

Выключатели Florence

Выключатель кнопочный одинарный с самовозвратом Florence

OneKeyElectro

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

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~
Номинальный ток	10А
Тип выводов	винтовые
Количество отверстий для ввода провода на один вывод	2
Сечение присоединяемого провода	1,5 мм ²
Степень защиты	IP20
Материал изготовления клавиши/рамки	поликарбонат
Цвета клавиш	белый бежевый серый чёрный
Расстояние между крепёжными винтами	60 мм
Габариты	см. ниже
Температура хранения	-5 °С ... +50 °С

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Компоновка самовозвратного одноклавишного выключателя Florence

Для механизмов 1E3131130x

Для монтажа законченного изделия необходим механизм выключателя, а также декоративная рамка (заказывается отдельно). Таблицу выбора рамок см. ниже.

Примеры компоновки выключателей:

Механизм одноклавишный бежевый 1E31311301	+	Рамка бежевая 1E52101301	=	Выключатель самовозвратный одноклавишный в сборе
	+		=	

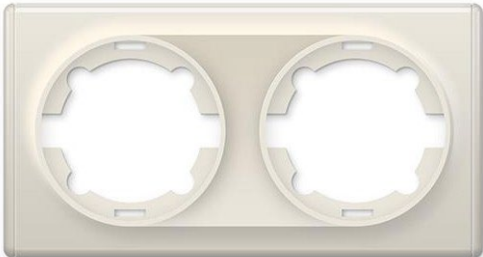
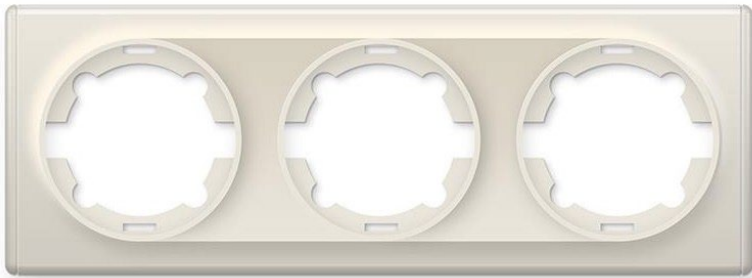
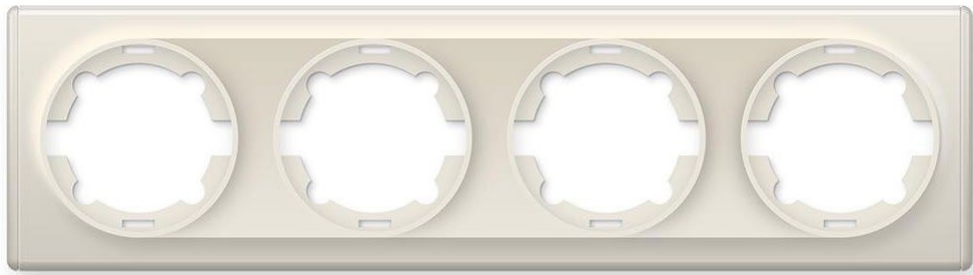
Механизмы предназначены для установки в стандартные монтажные коробки скрытой установки с расстоянием между фиксирующими винтами 60 мм и глубиной не менее 40 мм (не входит в комплект поставки).

Для фиксации механизма служит металлическое монтажное кольцо и подпружиненные распорные лапки, регулируемые винтами.

Пластиковая часть механизма выключателя имеет во фронтальной части четыре защёлки, а рамка соответственно четыре полукруглых паза. Такая конструкция позволяет крепко фиксировать рамку на механизме простым защёлкиванием, без винтов.

