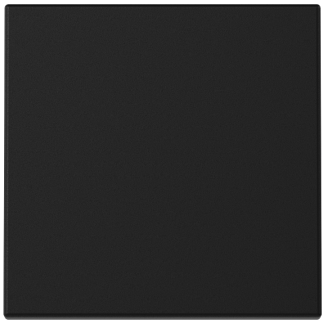
ПРОХОДНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАКЛАДНОЙ ОДНОКЛАВИШНЫЙ

VOLTUM

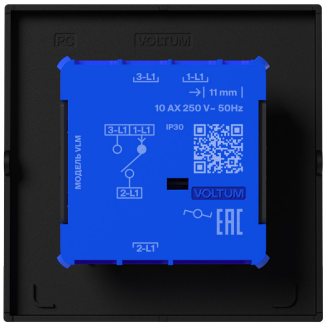
Паспорт изделия

Артикул	Серия
VLM0103**	M25
Модель VLM	

Изображение изделия







Назначение

Переключатели предназначены для управления световым оборудованием, работающим от сети переменного тока с потреблением не более 10 А при напряжении до 250 В. Монтаж производится непосредственно на поверхность стены без штробления и обустройства подрозетников.

Только для использования внутри помещений, где отсутствуют высокие показатели влажности и запыленности.

Комплектация

— Механизм

— Внешняя накладка (клавиши)

— Упаковка для защиты от механических повреждений, пыли и влаги во время транспортировки.

Порядок монтажа

Перед началом работ необходимо убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью исправного указателя. Запрещаются монтаж и эксплуатация изделия при обнаружении трещин, сколов в основании или на лицевой части накладки. Запрещается подключение изделия к неисправной электропроводке.

1. Обесточить участок сети, проверить отсутствие напряжения.
2. Закрепить монтажную пластину на стене через крепёжные отверстия.
3. Установить механизм на монтажную пластину при помощи защёлок и зафиксировать.
4. Подключить кабели к механизму в соответствии со схемой подключения.
5. Закрепить рамку на монтажной пластине, предварительно вырезав в ней место под ввод кабеля.
6. Установить клавишу (клавиши) на механизм до фиксации.
7. Подать напряжение и проверить работоспособность.

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж выполняется накладным способом без применения подрозетников. Требует полное обесточивание линии, использования качественного инструмента с изолированными ручками и строгого соблюдения схемы подключения. Монтаж и замену допустимо производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ только при отключенном электропитании сети.

Запрещаются монтаж и эксплуатация изделия с повреждениями

• Отключение питания: перед началом работ обязательно отключите автоматический выключатель в распределительном щите, отвечающий за данную линию;

• Проверка напряжения: убедитесь в отсутствии тока в проводах с помощью индикаторной отвертки или мультиметра. Повесьте предупреждающую табличку на щиток;

• При креплении выключателя прикрутите его основание к стене саморезами, аккуратно уложив питающие провода в специальные пазы корпуса так, чтобы они не были зажаты и не мешали установке лицевой панели.

Требования к поверхности стены

Монтаж изделия должен производиться на идеально ровную, сухую и очищенную от загрязнений поверхность стены. Отклонение плоскости основания в месте монтажа не должно превышать 1 мм. Не допускается установка изделия на рельефные, неочищенные или деформированные поверхности без предварительного выравнивания.

При затягивании крепежных винтов не допускайте чрезмерного усилия, способного вызвать перекос или растрескивание корпуса прибора. При монтаже на неровные или горючие основания обязательно использование специальной выравнивающей диэлектрической пластины (подложки).

Технические характеристики	
Артикул	VLM0103**
Цвет	02 – белый матовый, 03 – кашемир, 08 – черный матовый
Материал внешней накладки	Поликарбонат
Тип монтажа	Открытый/накладной
Подключаемый провод	0,75-2,5 мм²
Номинальное напряжение	250 В / 50 Гц
Номинальный ток	10 А
Степень защиты IP	IP30
Габариты изделия (ШхВхГ)	64 x 64 x 28 мм
Вид фиксации внешней накладки	Easy click
Диапазон рабочего напряжения	220-250 В / 50 Гц (переменная сеть)
Подсветка	Нет
Вид клемм подключаемого провода	Самозажимной
Срок службы механизма	См. «Гарантийные обязательства»
Материал контактов	Бронзовые контакты выполненные по международным стандартам, выдерживают повышенные нагрузки, защищены от окисления
Рамка	Приобретается отдельно
Электрическая схема подключения	См. «Схема подключения»
Рабочая температура	От 0 °С до 60 °С
Вес нетто	29,19 г
Климатическое исполнение	УХЛ4

