

Выключатели Rotondo

OneKeyElectro

ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Назначение изделия

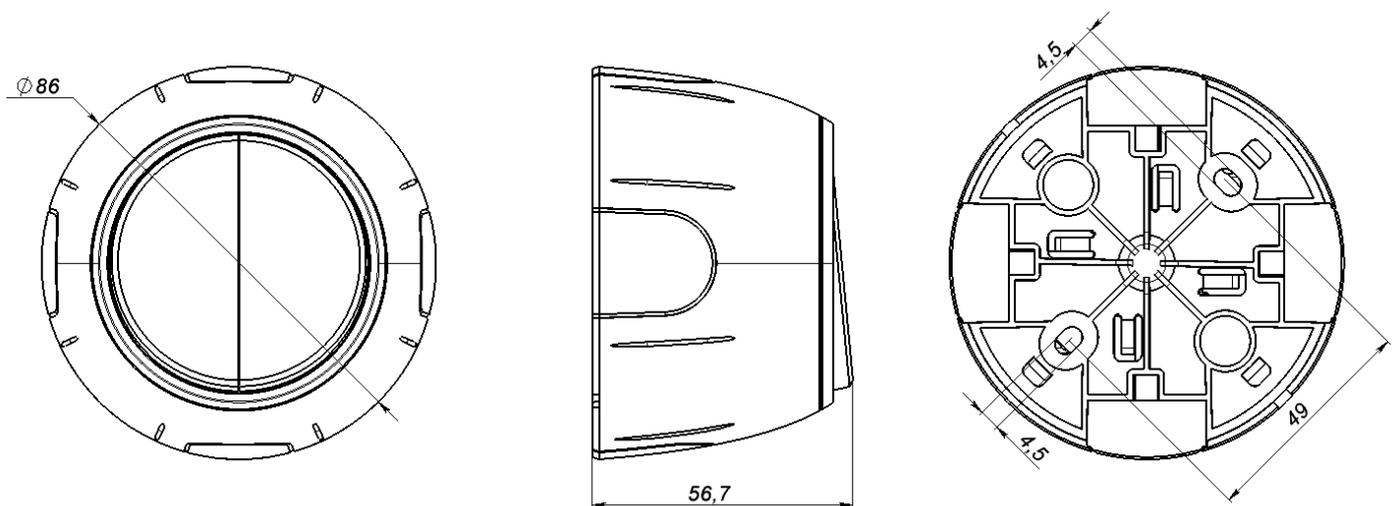
Настоящее изделие предназначено для коммутации однофазных электрических нагрузок бытового и аналогичного назначения напряжением до 250 В переменного тока. Установка выключателя осуществляется внутри помещений, не имеющих специальных требований и ограничений, связанных с безопасностью.

Основные технические характеристики

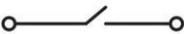
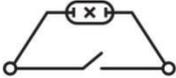
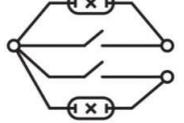
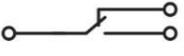
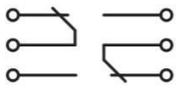
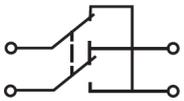
Номинальное напряжение	250 В~
Номинальная нагрузка люминесцентных ламп	10 АХ
Тип выводов	винтовые
Сечение присоединяемого провода	1,5 мм ²
Степень защиты	IP20
Материал	поликарбонат
Цвета	белый, кремовый, черный, коричневый, серый
Габариты	см. ниже
Температура хранения	-5 °С ... +50 °С

Установочные размеры выключателей Rotondo

Выключатель в сборе:



Артикулы с кратким описанием для заказа механизма выключателя:

Наименование	Условное обозначение	Характеристики	Кол-во в упаковке	Цвет	Артикул
Выключатель одноклавишный		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31301200
			1	бежевый	3Е31301201
			1	серый	3Е31301202
			1	коричневый	3Е31301215
			1	чёрный	3Е31301203
Выключатель двухклавишный		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31501200
			1	бежевый	3Е31501201
			1	серый	3Е31501202
			1	коричневый	3Е31501215
			1	чёрный	3Е31501203
Выключатель одноклавишный с подсветкой		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31701200
			1	бежевый	3Е31701201
			1	серый	3Е31701202
			1	коричневый	3Е31701215
			1	чёрный	3Е31701203
Выключатель двухклавишный с подсветкой		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31801200
			1	бежевый	3Е31801201
			1	серый	3Е31801202
			1	коричневый	3Е31801215
			1	чёрный	3Е31801203
Выключатель трёхклавишный		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31901200
			1	бежевый	3Е31901201
			1	серый	3Е31901202
			1	коричневый	3Е31901215
			1	чёрный	3Е31901203
Переключатель одинарный		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31401200
			1	бежевый	3Е31401201
			1	серый	3Е31401202
			1	коричневый	3Е31401215
			1	чёрный	3Е31401203
Переключатель двойной		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31601200
			1	бежевый	3Е31601201
			1	серый	3Е31601202
			1	коричневый	3Е31601215
			1	чёрный	3Е31601203
Выключатель перекрёстный		250В ~, 10АХ	1	белый	3Е31451200
			1	бежевый	3Е31451201
			1	серый	3Е31451202
			1	коричневый	3Е31451215
			1	чёрный	3Е31451203

Условия безопасной установки и эксплуатации



ОПАСНО!

Риск получения смертельных травм от поражения электрическим током!

ВНИМАНИЕ!

Все работы, включая монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия должны производиться квалифицированными электриками, прошедшими инструктаж по технике безопасности и имеющими квалификационную группу по электробезопасности не ниже III для электроустановок до 1000 В.

Все работы проводить только при полном снятии напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне работ.

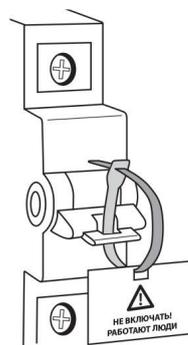
Неправильные установка и использование могут повлечь риск поражения электрическим током или пожара.

При монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании электроустановки должны быть соблюдены требования «Правил устройства электроустановок», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве», ГОСТ 12.2.007.0-75 и другие действующие нормы и правила.

Перед началом монтажа, необходимо выполнить технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, производимых со снятием напряжения, в установленном вышеуказанными нормами и правилами по охране труда порядке.

Установка изделия

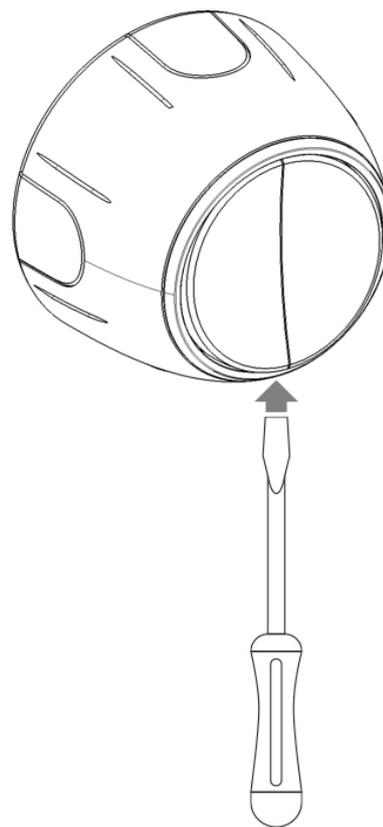
1. Произвести отключение напряжения заблокировать коммутационные аппараты в положении ВЫКЛ., чтобы исключить подачу напряжения на место работы вследствие возможного ошибочного или самопроизвольного включения коммутационного аппарата; На приводе коммутационного аппарата вывесить запрещающий плакат.



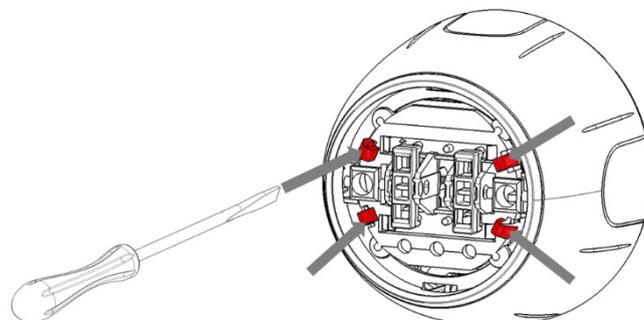
2. Убедиться в отсутствии опасного потенциала на проводах L (N и PE) и напряжения между всеми проводниками с помощью указателя напряжения.
Выполнить защитные мероприятия в соответствии с вышеуказанными нормами.