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

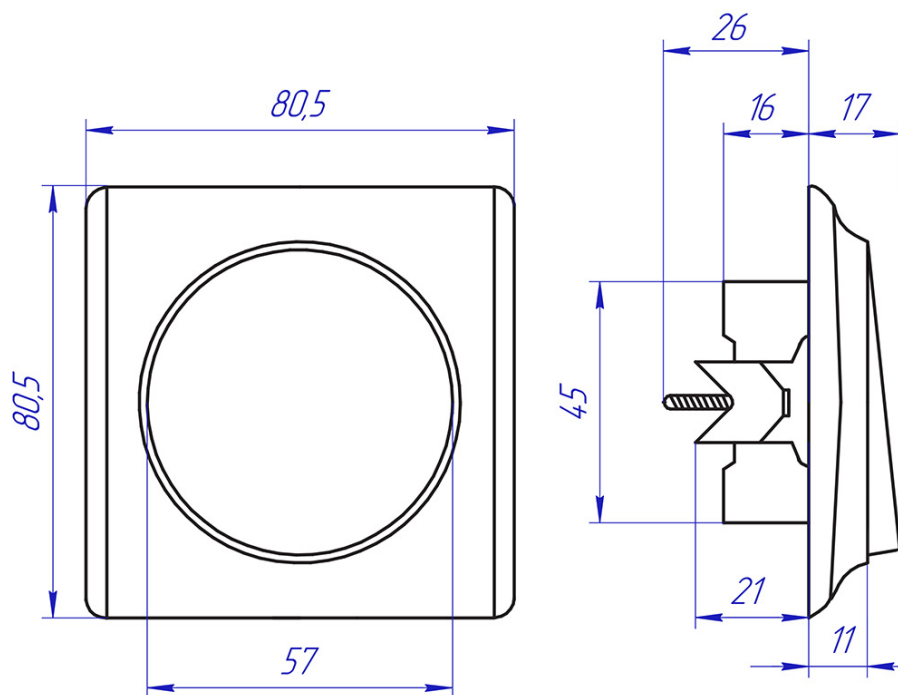
При необходимости установки до пяти механизмов в ряд, предлагается выбор следующих декоративных рамок Florence (заказываются отдельно):

Рамка одинарная	
Рамка двойная	
Рамка на три прибора	
Рамка на четыре прибора	
Рамка на пять приборов	

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.С1-08052024.РЭ

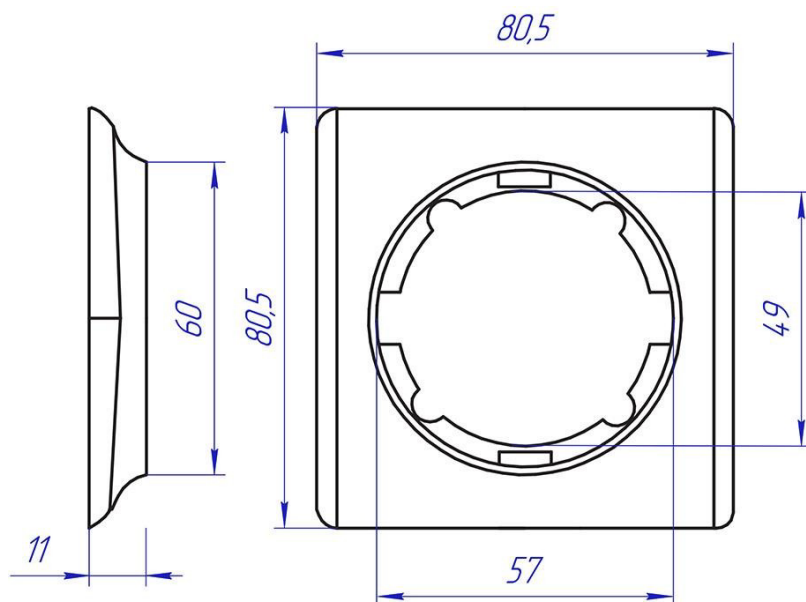
Установочные размеры выключателей и рамок

Выключатель с рамкой Florence в сборе (для механизмов 1E3131130x):



