РОЗЕТКА НАКЛАДНАЯ С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ И КРЫШКОЙ

VOLTUM

Паспорт изделия

Артикул	Серия
VLM0403**	M25
Модель VLM	

Изображение изделия







Назначение

Розетки с заземляющими контактами открытой установки предназначены для подключения бытовых приборов к электрической сети переменного тока с потреблением не более 16 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

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. *Конструктив механизма позволяет зафиксировать его при помощи 2х винтов, что дает дополнительную надежность крепления к монтажной поверхности.
5. Закрепить рамку на монтажной пластине, предварительно вырезав в ней место под ввод кабеля.
6. Установить внешнюю накладку на механизм при помощи защелок до фиксации.
7. Затянуть фиксирующий винт накладки моментом не более 1,3 Н·м.
8. Подать напряжение и проверить работоспособность

Для монтажа изделия рекомендуется использовать плоский кабель **ВВГнг(А)-П**

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. В розетках применяются винты М3. Во избежание деформации шлицов и тела винта, не допускается закручивание винта моментом, превышающим 1,3 Нм.

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).

Особенности монтажа

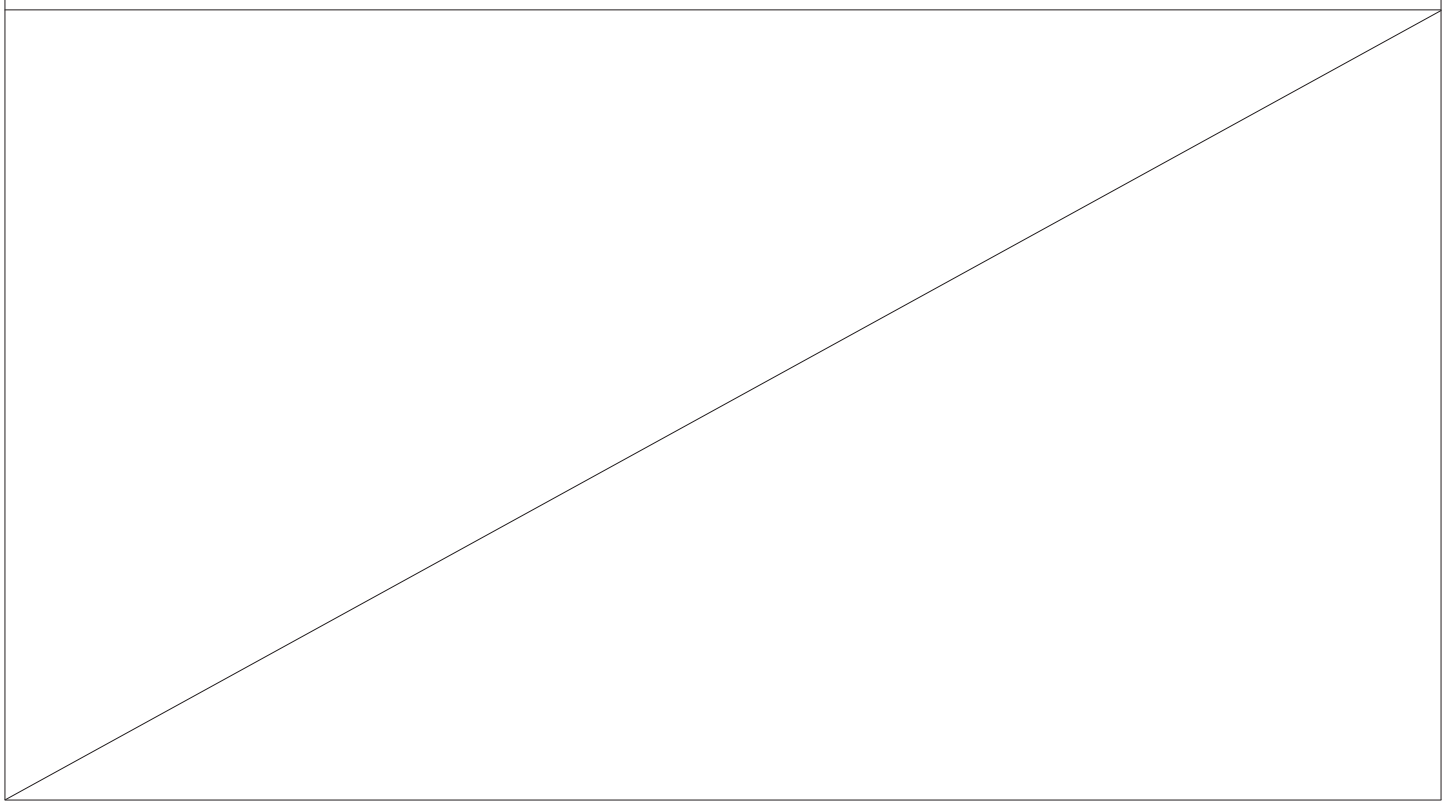
В целях соблюдения требований электробезопасности и обеспечения корректного монтажа оборудования серии M25 просим вас учитывать следующие технические особенности при выборе и прокладке кабельно-проводниковой продукции.

