Инструкция по ручному управлению:
Вставьте рукоятку в шестигранное отверстие и медленно поворачивайте ее по/против часовой стрелки в зависимости от положения привода с постоянной скоростью, согласно схеме на корпусе привода, передающее звено будет вращаться в том же направлении. Когда передающее звено будет находиться в требуемом положении, поверните рукоятку в противоположном направлении на 90 градусов (не применять силы к рукоятке, когда пружина вращает приводной механизма, в противном случае это может привести к неисправности привода), это приведет к его блокировке в нужном положении. Для разблокировки поверните ручку по/против часовой стрелки в зависимости от положения привода.

Внимание:
Запрещено производить ручное управление рукояткой, когда пружина вращает передающее звено, так как это может повредить компоненты привода и привести к его неработоспособности.
Не разрешается применять электроприводы в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации.
Устройство содержит 2 группы вспомогательных переключателей, которые предназначены для работы как с высоким напряжением, так и с низким. Совмещение различного напряжения на переключателях одного привода не допускается.

В Комплектацию входит:
- Упаковка — 1 шт.
- Электропривод — 1 шт.
- Шестигранный ключ — 1 шт.
- Металлический адаптер -1 шт.

Примечание:
Провода не входят в комплект, но при желании их можно доукомплектовать по предварительному запросу и за дополнительную плату.

OKATEC



Руководство по эксплуатации для электропривода серии SA5FU

ЭЛЕКТРОПРИВОД С ВОЗВРАТНОЙ ПРУЖИНОЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫМИ КЛАПАНАМИ (НОРМАЛЬНО-ОТКРЫТЫМИ И НОРМАЛЬНО-ЗАКРЫТЫМИ)

Описание:
Привод SA5FU с пружинным возвратом разработан специально для управления противопожарными и дымовыми вентиляционными клапанами малых и средних размеров. Привод может использоваться в местах с ограниченным пространством, так как имеет малые размеры и гибкое управление.

Особенности серии SA5FU:
- Крутящий момент двигателя и пружины: **5Нм**
- Номинальное напряжение: **24В= / 230В ~**
- Управление: **Открыто/Закрыто**
- Соединение: **Винтовое клеммное**
- Возможность выбрать угол поворота: **Есть**
- Для установки на квадратный вал: **12x12мм**
- Фиксация положения при ручном управлении: **Есть**
- Наличие вспомогательных переключателей: **2**
- Степень защиты герметичного корпуса: **IP54**
- Компактный и противоударный корпус из стали (с фиксацией)

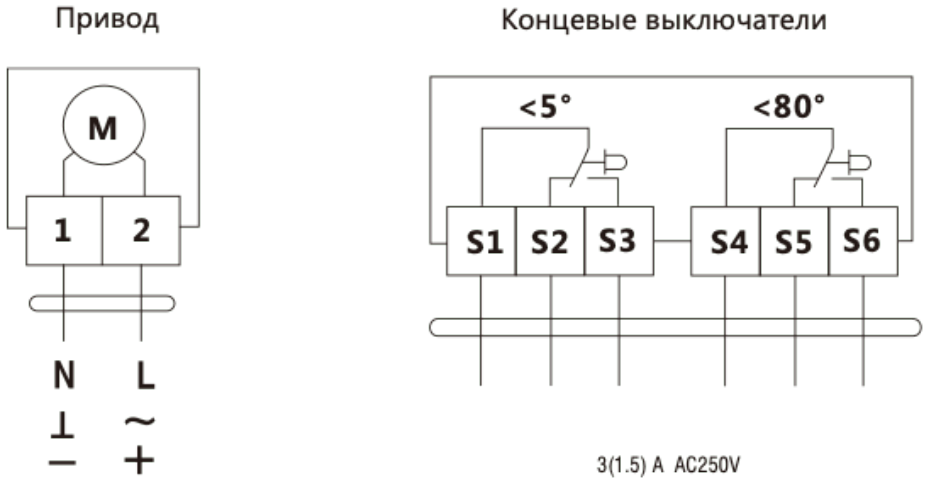
Примечание. Устройство может быть вскрыто только специалистами завода-изготовителя. Запрещается самостоятельная разборка/сборка электрооборудования. Частичная замена комплектующих (отдельных частей механизмов, элементов платы управления и т.д.) не предусмотрено. В противном случае, завод-изготовитель оставляет за собой право в отказе исполнения гарантийных обязательств, перед покупателем.

