HOOCON
Make control simple

ООО "Макс Вент"
197347, г. Санкт-Петербург,
ул. Стародеревенская, д. 11, к. 2, лит. а, пом. 326
+7(812)418-21-25
+7(911)182-16-17
info@ventprivod.ru
ventprivod.ru




HOOCON

# Оборудование автоматического контроля

**Исполнительное оборудование центрального кондиционирования**
**Профессиональный производитель и поставщик целостных решений**

Мы предлагаем серию исполнительного оборудования для систем ОВиК.
Оборудование HOOCON отличается надежностью и оперативностью.
Уже широко применяется в различных условиях.
Делаем все для вашего процветания.

HOOCON
Make control simple

HOOCON
*Make control simple*




HV NEW

# Make Control Simple

Делаем управление проще

# Содержание


**Электроприводы воздушные без возвратной пружины**

16 2Nm Откр./Закр.
17 2Nm Плавное управление
18 4Nm/6Nm Откр./Закр.
19 4Nm/6Nm Плавное управление
20 8Nm/16Nm/24Nm Откр./Закр.
21 8Nm/16Nm/24Nm Откр./Закр.
22 8Nm/16Nm/24Nm Плавное управление
23 8Nm/16Nm/24Nm Плавное управление

**Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания**

24 5Nm Откр./Закр.
25 5Nm Плавное управление
26 10Nm/20Nm Откр./Закр.
27 10Nm/20Nm Плавное управление

**Электронные отказоустойчивые воздушные приводы**

28 8Nm/16Nm/24Nm Откр./Закр.

**Электроприводы воздушные с пружинным возвратом**

29 3Nm Откр./Закр.
30 5Nm Откр./Закр.
31 10Nm/15Nm/20Nm Откр./Закр.
32 5Nm Плавное управление

**Электроприводы для противопожарных и дымовых клапанов с пружинным возвратом**

33 3Nm Откр./Закр.
34 5Nm Откр./Закр.
35 7Nm Откр./Закр.
36 10Nm/15Nm/20Nm Откр./Закр.

**Электроприводы для клапанов дымоудаления без возвратной пружины**

37 10Nm/15Nm Откр./Закр.
38 30Nm Откр./Закр.


# DA

# HV


**Электроприводы воздушные без возвратной пружины**

39 5Nm Откр./Закр.
40 5Nm Плавное управление
41 10Nm Откр./Закр.
42 10Nm Плавное управление
43 20Nm Откр./Закр.
44 20Nm Плавное управление
45 40Nm Откр./Закр.
46 40Nm Плавное управление

**Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания**

47 5Nm Откр./Закр.
48 5Nm Плавное управление
49 10Nm Откр./Закр.
50 10Nm Плавное управление
51 20Nm Откр./Закр.
52 20Nm плавное управление
53 40Nm Откр./Закр.
54 40Nm Плавное управление
55 10Nm С аварийной обратной связью
56 20Nm С аварийной обратной связью
57 40Nm С аварийной обратной связью
58 20Nm С аварийной обратной связью и 3-SPDT
59 40Nm С аварийной обратной связью и 3-SPDT

**Электроприводы быстродействующие с встроенным конденсатором**

60 5Nm Откр./Закр.
61 5Nm Плавное управление
62 10Nm Откр./Закр.
63 10Nm Плавное управление
64 20Nm Откр./Закр.
65 20Nm Плавное управление
66 40Nm Откр./Закр.
67 40Nm Плавное управление

Продукция для автоматических систем центрального кондиционирования

Профессиональный производитель

Техническая поддержка. Помощь в поиске решений

Профессиональная команда предоставляет профессиональные услуги

35000 кв.метров производственной площади, соответствующей высоким стандартам

Полный контроль качества продукции

Упор на технологические исследования и разработки

Достаточные технологические резервы




# О компании

Компания HOOCON является профессиональным производителем продукции для систем отопления, вентиляции и кондиционирования (ОВК).

Основная продукция компании включает: электроприводы для регулирующих воздушных и водяных клапанов, а также шаровых кранов, электроприводы с пружинным возвратом, электроприводы для противопожарных и дымовых клапанов, а также других специализированных клапанов для систем отопления, вентиляции и кондиционирования. Продукция применяется в системах вентиляции различных объектов (аэропорты, метро, высотные здания, заводы,  станции связи), в противопожарных системах, системах теплообмена и других смежных объектах.

Штаб-квартира и производственные мощности компании расположены в зоне высоких технологий города Цыси в провинции Чжэцзян. Стратегическое расположение между ключевыми экономическими центрами — Шанхаем, Ханчжоу и Нинбо — обеспечивает исключительные логистические преимущества. Непосредственная близость к скоростным автомагистралям и мосту через залив Ханчжоувань, а также расстояние в 60 км до международного порта и аэропорта Нинбо гарантируют удобную транспортную доступность всеми видами транспорта. города Цыси провинции Чжэцзян, к западу от знаменитого города Ханчжоу, к востоку от знаменитого порта Нинбо и к северу от Шанхайского морского порта.  — Шанха, Ханчжоу и Нинбо, обладает уникальными преимуществами географического положения: скоростное шоссе Шанхай-Ханчжоу-Нинбо и мост через залив Ханчжоувань проходят прямо рядом, расстояние до порта Нинбо и аэропорта Нинбо составляет всего 60 км, компания находится в пределах «часовой» транспортной доступности от трех крупных городов, с удобным сообщением по морю, суше и воздуху.

Компания располагает современным производственным комплексом общей площадью 30 000 м² с площадью застройки 35 000 м². Собственная лаборатория, оснащенная профессиональным испытательным оборудованием, обеспечивает строгий контроль качества. Вся продукция проходит всесторонние испытания, включая тесты на долговечность (100 000 циклов), помехоустойчивость, воздействие экстремальных температур и уровень шума. Показатели изделий соответствуют высочайшим международным стандартам, что гарантирует надежность и эффективность их работы.

Руководствуясь философией «Технологии создают комфортную жизнь» и принципом «Качество завоевывает мир, сервис создает бренд», компания HOOCON поставляет на глобальный рынок комплексные решения и высококачественные исполнительные устройства.

# Сеть сбыта

С самого основания компания придерживается концепции «человек превыше всего» и ставит во главу угла научный и технологический интеллект, честность и доверие, а также привлечение лучших в области ОВК. Вся команда по продажам компании HOOCON состоит из профессионалов в области ОВК, способных предоставить профессиональное обслуживание.

### Зарубежный рынок

Основные территории продаж за рубежом - Северная Америка, Европа, Юго-Восточная Азия, где уже сформировались устойчивые сети сбыта. В Германии и России открыты филиалы компании. Наша продукция успешно эксплуатируется в сфере холодопроизводства и теплоснабжения более чем в 30 странах.

### Внутренний рынок

Сеть внутреннего сбыта полностью сформирована. Помимо головного офиса в Цыси, офисы продаж также располагаются в Шанхае, Пекине, Шэньчжэне, образуя сеть предпродажного и послепродажного обслуживания по основным городам на территории всей страны, где дилерам и клиентам оказывается эффективное и качественное обслуживание. Продукция компании успешно используется в следующих знаковых проектах: международный аэропорт Пекин Дасин, здания Shanghai Jingan Center, Shanghai Star Global port, Wanda Plaza и другие знаковые сооружения, а также объекты метрополитена самых развитых и крупных городов Китая (Пекин, Шанхай, Гуанчжоу, Шэньчжэнь и др.).








# Сертификаты

Продукция нашей компании имеет следующие сертификаты: CE, UL, BV. Компания полностью реализует международную систему управления качества ISO9001-2015(CQC).













**1,000,000**

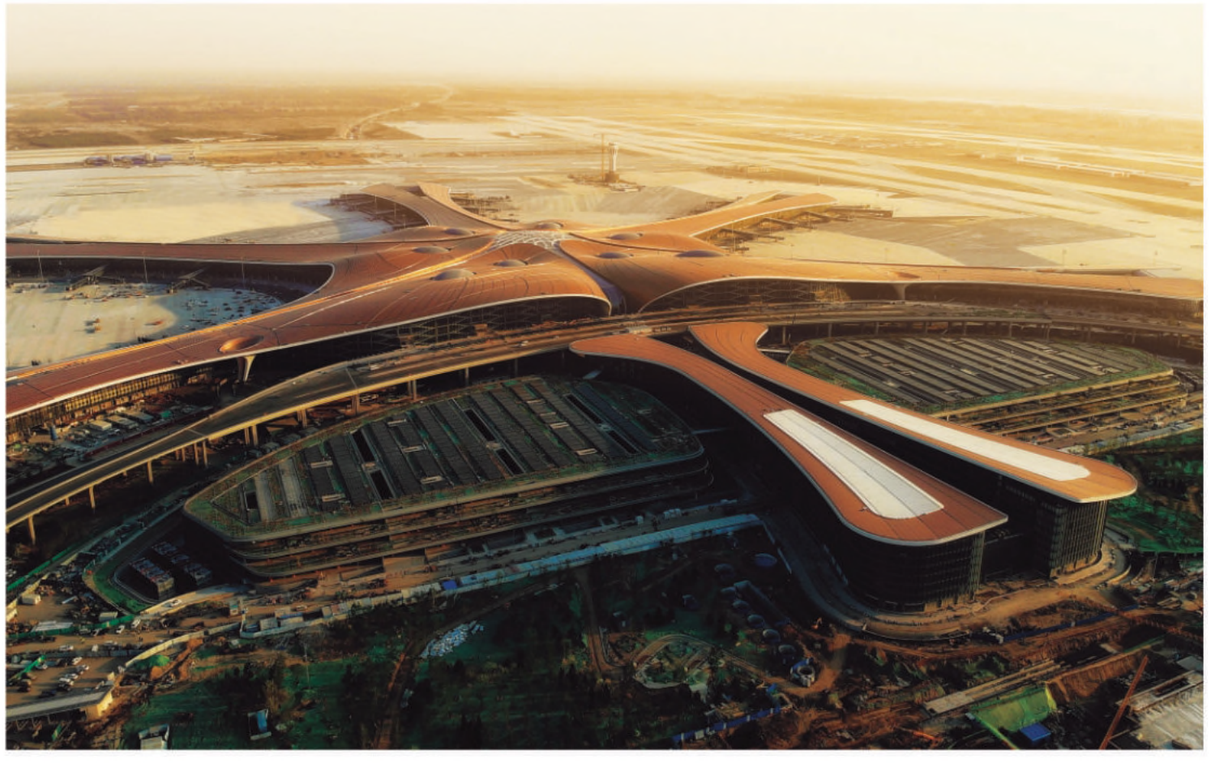
Производственная мощность достигла 1,000,000 комплектов в год

# Успешные проекты

Продукция компании HOOCON широко представлена на рынках Пекина, Шанхая, Гуанчжоу, Шэньчжэня и других ключевых городов Китая. Это стало возможным благодаря высокому качеству наших решений и отлаженной системе сервисного обслуживания.

Наша продукция заслужила доверие клиентов в таких стратегически важных отраслях, как: транспортная инфраструктура (рельсовый транспорт), энергетика (тепловая и ядерная генерация), добывающая промышленность, машиностроение, сельское хозяйство (животноводство), телекоммуникации (базовые станции связи).

Ключевым конкурентным преимуществом HOOCON является надежность оборудования, подтвержденная положительными отзывами о работе в экстремальных условиях и сложных эксплуатационных средах.







## ▲ Высотные здания

Шанхайская башня
Бизнес-центр Sky SOHO, г.Шанхай
Торговый центр Global Harbor, г.Шанхай
Торговый центр Jinan Plaza
Торговый центр Jinhua Plaza
Государственный банк развития Китая, г.Нинбо
Торговый центр Jiangbei Wanda Plaza, г.Нинбо
Здание администрации района Иньчжоу, г.Нинбо

## ◀ Рельсовый транспорт

Метрополитен г.Шанхай
Метрополитен г.Пекин линия 16
Метрополитен г.Тяньцзинь линии 1,5,6
Метрополитен г.Харбин линия 3
Метрополитен г.Ланьчжоу линия 1 (секция 5/6)
Метрополитен г.Гуанчжоу линия 21
Метрополитен г.Хух-Хото линия 1,2



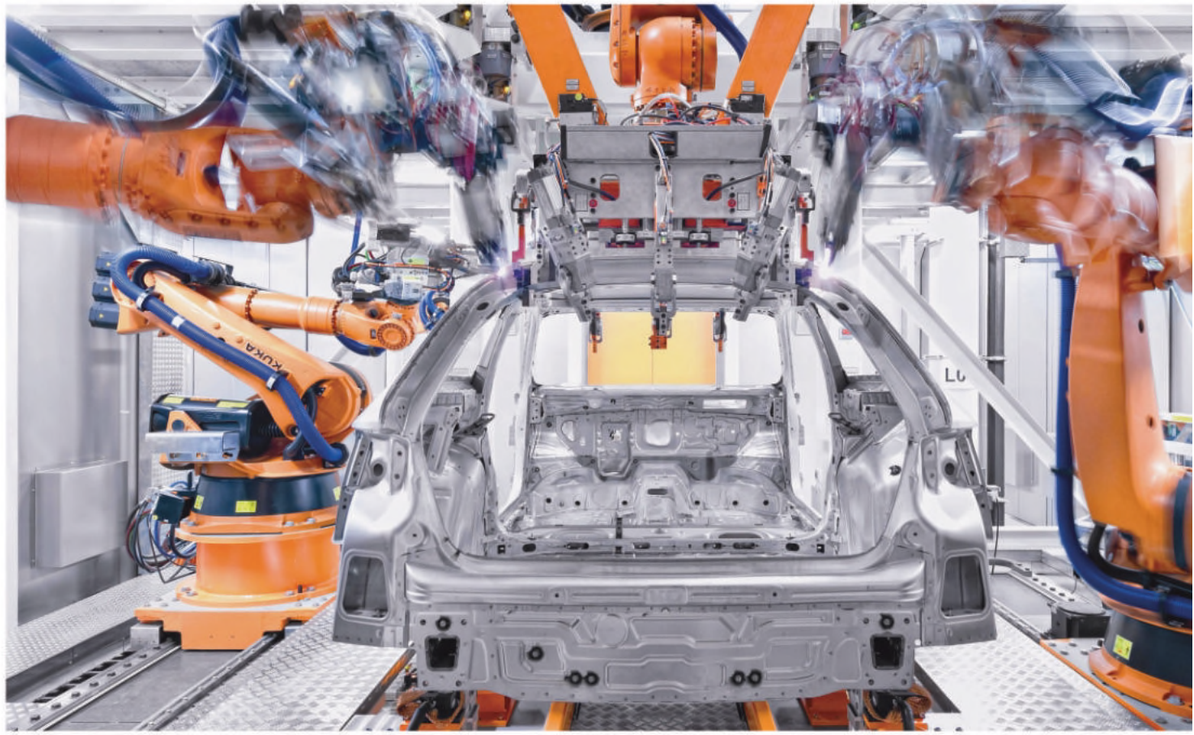
## Базовые станции связи

Базовая станция компании China Mobile
Базовая станция компании China Unicom
Базовая станция компании China Telecom

## Электростанции

Гидроэнергоузел «Три ущелья» на р.Янцзы
Даяваньская, провинция Гуандун
ГЭС «Естественный мост», автономный район Гуанси
Гидроэнергоузел «Гэчжоуба» на р.Янцзы





## Здания автомобильных заводов

Автомобильный концерн г.Гуанси (Производственный цех Wuling в г.Лючжоу)
Китайская корпорация-производитель железнодорожного транспорта (Сборочный цех рельсового транспорта в г.Нинбо)
Китайская государственная автомобилестроительная компания (Сборочный цех Cadillac Шанхайского автомобильного завода)
Завод Тесла в г.Шанхай



## Животноводнические фермы

Ферма KFC в г.Хэган провинции Хэйлунцзян
Ферма KFC в г.Чучжоу провинции Аньхой
Ферма KFC в г.Санкт-Петербург, Россия




## Общие сведения

Электропривод для воздушного клапана используется для регулирования и контроля воздушных клапанов, широко применяется в системах отопления, вентиляции, воздушного кондиционирования, охлаждения и системах автоматического управления в зданиях. Диапазон крутящих моментов от 2Nm до 40Nm. Для каждой величины крутящего момента есть две модели на разное напряжение

AC/DC 24V

AC 100-240V

## Специфика

1. Способ установки: легко крепится непосредственно на вал заслонки при помощи многоцелевого адаптера.

