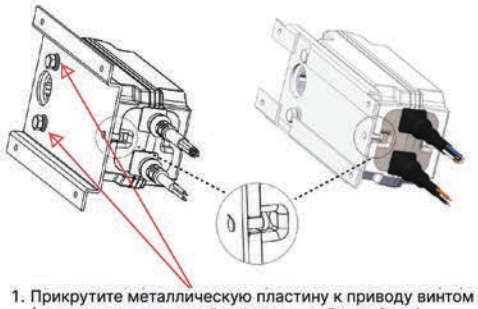
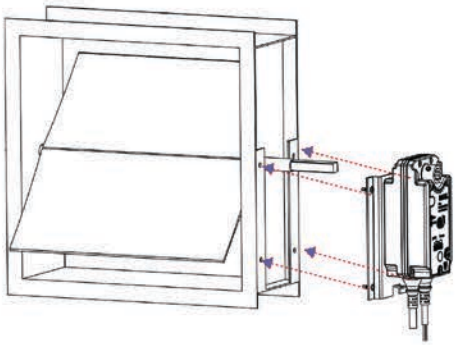
Установка снаружи клапана

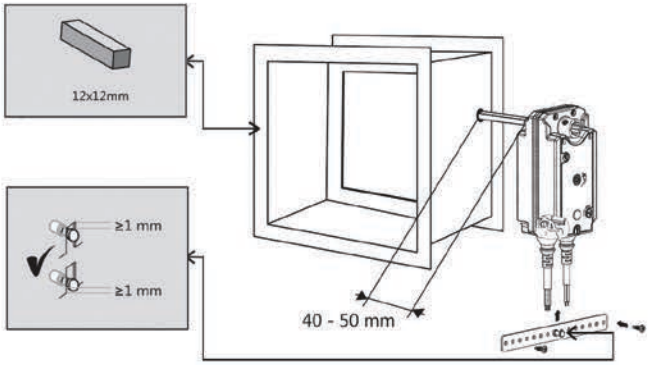




1. Прикрутите металлическую пластину к приводу винтом M6*16 (высота металлической пластины не более 9 мм).
2. Закрепите конструкцию "привод + металлическая пластина" на пожарном клапане в двух местах с помощью 4 винтов

Установка снаружи клапана

1. Установите привод на вал заслонки
2. Затяните винт шестигранным ключом D=3 мм
3. Установите монтажную скобу с приводом с зазором 1,0 мм
4. Вкрутите 2 самореза в монтажную скобу, чтобы закрепить скобу
5. Проверьте работу привода с использованием ключа
6. Подключите привод согласно схеме



Отметка о продаже

Модель	Серийный номер	Дата изготовления	Срок гарантии, мес.

Изготовитель			
Поставщик			
Покупатель		**Дата продажи**	
Продавец	.... (наименование, адрес, телефон) .....(.....) М.П (подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О.)		

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

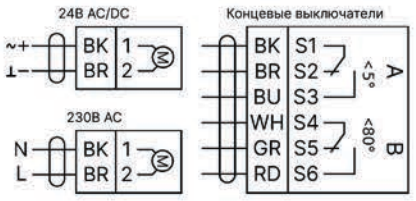
FSADA Электропривод для огнезадерживающих клапанов

Электропривод с возвратной пружиной для огнезадерживающих клапанов предназначен для обеспечения пожарной безопасности в системах вентиляции. При подаче напряжения привод открывает заслонку, при отключении питания пружина автоматически возвращает её в закрытое положение, изолируя помещение от огня и дыма. Привод позволяет вручную задать положение заслонки при отключённом питании и оснащён встроенными концевыми выключателями для индикации положений.