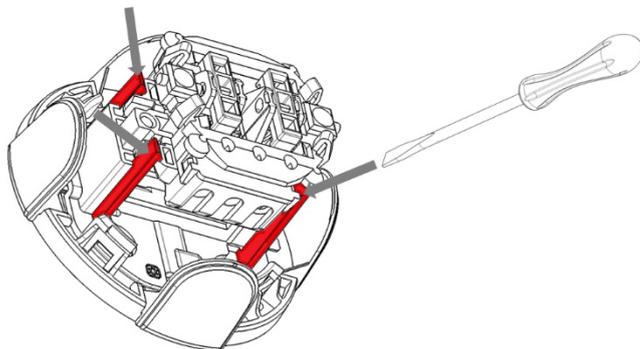
3. Аккуратно завести отвертку между клавишей и корпусом, поддеть для снятия клавиши и снять с механизма клавишу (клавиши). Для трёхклавишного механизма: сначала снять центральную клавишу, а затем боковые.



4. Отогнуть 4 фиксатора механизма при помощи отвёртки и снять купол корпуса, держась одной рукой за заглушки, другой потянув его на себя.

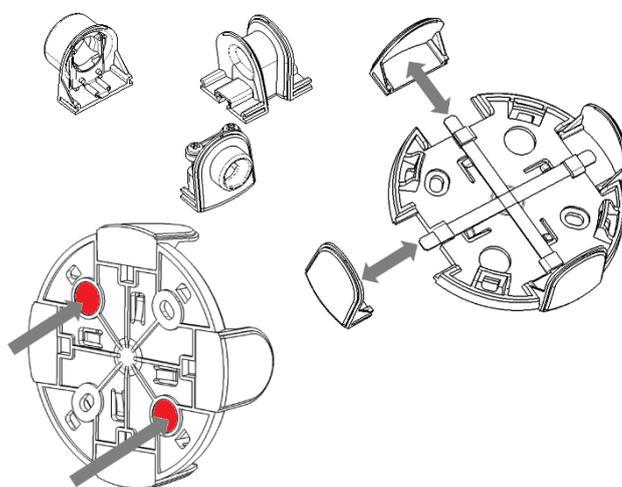


5. Отсоединить механизм выключателя от корпуса для подключения проводов: для этого последовательно открыть четыре защелки рукой или отверткой с плоским шлицем.



6. Установить необходимые выводы в соответствующие слоты основания.

В случае скрытой прокладки проводов имеются два окна под «выламывание» в основании.

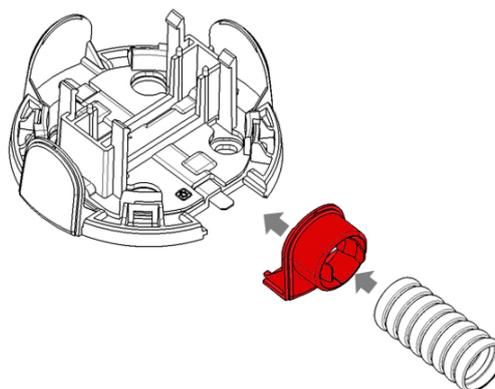


6.1 Ввод трубы.

Вставить вывод для трубы в требуемый слот основания.

Вставить трубу в вывод, предварительно сняв заусенцы на торце трубы.

Заземляющие контакты вывода должны плотно прилегать к внутренним стенкам трубы для обеспечения качественного электрического контакта.

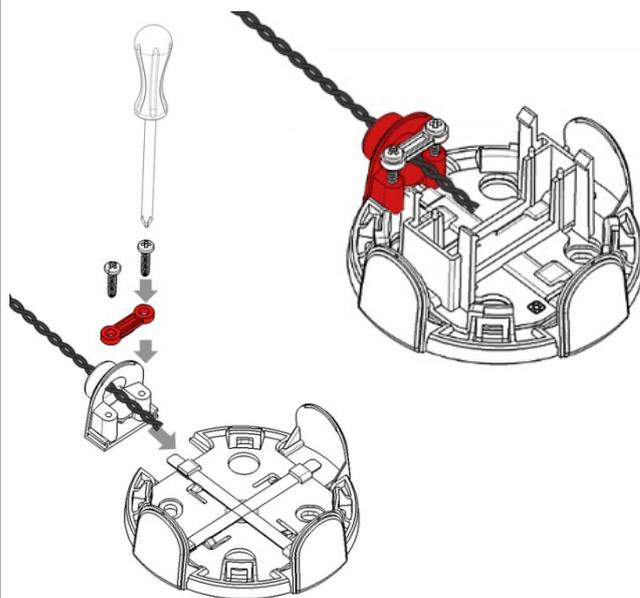


6.2 Ввод ретро-провода.