2. Ручное управление: в случае необходимости возможно управление вручную.

3. Высокая надежность: приводы оснащены функцией защиты от перегрузки, не требуют конечных выключателей,

автоматическое отключение при достижении заданной точки.

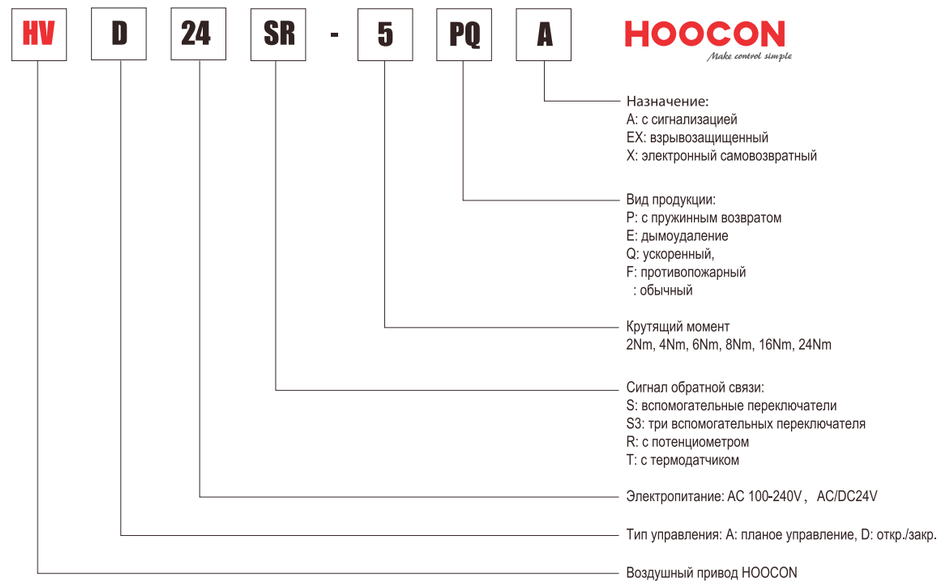
4. Механическое ограничение положения: привод с возвратной пружиной имеет встроенный концевой выключатель

5. Выходной сигнал: привод может выдавать сигнал в пределах от 1 до 100%.

6. Благодаря специальному адаптеру снижается потребляемая мощность электродвигателя, а надежность привода повышается.

## Маркировка электроприводов HOOCON



## 2Nm Откр./Закр.

# DA2MU24-D/DS
# DA2MU230-D/DS

**Крутящий момент: 2Nm**
**Время срабатывания: <30с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**DS включает в себя 1 вспомогательный переключатель**

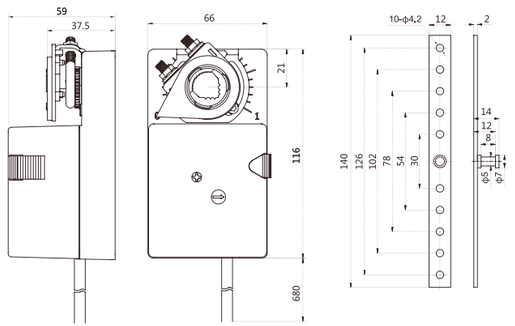


## Технические характеристики

| | DA2MU24-D/DS | DA2MU230-D/DS |
|---|---|---|
| **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 | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3Вт в режиме работы, 0.8Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 7VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.5kg | |

## Размеры привода(mm)

6...16mm










## 2Nm Плавное управление

# DA2MU24-A/AS
# DA2MU230-A/AS

**Крутящий момент: 2Nm**
**Время срабатывания: <30с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**AS включает в себя 1 вспомогательный переключатель**

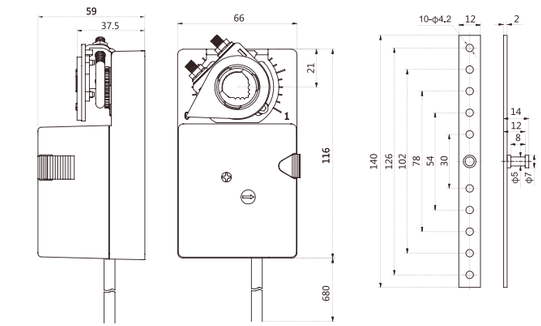


## Технические характеристики

| | DA2MU24-A/AS | DA2MU230-A/AS |
|---|---|---|
| **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 | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3Вт в режиме работы, 0.8Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 7VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.5kg | |

## Размеры привода(mm)

6...16mm



## 4Nm/6Nm Откр./Закр.

# DA4MU24-D/DS
# DA6MU24-D/DS
# DA4MU230-D/DS
# DA6MU230-D/DS



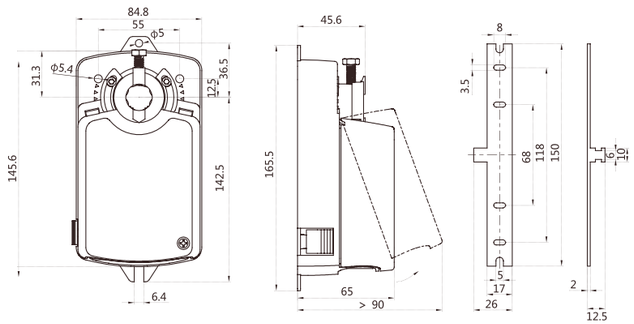
**Крутящий момент: 4Nm/6Nm**
**Время срабатывания: < 50с(90°)/< 70с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | DA4/6MU24-D/DS | DA4/6MU230-D/DS |
|---|---|---|
| **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 | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3Вт в режиме работы, 0.8Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 7VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.4m²/0.6m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 8x8...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

## Размеры привода(mm)

6...16mm










## 4Nm/6Nm Плавное управление

# DA4MU24-A/AS
# DA6MU24-A/AS
# DA4MU230-A/AS
# DA6MU230-A/AS



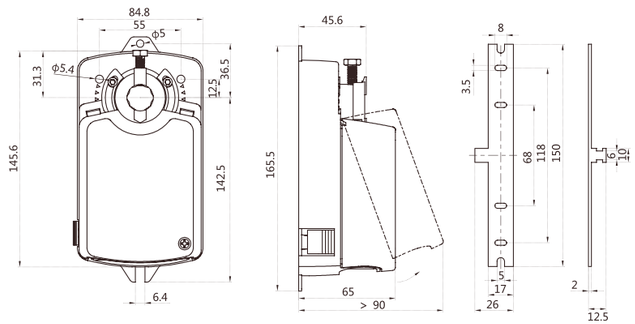
**Крутящий момент: 4Nm/6Nm**
**Время срабатывания: < 50с(90°)/< 70с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**AS включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | DA4/6MU24-A/AS | DA4/6MU230-A/AS |
|---|---|---|
| **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 | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3Вт в режиме работы, 0.8Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 7VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.4m²/0.6m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 8x8...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

## Размеры привода(mm)

6... 6mm



## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 8Nm/16Nm/24Nm Откр./Закр.

# DA8MU24-D/DS
# DA16MU24-D/D
# DA24MU24-D/DS

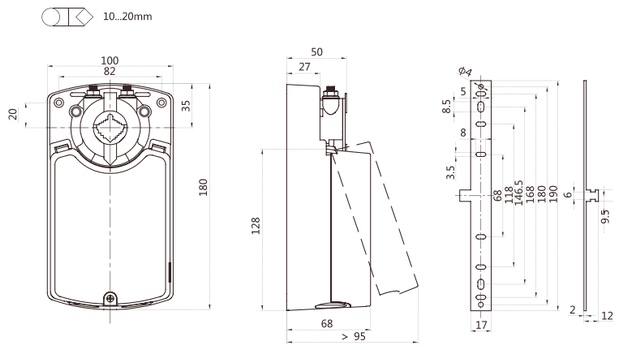
Крутящий момент: 8Nm/16Nm/24Nm
Время срабатывания: < 55c(90°)/< 100c(90°)/< 160c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V
Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя



## Технические характеристики

| | DA8MU24-D/DS | DA16MU24-D/DS | DA24MU24-D/DS |
|---|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | | |
| Диапазон номинального напряжения | AC/DC 19.2...28.8V | | |
| Потребляемая мощность | 4.5Вт в режиме работы, 0,5Вт в режиме ожидания | | |
| Мощность трансформатора | 10VA | | |
| Сечение провода | 0.5mm² | | |
| **Функциональные параметры** | | | |
| Площадь заслонки | 0.8m² | 1.6m² | 2.4m² |
| Направление вращения | Выставляется вручную | | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | | |
| Угол поворота | Макс.90° | | |
| Уровень шума | 45dB | | |
| Индикация положения | Механическая | | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | | |
| Степень защиты | IP54 | | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | | |
| **Размеры, вес** | | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | | |
| Размеры вала | ＞50mm | | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...16x16mm | | |
| Вес | ＜1.2kg | | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON

Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 8Nm/16Nm/24Nm Откр./Закр

# DA8MU230-D/DS
# DA16MU230-D/DS
# DA24MU230-D/DS

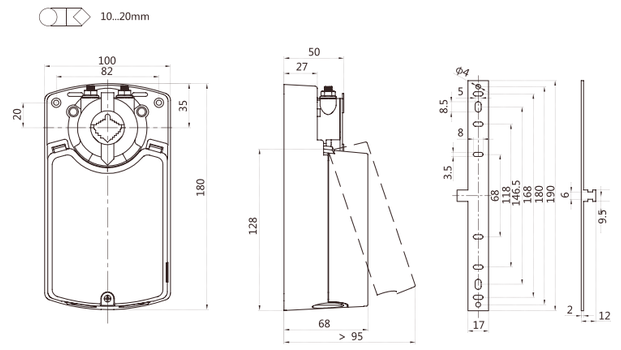
Крутящий момент: 8Nm/16Nm/24Nm
Время срабатывания: < 55c(90°)/< 100c(90°)/< 160c(90°)
Номинальное напряжение: AC 100-240V
Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя



## Технические характеристики

| | DA8MU230-D/DS | DA16MU230-D/DS | DA24MU230-D/DS |
|---|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | | |
| Номинальное напряжение | AC 100-240V 50/60Hz | | |
| Диапазон номинального напряжения | AC85...265V | | |
| Потребляемая мощность | 4.5Вт в режиме работы, 0,5Вт в режиме ожидания | | |
| Мощность трансформатора | 10VA | | |
| Сечение провода | 0.5mm² | | |
| **Функциональные параметры** | | | |
| Площадь заслонки | 0.8m² | 1.6m² | 2.4m² |
| Направление вращения | Выставляется вручную | | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | | |
| Угол поворота | Макс.90° | | |
| Уровень шума | 45dB | | |
| Индикация положения | Механическая | | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Класс защиты | Ⅱ (Двойная изоляция) | | |
| Степень защиты | IP54 | | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | | |
| **Размеры, вес** | | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | | |
| Размеры вала | ＞50mm | | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...16x16mm | | |
| Вес | ＜1.2kg | | |

## Размеры привода(mm)



## 8Nm/16Nm/24Nm
## Плавное управление

# DA8MU24-A/AS
# DA16MU24-A/AS
# DA24MU24-A/AS

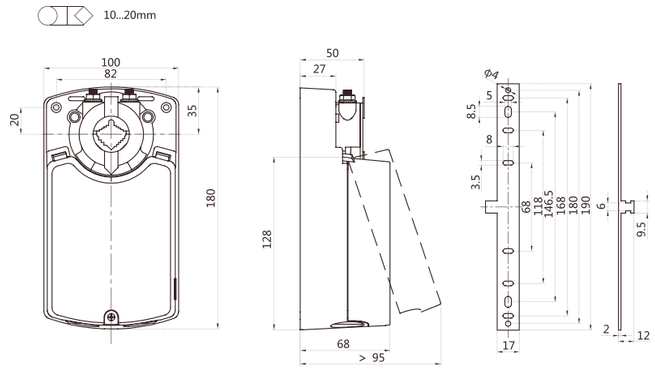
Крутящий момент: 8Nm/16Nm/24Nm
Время срабатывания: < 55c(90°)/< 100c(90°)/< 160c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V
Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA
Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA
AS включает в себя 2 вспомогательных переключателя



