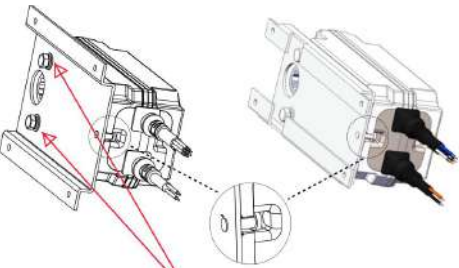


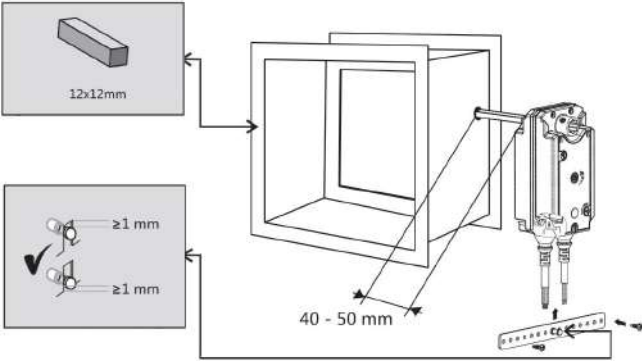
Установка снаружи клапана



- 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

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)		
	(подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О.)		

Производитель

ООО "Завод РГП"
190020, г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала,
д. 223-225, лит. С



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

ERC

IP54

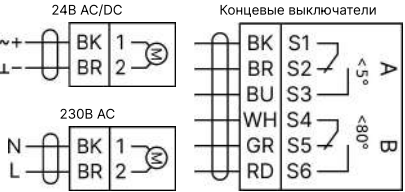
❄️ -32°C
+55°C ☀️

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°С
Концевые выключатели	2 зафиксированных переключателя А < 5°, В < 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 12х12 мм
Длина вала	мин. 55 мм
Ручное управление	есть, с помощью шестигранного ключа
Уровень шума	< 50 дБ (А)
Материалы	алюминий, нержавеющая сталь
Подключение	кабель 2х0.75 мм², 6х0.75 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, 10⁴ циклов

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

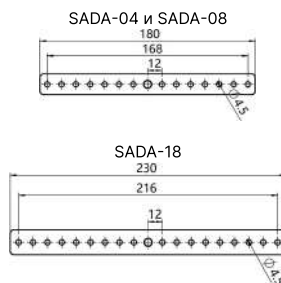
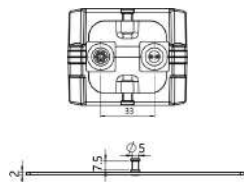


ВНИМАНИЕ:
Электрическое подключение может выполнять только квалифицированный персонал. Есть риск поражения электрическим током! Перед началом работы убедитесь, что вы полностью отключены от сети и защищены от повторного включения. Запрещается разбирать или открывать привод



Technical drawing of the 1000 Series Power Supply showing front and side views with dimensions L1, L2, B, H, and 37.5.

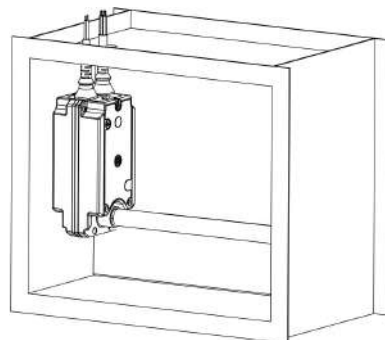
Артикулы	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	H, мм	H1, мм
FSADA-04	146	118	20	74	60	23
FSADA-08	171	135.5	27.5	83	60	23
FSADA-18	211	172.5	30.5	99	65	26



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

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



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.

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).

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.

- 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.

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

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.

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

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.

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

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

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического технического 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.