

M/S410.1

Привод штор HDL KNX

Привод штор HDL KNX с адаптером

Версия: A



Datasheet

Создан: Август 1, 2019

Версия V1.0.2

Перевод: Март, 16 2022



Рис. 1. Привод штор HDL KNX

Рис. 2. Привод штор HDL KNX с адаптером

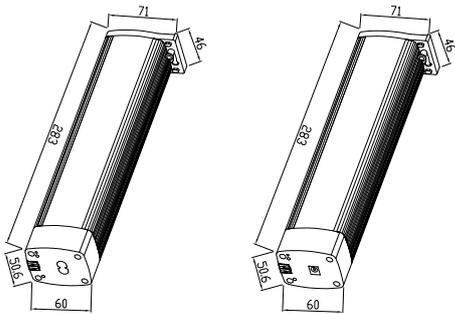
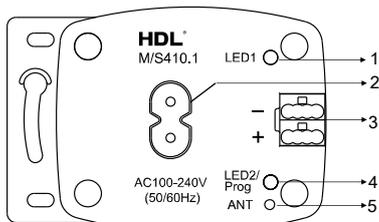


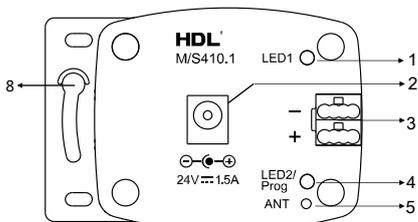
Рис. 3. Габариты (1)

Рис. 4. Габариты (2)



Привод штор HDL KNX

Рис. 5. Компоненты - Вид снизу (1)



Привод штор HDL KNX с адаптером

Рис. 6. Компоненты - Вид снизу (2)



Рис. 7. Компоненты - Вид сбоку

Обзор

Привод штор HDL KNX / Привод штор HDL KNX с адаптером (см. рис. 1-2) контроллер занавеса, управляемый панелью KNX или другим устройством KNX. Мотор можно широко использовать дома, в офисе, в больнице, гостинице и т. д.

Основные функции включают в себя:

- Автоматическое измерение хода и поддержка предварительной настройки предельных точек
- Позволяет открывать, закрывать, останавливать и открывать/закрывать в процентах, а также поддерживает реакцию на состояние (открытие, закрытие, остановка, процентное открывать/закрывать и др.)
- Включите короткое перетаскивание, чтобы запустить двигатель
- Направление вращения двигателя можно установить вперед или назад.
- Функция предустановленного положения, всего доступно 4 предустановленных положения
- Контроль безопасности: контролируйте положение шторы в соответствии с сигналом ветра, дождя, заморозков и поддерживает восстановление состояния при включении после сбоя питания.
- Автоматическое управление: управляйте положением шторы в соответствии с погодным состоянием, обогревом, сигналом охлаждения.
- Функция управления сценой
- Работа в принудительном положении
- Функция сохранения при выключении питания

Компоненты и работа

Габариты- см.рис. 3 - 4

Компоненты - см. рис. 5 - 7

1. Светодиод 1/кнопка для запоминания ИК-кодов (дополнительную информацию см. в спецификации пульта дистанционного управления).
2. Интерфейс питания.
3. KNX-интерфейс
4. Кнопка программирования/светодиодный индикатор 2
Когда двигатель находится в рабочем режиме, мигает зеленый светодиодный индикатор, Нажмите кнопку, светодиодный индикатор продолжает гореть, затем двигатель входит в режим программирования.
5. Резервированная антенна
6. Привод
7. Вал двигателя
8. Отсекающий замок

Установка

Шаг 1. Вытащите защелку и поверните ее на 120°.

Шаг 2. Направьте вал двигателя на приводной блок и аккуратно вставьте его в приводной блок.

Шаг 3. Поверните защелку в исходное положение.

Примечания

- Программирование — это устройство совместимо со стандартом KNX и может быть запрограммировано только с помощью программного обеспечения ETS.
- Кабельное соединение - Убедитесь в правильности соединения.
- Обеспечьте плотное соединение между валом двигателя и приводом.

Предостережения



- Установка и ввод в эксплуатацию устройства должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила и стандарты соответствующей страны.
 - Устройство должно быть установлено в распределительной коробке с DIN-рейкой. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, которые не соответствуют этому документу.
 - Пожалуйста, не разбирайте устройство самостоятельно и не меняйте компоненты, иначе это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожар или телесные повреждения.
 - Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или специализированные агентства для технического обслуживания.
- Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой.
- Не допускается превышение диапазона.
 - **ВНИМАНИЕ!** Опасность поражения электрическим током. Для обесточивания оборудования перед обслуживанием может потребоваться более одного выключателя.
 - Маркировка на устройстве, показанная ниже, должна использоваться для обозначения того, что устройство предназначено для использования с медным проводом. Маркировка должна быть разборчивой, буквы высотой не менее 2,4 мм. «Использовать только медный провод», «Только медный провод» или эквивалентную формулировку, или маркировку, содержащую оба символа в качестве иллюстраций.

Содержание упаковок

Привод штор HDL KNX*1 / Кабель питания*1 / Техническая документация*1

Привод штор HDL KNX с адаптером *1 / Адаптер*1 / Кабель питания*1 / Техническая документация*1



Рис. 8

Рис. 9

Рис. 8 - 9. Установка

Технические характеристики

Базовая информация

Рабочее напряжение	21-30V DC
Рабочий ток	6mA/30V DC
Выходное напряжение	Привод штор HDL KNX AC100-240V (50/60Hz) Привод штор HDL KNX с адаптером 24V DC
Канал выхода	KNX Curtain Motor 220V AC: 0.4A KNX Curtain Motor with Adapter: 1.5A
Метод подключения	KNX
Диаметр кабеля KNX терминала	0.6-0.8mm
Момент вращения двигателя	1.2N.m
Скорость вращения двигателя	95rpm

Внешняя среда

Рабочая температура	-5°C~45°C
Рабочая относительная влажность	≤90%
Температура хранения	-20°C~60°C
Относительная влажность хранения	≤93%

Характеристики

Габариты	283×71×50.6(mm)
Вес	Привод штор HDL KNX 220V AC: 976g Привод штор HDL KNX: 874g
Используемые материалы	Пластик, алюминий
Установка	Настенный монтаж (см.рис. 8 - 9)
Рейтинг защиты (в соответствии с стандартом EN 60529)	IP41

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBV)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	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	o
IC	o	o	o	o	x	x
Стекло	o	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.

KNX Распиновка

KNX	KNX Кабель
+	Красный
-	Черный

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.