## Технические характеристики

| | DA8MU24-A/AS | DA16MU24-A/AS | DA24MU24-A/AS |
|---|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | | |
| Диапазон номинального напряжения | AC/DC 19.2...28.8V | | |
| Потребляемая мощность | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | | |
| Мощность трансформатора | 10VA | | |
| Сечение провода | 0.5mm² | | |
| **Функциональные параметры** | | | |
| Площадь заслонки | 0.8m² | 1.6m² | 2.4m² |
| Направление вращения | Выставляется вручную | | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | | |
| Угол поворота | Макс.90° | | |
| Уровень шума | 45dB | | |
| Индикация положения | Механическая | | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | | |
| Степень защиты | IP54 | | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | | |
| **Размеры, вес** | | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | | |
| Размеры вала | ＞50mm | | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...16x16mm | | |
| Вес | ＜1.2kg | | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON

Электроприводы воздушные без возвратной пружины

## 8Nm/16Nm/24Nm
## Плавное управление

# DA8MU230-A/AS
# DA16MU230-A/AS
# DA24MU230-A/AS

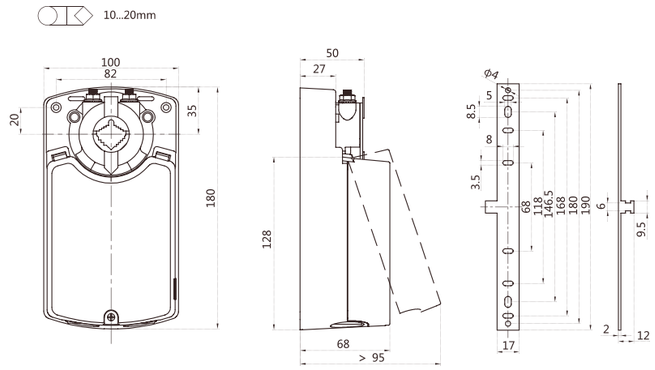
Крутящий момент: 8Nm/16Nm/24Nm
Время срабатывания: < 55c(90°)/< 100c(90°)/< 160c(90°)
Номинальное напряжение: AC 100-240V
Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA
Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA
AS включает в себя 2 вспомогательных переключателя



## Технические характеристики

| | DA8MU230-A/AS | DA16MU230-A/AS | DA24MU230-A/AS |
|---|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | | |
| Номинальное напряжение | AC 100-240V 50/60Hz | | |
| Диапазон номинального напряжения | AC85...265V | | |
| Потребляемая мощность | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | | |
| Мощность трансформатора | 10VA | | |
| Сечение провода | 0.5mm² | | |
| **Функциональные параметры** | | | |
| Площадь заслонки | 0.8m² | 1.6m² | 2.4m² |
| Направление вращения | Выставляется вручную | | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | | |
| Угол поворота | Макс.90° | | |
| Уровень шума | 45dB | | |
| Индикация положения | Механическая | | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Класс защиты | Ⅱ (Двойная изоляция) | | |
| Степень защиты | IP54 | | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | | |
| **Размеры, вес** | | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | | |
| Размеры вала | ＞50mm | | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...16x16mm | | |
| Вес | ＜1.2kg | | |

## Размеры привода(mm)



## 5Nm Откр./Закр.

# DA5MQU24-D/DS
# DA5MQU230-D/DS

Крутящий момент: 5Nm
Время срабатывания: < 10с(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя

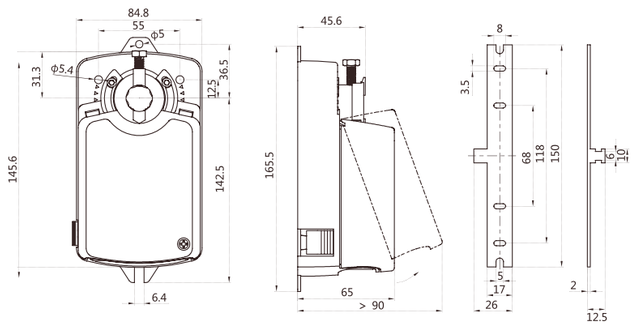


## Технические характеристики

| | DA5MQU24-D/DS | DA5MQU230-D/DS |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm  □ 8x8...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

## Размеры привода(mm)

6...16mm






HOOCON

Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

## 5Nm Плавное управление

# DA5MQU24-A/AS
# DA5MQU230-A/AS

Крутящий момент: 5Nm
Время срабатывания: < 10с(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA
Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA
AS включает в себя 2 вспомогательных переключателя

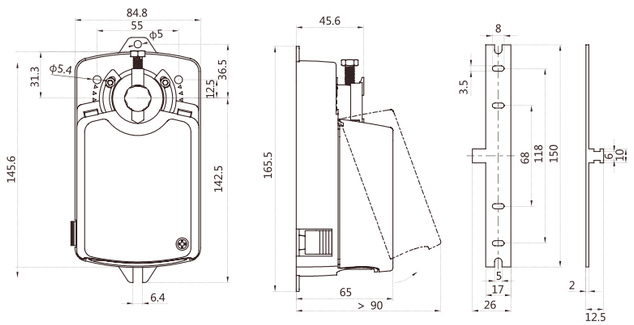


## Технические характеристики

| | DA5MQU24-A/AS | DA5MQU230-A/AS |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm  □ 8x8...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

## Размеры привода(mm)

6...16mm



## 10Nm/20Nm Откр./Закр.

# DA10MQU24-D/DS
# DA20MQU24-D/DS
# DA10MQU230-D/DS
# DA20MQU230-D/DS

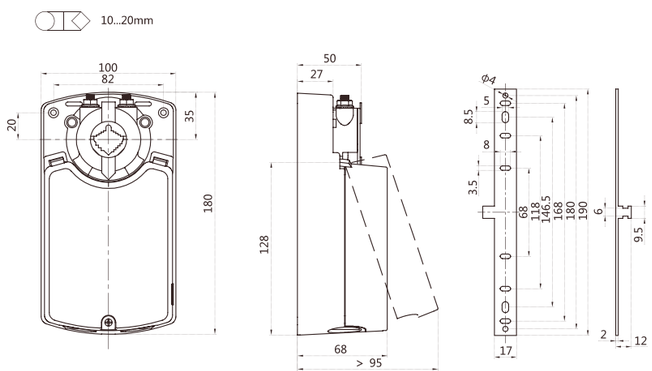
Крутящий момент: 10Nm/20Nm
Время срабатывания: < 10c(90°)/< 20c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя



## Технические характеристики

| | DA10/20MQU24-D/DS | DA10/20MQU230-D/DS |
|---|---|---|
| **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 | 12Вт в режиме работы, 0.8Вт в режиме ожидания | 12Вт в режиме работы, 1.0Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 25VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m²/2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 65dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...16x16mm | |
| Вес | ＜1.2kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON

Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

## 10Nm/20Nm Плавное управление

# DA10MQU24-A/AS
# DA20MQU24-A/AS
# DA10MQU230-A/AS
# DA20MQU230-A/AS

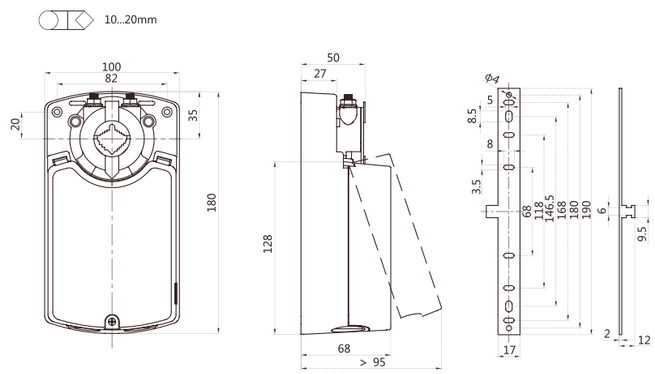
Крутящий момент: 10Nm/20Nm
Время срабатывания: < 10c(90°)/< 20c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA
Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA
AS включает в себя 2 вспомогательных переключателя



## Технические характеристики

| | DA10/20MQU24-A/AS | DA10/20MQU230-A/AS |
|---|---|---|
| **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 | 12Вт в режиме работы, 0.8Вт в режиме ожидания | 12Вт в режиме работы, 1.0Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 25VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m²/2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 65dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...16x16mm | |
| Вес | ＜1.2kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электронные отказоустойчивые воздушные приводы

### 8Nm/16Nm/24Nm Откр./Закр.

# DA8EU24-D/DS
# DA16EU24-D/DS
# DA24EU24-D/DS

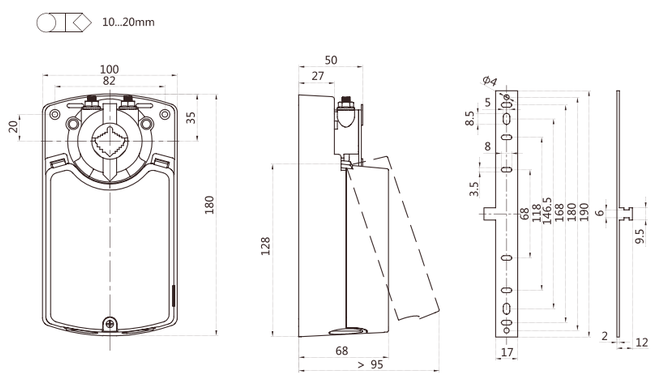
Крутящий момент: 8Nm/16Nm/24Nm
Время срабатывания: 55с(90°)/100с(90°)/160с(90°)
Время возврата: 80с(90°)/180с(90°)/280с(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V
Управление: Откр./Закр., 2/3-позиционное
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя



## Технические характеристики

| | DA8EU24-D/DS | DA16EU24-D/DS | DA24EU24-D/DS |
|---|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | | |
| Диапазон номинального напряжения | AC/DC 19.2...28.8V | | |
| Потребляемая мощность | 5Вт в режиме работы, 1.5Вт в режиме ожидания | | |
| Мощность трансформатора | 25VA | | |
| Сечение провода | 0.5mm² | | |
| **Функциональные параметры** | | | |
| Площадь заслонки | 0.8m²/1.6m²/2.4m² | | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | | |
| Угол поворота | Макс.90° | | |
| Уровень шума | 45dB | | |
| Индикация положения | Механическая | | |
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) | |
| Степень защиты | IP54 | | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | | |
| **Размеры, вес** | | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | | |
| Размеры вала | ＞50mm | | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...16x16mm | | |
| Вес | ＜1.2kg | | |

## Размеры привода(mm)








## Электроприводы воздушные с пружинным возвратом

### 3Nm Откр./Закр.

# DA3FU24-D/DS
# DA3FU230-D/DS

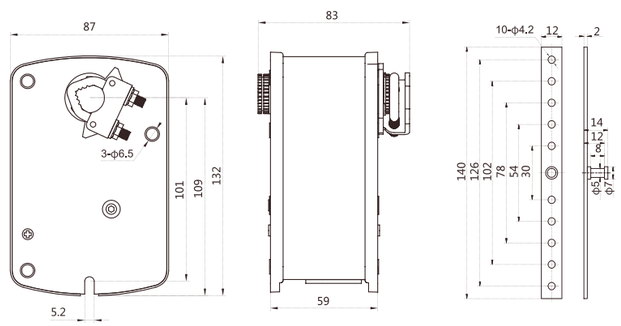
Выходной крутящий момент 3Nm
Время срабатывания： Мотор <75с. Пружина <25с.
Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
Управление: Откр./Закр.
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя




## Технические характеристики

| | DA3FU24-D/DS | DA3FU230-D/DS |
|---|---|---|
| **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, 2Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 2Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.3m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Да | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜90mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...16mm □ 7x7...11x11mm | |
| Вес | ＜1.3kg | |

## Размеры привода(mm)



## 5Nm Откр./Закр.

# DA5FU24-D/DS
# DA5FU230-D/DS

Выходной крутящий момент 5Nm

Время срабатывания： Мотор <70c. Пружина <20c.

Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V

Управление: Откр./Закр

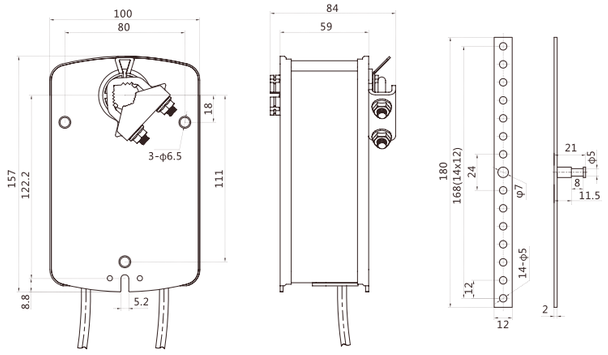
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя




## Технические характеристики

| | DA5FU24-D/DS | DA5FU230-D/DS |
|---|---|---|
| **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 |
| Мощность трансформатора | 5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Нет | |
| Угол поворота | Макс.95°, возможна регулировка с помощью механического упора | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜90mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...16mm □ 7x7...11x11mm | |
| Вес | ＜1.8kg | |

## Размеры привода(mm)










## 10Nm/15Nm/20Nm Откр./Закр.

# DA10FU24-D/DS
# DA10FU230-D/DS
# DA15FU24-D/DS
# DA15FU230-D/DS
# DA20FU24-D/DS
# DA20FU230-D/DS

Выходной крутящий момент: 10Nm/15Nm/20Nm

Время срабатывания： Мотор <100c/<150c/<200c. Пружина <25c/<25c/<30c

Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V

Управление: Откр./Закр.

