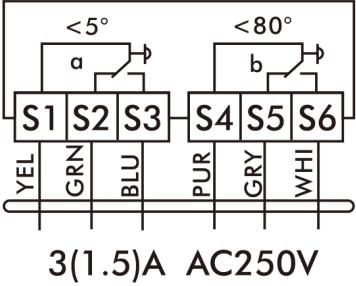


Вспомогательный переключатель

Переключатель а	Клеммы S1, S2	Клеммы S1, S3
-5...5°	Замкнуто	Разомкнуто
5...90°	Разомкнуто	Замкнуто
Переключатель b	Клеммы S4, S5	Клеммы S4, S6
-5...80°	Замкнуто	Разомкнуто
80...90°	Разомкнуто	Замкнуто

*Установите угол переключателя в соответствии с требованием заказчика



Внимание

1. Запрещается использовать электропривод заслонки вне указанной области применения, особенно в авиационной технике.
2. Вскрытие корпуса привода разрешено только производителю. Внутри нет компонентов, которые пользователь может заменять или ремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.



3 Нм

HVD24S-3F
HVD24ST-3F

HVD230S-3F
HVD230ST-3F

**Руководство по эксплуатации
привод дымового клапана**

ООО «ХОГОН»

Юридический адрес:
143440, Московская область, го. Красногорск, пгт. Путилково,
тер. Гринвуд, стр. 7, помещ. 98
Многоканальный телефон: 8 800 350-58-98
По вопросам сотрудничества: info@hoocon.ru
Отдел продаж: sales@hoocon.ru
www.hoocon.ru

ООО «Чемпион-Тэк»

Юридический адрес:
220030 Минск, пр-т Независимости 32А, пом.11
Многоканальный телефон: +375 29 372 6888
По вопросам сотрудничества: ichampiontech@yandex.ru



Привод дымового клапана с пружинным возвратом — открыто/закрыто

Для противопожарных и дымовых клапанов в системах HVAC (отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха)

- Крутящий момент: 3 Нм
- Время поворота / возврат пружины: < 75 с / возврат пружины < 25 с
- Номинальное напряжение: AC/DC 24 В; AC 100...240 В
- Управление: открыто/закрыто (ON/OFF)
- Исполнения «S» / «ST» включают 2 группы вспомогательных переключателей.
- Исполнение «ST» — с термодатчиком SAF72.

Технические характеристики

	HVD24S-3F / HVD24ST-3F	HVD230S-3F / HVD230ST-3F
Номинальное напряжение	AC/DC 24 В, 50/60 Гц	AC 100...240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	5 Вт под нагрузкой 2 Вт удержание	
Сечение подключаемых проводов	0,5 мм ²	

Функциональные параметры

Площадь обслуживаемой заслонки	до 0,3 м ²
Время поворота / возврат пружины	< 75 с / возврат пружины < 25 с
Направление вращения	для монтажа с противоположной стороны
Ручное управление	кнопка с самовозвратом, ручная блокировка
Угол поворота	Макс. 95°
Уровень звуковой мощности	макс. 45 дБ(А) при работе двигателя, макс. 62 дБ(А) при возврате пружины
Индикация положения	Механический указатель

Условия эксплуатации

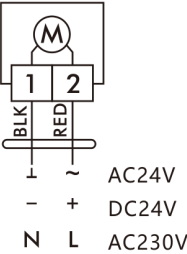
Класс защиты	III (безопасное сверхнизкое напряжение)	II (все изолировано / полная изоляция)
Степень защиты корпуса	IP54	
Температура окружающей среды	-20...+50 °C	
Температура хранения	-40...+70 °C	
Испытание на влажность	5...95 % относительной влажности, без конденсата / EN 60730-1	

Габаритные размеры / Масса

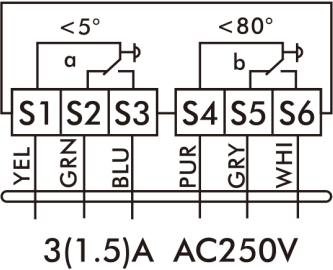
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	См. «Габаритные размеры»
Длина вала заслонки	> 50 мм
Диаметр вала заслонки	квадратный 12×12 мм (штулки 8×8 и 10×10 мм)
Масса	< 1,3 кг

Схема подключения

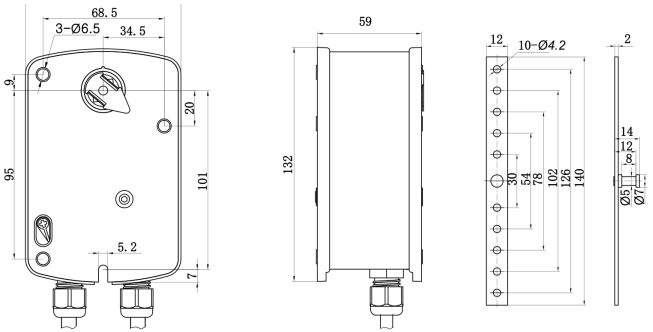
Привод



Вспомогательный переключатель



Габаритные размеры привода (мм)



Термодатчик SAF72

Состоит из датчика окружающей среды (TS1) и канального датчика (TS2).

TS1 размыкается при температуре окружающей среды выше 72 °C.

TS2 размыкается при температуре в канале выше 72 °C.

Поставляется с исполнением «ST».