Вставить вывод для провода в требуемый слот основания.

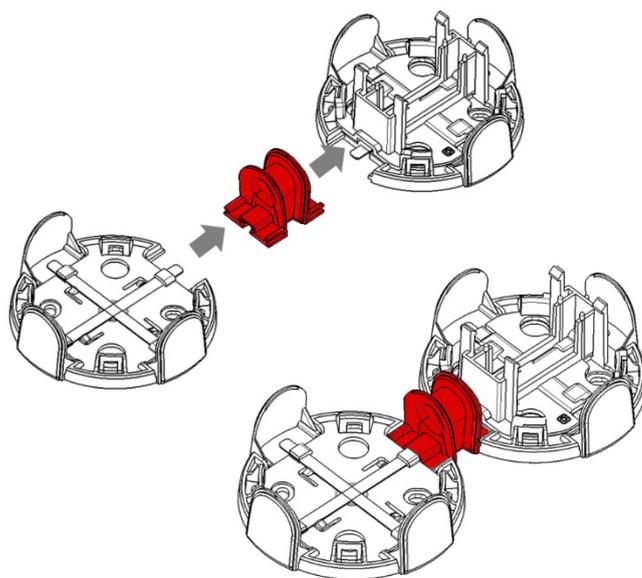
Завести внутрь необходимую длину провода через отверстие вывода.

Зафиксировать провод прижимной планкой.



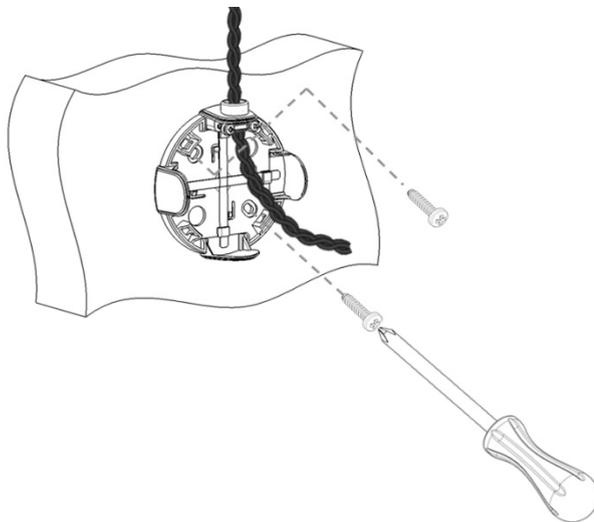
6.3 Соединение 2-х и более выключателей.

Установить соединитель в слот основания одного выключателя. Присоединить основание другого выключателя.



7. Разметить положение отверстий для крепежа на стене. Просверлить отверстия, установить дюбель.

Закрепить основание на стене двумя саморезами.

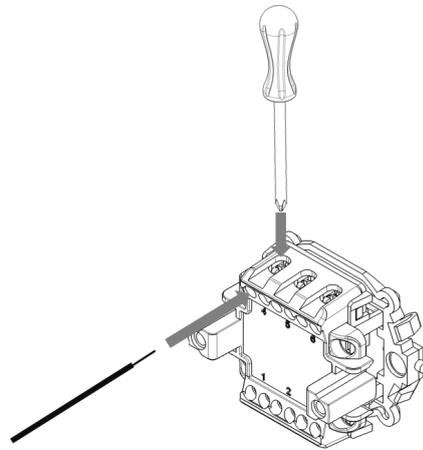


8. Вставить зачищенные концы проводов (≈ 9 мм) в отверстия выводов в тыльной части механизма в соответствии со схемой.

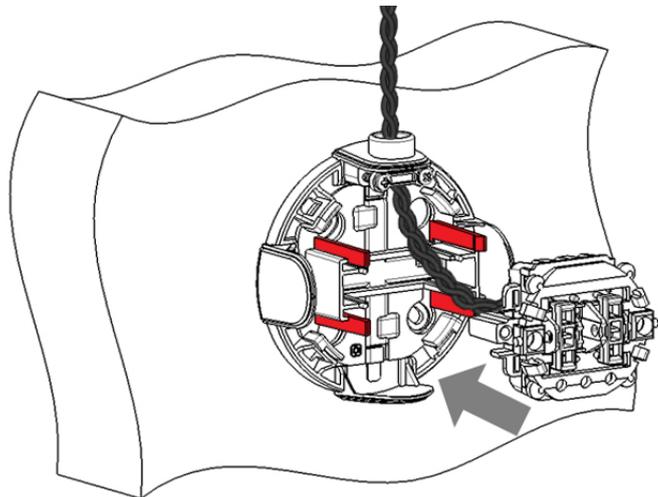
Оголённые части проводов должны быть до изоляции утоплены в отверстия выводов, чтобы исключить возможное прикосновение.