Таблицы с характеристиками

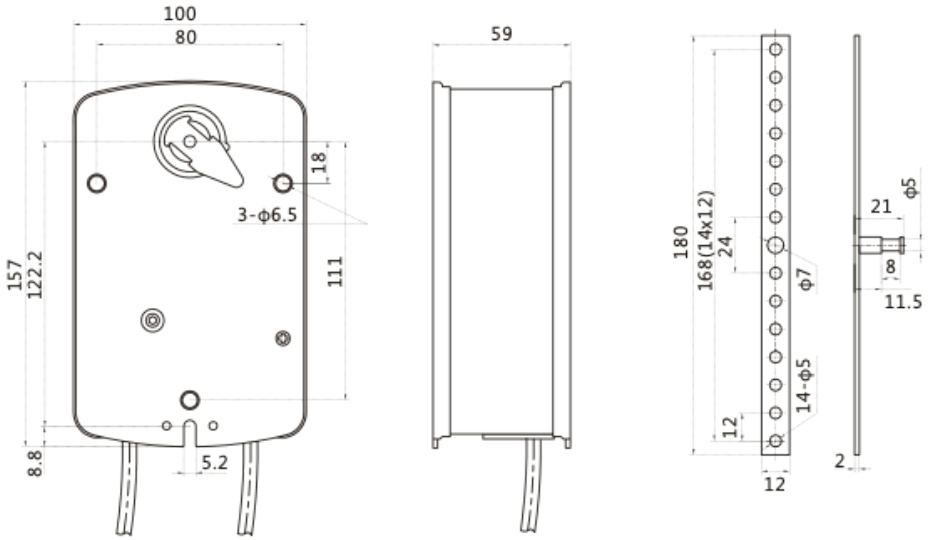
	SA5FU24-DS	SA5FU24-DST	SA5FU230-DS	SA5FU230-DST
Крутящий момент	5Nm			
Время срабатывания	Мотор <70S / пружина <20S			
Электропитание	AC/DC 24V		AC 100-240V	
Вспомогательный переключатель	2-SPDT			
Термодатчик SAF72*	Нет	Да	Нет	Да

	SA5FU24-D/DST	SA5FU230-D/DST
Электрические параметры		
Номинальное напряжение	AC/DC 24V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
Диапазон номинального напряжения	AC/DC 19.2...28.8V	AC85...265V
Потребляемая мощность	5Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания	5Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания
Сечение провода	0.5mm²	
Функциональные параметры		
Крутящий момент	5Nm	
Площадь заслонки	1m²	
Направление вращения	Выбирается установкой L/R	
Управление	Открыто/Закрыто	
Ручное управление	Да	
Угол поворота	Макс.95º	
Время срабатывания	Мотор <70S. Пружина <20S.	
Уровень шума	45dB	
Индикация положения	Механическая	
Условия эксплуатации		
Класс защиты	III(Безопасное низкое напряжение)	II (двойная изоляция)
Степень защиты	IP54	
Температура окружающей среды	-20...+50°C / IEC 721-3-3	
Температура хранения	-30...+80°C / IEC 721-3v-2	
Тест на влажность	95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1)	
Размеры, вес		
Размеры (мм)	Смотрите схему	
Размеры вала	< 50mm	
Диаметр вала	12x12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10	
Вес	< 2.0kg	

Схема подключения



Габаритные размеры



Термодатчик **SAF72**

Термодатчик SAF72 включает в себя и Датчик температуры окружающей среды(TS1) и Канальный датчик(TS2).
TS1 срабатывает, когда температура окружающей среды превышает 72 °C.
TS2 срабатывает, когда температура в канале превышает 72 °C.

