HDL-MPWPIR03.18(16)-A
Модуль пит. беспров. панели EU(US), 3 реле (L+N)

buspro WIRELESS

Паспорт изделия

Выпуск: 14 августа 2019
Редакция: V1.0.0



Рис. 1. HDL-MPWPIR03.18-A



Рис. 2. HDL-MPWPIR03.16-A

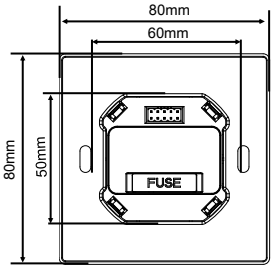


Рис. 3. Размеры, вид спереди

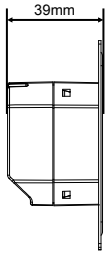


Рис. 4. Размеры, вид сбоку

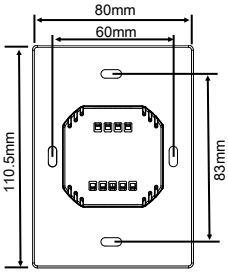


Рис. 5. Размеры, вид сзади

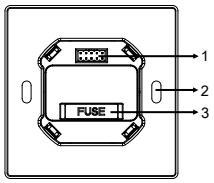


Рис. 6. Компоненты, вид спереди

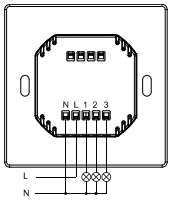


Figure 7. Wiring (1)

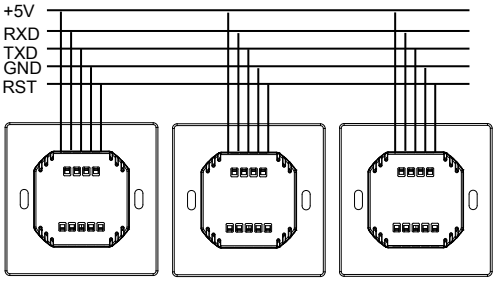


Figure 8. Wiring (2)

Описание

Модуль питания для беспроводных панелей EU (US), 3 канала реле (L+N) (см. рис. 1–2) используется вместе с беспроводной панелью и обеспечивает её рабочим напряжением. Модуль имеет 3 релейных выхода; выпускается в двух исполнениях: европейский и американский стандарт.

Функции

- Питание беспроводных панелей 5 В DC.
- 3 беспроводных релейных выхода.
- Защита по питанию.

Важные примечания

- Модуль питания работает только вместе с беспроводной панелью.
- Выходной ток не более 3 А.
- Предохранитель заменяйте только на такой же, 10 А.
- При обслуживании и замене светильников и предохранителей полностью отключайте питание.

Информация об изделии

Размеры — см. рис. 3–5
Компоненты — см. рис. 6

1. Разъём: подключение панели
2. Отверстие под крепёжный винт
3. Предохранитель

Подключение — см. рис. 7–8
Примечание: схема — на примере 3-кан. диммерного модуля питания (EU). Как видно на рис. 8, несколько модулей питания можно подключить параллельно и управлять всеми каналами с многоклавишной панели, например DLP. Клеммы подключайте строго правильно.
Часто задаваемые вопросы

- Если модуль питания не подаёт питание и панель не работает, выполните следующее:

1. Снимите панель с модуля питания, установите снова и проверьте.
2. Если панель по-прежнему не работает, проверьте, не ослабли ли провода модуля питания.
3. Проверьте, не повреждён ли предохранитель модуля питания.
4. Измерьте мультиметром напряжение модуля питания и панели. Если оно не равно 5 В DC (±1 В), модуль питания неисправен.

- Если реле постоянно включено, возможно, оно залипло — замените модуль питания.

Монтаж — см. рис. 9
Шаг 1. Установите монтажную коробку в стену.
Шаг 2. Закрепите модуль питания в коробке винтами.
Шаг 3. Возьмите панель за края и вставьте её в пазы модуля питания перпендикулярно.

Безопасность



- Устройство не полностью обесточивает светильники и другие нагрузки, поэтому при обслуживании и замене светильников и предохранителя полностью отключайте питание устройства.
- Монтаж и пусконаладку устройства должны выполнять HDL или уполномоченные ею организации. При проектировании и монтаже электроустановок учитывайте действующие в стране нормы, правила и стандарты.
- Устройство устанавливается в монтажную коробку. HDL не несёт ответственности за последствия монтажа и подключения, не соответствующих этому документу.
- Не разбирайте устройство и не заменяйте детали самостоятельно: это может привести к механической неисправности, поражению током, пожару или травмам.
- По вопросам обслуживания обращайтесь в сервисную службу HDL или уполномоченные организации. Гарантия не распространяется на неисправности из-за самостоятельной разборки.

Комплектация

HDL-MPWPIR03.18(16)-A — 1 шт.; паспорт — 1; винты — 4 (2 длинных, 2 коротких)

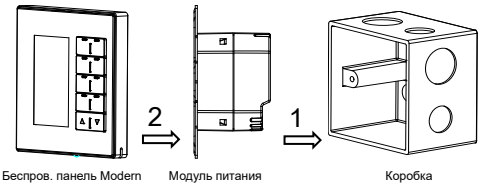


Рис. 9. Монтаж

Технические характеристики

Основные параметры	
Входное напряжение	~100–240 В (50/60 Гц)
Выходные каналы	3 релейных канала
Выходной ток	3 А на канал (активная нагрузка) 2 А на канал (ёмкостная нагрузка)
Механический ресурс реле	1×10⁵ циклов
Электрический ресурс реле	1×10⁵ циклов
Предохранитель	10 А, тип aR
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Влажность хранения	≤93%
Характеристики	
Размеры	80×80×39 мм (EU); 80×110,5×39 мм (US)
Масса нетто	128 г (EU); 138 г (US)
Материал корпуса	огнестойкий нейлон, металл
Монтаж	в монтажную коробку (см. рис. 9), глубина коробки не менее 45 мм
Степень защиты (EN 60529)	IP20
Фаза и нейтраль	медный провод 2,5 мм²
Провод нагрузки	медный провод 2,5 мм²

Наименование и содержание опасных веществ в изделии

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромбифенилы (PBB)	Полибромдифенил. эф. (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Металл	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	×	-	-
Припой	×	o	o	o	-	-
Плата	×	o	o	o	o	o
Микросхемы	o	o	o	o	×	×

Символ «-» означает, что опасное вещество отсутствует.
Символ «o» означает, что содержание опасного вещества во всех однородных материалах компонента ниже предела, установленного стандартом IEC62321-2015.
Символ «×» означает, что содержание опасного вещества хотя бы в одном из однородных материалов детали превышает предел, установленный стандартом IEC62321-2015.

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

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