Ограничения для кабеля NYM	Рекомендуемое решение (ВВГ)	Общие случаи
Конструктив розеточных механизмов серии M25 не предусматривает ввод кабеля NYM строго по центру под механизм. Согласно правилам техники безопасности, кабель должен заводиться непосредственно в корпус механизма во внешней изоляционной оболочке (оплётке). Из-за увеличенного диаметра и меньшей гибкости кабеля NYM свободного пространства под механизмом недостаточно для соблюдения данного требования при центральном вводе.	В случаях, когда проектом или условиями монтажа предусмотрен центральный ввод кабеля непосредственно под розеточный механизм, необходимо использовать кабель марки ВВГ (в том числе ВВГнг-LS и аналоги), габариты которого позволяют корректно и безопасно завести его в оплётке.	При боковом вводе кабеля в подрозетник, а также при монтаже выключателей и других механизмов серии M25 (где нет жесткого ограничения по глубине и центральному вводу), допускается использование кабелей обеих марок (как NYM, так и ВВГ) при условии соблюдения общих правил ПУЭ.

Выбор кабеля по способу ввода

Способ ввода / механизм	Кабель NYM	Кабель ВВГ
Центральный ввод под розеточный механизм	Не допускается	Допускается
Боковой ввод кабеля в подрозетник	Допускается	Допускается
Выключатели и другие механизмы	Допускается	Допускается

При любом способе ввода соблюдайте общие правила ПУЭ. Для накладного монтажа изделия рекомендуется плоский кабель ВВГнг(А)-П.



Технические характеристики	
Артикул	VLM0403**
Цвет	02 – белый матовый, 03 – кашемир, 08 – черный матовый
Материал внешней накладки	Поликарбонат/пластик
Тип монтажа	Открытый/накладной
Подключаемый провод	0,75-2,5 мм²
Номинальное напряжение	250 В / 50 Гц
Номинальный ток	16 А
Степень защиты IP	IP40
Габариты изделия (ШхВхГ)	64 x 64 x 42 мм
Вид фиксации внешней накладки	Винтовой
Диапазон рабочего напряжения	220-250 В / 50 Гц (переменная сеть)
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	49,99 г
Климатическое исполнение	УХЛ4