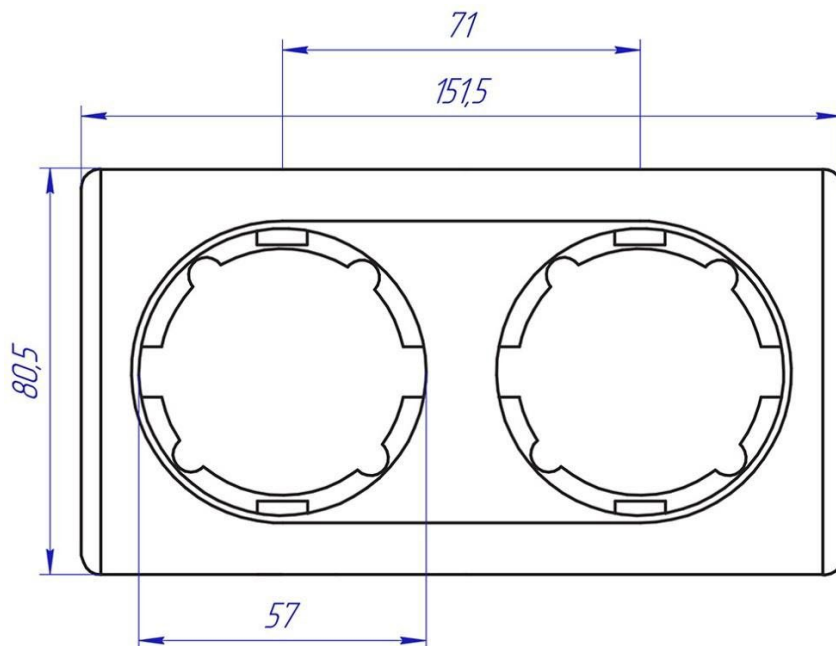
	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.С1-08052024.РЭ

Установочные размеры декоративных рамок Florence