Зафиксировать провода в зажимах, затянув винты, расположенные с фронтальной или верхней/нижней части механизма (в зависимости от артикула механизма) крестовой отвёрткой.

После затяжки проводов винтами, убедиться в крепости их присоединения, осторожно потянув каждый провод.

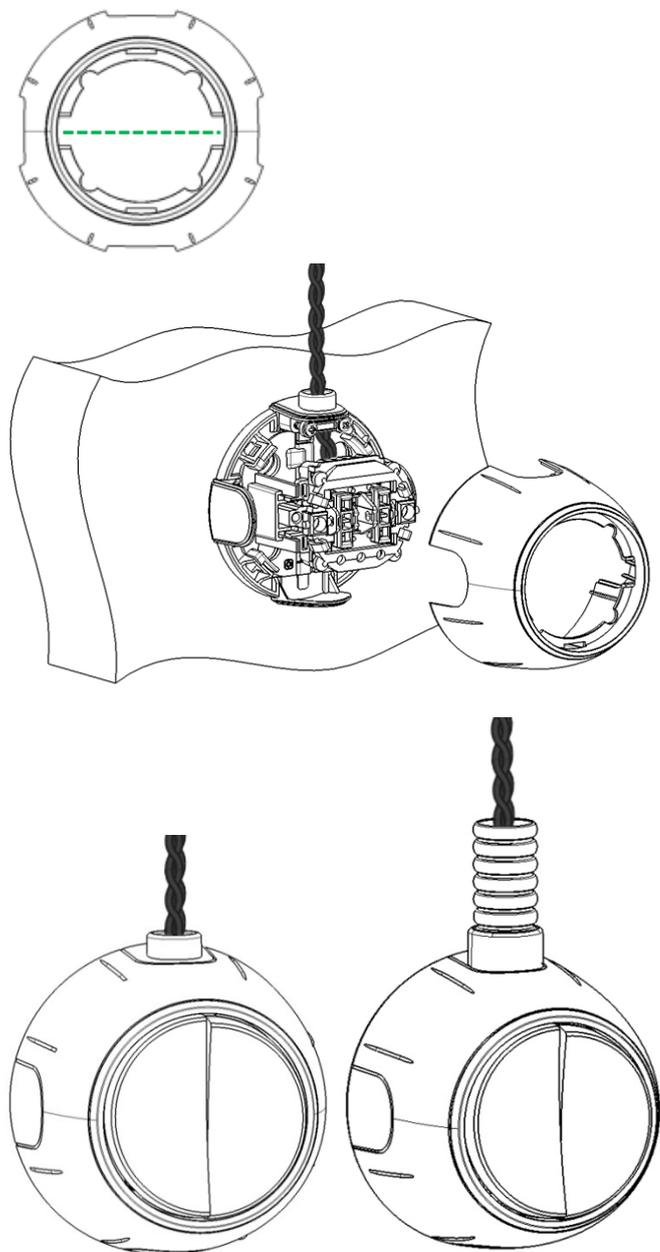


9. Установить механизм с подключенными проводами в корпус, защёлкнув четыре защёлки.



10. Установить купол корпуса на основание (предварительно спозиционировать прорези в корпусе относительно выключателя), защёлкнув четыре защёлки механизма выключателя. Установить клавиши.
Для 3-клавишных выключателей: сначала вставить две боковые клавиши, затем центральную.

Внимание: перекрёстный выключатель использовать только со штатной одинарной клавишей, входящей в комплект поставки!



После установки, для проверки правильности функционирования и подключения, включить напряжение и проверить работоспособность выключателя. В случае некорректной работы устройств, снять напряжение и проверить правильность и надёжность подключения, исправность соответствующих линий и приборов. Устранить возможные неисправности. Убедиться в правильности работы.

После этого выключатель готов к использованию.

Техническое обслуживание

Профилактическую проверку электроустановки, а также замену выключателей, вышедших из строя, необходимо проводить только при снятом напряжении.

