

Datasheet

Создан: Август. 7, 2019

Версия: V1.0.2

Перевод: Декабрь 2, 2021



Рис 1. Мотор жалюзи



Рис 2. Модуль передачи данных

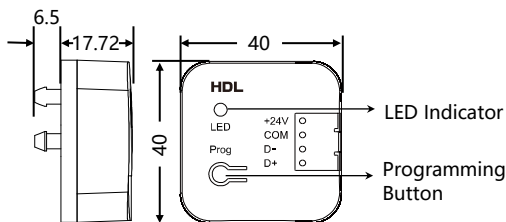


Рис 3. Габариты —Модуль передачи данных

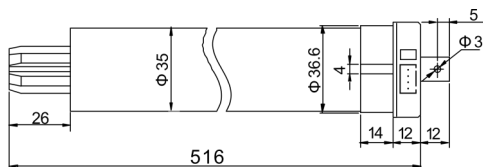


Рис 4. Габариты—Мотор вид сбоку

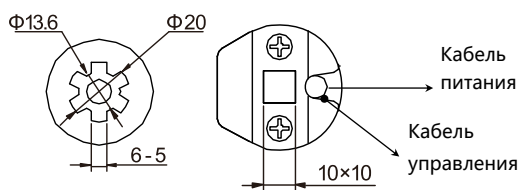


Рис 5. Габариты—Мотор вид снизу



Рис 6. структура мотора

Обзор

Мотор жалюзи Buspro 220V AC (рис. 1 и 2) Применяется с жалюзи, римскими шторами, жалюзи и т. д. Его особенности включают в себя:

- Предел позиционирования с высокой точностью
- Внутренняя структура герметична и смазана для снижения шума и вибрации.
- Защита от перегрева и перегрузки
- Огнестойкий материал для снижения риска возгорания.
- Поддерживается дистанционное управление с внутренней стандартной функцией беспроводного приема (пульт дистанционного управления по желанию)

Компоненты и работа

Габариты - рис. 3 - 5

Компоненты - рис. 3 и 6

Кнопка программирования (модуль связи):

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд при включенном питании, чтобы войти в режим программирования (длится 20 секунд), когда светодиодный индикатор горит красным, затем идентификатор модуля можно изменить в Buspro Setup Tool 2.

Удерживайте нажатой кнопку в выключенном состоянии, затем включите питание, чтобы войти в режим ручного обновления, когда светодиодный индикатор мигает красным, затем микропрограмму модуля можно обновить вручную с помощью Buspro Setup Tool 2.

Кнопка обучения кода (двигатель): для обучения коду дистанционного управления. Для получения подробной информации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя пульта дистанционного управления.

Разъем Buspro (двигатель): для подключения к модулю Buspro и конфигурируется с помощью Buspro Setup Tool 2.

Установка

1. Установите монтажный кронштейн на двигатель жалюзи.
2. Установите коммуникационный модуль на монтажный кронштейн.
3. Закрепите двигатель жалюзи с помощью монтажного кронштейна на стене шурупами.

Примечание

- НЕ добавляйте смазку в двигатель.
- Храните компоненты в безопасности, не разбивайте и не роняйте детали.



Предупреждения

- Установка и ввод устройства в эксплуатацию должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила и стандарты соответствующей страны.
- HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, не соответствующими данной спецификации.
- Не разбирайте устройство и не меняйте его компоненты в частном порядке, это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, возгоранию или телесным повреждениям.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или в определенные агентства для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность продукта, вызванную разборкой в частном порядке.
- Не кладите на занавеску дополнительный груз и не взбирайтесь на занавеску.

Содержание упаковки

Blinds moter*1/Communication module*1/Mounting bracket*1/Datasheet*1

Технические характеристики

Базовые параметры	
Рабочее напряжение	12~30V DC
Рабочий ток	6mA / 24V DC
Входное напряжение	AC 220-240V (50Hz)
Входной ток	0.9A
Крутящий момент двигателя	3N.m
Скорость мотора	22rpm
Метод связи	HDL Buspro

Внешняя среда	
Рабочие температуры	-5°C~45°C
Допустимые рабочая влажность	≤90%
Температуры хранения	-20°C~60°C
Допустимая влажность	≤93%

Технические характеристики	
Габариты	φ35×528 (mm) (Figure 3-5)
Вес	1224g (Motor) + 20g (Communication module)
Используемые материалы	Бесшовная сталь + негорючий пластик
Установка	настенный монтаж
Рейтинг защиты	IP44
Время цикла	S2-3min
Класс изоляции	E

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромиро - ванне би - фенилы (PBV)	Полибромиро - ванне дифениловые эфиры)
Пластик	o	o	o	o	o	
Элементы	o	o	o	o	-	
Винты	o	o	o	x	-	
Припой	x	o	o	o	-	
Плата	x	o	o	o	o	
IC	o	o	o	o	x	
Стекло	o	o	o	o	o	

Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержатся

Символ "o" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ "x" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных компонентах выше предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro Cable	CAT5/CAT5E
DATA+	Желтый	Синий/Зелёный
DATA-	Белый	Синий белый/Зелёный белый
COM	Черный	Коричневый белый/ Оранжевый белый
24V DC	Красный	Коричневый/Оранжевый

Техническая поддержка
E-mail: support@hdlautomation.ru
Website: <https://www.hdlautomation.ru>

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.