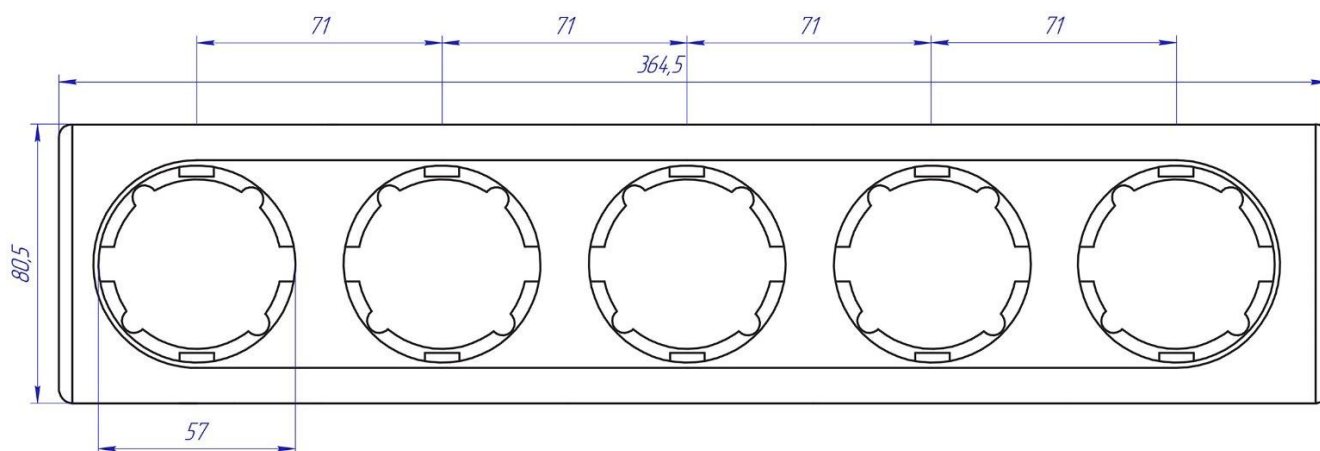
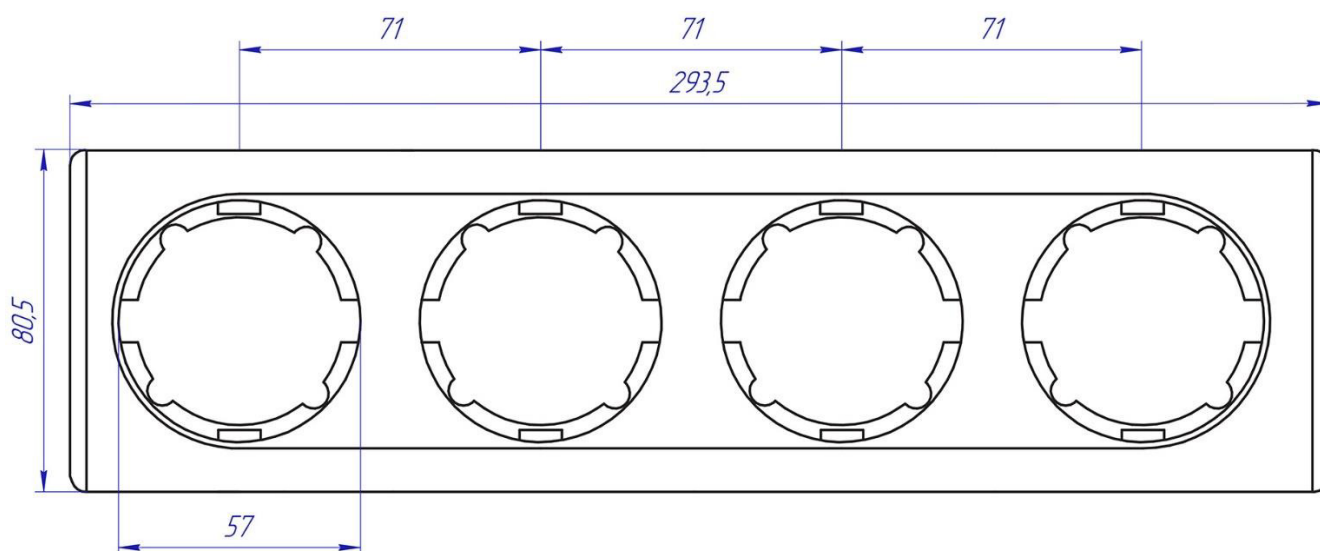
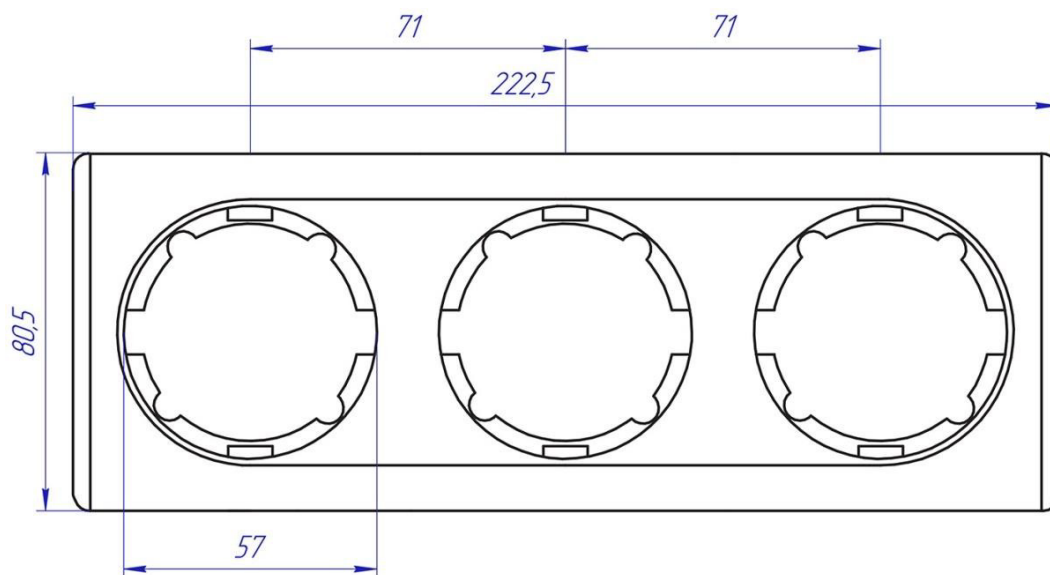