Электрическое присоединение выключателей

Схема подключения одноклавишного выключателя

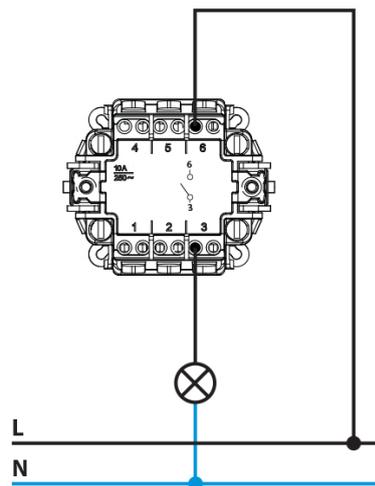


Схема включения одноклавишного выключателя с подсветкой

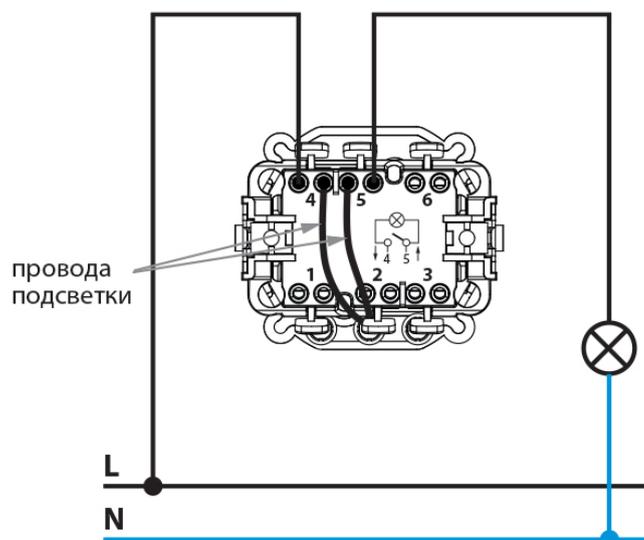


Схема включения двухклавишного выключателя

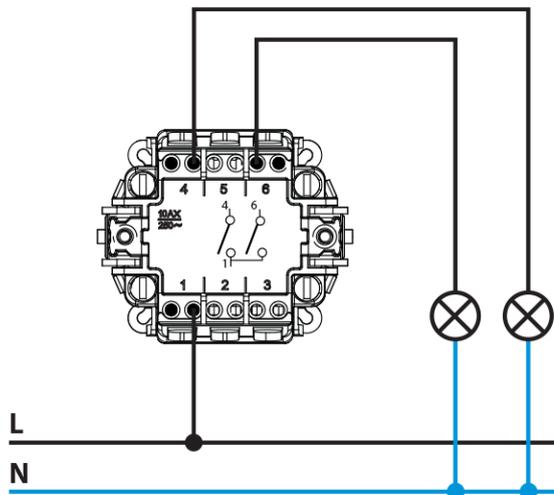


Схема включения двухклавишного выключателя с подсветкой

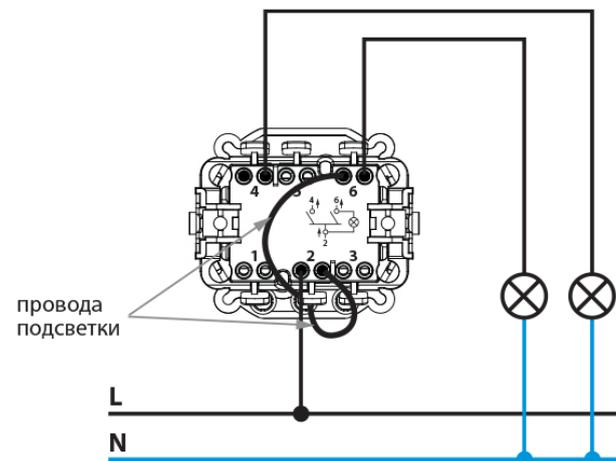


Схема подключения выключателя трёхклавишного

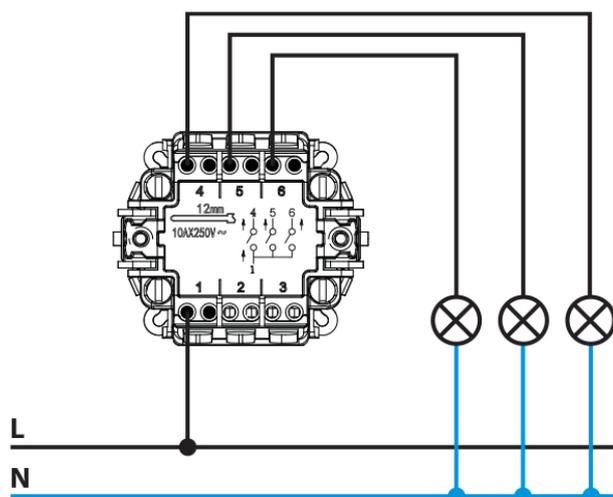


Схема управления из одного места
1 светильником с помощью переключателя
одинарного

