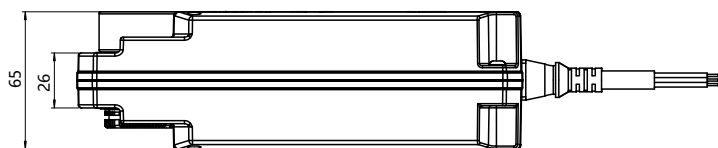
Артикул	FSADA-230-04S	FSADA-24-04S
Крутящий момент	4Нм	4Нм
Напряжение	230В AC	24В AC/DC
Управляющий сигнал	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Вспомогательный переключатель	2 зафиксированных переключателя А<5°, В>80°	2 зафиксированных переключателя А<5°, В>80°
Время хода	90сек./90°	90сек./90°
Угол поворота	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)
Время возврата пружины	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.
Вал	12*12мм	12*12мм
Потребление энергии (актив)	2.9 Вт	2.5 Вт
Потребление энергии (простой)	1.5 Вт	1.5 Вт
Кабель	2 кабеля * 1м длина	2 кабеля * 1м длина



Артикул	FSADA-230-08S	FSADA-24-08S
Крутящий момент	8Нм	8Нм
Напряжение	230В AC	24В AC/DC
Управляющий сигнал	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Вспомогательный переключатель	2 зафиксированных переключателя А<5°, В>80°	2 зафиксированных переключателя А<5°, В>80°
Время хода	90сек./90°	90сек./90°
Угол поворота	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)
Время возврата пружины	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.
Вал	12*12мм	12*12мм
Потребление энергии (актив)	4 Вт	3.5 Вт
Потребление энергии (простой)	2.5 Вт	2.5 Вт
Кабель	2 кабеля * 1м длина	2 кабеля * 1м длина



Артикул	FSADA-230-18S	FSADA-24-18S
Крутящий момент	18Нм	18Нм
Напряжение	230В AC	24В AC/DC
Управляющий сигнал	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Вспомогательный переключатель	2 зафиксированных переключателя A<5° , B>80°	2 зафиксированных переключателя A<5° , B>80°
Время хода	90сек./90°	90сек./90°
Угол поворота	90° (95° механич.)	90° (95° механич.)
Время возврата пружины	В течение 20 сек.	В течение 20 сек.
Вал	12*12мм	12*12мм
Потребление энергии (актив)	6 Вт	5 Вт
Потребление энергии (простой)	4 Вт	4 Вт
Кабель	2 кабеля * 1м длина	2 кабеля * 1м длина



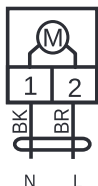
Инструкции по подключению

Подключите электропривод к контроллеру согласно электрической схеме.

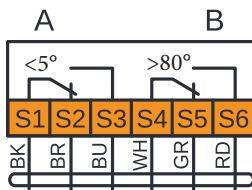
Внимание

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.

Управление



Концевые выключатели



Винт фиксации вала
(для монтажного решенця 1)

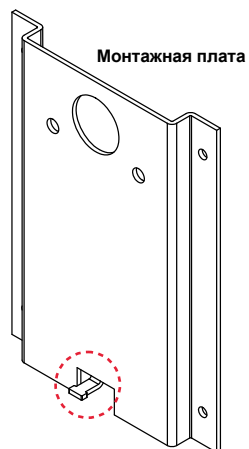
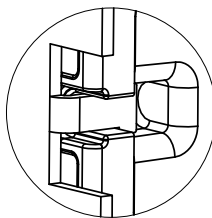
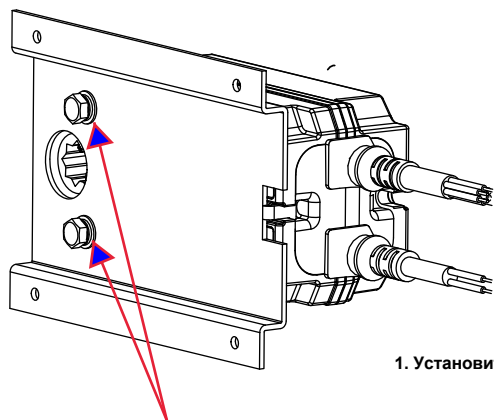


Отверстия вала 12*12 мм

Отверстие под шестигранник 3мм
для ручного управления

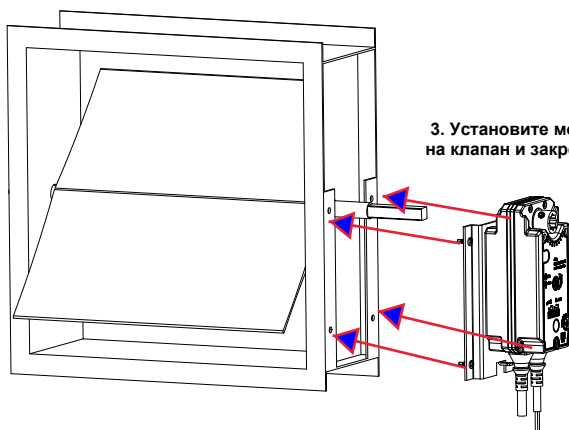
Рукоять и блокировочный
переключатель

Монтажное решение 1 (рекомендуется)