Модульные рамки на 2–5 приборов предназначены для горизонтального модульного монтажа.

Модульная конструкция обеспечивает межосевое расстояние между приборами 71 мм.

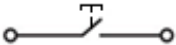


	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ



	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Артикулы с кратким описанием для заказа механизма самовозвратного однокнопочного выключателя:

Наименование	Условное обозначение	Характеристики	Кол-во в упак.	Цвет	Артикул
Выключатель кнопочный одинарный с самовозвратом		250В ~, 10А	1	белый	1E31311300
			1	бежевый	1E31311301
			1	серый	1E31311302
			1	черный	1E31311303

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Выбор декоративных рамок, необходимых для сборки готовых изделий

Механизм изделия не укомплектован декоративной рамкой. Выбор рамки зависит от количества механизмов, устанавливаемых в ряд. Возможна комбинация с другими механизмами выключателей или розеток Florence 250 В в одной многопостовой рамке. Выбор цвета рамки зависит от дизайна интерьера.

Артикулы с кратким описанием рамок для заказа:

Наименование	Характеристики	Цвет	Артикул
Рамка одинарная	80,5x80,5 мм	белый	1E52101300
		бежевый	1E52101301
		серый	1E52101302
		чёрный	1E52101303
Рамка двойная	80,5x151,5 мм	белый	1E52201300
		бежевый	1E52201301
		серый	1E52201302
		чёрный	1E52201303
Рамка на 3 прибора	80,5x222,5 мм	белый	1E52301300
		бежевый	1E52301301
		серый	1E52301302
		чёрный	1E52301303
Рамка на 4 прибора	80,5x293,5 мм	белый	1E52401300
		бежевый	1E52401301
		серый	1E52401302
		чёрный	1E52401303
Рамка на 5 приборов	80,5x364,5 мм	белый	1E52501300
		бежевый	1E52501301
		серый	1E52501302
		чёрный	1E52501303

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.С1-08052024.РЭ

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.

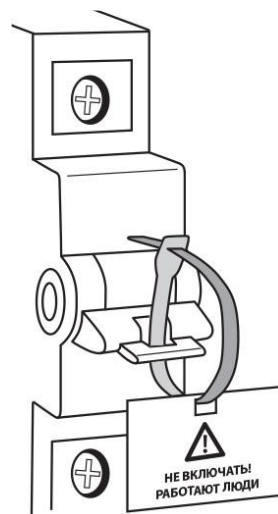
Неправильные установка и использование могут повлечь риск поражения электрическим током или пожара.

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

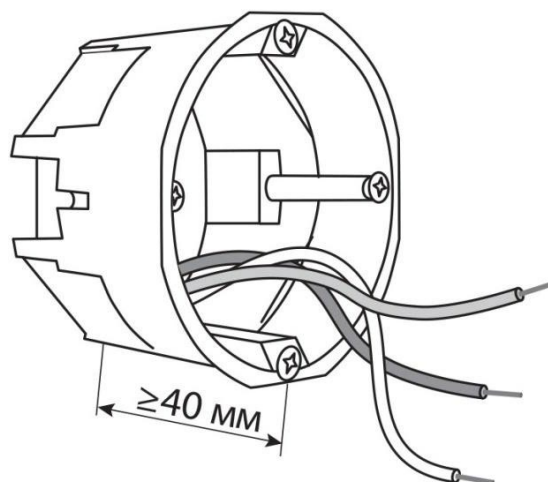
1. Произвести отключение напряжения и заблокировать коммутационные аппараты в положении ВЫКЛ, чтобы исключить подачу напряжения на место работы вследствие возможного ошибочного или самопроизвольного включения коммутационного аппарата; На приводе коммутационного аппарата вывесить запрещающий плакат.



	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

2. Убедиться, что в стене подготовлено посадочное место – стандартная монтажная коробка скрытой установки с расстоянием между фиксирующими винтами 60 мм и глубиной не менее 40 мм (не входит в комплект поставки) со всеми подведёнными проводами в соответствии с проектом электроосвещения.
Длина выведенных концов должна составлять около 10 см.

Устройство посадочного места и выбор типа монтажной коробки зависит от типа стен.

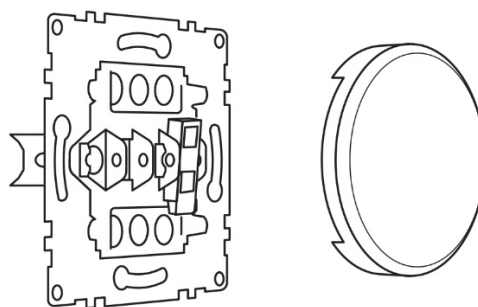


3. Убедиться в отсутствии опасного потенциала на проводах L (N и PE) и напряжения между всеми проводниками с помощью указателя напряжения.

Выполнить прочие защитные мероприятия в соответствии с вышеуказанными нормами.

