



Рис. 1. DIN контроллер моторизованных штор, жалюзи, роллет на 4 канала, 10A

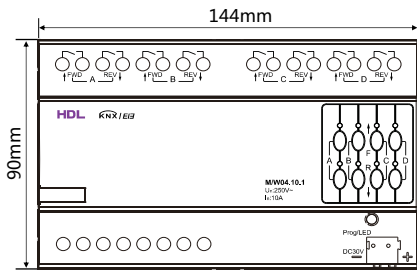


Рис. 2. Габариты - Вид спереди

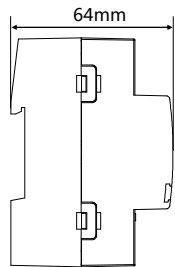


Рис. 3. Габариты - Вид сбоку

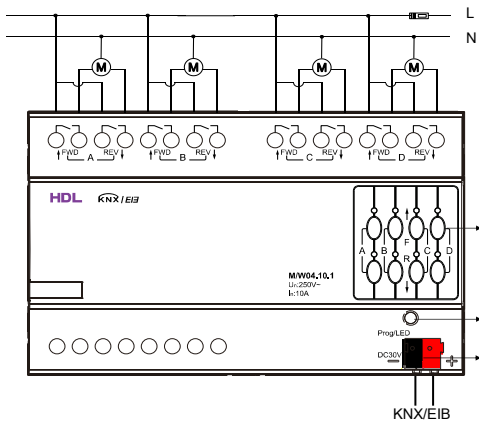


Рис. 4. Проводка

Обзор

DIN контроллер моторизованных штор, жалюзи, роллет на 4 канала, 10A (см. рис. 1) полностью соответствует китайским и европейским стандартам безопасности и протоколу KNX. Эта серия продуктов отличается высокой мощностью (10 A), низким потреблением и высокой надежностью.

Функции

- Каждый канал может управлять подъемом, опусканием и остановкой завесы, а также может троллить вручную. Выходной ток до 10A на каждый канал
- Типы управления: Blinds operation mode, Curtain operation mode, Manual operation, Priority setup, Power-on status recall, Power-off status saving, Forced position operation, Limit position control, Status response for position, Operation status, Scene control, Safety control, Automatic control.

Прмечания

- Установка - Распределительная коробка
- Программирование — это устройство совместимо со стандартом KNX и может быть запрограммировано только с помощью программного обеспечения ETS.
- Выходной канал - Максимальный ток каждого канала реле: 10 A
- Защита. К выходному каналу нагрузки следует подключить автоматический выключатель или предохранитель на 10 A.

Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 3

Проводка - см. рис. 4

1. Кнопка Prog.
2. Кнопка/индикатор программирования KNX: красный светодиод указывает на режим программирования.
3. Интерфейс KNX/EIB.

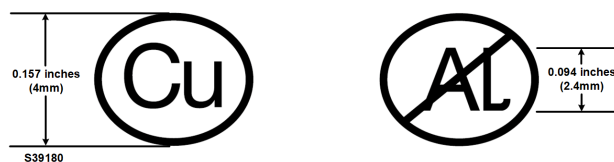
Установка

- Шаг 1. Закрепите DIN-рейку винтами.
- Шаг 2. Пристегните нижнюю крышку привода к краю DIN-рейки.
- Шаг 3. Прижмите устройство к DIN-рейке, сдвиньте его и зафиксируйте, пока не будет установлено соответствующее положение.

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 упаковки

HDL-M/W04.10.1*1 / Ярлык*5 / Техническая документация*1

Технические характеристики

Базовая информация

Рабочее напряжение	21~30V DC Class 2
Рабочий ток	12mA/30V DC
Выходное напряжение	120V/240V AC (50/60Hz)
Канал выхода	4CH/10A
Метод подключения	KNX
Выход терминала	Кабель входа, выхода для каждого канала 2,5-4мм2
Диаметр кабеля KNX терминала	0.6 - 0.8mm
Электрический срок службы	>100000
Механический срок службы	>100000

Внешняя среда

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

Характеристики

Габариты	144mm×90mm×64mm
Вес	362g
Используемые материалы	Нейлон
Установка	35mm DIN-рейка (см.рис. 9 - 11)
Рейтинг защиты (в соответствии с стандартом EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBВ)	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.