Гарантия 5 лет | EAC | IP54 | -32°C +55°C | AC 24В DC | AC 230В AC

Характеристика	Описание
Эксплуатация	-32...+55°C, < 95% RH (без конденсации)
Температура хранения	-40...+70°C
Защита корпуса	IP54, **24** = III, **230** = II
Номинальное напряжение	**24** = 24В AC/DC±20 %, **230** = 230В AC±10 % (90...260В)
Время поворота	90 секунд/90°C
Концевые выключатели	2 зафиксированных переключателя A < 5°, B < 80°
Управление	2-х позиционное
Направление вращения	CW-CCW (реверсивная установка)
Индикация (механическая)	указатель адаптера вала
Индикация (электрическая)	2 концевых выключателя
Угол поворота	номинальный 90°±2°, максимальный 95°
Возвратная пружина	при сбое питания или выключении
Время закрытия пружиной	< 20 секунд (снятие напряжения)
Крутящий момент	4, 8 и 18 Нм (минимально)
Площадь заслонок	0.8, 1.6 и 3.6 м²
Мощность (в действии)	2.5...2.9, 3.5...4 и 5....6 Вт
Мощность (в ожидании)	1.5, 2.5 и 4 Вт
Вал заслонки	квадратный 12x12 мм
Длина вала	мин. 55 мм
Ручное управление	есть, с помощью шестигранного ключа
Уровень шума	< 50 дБ (A)
Материалы	алюминий, нержавеющая сталь
Подключение	кабель 2x0.75 мм², 6×0.75 мм² 1 метр
Монтаж	на монтажную площадку противопожарного клапана
Комплектность	привод, монтажная скоба, ключ, паспорт
Техническое обслуживание	не требуется
Срок службы	не менее 10 лет, 10^4 циклов

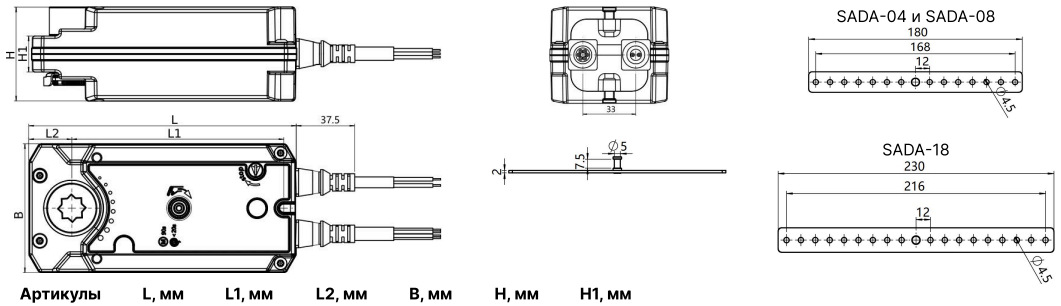
Внимание: два привода одного типа на валу одной заслонки дают удвоенный крутящий момент



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

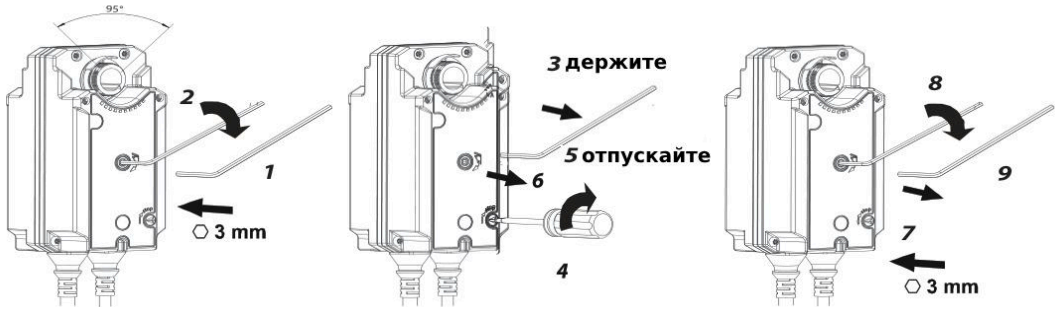


Габаритный чертеж



Артикулы	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	H, мм	H1, мм
FSADA-04	146	118	20	74	60	23
FSADA-08	171	135.5	27.5	83	60	23
FSADA-18	211	172.5	30.5	99	65	26