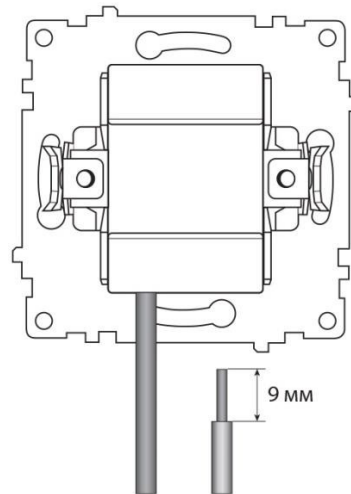


4. Снять с механизма клавишу;

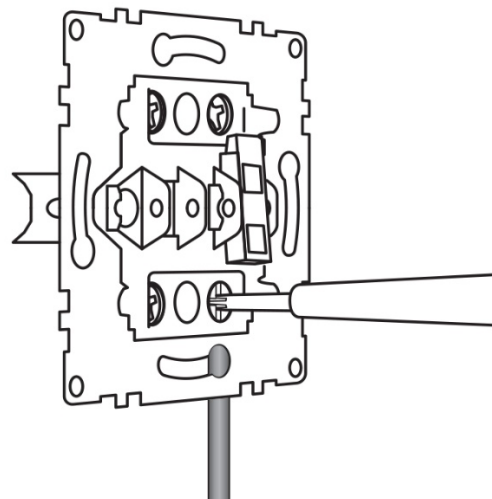


	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

5. 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, дабы исключить возможное прикосновение.

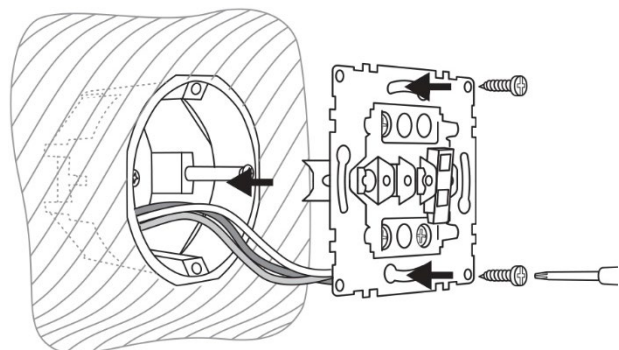


6. Зафиксировать провода в зажимах, затянув винты, расположенные с фронтальной или верхней/нижней части механизма (в зависимости от артикула механизма) крестовой отвёрткой . После затяжки проводов винтами, убедиться в крепости их присоединения, осторожно потянув каждый провод.



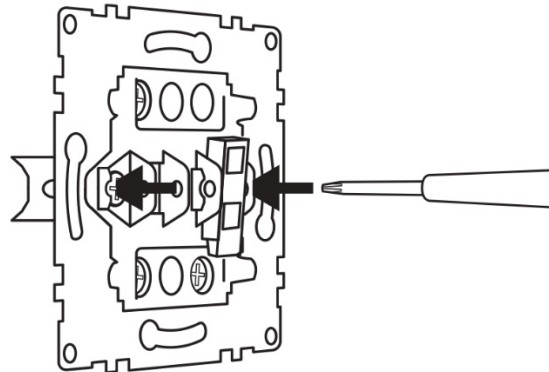
7. Вставить механизм выключателя (переключателя) с присоединёнными проводами в монтажную коробку аккуратно, чтобы не повредить провода и не нарушить надёжность их присоединения. Избегать перегибов и замятия проводов. Провода должны лежать в коробке свободно.

Прижать металлическое кольцо механизма к коробке и прочно зафиксировать винтами, входящими в комплект коробки.



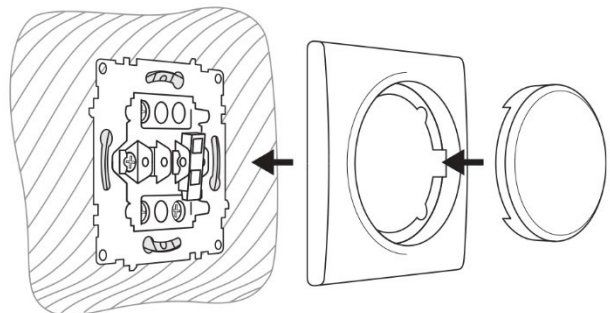
	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

8. При фиксации механизма распорными лапками, затянуть винты по бокам фронтальной части механизма. Распорные лапки механизма не должны касаться или зажимать провода во избежание повреждения изоляции последних.



9. Убедиться, что монтажное кольцо механизма тыльной стороной плотно прилегает к поверхности стены. Установить декоративную рамку, защёлкнув её на фронтальной части механизма. Рамка не должна иметь зазора со штукатуркой стены.

10. Вставить клавишу.



11. 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.