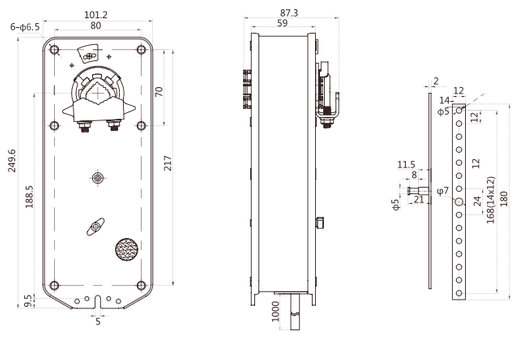
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя




## Технические характеристики

| | DA10/15/20FU24-D/DS | DA10/15/20FU230-D/DS |
|---|---|---|
| **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 | 5W/10W/10WВт в режиме работы, 3W/3.5W/3.5WВт в режиме ожидания | |
| Мощность трансформатора | 10VA/15VA/20VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m²/1.5m²/2m² | |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R | |
| Ручное управление | Да | |
| Угол поворота | Макс.95°, возможна регулировка с помощью механического упора | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3v-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜90mm | |
| Диаметр вала | ○ 8...21mm □ 6x6...15x15mm | |
| Вес | <2.6kg(DA10FU)/<2.8Kg(DA15/20FU) | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные с пружинным возвратом

### 5Nm Плавное управление

# DA5FU24-A/AS

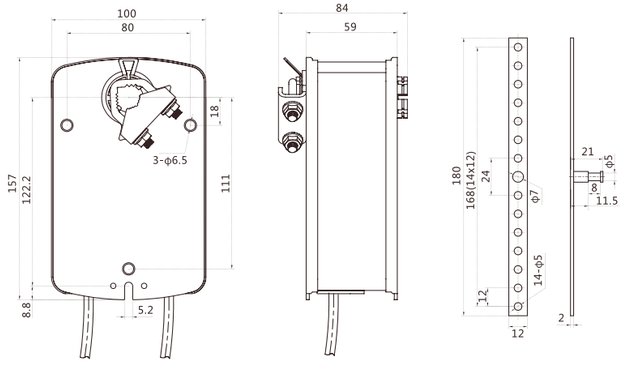
**Выходной крутящий момент 5Nm**
**Время срабатывания： Мотор <100с. Пружина <20с.**
**Номинальное напряжение AC/DC 24V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**AS включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | DA5FU24-A/AS |
|---|---|
| **Электрические параметры** | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz |
| Диапазон номинального напряжения | AC/DC 19.2...28.8V |
| Потребляемая мощность | 5Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 10VA |
| Сечение провода | 0.5mm² |
| **Функциональные параметры** | |
| Площадь заслонки | 0.5m² |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R |
| Ручное управление | Нет |
| Угол поворота | Макс.95°, возможна регулировка с помощью механического упора |
| Уровень шума | 45dB |
| Индикация положения | Механическая |
| **Условия эксплуатации** | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) |
| Степень защиты | IP54 |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) |
| **Размеры, вес** | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» |
| Размеры вала | ＜90mm |
| Диаметр вала | ○ 10...16mm □ 7x7...11x11mm |
| Вес | ＜1.8Kg |

## Размеры привода(mm)








## Электроприводы для противопожарных клапанов с пружинным возвратом

### 3Nm Откр./Закр.

# SA3FU24-DS/DST
# SA3FU230-DS/DST

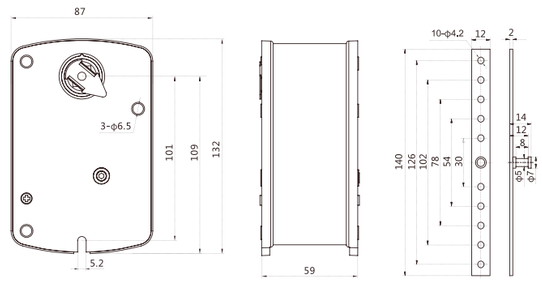
**Выходной крутящий момент 3Nm**
**Время срабатывания： Мотор <75с. Пружина <25с.**
**Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр.**
**Включает в себя 2 вспомогательных переключателя**
**DST включает в себя термодатчик (72°C)**




## Технические характеристики

| | SA3FU24-DS/DST | SA3FU230-DS/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, 2Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 2Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 8VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.3m² | |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R | |
| Ручное управление | Да | |
| Угол поворота | Макс.95° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜50mm | |
| Диаметр вала | 12x12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10 | |
| Вес | ＜1.3kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы для противопожарных клапанов с пружинным возвратом

### 5Nm Откр./Закр.

# SA5FU24-DS/DST
# SA5FU230-DS/DST

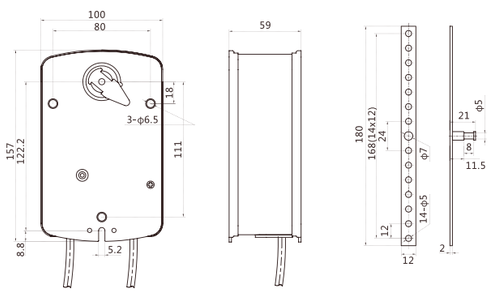
Выходной крутящий момент 5Nm
Время срабатывания： Мотор<70c,Пружина<20c
Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
Управление: Откр./Закр.
Включает в себя 2 вспомогательных переключателя
DST включает в себя термодатчик (72°C)




## Технические характеристики

| | SA5FU24-DS/DST | SA5FU230-DS/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 |
| Мощность трансформатора | 8VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R | |
| Ручное управление | Да | |
| Угол поворота | Макс.95° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜50mm | |
| Диаметр вала | 12x12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10 | |
| Вес | ＜2.0kg | |

## Размеры привода(mm)








Электроприводы для противопожарных клапанов с пружинным возвратом

### 10Nm/15Nm/20Nm Откр./Закр.

# SA10FU24-DS/DST
# SA10FU230-DS/DST
# SA15FU24-DS/DST
# SA15FU230-DS/DST
# SA20FU24-DS/DST
# SA20FU230-DS/DST

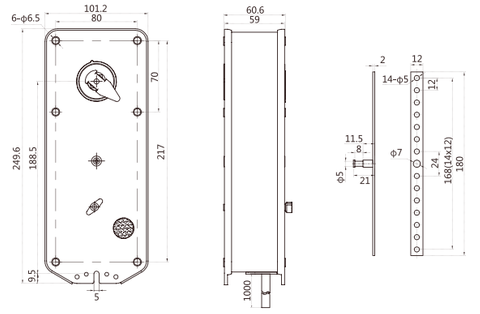
Выходной крутящий момент 10Nm/15Nm/20Nm
Время срабатывания： Мотор <100c/<150c/<180c,Пружина<25c/<25c/30c
Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
Управление: Откр./Закр.
Включает в себя 2 вспомогательных переключателя
DST включает в себя термодатчик (72°C)




## Технические характеристики

| | SA10/15/20FU24-DS/DST | SA10/15/20FU230-DS/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, 3.5Вт в режиме ожидания | 5В тв режиме работы, 3.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 10VA/15VA/20VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m²/1.5m²/2m² | |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R | |
| Ручное управление | Да | |
| Угол поворота | Макс.95° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜50mm | |
| Диаметр вала | 12x12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10 | |
| Вес | <2.8kg(SA10FU)/<3.0Kg(SA15/20FU) | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы для противопожарных клапанов с пружинным возвратом

### 7Nm Откр./Закр.

# SA7MU24-DS/DST
# SA7MU230-DS/DST

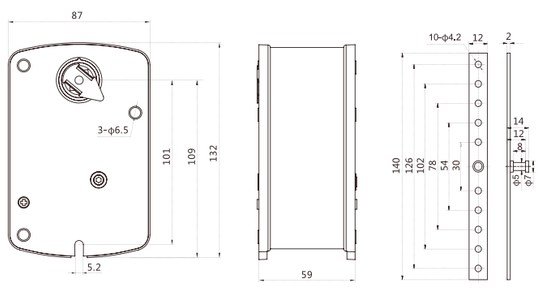
Выходной крутящий момент 7Nm
Время срабатывания： <30c
Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
Управление: Откр./Закр.
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя




## Технические характеристики

| | SA7MU24-DS/DST | SA7MU230-DS/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, 1Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 8VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.7m² | |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R | |
| Ручное управление | Да | |
| Угол поворота | Макс.95° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜50mm | |
| Диаметр вала | 12x12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10 | |
| Вес | ＜1.2kg | |

## Размеры привода(mm)








## Электроприводы для клапанов дымоудаления

### 10Nm/15Nm Откр./Закр.

# SA10MU24-DS/DST
# SA10MU230-DS/DST
# SA15MU24-DS/DST
# SA15MU230-DS/DST

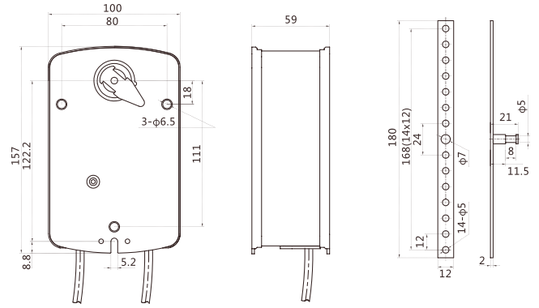
Выходной крутящий момент 10Nm/15Nm
Время срабатывания： <45c/<30c
Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V
Управление: Откр./Закр.
DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя
DST включает в себя термодатчик (72°C)




## Технические характеристики

| | SA10/15MU24-DS/DST | SA10/15MU230-DS/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, 1Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 15VA/20VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m²/1.5m² | |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R | |
| Ручное управление | Да | |
| Угол поворота | Макс.95° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜50mm | |
| Диаметр вала | 12x12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10 | |
| Вес | <1.8kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы для клапанов дымоудаления

### 30Nm Откр./Закр.

# SA30MU24-DS/DST
# SA30MU230-DS/DST

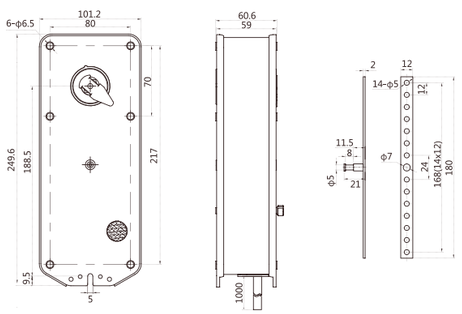
**Выходной крутящий момент 30Nm**
**Время срабатывания： <115c**
**Номинальное напряжение AC/DC 24V, AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр.**
**DS включает в себя 2 вспомогательных переключателя**
**DST включает в себя термодатчик (72°C)**




## Технические характеристики

| | SA30MU24-DS/DST | SA30MU230-DS/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 | 10Вт в режиме работы, 2Вт в режиме ожидания | 10Вт в режиме работы, 2Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 30VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 3m² | |
| Направление вращения | Выбирается установкой L/R | |
| Ручное управление | Yes | |
| Угол поворота | Макс.95° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＜50mm | |
| Диаметр вала | 12x12mm □ квадратный, возможно предоставление втулки 8X8 10X10 | |
| Вес | <2.5kg | |

## Размеры привода(mm)








## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 5Nm Откр./Закр.

# HVD24-5
# HVD24S-5
# HVD230-5
# HVD230S-5

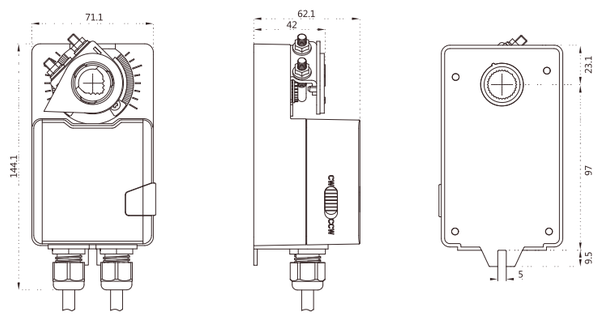
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <60c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательный переключатель**




## Технические характеристики

| | HVD24-5/HVD24S-5 | HVD230-5/HVD230S-5 |
|---|---|---|
| **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 | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 6.5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 5Nm плавное управление

# HVA24-5
# HVA24S-5
# HVA230-5
# HVA230S-5

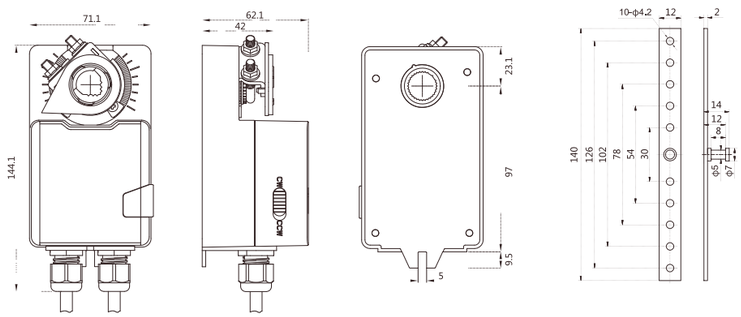



**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <60c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-5/HVA24S-5 | HVA230-5/HVA230S-5 |
|---|---|---|
| **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 | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3Вт в режиме работы, 05Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 6.5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.5kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 10Nm Откр./Закр.

# HVD24-10
# HVD24S-10
# HVD230-10
# HVD230S-10

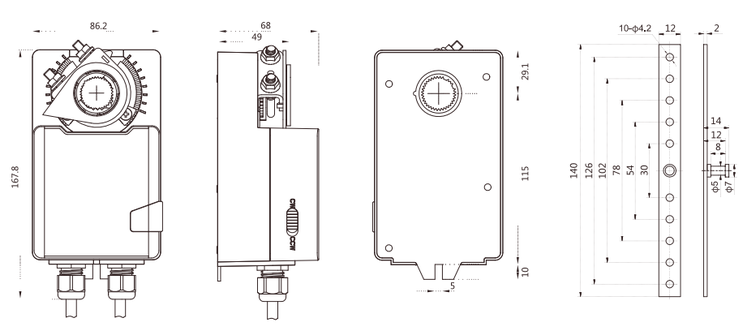



**Крутящий момент:10Nm**
**Время срабатывания: <60c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVD24-10/HVD24S-10 | HVD230-10/HVD230S-10 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 9.5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 10Nm плавное управление

# HVA24-10
# HVA24S-10
# HVA230-10
# HVA230S-10

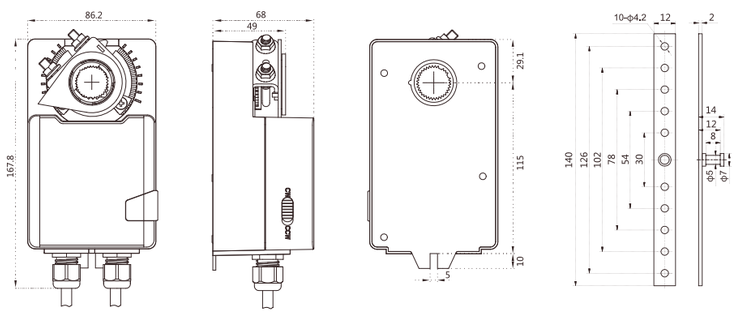
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <90c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-10/HVA24S-10 | HVA230-10/HVA230S-10 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 9.5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)






Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 20Nm Откр./Закр.