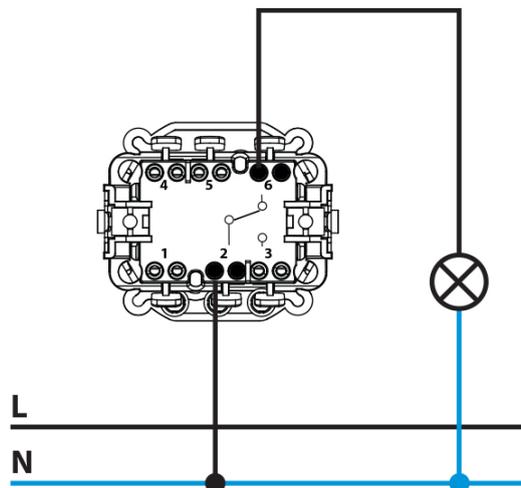


Схема управления из 2 мест 1 светильником
с помощью переключателя одинарного
(требуется 2 переключателя)

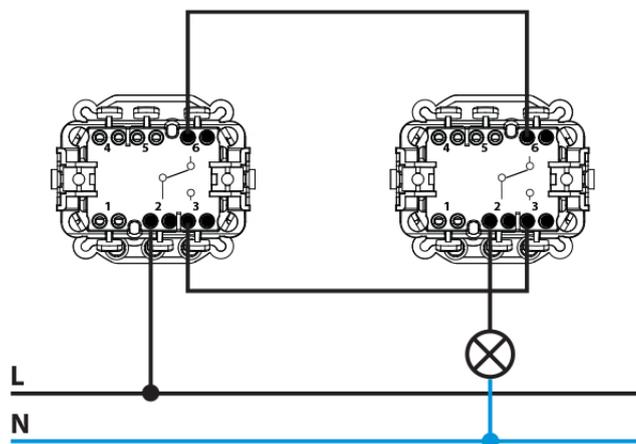
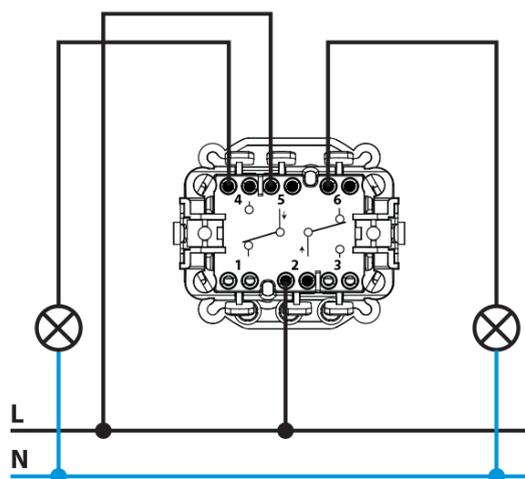
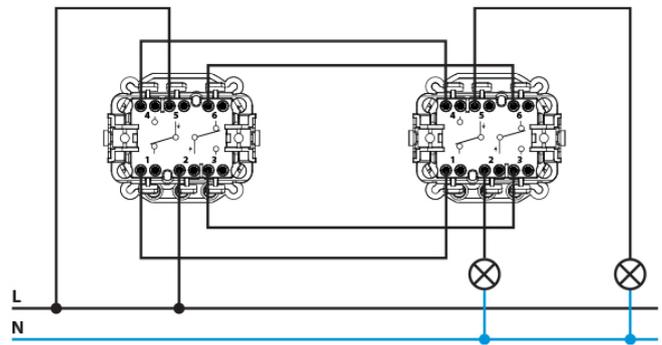