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Одна из возможных электрических схем подключения самовозвратного выключателя

Схема включения самовозвратного одноклавишного выключателя 1E3131130x

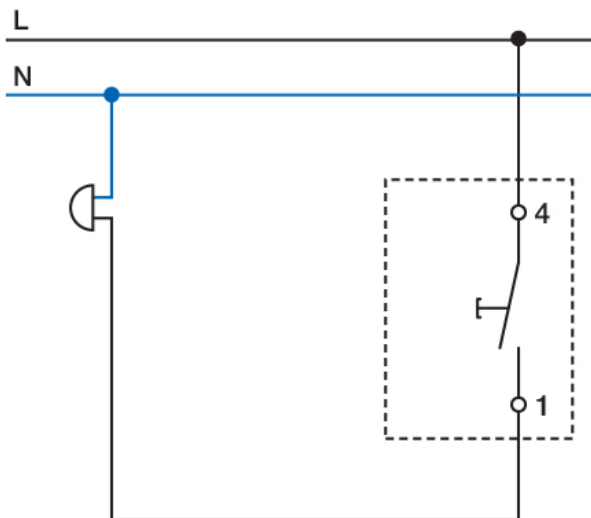
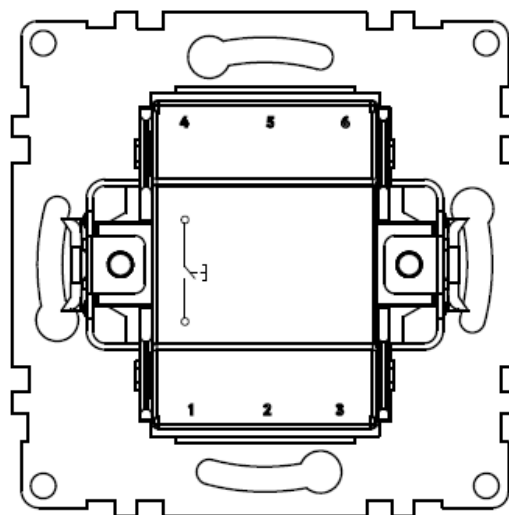


Схема и расположение клемм выключателя самовозвратного, фронтальный вид



	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Комплектность

В комплект поставки выключателя (1E3131130x) входит механизм с установленными пластиковыми клавишами в соответствии с цветовой кодировкой артикула. Декоративная рамка в комплект поставки не входит и заказывается отдельно (см. таблицу выбора рамок).

Артикул изделия	В комплекте поставки:	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1E3131130x	Механизм выключателя кнопочного одинарного с самовозвратом, в соответствии с цветовой кодировкой артикула	1	Штриховая кодировка на изделии	В индивидуальной упаковке. См. «Маркировка и упаковка»

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Упаковка и маркировка

Упаковка

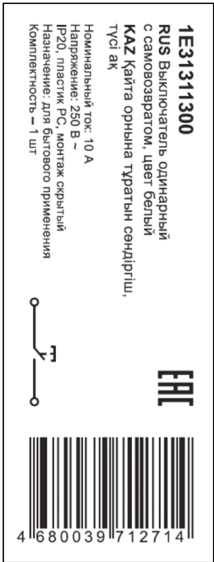
Упаковка изделия произведена в плотном полимерном пакете с нанесением следующей информации:

- серии изделия
- товарного знака
- наименования и адреса изготовителя
- наименования и адреса импортера в России
- знака обращения ЕАС

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

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

Маркировка

	Маркировка изделия произведена посредством маркировочной этикетки. Маркировочная этикетка соодержит следующую информацию об изделии: • артикул • наименование • номинальный ток • номинальное напряжение • степень защиты • материал изготовления • электрическую схему • штрих-код а также другие необходимые сведения в соответствии с предписаниями завода-изготовителя и местными требованиями. Маркировочная этикетка расположена на задней части части упаковки.
---	--

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

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



	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Гарантия изготовителя

Изготовитель устанавливает гарантийный срок, исчисляемый с даты продажи, в 2 года, 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.

	Выключатели Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E3131130x	ИВС.C1-08052024.РЭ

Импортёр в России:

ООО «ИВС»

Россия, 141008, Московская обл., г. Мытищи, пр-д Проектируемый 5274, стр.7, помещ. 4, ком. 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 ОКЕ можно получить на сайте www.okelectro.ru и по телефону: +7 (800) 600-62-64