# HVD24-20
# HVD24S-20
# HVD230-20
# HVD230S-20

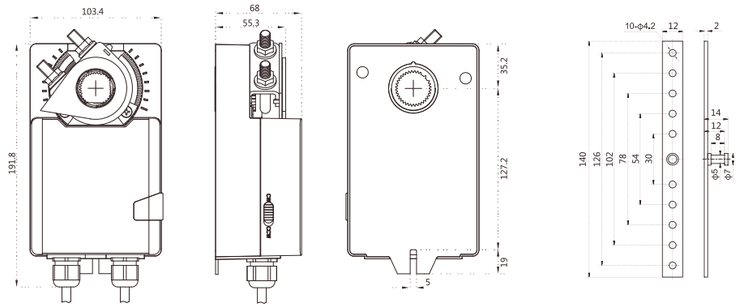
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <150c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-20/HVD24S-20 | HVD230-20/HVD230S-20 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 10VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 20Nm плавное управление

# HVA24-20
# HVA24S-20
# HVA230-20
# HVA230S-20

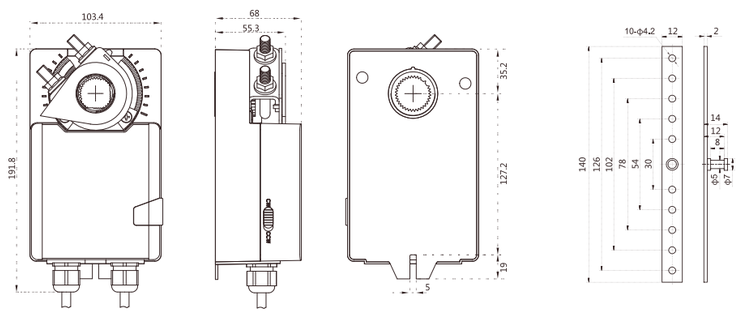



**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <150c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-20/HVA24S-20 | HVA230-20/HVA230S-20 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 10VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 40Nm Откр./Закр.

# HVD24-40
# HVD24S-40
# HVD230-40
# HVD230S-40

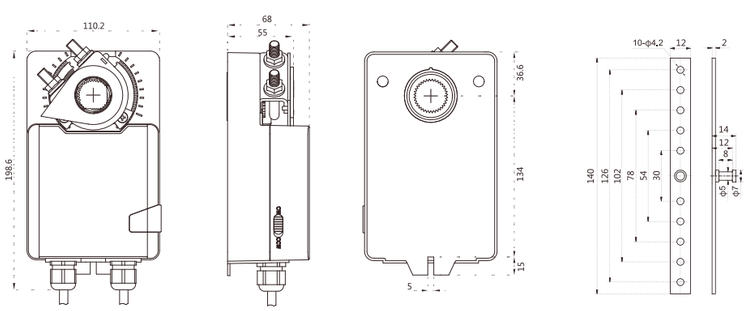



**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <150c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVD24-40/HVD24S-40 | HVD230-40/HVD230S-40 |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 40Nm плавное управление

# HVA24-40
# HVA24S-40
# HVA230-40
# HVA230S-40

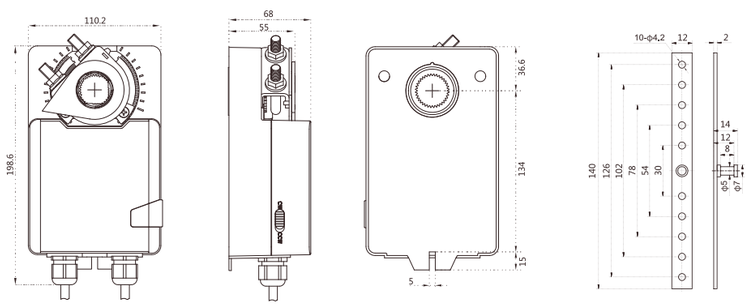
**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <150c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVA24-40/HVA24S-40 | HVA230-40/HVA230S-40 |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

### Размеры привода(mm)








## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 5Nm Откр./Закр.

# HVD24-5Q
# HVD24S-5Q
# HVD230-5Q
# HVD230S-5Q

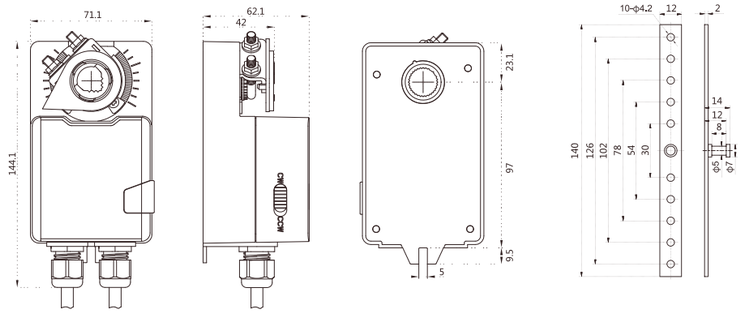
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVD24-5Q/HVD24S-5Q | HVD230-5Q/HVD230S-5Q |
|---|---|---|
| **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 | 3.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 8VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

### Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 5Nm плавное управление

# HVA24-5Q
# HVA24S-5Q
# HVA230-5Q
# HVA230S-5Q

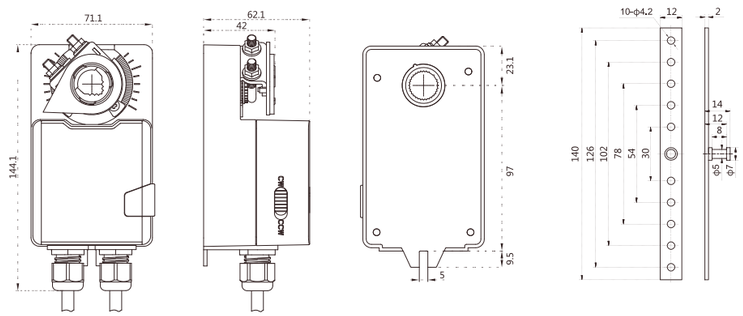
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVA24-5Q/HVA24S-5Q | HVA230-5Q/HVA230S-5Q |
|---|---|---|
| **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 | 3.5Вт в режиме работы, 0,5Вт в режиме ожидания | 3.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 8VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

### Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 10Nm Откр./Закр.

# HVD24-10Q
# HVD24S-10Q
# HVD230-10Q
# HVD230S-10Q

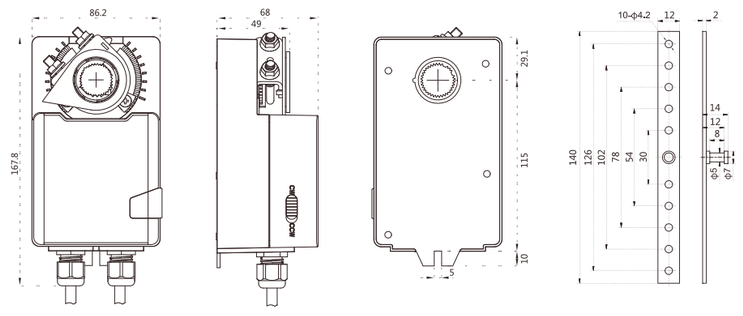
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVD24-10Q/HVD24S-10Q | HVD230-10Q/HVD230S-10Q |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

### Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 10Nm плавное управление

# HVA24-10Q
# HVA24S-10Q
# HVA230-10Q
# HVA230S-10Q

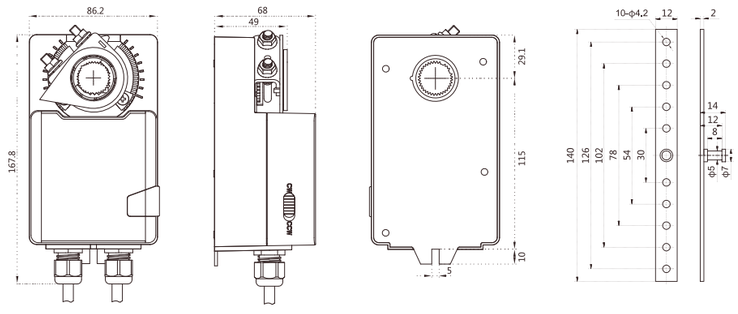
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVA24-10Q/HVA24S-10Q | HVA230-10Q/HVA230S-10Q |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

### Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 20Nm Откр./Закр.

# HVD24-20Q
# HVD24S-20Q
# HVD230-20Q
# HVD230S-20Q

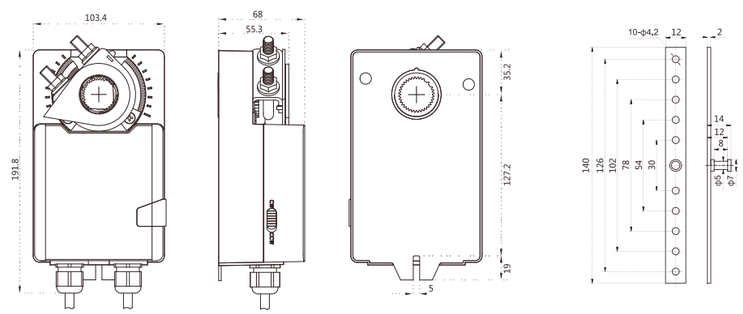
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVD24-20Q/HVD24S-20Q | HVD230-20Q/HVD230S-20Q |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

### Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 20Nm плавное управление

# HVA24-20Q
# HVA24S-20Q
# HVA230-20Q
# HVA230S-20Q

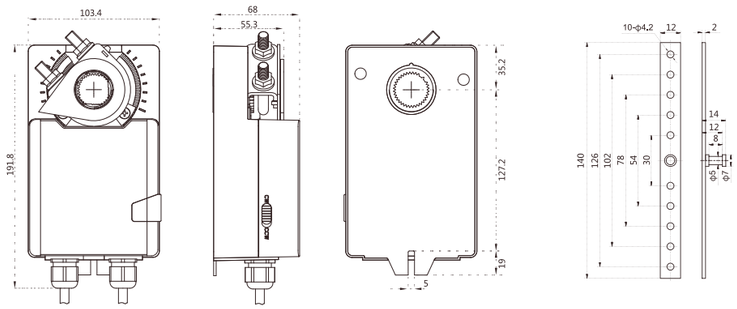
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVA24-20Q/HVA24S-20Q | HVA230-20Q/HVA230S-20Q |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3v-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

### Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 40Nm Откр./Закр.

# HVD24-40Q
# HVD24S-40Q
# HVD230-40Q
# HVD230S-40Q

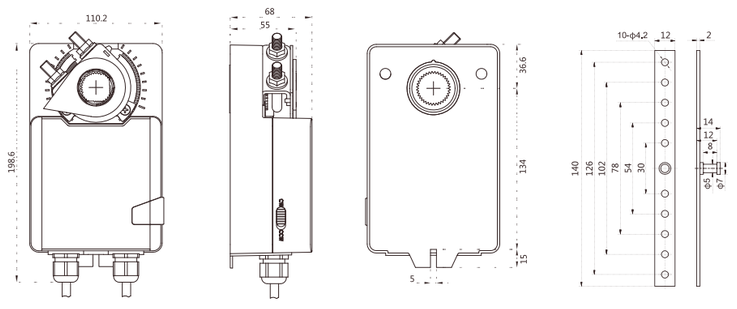
**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVD24-40Q/HVD24S-40Q | HVD230-40Q/HVD230S-40Q |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

### Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 40Nm плавное управление

# HVA24-40Q
# HVA24S-40Q
# HVA230-40Q
# HVA230S-40Q

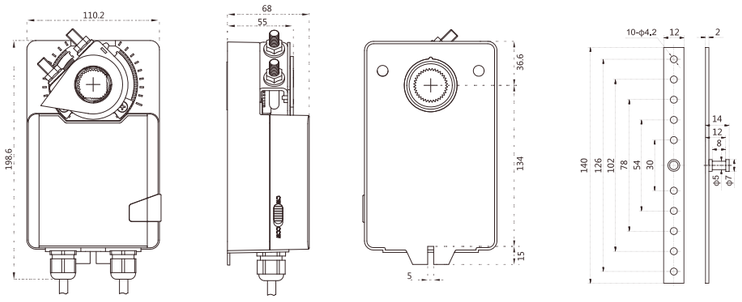



**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-40Q/HVA24S-40Q | HVA230-40Q/HVA230S-40Q |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)








## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 10Nm
### С аварийной обратной связью

# HVD24S-10QA
# HVD230S-10QA

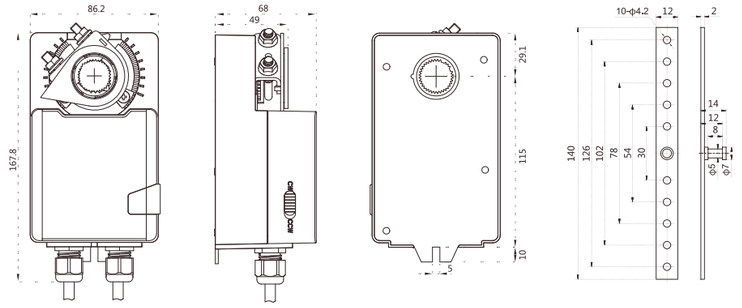



**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**2-SPDT**
**Имеет аварийную обратную связь**

## Технические характеристики

| | HVD24S-10QA | HVD230S-10QA |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 20Nm
### С аварийной обратной связью

# HVD24S-20QA
# HVD230S-20QA

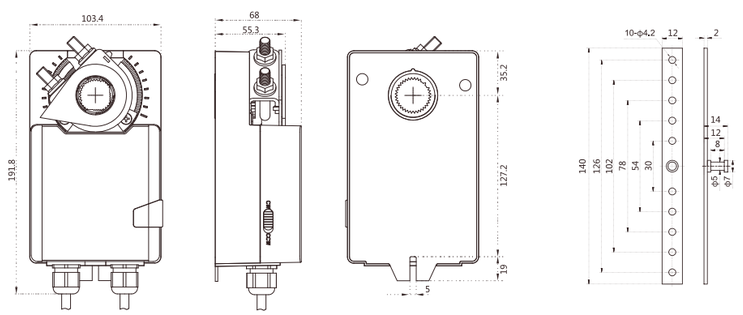
Крутящий момент: 20Nm
Время срабатывания: <20c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
2-SPDT
Имеет аварийную обратную связь




## Технические характеристики

| | HVD24S-20QA | HVD230S-20QA |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)








## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 40Nm
### С аварийной обратной связью