Габаритный чертеж

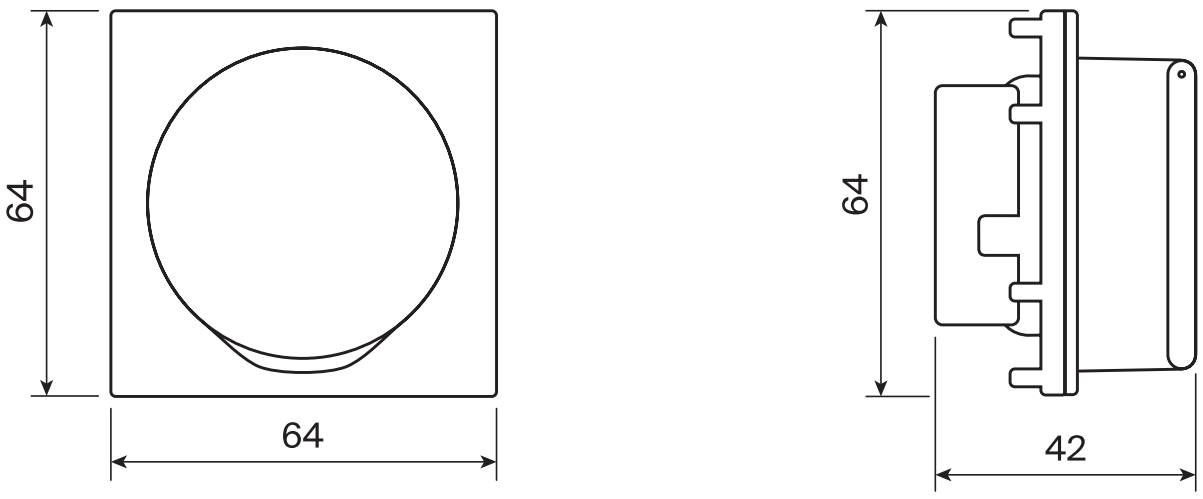
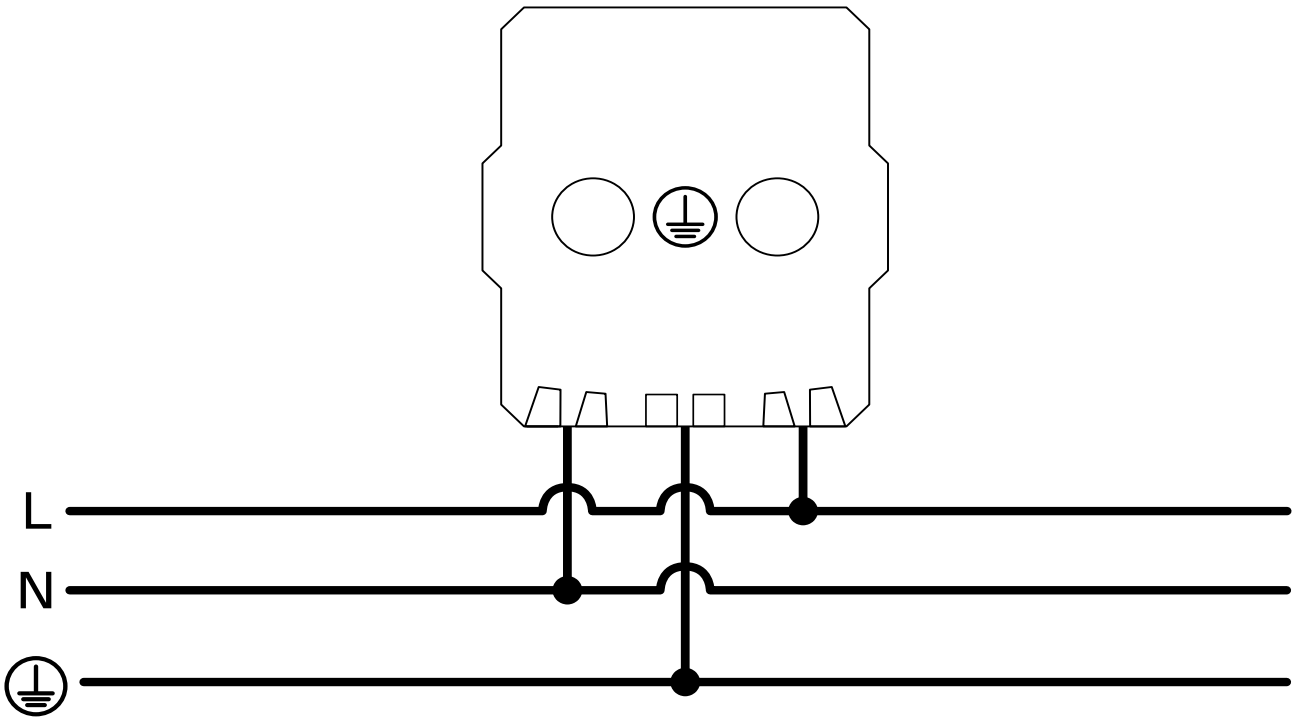


Схема подключения



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
	Заземление		

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Вилка болтается в розетке или выпадает из нее	Естественный износ и потеря упругости металлических контактов из-за частой эксплуатации.	Снимите крышку и подожмите латунные пластины внутрь. Если металл потерял упругость и не держит форму – замените внутренний механизм розетки.
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.
Вилка перегревается	Слабый контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Проверить входной провод на наличие замятий и неровностей, при необходимости перезачистить указанный участок
Розетка искрит, греется, слышен треск или чувствуется запах горелого пластика	Ослабли внутренние контакты, в которые вставляются штыри вилки.	Немедленно обесточьте линию в щитке, выньте все вилки из розеток. При сильном обугливании или оплавлении пластика вокруг контактов выведите розетку из эксплуатации до ее замены.
	Подключена слишком мощная техника (перегрузка сети).	
При включении прибора срабатывает автомат (УЗО) или выбивает пробки	Короткое замыкание: фазный провод внутри розетки касается нулевого	Немедленно обесточьте линию. Вскройте розетку и осмотрите провода на предмет оплавления изоляции. Аккуратно уложите провода внутри накладного корпуса, чтобы они не пересекались и не прижимались металлическими элементами к заземляющей пластине. Замените поврежденные провода или изолируйте их термоусадкой.
	Утечка тока на землю: фазный провод поврежден и касается желто-зеленого провода заземления или заземляющих усиков	

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

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 _____