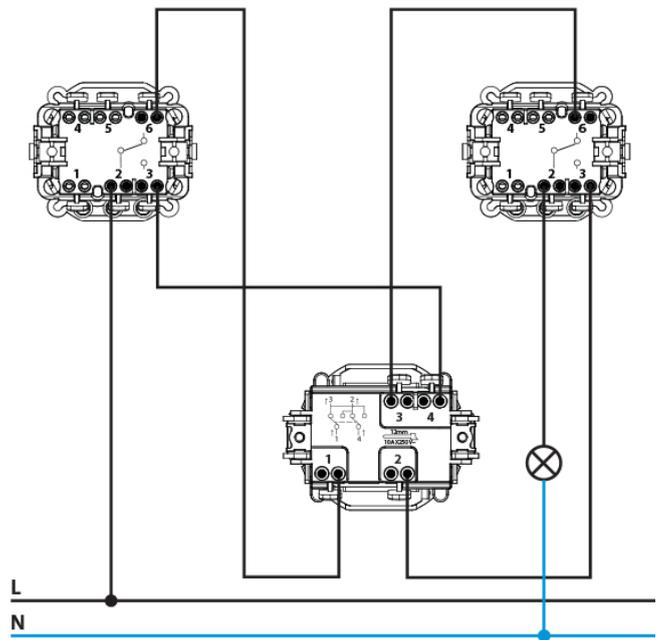
Схема управления из одного места 2-мя
светильниками с помощью переключателя
двойного



Принципиальная схема управления из 2 мест
2 светильниками при помощи переключателя
двойного (требуется 2 переключателя)



Принципиальная схема управления из 3 мест
с помощью одного перекрёстного выключателя
и 2 переключателей



Упаковка и маркировка

Упаковка

Упаковка изделия произведена в картонную коробку с прозрачным пластиковым окном с нанесением следующей информации:

- серии изделия;
- товарного знака;
- наименования и адреса изготовителя;
- наименования и адреса импортёра в России;

а также других необходимых сведений в соответствии с предписаниями завода-изготовителя и местными требованиями.

Упаковка имеет вырубку для подвеса товара в упаковке на кронштейне торговой точки.

Маркировка

Маркировка изделия произведена посредством маркировочной этикетки. Маркировочная этикетка содержит следующую информацию об изделии:

- артикул;
- наименование;
- знак сертификации ЕАС;
- номинальные ток и напряжение;
- степень защиты;
- материал изготовления;
- способ установки;
- электрическая схема;
- штрих-код;

а также другие необходимые сведения в соответствии с предписаниями завода-изготовителя и местными требованиями.

Маркировочная этикетка расположена на боковой части упаковки.

Условия хранения и транспортировки устройства

Транспортировка изделия допускается в заводской упаковке изготовителя любым видом крытого 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 +50 °С.

Утилизация

После окончания срока службы бытовые выключатели подлежат демонтажу и утилизации. Демонтаж и утилизация не требуют специальных инструментов. Данные изделия не содержат материалов повышенной опасности для экологии и человека, специальных мер по безопасности при демонтаже и утилизации не требуется.

Утилизация производится в соответствии с требованиями местного законодательства.

Соответствие стандартам и сертификация

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

Изделие сертифицировано в системе сертификации ТР ТС и имеет действующий сертификат соответствия №



Гарантия изготовителя

Изготовитель устанавливает гарантийный срок, исчисляемый с даты продажи, в 24 месяца, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств потребителю необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

Изготовитель оставляет за собой право отказать в удовлетворении требований потребителя по гарантийным обязательствам, в случае возникновения нижеследующих условий:

- Наличия механических повреждений устройства;
- Изменения в конструкции изделия;
- Повреждения в результате неправильного или ненадлежащего использования; попадания влаги или последствий удара молнии;
- Повреждения в результате несоответствия стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных или телекоммуникационных сетей;
- Несанкционированного ремонта или вскрытия изделия.

Ограничение ответственности

Изготовитель не несёт ответственности:

- За прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- За возможный вред, прямо или косвенно нанесённый изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, в нарушение действующих стандартов и норм, либо в результате умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

Ответственность изготовителя не может превысить собственной стоимости изделия.

Импортер в России:

ООО «ИВС», 141008, Российская Федерация, Московская область, г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7, помещение 4, комната 304.

Изготовитель:

Wenzhou Guipai Electric Co. Ltd

Адрес изготовителя:

No.16 Yulan Road, Binhai Zone, Economic Technology Development Zone, Wenzhou, 325025, China

Сделано в Китае под контролем ООО «ИВС», Россия

Подробную информацию по продукции торговой марки OneKeyElectro можно получить на сайте www.okelectro.ru и по телефону: +7 (495) 926-06-16