# HVD24S-40QA
# HVD230S-40QA

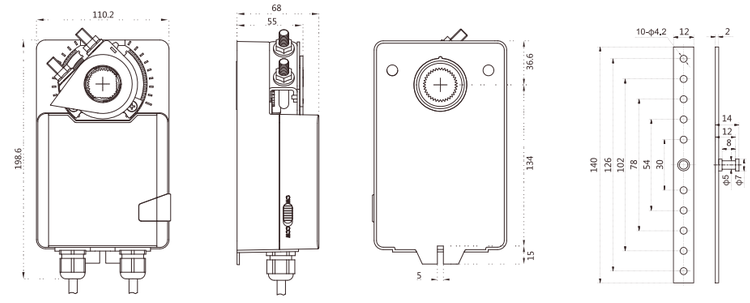
Крутящий момент: 40Nm
Время срабатывания: <20c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
2-SPDT
Имеет аварийную обратную связь




## Технические характеристики

| | HVD24S-40QA | HVD230S-40QA |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 20Nm С аварийной обратной связью и 3-SPDT

# HVD24S3-20QA
# HVD230S3-20QA

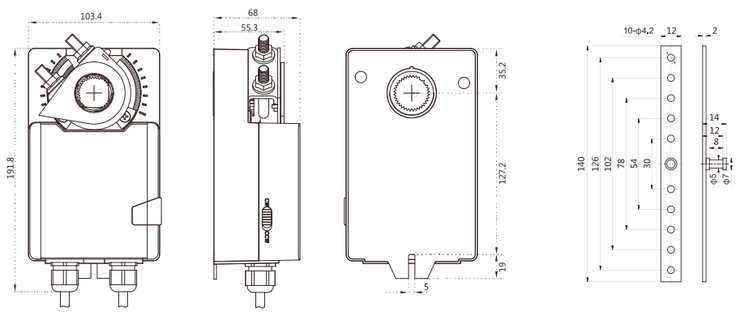
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: полностью откр., полностью закр., наполовину откр.**
**3-SPDT**
**Имеет аварийную обратную связь**




## Технические характеристики

| | HVD24S3-20QA | HVD230S3-20QA |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 40Nm С аварийной обратной связью и 3-SPDT

# HVD24S3-40QA
# HVD230S3-40QA

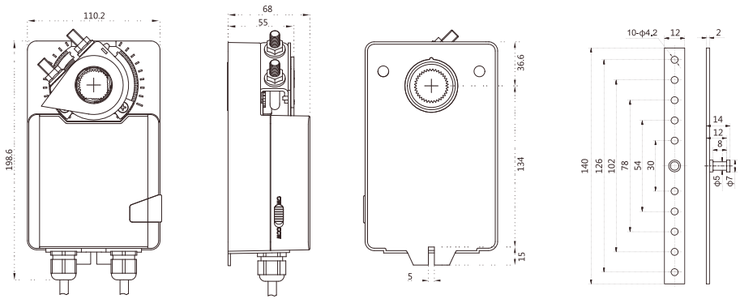
**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: полностью откр., полностью закр., наполовину откр.**
**3-SPDT**
**Имеет аварийную обратную связь**




## Технические характеристики

| | HVD24S3-40QA | HVD230S3-40QA |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 5Nm Откр./Закр.

# HVD24-5QX
# HVD24S-5QX
# HVD230-5QX
# HVD230S-5QX

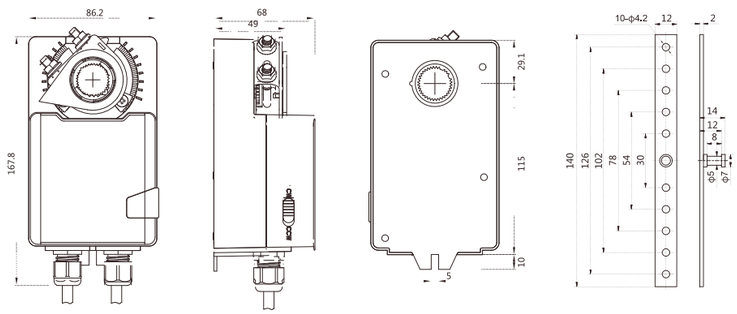
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр., 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-5QX/HVD24S-5QX | HVD230-5QX/HVD230S-5QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 25VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 5Nm плавное управление

# HVA24-5QX
# HVA24S-5QX
# HVA230-5QX
# HVA230S-5QX

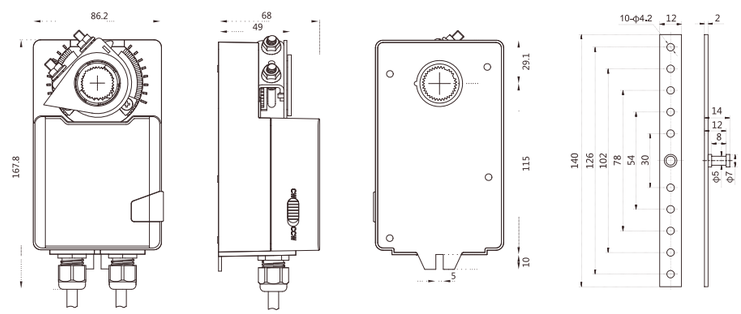
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-5QX/HVA24S-5QX | HVA230-5QX/HVA230S-5QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 25VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)



## 10Nm Откр./Закр.

# HVD24-10QX
# HVD24S-10QX
# HVD230-10QX
# HVD230S-10QX

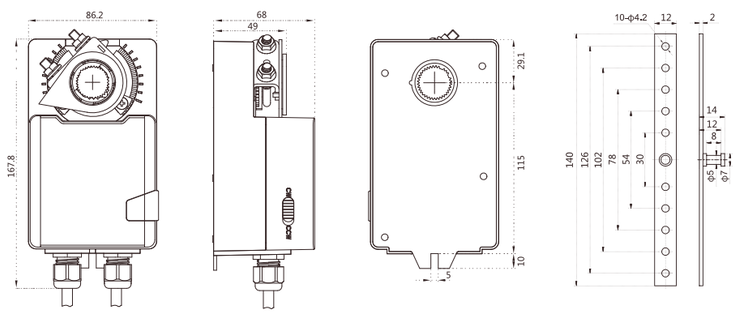
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр , 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-10QX/HVD24S-10QX | HVD230-10QX/HVD230S-10QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 30VA | |
| Время зарядки | 3мин30c | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)










## 10Nm плавное управление

# HVA24-10QX
# HVA24S-10QX
# HVA230-10QX
# HVA230S-10QX

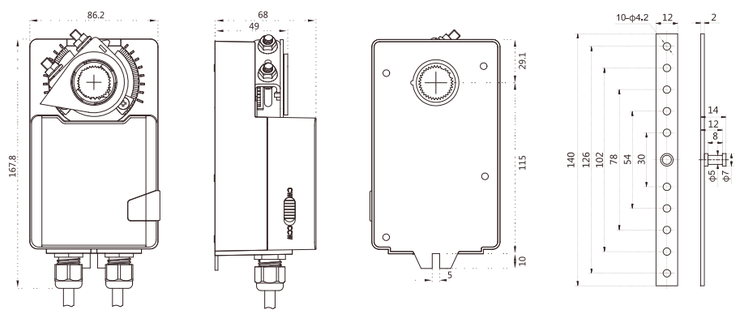
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-10QX/HVA24S-10QX | HVA230-10QX/HVA230S-10QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 30VA | |
| Время зарядки | 3мин30c | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)



## 20Nm Откр./Закр.

# HVD24-20QX
# HVD24S-20QX
# HVD230-20QX
# HVD230S-20QX

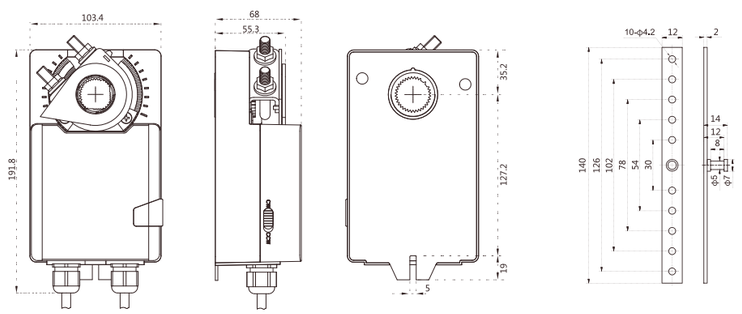
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр , 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-20QX/HVD24S-20QX | HVD230-20QX/HVD230S-20QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 35VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | >60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | <1.4kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

## 20Nm плавное управление

# HVA24-20QX
# HVA24S-20QX
# HVA230-20QX
# HVA230S-20QX

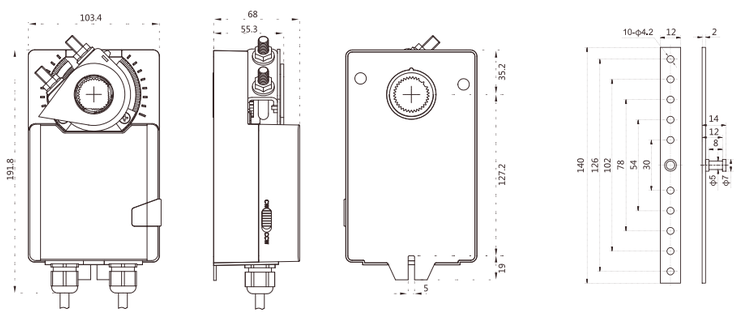
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-20QX/HVA24S-20QX | HVA230-20QX/HVA230S-20QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 35VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | >60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | <1.4kg | |

## Размеры привода(mm)



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 40Nm Откр./Закр.

# HVD24-40QX
# HVD24S-40QX
# HVD230-40QX
# HVD230S-40QX

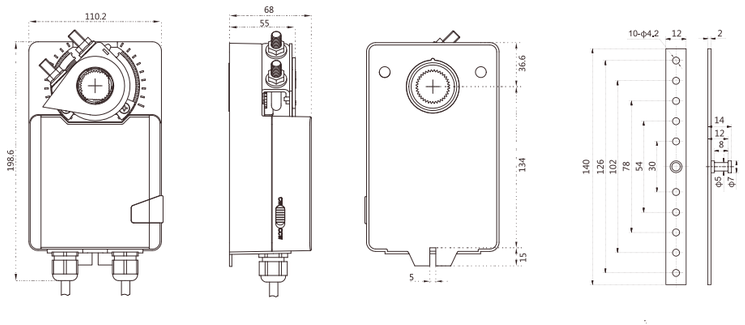



**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр , 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVD24-40QX/HVD24S-40QX | HVD230-40QX/HVD230S-40QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 60VA | |
| Время зарядки | 7мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 40Nm плавное управление

# HVA24-40QX
# HVA24S-40QX
# HVA230-40QX
# HVA230S-40QX

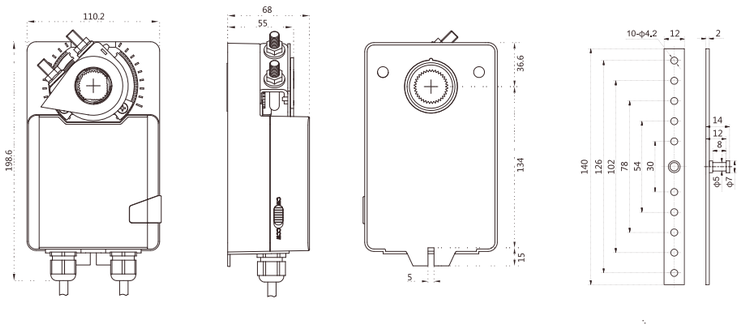



**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-40QX/HVA24S-40QX | HVA230-40QX/HVA230S-40QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 60VA | |
| Время зарядки | 7мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 5Nm плавное управление

# HVA24-5
# HVA24S-5
# HVA230-5
# HVA230S-5

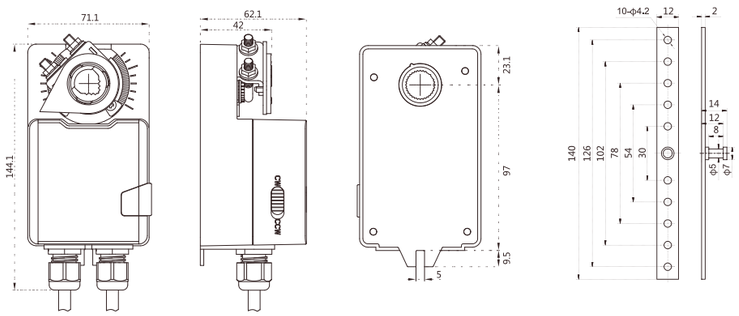
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <60с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVA24-5/HVA24S-5 | HVA230-5/HVA230S-5 |
|---|---|---|
| **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 | 3Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3Вт в режиме работы, 05Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 6.5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90º | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm  □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.5kg | |

### Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 10Nm Откр./Закр.