Габаритный чертеж

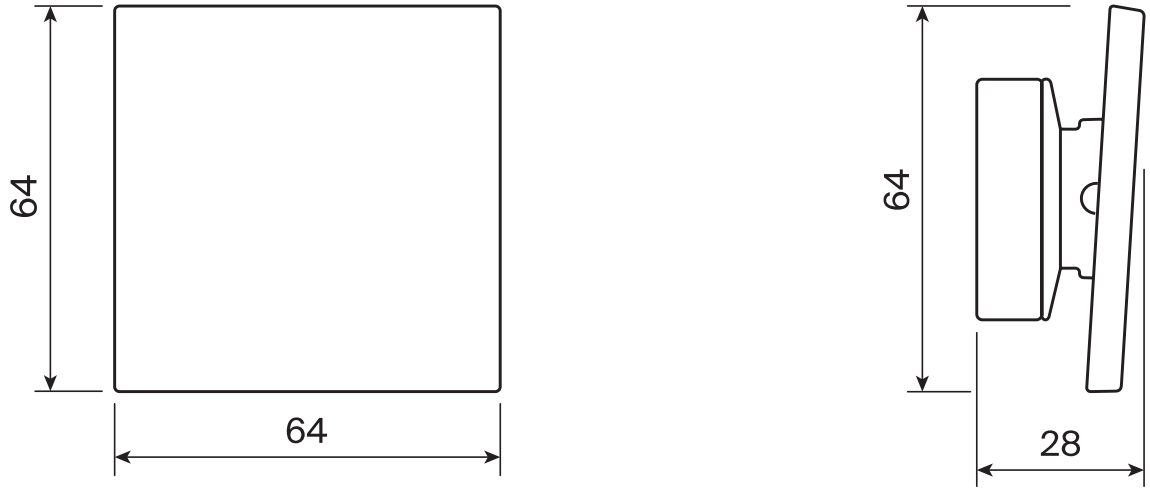
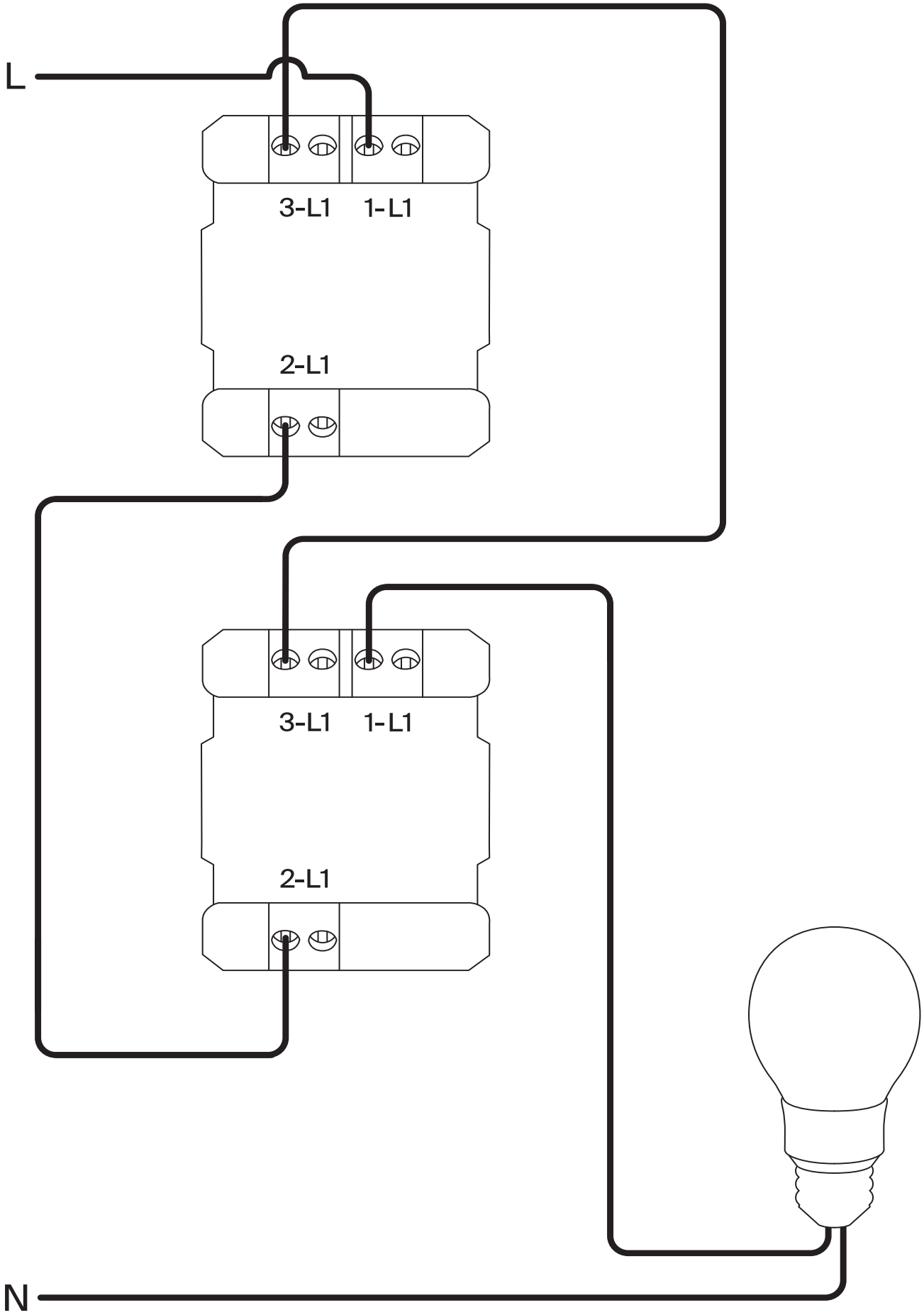