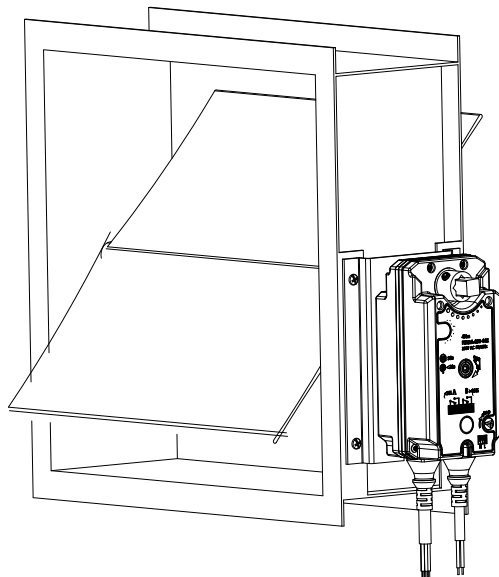


1. Установите привод на монтажную плату

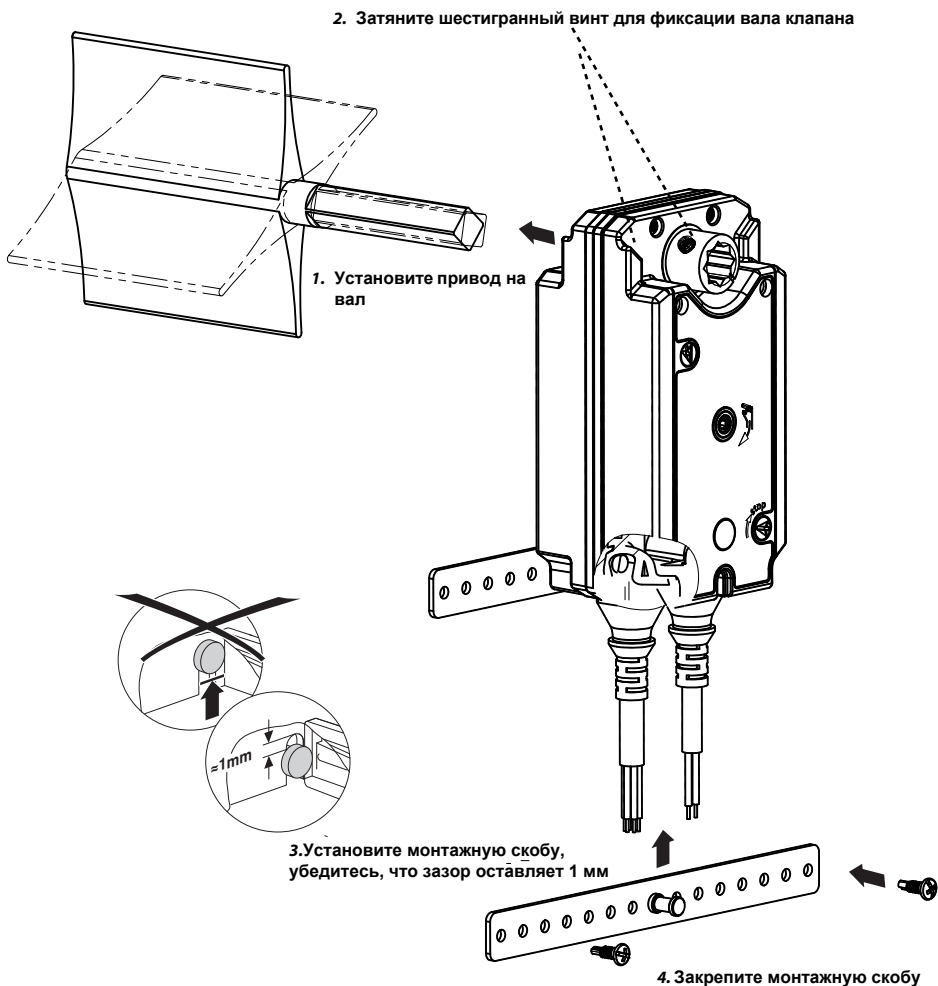
2. Закрепите привод с помощью винтов М6х16



3. Установите монтажную плату на клапан и закрепите в 4 местах



Монтажное решение 2



1. Установите привод на вал заслонки.

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

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

4. Закрепите монтажную скобу.