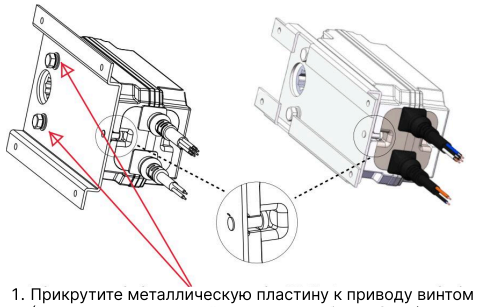
Ручное управление

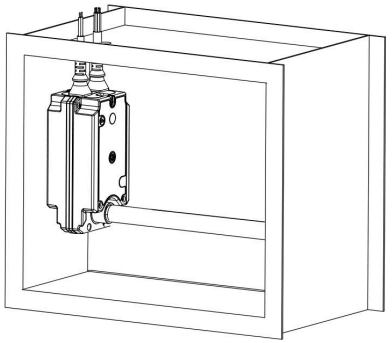


1. Вставьте шестигранный ключ диаметром 3 мм в привод
2. Поверните вал в требуемое положение, вращая ключ
3. Удерживайте шестигранный ключ
4. Поверните выключатель ручного управления в положение блокировки
5. Отпустите шестигранный ключ
6. Извлеките шестигранный ключ из привода
7. Вставьте шестигранный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

Установка внутри клапана





1. Прикрутите металлическую пластину к приводу винтом М6*16 (высота металлической пластины не более 9 мм).
2. Закрепите конструкцию "привод + металлическая пластина" на пожарном клапане в двух местах с помощью 4 винтов

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование и тип: артикул привода указан на этикетке привода, наименование и технические характеристики на этикетке коробки.

Продавец (производитель): ООО "Завод РГП" г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223–225, лит. Ф

Дата изготовления: дата изготовления указана на этикетке на коробке с приводом.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Электропривод с возвратной пружиной для огнезадерживающих клапанов предназначен для обеспечения пожарной безопасности в системах вентиляции. При подаче напряжения привод открывает заслонку, при отключении питания пружина автоматически возвращает её в закрытое положение. Обеспечивает точную и стабильную фиксацию заслонки в заданном положении в соответствии с управляющим сигналом (ON/OFF).

3. МОНТАЖ, НАКЛАДКА

Монтаж, наладку и техническое обслуживание привода электрического должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода, строго в соответствии с прилагаемой инструкцией.

ВНИМАНИЕ: Не прикасаться руками к неизолированным электрическим соединениям. Возможно поражение электрическим током! Не работать при подведённом напряжении.

Не допускается:

- монтировать привод во взрыво- и пожароопасных зонах;
- подвергать изделие ударам, падениям, механическим нагрузкам;
- использовать изделие при наличии внешних повреждений или запаха горелой изоляции.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Электропривод в сборе с комплектным кабелем
- Скоба для фиксации привода, винты
- Этикетка с техническими характеристиками
- QR-код ведущий на страницу товара
- Инструкция по эксплуатации привода
- Упаковочная коробка из картона

Производитель оставляет за собой право изменять комплектность в зависимости от модификации, условий поставки и упаковки изделия.

5. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Привод получает управляющий дискретный сигнал (вкл/выкл). Сигнал определяет, на какую позицию нужно переместить исполнительный механизм.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном документе, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Плановый осмотр привода с клапаном: работа до года — 1 раз в 2 месяца; более года 1 — раз в 1 месяц; включая проверку работоспособности привода в режиме механического и электрического позиционирования.

В межотопительный (в случае остановки) сезон обязательное открытие-закрытие воздушного клапана не менее 1 раза вручную либо средствами автоматики. Ремонт привода возможен только на предприятии-изготовителе.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение приводов должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 15150–69.3-е климатическое исполнение.

10. СЕРТИФИКАЦИЯ

Приводы не подлежат обязательной сертификации, на приводы получена декларация соответствия техническим регламентам.
EAC: N RU A-CN.PA01.B.52701/25 до 28.01.2030

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения привода электрического 60 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 60 месяцев с даты производства. Срок службы привода электрического типа при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ — не менее 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.