Схема подключения



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Клавиша не работает	Дефект механизма	Замена выключателя
Подключенная нагрузка не функционирует	Нагрузка вышла из строя	Проверить нагрузку на функциональность
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Проверить входной провод на наличие замятий и неровностей, при необходимости перезачистить указанный участок.
Сильный нагрев пластикового корпуса	Плохой электрический контакт, превышение допустимой мощности светильников	Проверить надежность фиксации проводов в клеммах, подрезать оплавленные концы проводов и зажать их заново. Убедитесь, что мощность ламп не превышает номинал выключателя.
Клавиша западает или не фиксируется	Попадание пыли, износ или механическая поломка возвратной пружины и пластиковых пазов	Снимите клавишу и рамку. Очистите внутренности от пыли и грязи. Если пружина лопнула, деформировалась или механизм стерся, замените прибор

ЕСЛИ НЕИСПРАВНОСТЬ СОХРАНЯЕТСЯ, СВЯЖИТЕСЬ С ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКОЙ ИЛИ ОБРАТИТЕСЬ К ПРОДАВЦУ ДЛЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Маркировка	Правила и условия утилизации
Для монтажа требуется подтвержденная квалификация. К подключению изделия допускаются электрики, имеющие III группу по электробезопасности для работ в электроустановках до 1000 В с действующим удостоверением. На корпусе изделий нанесена маркировка для подключения силовых проводов. Допускается применять жесткий провод, сечение жилы – от 0,75 до 2,5 мм². Марки кабеля (примеры): — ППГп-нг(А)-HF — ВВГ-Пнг(А)	По окончании срока эксплуатации изделие подлежит раздельной утилизации. Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми неотсортированными отходами! Рекомендована отправка на утилизацию. Информацию о ближайшем пункте утилизации можно получить в местных уполномоченных органах.

Символ	Описание	Символ	Описание
	Не утилизировать с ТБО	→ | 11 mm |	Длина зачистки кабеля

Хранение и транспортировка	Импортер и изготовитель	Гарантийные обязательства
Транспортировка изделия допускается в заводской упаковке изготовителя любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и влаги. Хранение изделия допускается лишь в упаковке изготовителя, в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -5 до +60 °С.	Изготовитель: “Майтони ГМБХ”, Германия, 48161, Мюнстер, Фельдстиге 98 Произвостенная площадка в Китае. Сделано в Китае. Импортер/Уполномоченное лицо, принимающее претензии по качеству продукции: НАО "ВОЛЬТУМ", 117485, Россия, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@voltum.ru	С момента продажи изделия действуют гарантийные обязательства в течение 24 месяцев. Монтаж должен быть произведен квалифицированным электриком. В случае обнаружения скрытых дефектов (заводского брака) покупатель должен обратиться к продавцу. Гарантийные обязательства не распространяется на изделия: • с механическими повреждениями в случае удара или падения; • со следами жидкостей (окислений), небрежное отношение при транспортировке, хранении; • несоблюдении правил и требований эксплуатации и монтажа; • монтаж/демонтаж неквалифицированным электриком; Если в период гарантийного срока часть изделия будет заменена другой, не отвечающим требованиям безопасности и техническим характеристикам, с совместимостью Voltum, а также в случае проведения ремонта лицом или фирмой, не имеющей надлежащей квалификацией, гарантия прерывается и не возобновляется. В случае обнаружения скрытых дефектов (заводского брака) покупатель должен обратиться к продавцу. Если в результате обследования или ремонта установлено, что гарантия на данное изделие не распространяется, покупатель возмещает представителю расходы, связанные с диагностикой и/или ремонтом изделия.
Сертификация	Дата изготовления	
Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016	Дата изготовления указана на задней части индивидуальной упаковки в формате XX.XXXX (месяц, год)	

Штамп торгующей организации _____ Штамп магазина _____

Дата продажи _____