# HVD24-10
# HVD24S-10
# HVD230-10
# HVD230S-10

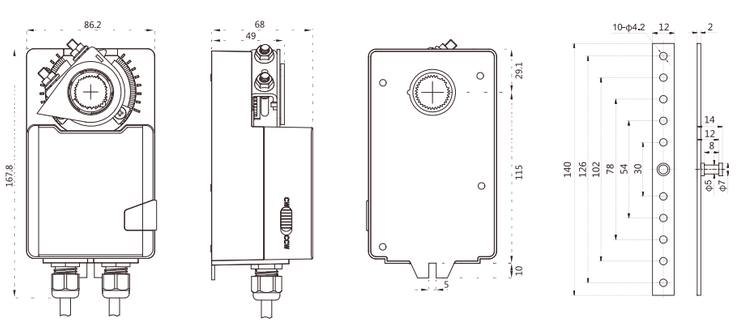
**Крутящий момент:10Nm**
**Время срабатывания: <60с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVD24-10/HVD24S-10 | HVD230-10/HVD230S-10 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 9.5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90º | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm  □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

### Размеры привода(mm)



## 10Nm плавное управление

# HVA24-10
# HVA24S-10
# HVA230-10
# HVA230S-10

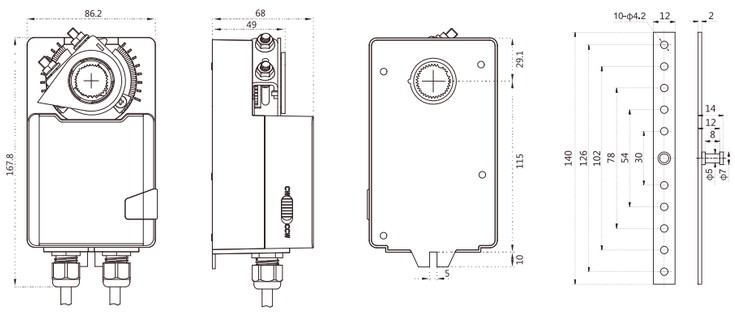
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <90c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-10/HVA24S-10 | HVA230-10/HVA230S-10 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 9.5VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)






Электроприводы воздушные без возвратной пружины

## 20Nm Откр./Закр.

# HVD24-20
# HVD24S-20
# HVD230-20
# HVD230S-20

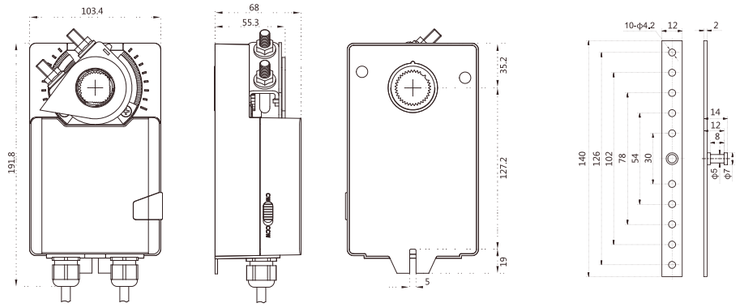
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <150c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-20/HVD24S-20 | HVD230-20/HVD230S-20 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 10VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 20Nm плавное управление

# HVA24-20
# HVA24S-20
# HVA230-20
# HVA230S-20

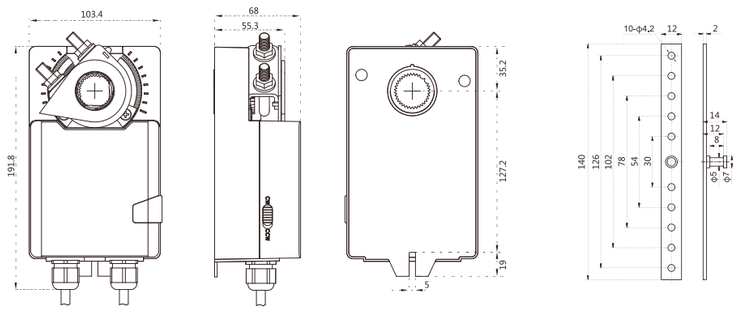



**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <150c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-20/HVA24S-20 | HVA230-20/HVA230S-20 |
|---|---|---|
| **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 | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 4.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 10VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

## Электроприводы воздушные без возвратной пружины

### 40Nm Откр./Закр.

# HVD24-40
# HVD24S-40
# HVD230-40
# HVD230S-40

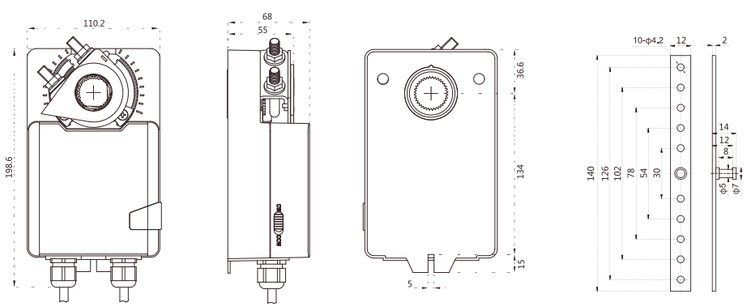



**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <150c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVD24-40/HVD24S-40 | HVD230-40/HVD230S-40 |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



# Электроприводы воздушные без возвратной пружины

## 40Nm плавное управление

**HVA24-40**
**HVA24S-40**
**HVA230-40**
**HVA230S-40**

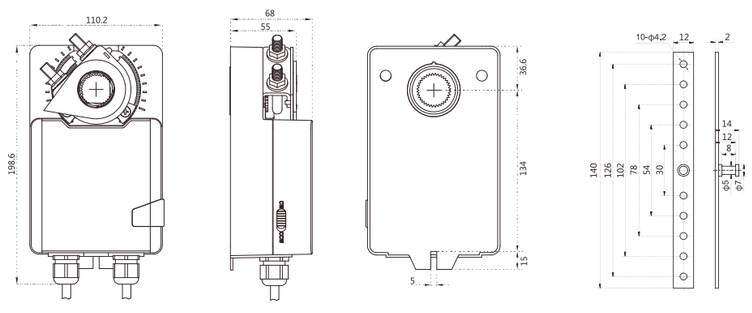
**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <150с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-40/HVA24S-40 | HVA230-40/HVA230S-40 |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 45dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)








# Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

## 5Nm Откр./Закр.

**HVD24-5Q**
**HVD24S-5Q**
**HVD230-5Q**
**HVD230S-5Q**

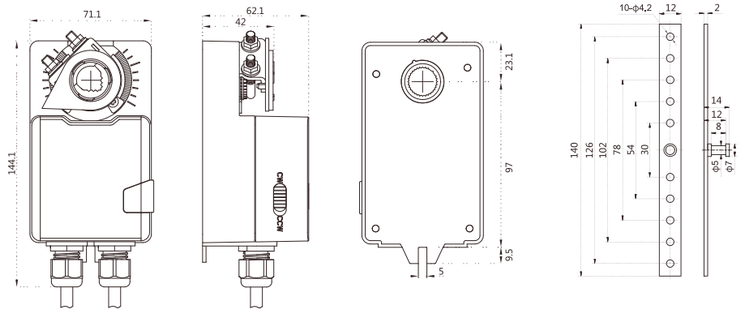
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20с(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-5Q/HVD24S-5Q | HVD230-5Q/HVD230S-5Q |
|---|---|---|
| **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 | 3.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 3.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 8VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 5Nm плавное управление

# HVA24-5Q
# HVA24S-5Q
# HVA230-5Q
# HVA230S-5Q

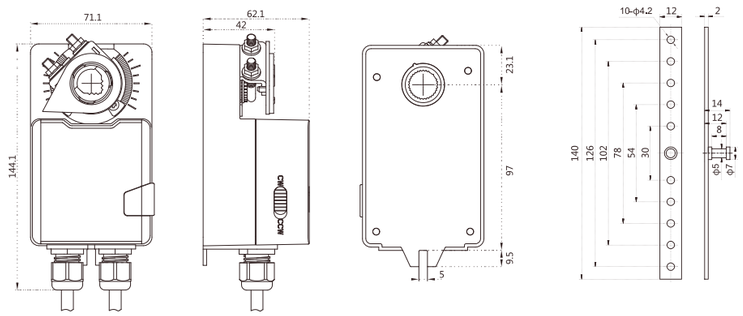
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVA24-5Q/HVA24S-5Q | HVA230-5Q/HVA230S-5Q |
|---|---|---|
| **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 | 3.5Вт в режиме работы, 0,5Вт в режиме ожидания | 3.5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 8VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞50mm | |
| Диаметр вала | ○ 6...16mm □ 5x5...12x12mm | |
| Вес | ＜0.8kg | |

### Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 10Nm Откр./Закр.

# HVD24-10Q
# HVD24S-10Q
# HVD230-10Q
# HVD230S-10Q

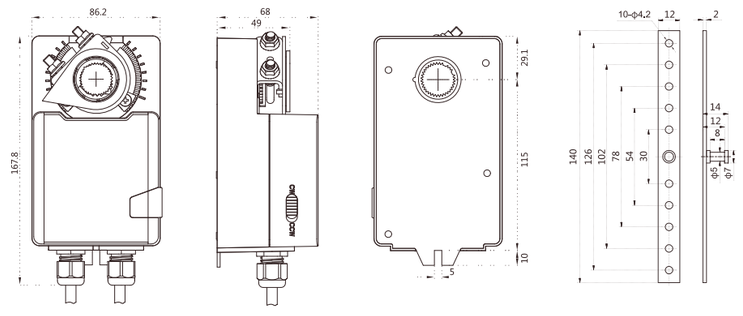
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




### Технические характеристики

| | HVD24-10Q/HVD24S-10Q | HVD230-10Q/HVD230S-10Q |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

### Размеры привода(mm)



## 10Nm плавное управление

# HVA24-10Q
# HVA24S-10Q
# HVA230-10Q
# HVA230S-10Q

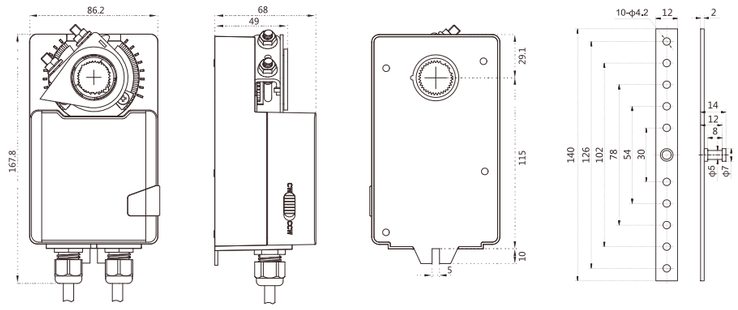
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-10Q/HVA24S-10Q | HVA230-10Q/HVA230S-10Q |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)










## 20Nm Откр./Закр.

# HVD24-20Q
# HVD24S-20Q
# HVD230-20Q
# HVD230S-20Q

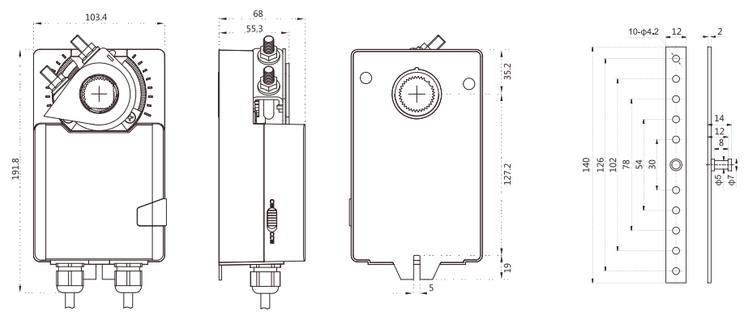
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-20Q/HVD24S-20Q | HVD230-20Q/HVD230S-20Q |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)



## 20Nm плавное управление

# HVA24-20Q
# HVA24S-20Q
# HVA230-20Q
# HVA230S-20Q

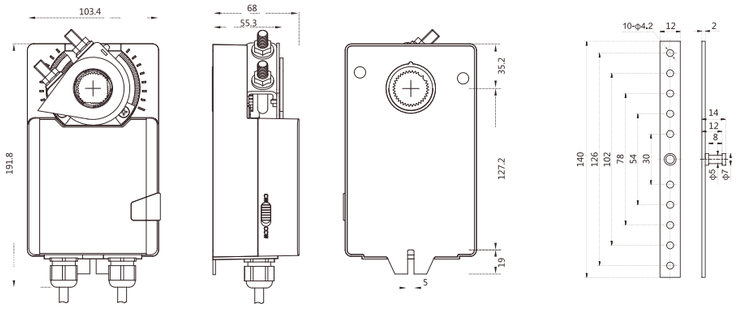
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи:  0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-20Q/HVA24S-20Q | HVA230-20Q/HVA230S-20Q |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3v-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)










## 40Nm Откр./Закр.

# HVD24-40Q
# HVD24S-40Q
# HVD230-40Q
# HVD230S-40Q

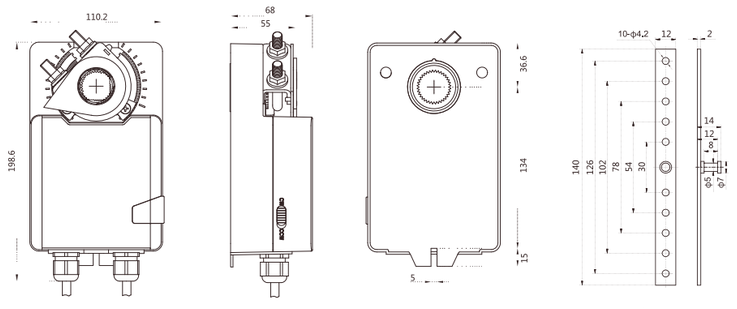
**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-40Q/HVD24S-40Q | HVD230-40Q/HVD230S-40Q |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 40Nm плавное управление

# HVA24-40Q
# HVA24S-40Q
# HVA230-40Q
# HVA230S-40Q

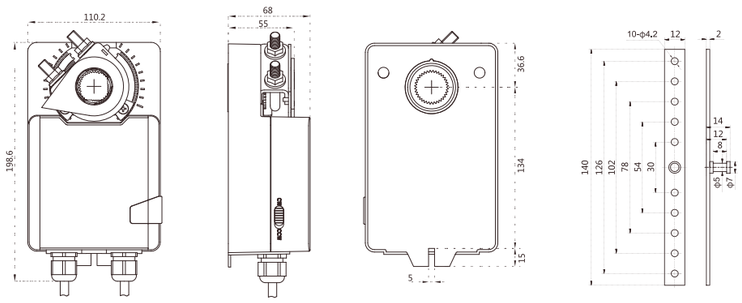



**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)…20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-40Q/HVA24S-40Q | HVA230-40Q/HVA230S-40Q |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 10Nm
### С аварийной обратной связью

# HVD24S-10QA
# HVD230S-10QA

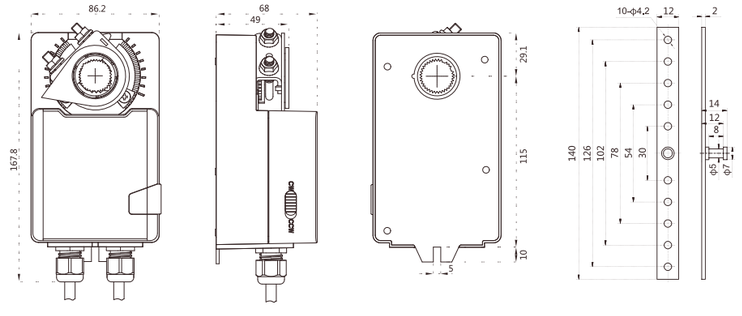



**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное**
**2-SPDT**
**Имеет аварийную обратную связь**

## Технические характеристики

| | HVD24S-10QA | HVD230S-10QA |
|---|---|---|
| **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, 0.5Вт в режиме ожидания | 5Вт в режиме работы, 0.5Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 12VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 20Nm
### С аварийной обратной связью

# HVD24S-20QA
# HVD230S-20QA

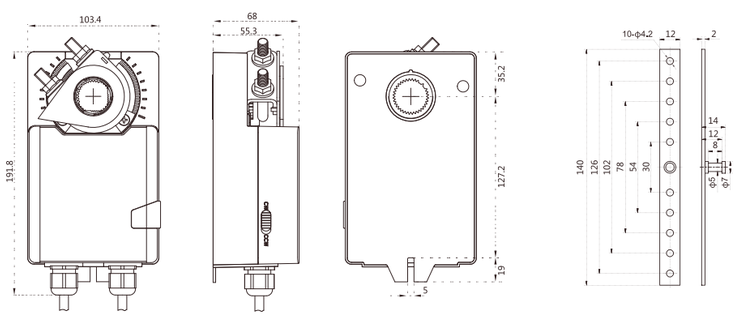
Крутящий момент: 20Nm
Время срабатывания: <20c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
2-SPDT
Имеет аварийную обратную связь




## Технические характеристики

| | HVD24S-20QA | HVD230S-20QA |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 40Nm
### С аварийной обратной связью

# HVD24S-40QA
# HVD230S-40QA

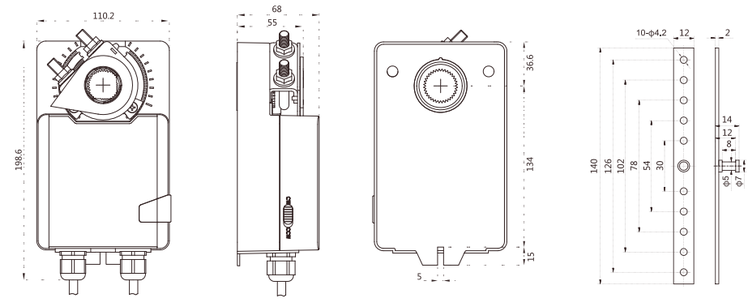
Крутящий момент: 40Nm
Время срабатывания: <20c(90°)
Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V
Управление:  Откр./Закр, 2-х/3-х позиционное
2-SPDT
Имеет аварийную обратную связь




## Технические характеристики

| | HVD24S-40QA | HVD230S-40QA |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 20Nm С аварийной обратной связью и 3-SPDT

# HVD24S3-20QA
# HVD230S3-20QA

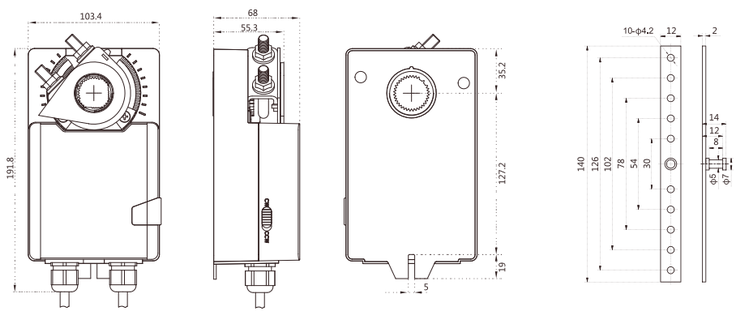
**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: полностью откр., полностью закр., наполовину откр.**
**3-SPDT**
**Имеет аварийную обратную связь**




## Технические характеристики

| | HVD24S3-20QA | HVD230S3-20QA |
|---|---|---|
| **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 | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 8Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 18VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

## Электроприводы воздушные ускоренного срабатывания

### 40Nm С аварийной обратной связью и 3-SPDT

# HVD24S3-40QA
# HVD230S3-40QA

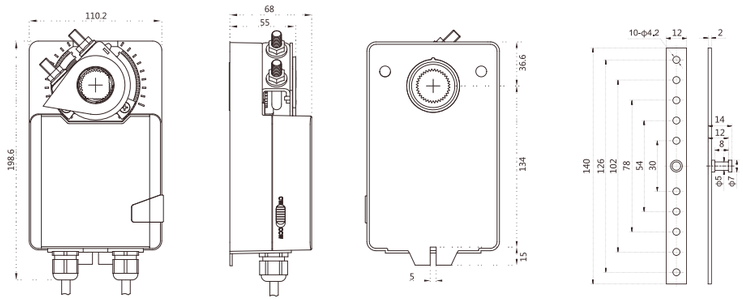
**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V  AC 100-240V**
**Управление: полностью откр., полностью закр., наполовину откр.**
**3-SPDT**
**Имеет аварийную обратную связь**




## Технические характеристики

| | HVD24S3-40QA | HVD230S3-40QA |
|---|---|---|
| **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 | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 15Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 50VA | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50 ℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80 ℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...24mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 5Nm Откр./Закр.

# HVD24-5QX
# HVD24S-5QX
# HVD230-5QX
# HVD230S-5QX

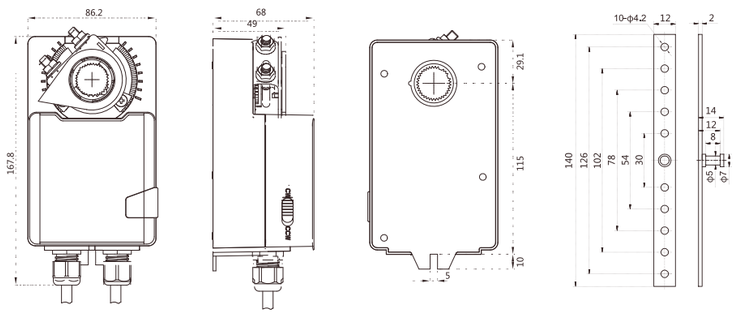
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр., 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-5QX/HVD24S-5QX | HVD230-5QX/HVD230S-5QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 25VA | |
| Время зарядки | 3мин30c | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)






HOOCON
Make control simple

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 5Nm плавное управление

# HVA24-5QX
# HVA24S-5QX
# HVA230-5QX
# HVA230S-5QX

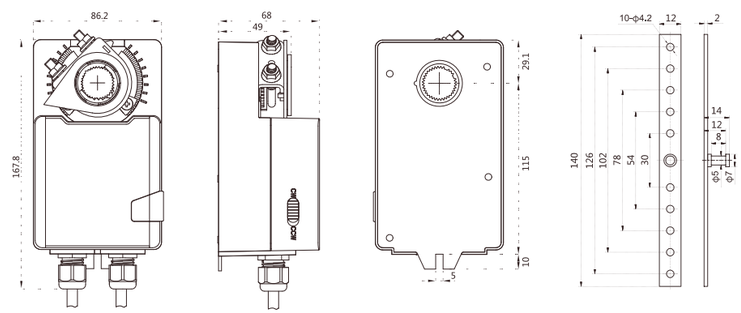
**Крутящий момент: 5Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-5QX/HVA24S-5QX | HVA230-5QX/HVA230S-5QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 9Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 25VA | |
| Время зарядки | 3мин30c | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 0.5m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 10Nm Откр./Закр.

# HVD24-10QX
# HVD24S-10QX
# HVD230-10QX
# HVD230S-10QX

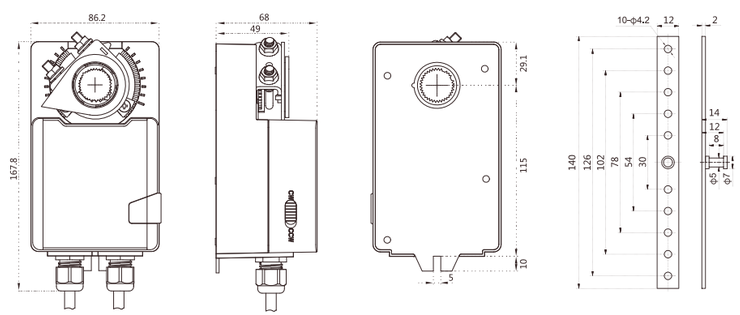
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр , 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVD24-10QX/HVD24S-10QX | HVD230-10QX/HVD230S-10QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 30VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)








## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 10Nm плавное управление

# HVA24-10QX
# HVA24S-10QX
# HVA230-10QX
# HVA230S-10QX

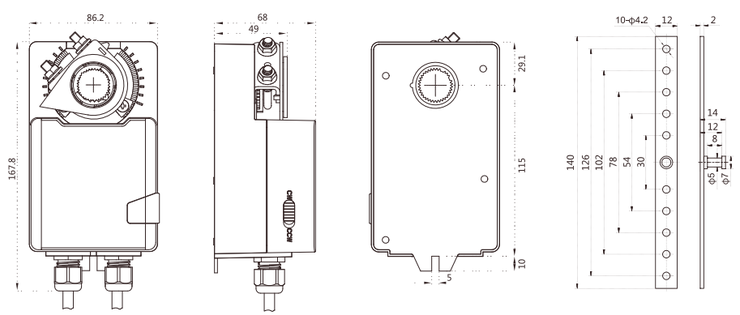
**Крутящий момент: 10Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**




## Технические характеристики

| | HVA24-10QX/HVA24S-10QX | HVA230-10QX/HVA230S-10QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 11Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 30VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 1.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...20mm □ 10x10...14x14mm | |
| Вес | ＜1.1kg | |

## Размеры привода(mm)



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 20Nm Откр./Закр.

# HVD24-20QX
# HVD24S-20QX
# HVD230-20QX
# HVD230S-20QX

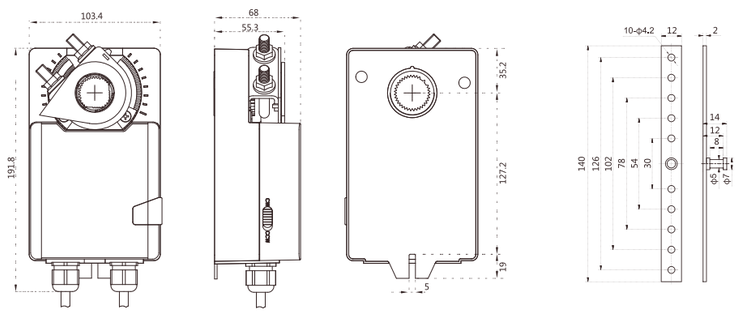



**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр , 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVD24-20QX/HVD24S-20QX | HVD230-20QX/HVD230S-20QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 35VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)








ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 20Nm плавное управление

# HVA24-20QX
# HVA24S-20QX
# HVA230-20QX
# HVA230S-20QX

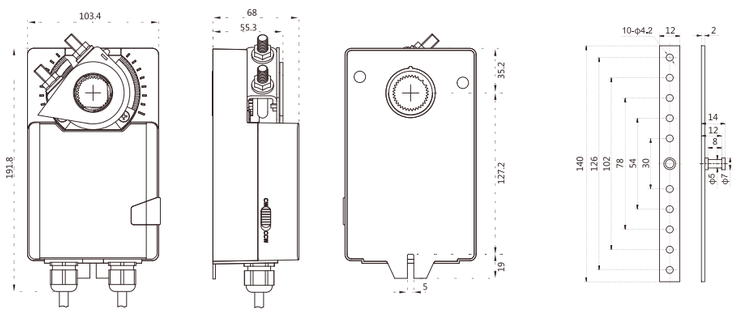



**Крутящий момент: 20Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)…10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)…10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-20QX/HVA24S-20QX | HVA230-20QX/HVA230S-20QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания | 14Вт в режиме работы, 1Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 35VA | |
| Время зарядки | 3мин30с | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 2.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.4kg | |

## Размеры привода(mm)



## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 40Nm Откр./Закр.

# HVD24-40QX
# HVD24S-40QX
# HVD230-40QX
# HVD230S-40QX

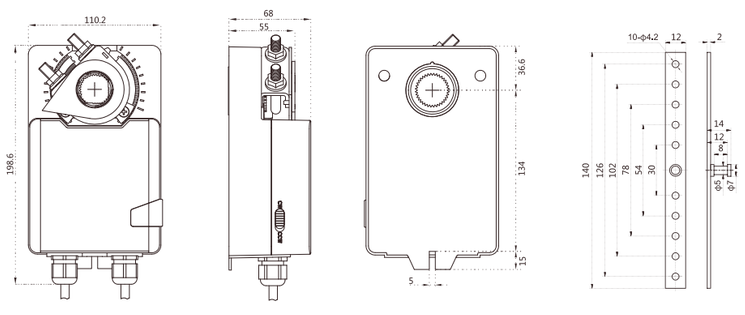



**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: Откр./Закр , 2-х/3-х позиционное**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVD24-40QX/HVD24S-40QX | HVD230-40QX/HVD230S-40QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 60VA | |
| Время зарядки | 7мин30c | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)








ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ СО ВСТРОЕННЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

### 40Nm плавное управление

# HVA24-40QX
# HVA24S-40QX
# HVA230-40QX
# HVA230S-40QX




**Крутящий момент: 40Nm**
**Время срабатывания: <20c(90°)**
**Время возврата при отсутствии электропитания: <30c(90°)**
**Номинальное напряжение: AC/DC 24V AC 100-240V**
**Управление: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Сигнал обратной связи: 0(2)...10VDC/0(4)...20mA**
**Модель -S включает в себя 2 вспомогательных переключателя**

## Технические характеристики

| | HVA24-40QX/HVA24S-40QX | HVA230-40QX/HVA230S-40QX |
|---|---|---|
| **Электрические параметры** | | |
| Номинальное напряжение | AC/DC 24V 50/60Hz | AC 100-240V 50/60Hz |
| Потребляемая мощность | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания | 20Вт в режиме работы, 3Вт в режиме ожидания |
| Мощность трансформатора | 60VA | |
| Время зарядки | 7мин30c | |
| Сечение провода | 0.5mm² | |
| **Функциональные параметры** | | |
| Площадь заслонки | 4.0m² | |
| Направление вращения | Выставляется вручную | |
| Ручное управление | Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом | |
| Угол поворота | Макс.90° | |
| Уровень шума | 55dB | |
| Индикация положения | Механическая | |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Класс защиты | Ⅲ (Безопасное низкое напряжение) | Ⅱ (Двойная изоляция) |
| Степень защиты | IP54 | |
| Температура рабочей среды | -20...+50℃/ IEC 721-3-3 | |
| Температура хранения | -30...+80℃/ IEC 721-3-2 | |
| Тест на влажность | 95% отн.влажности, без конденсата (EN 60730-1) | |
| **Размеры, вес** | | |
| Размеры | Смотрите раздел «Размеры привода» | |
| Размеры вала | ＞60mm | |
| Диаметр вала | ○ 10...23mm □ 10x10...17x17mm | |
| Вес | ＜1.5kg | |

## Размеры привода(mm)

