

**Розетка компьютерная (RJ45) + антенная TV
Florence**

OneKeyElectro

**ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.ПКТ-29012019.РЭ

Назначение изделия

Изделие «розетка двойная компьютер/антенна RJ45/TV» предназначено для установки и эксплуатации внутри тёплых сухих помещений.

Комбинированная розетка интернет + ТВ — это комбинация разъема RJ45 для подключения интернет-кабеля и TV-разъёма для подключения телевизионного кабеля. Комбинированная розетка RJ45+TV устанавливается в один подрозетник.

Компоновка двойной розетки RJ45/TV Florence

Для монтажа законченного изделия необходим механизм розетки с накладкой, а также декоративная рамка (заказывается отдельно). Таблицу выбора рамки см. ниже.

Пример компоновки антенной розетки:

Механизм двойной розетки RJ45/TV 1E20811301 бежевый	+	Рамка одинарная бежевая 1E52101301	=	Розетка в сборе
	+		=	

Механизмы предназначены для установки в стандартные монтажные коробки скрытой установки глубиной не менее 40 мм (не входит в комплект поставки).

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

	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.ПКТ-29012019.РЭ

Основные технические характеристики интернет-розетки

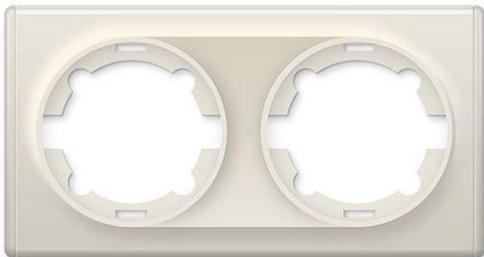
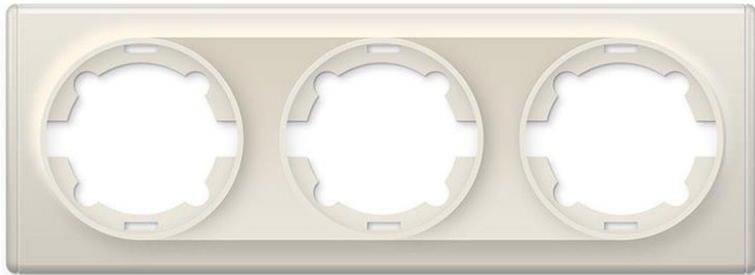
Основное назначение	Компьютерная Cat.5e
Контакты гнезда:	8P8C
Тип гнезда:	RJ45
Категория:	Cat.5e
Цветовая кодировка выводов	А и В по TIA/EIA-568.B2
Тип подключаемого штекера	«RJ45»
Тип контактов выводов присоединения кабеля	ножевые со смещением изоляции
Тип телекоммуникационного кабеля	УТР 4-парный витая пара
Диаметр голого присоединяемого проводника	0,3–0,6 мм
Номинальное напряжение	12–15 В
Номинальный ток	500 мА
Рабочий диапазон частот	100 МГц
Переходное сопротивление контакта	<20мΩ
Сопротивление изоляции	>1000МΩ
Возможность присоединения гибкого провода	Да
Ориентация гнезда	прямой
Степень защиты	IP20
Материал изготовления накладки/рамки	поликарбонат
Материал контактов для присоединения сетевого кабеля:	медный сплав
Относительная влажность воздуха	40–95%
Цвета накладки	белый бежевый серый чёрный

Основные технические характеристики TV розетки

Основное назначение	Телевизионная
Количество постов	1
Степень защиты	IP20
Материал изготовления	поликарбонат
Цвета	белый, бежевый, черный, серый
Габариты	см. ниже
Температура хранения	-5 °С ... +50 °С
Относительная влажность воздуха	40–95%

	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.РКТ-29012019.РЭ

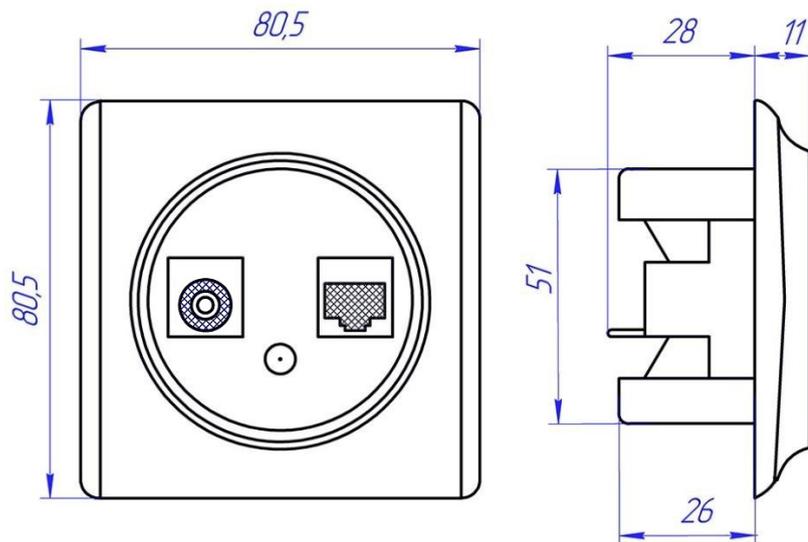
При необходимости установки до пяти механизмов в ряд, предлагается выбор следующих декоративных рамок Florence (заказываются отдельно):

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

	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.РКТ-29012019.РЭ

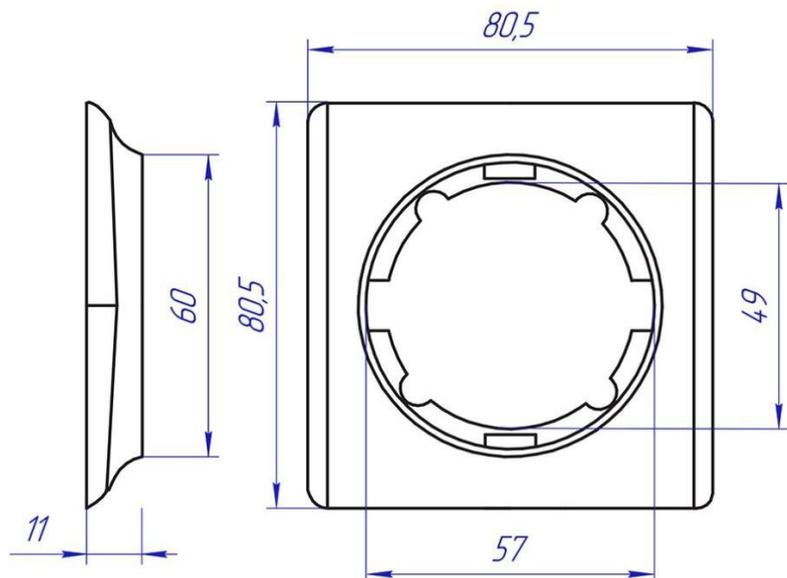
Установочные размеры розеток с одинарной рамкой Florence

Розетка двойная телевизионная «TV» + компьютер 1 x «RJ45» (механизм 1E2081130x):



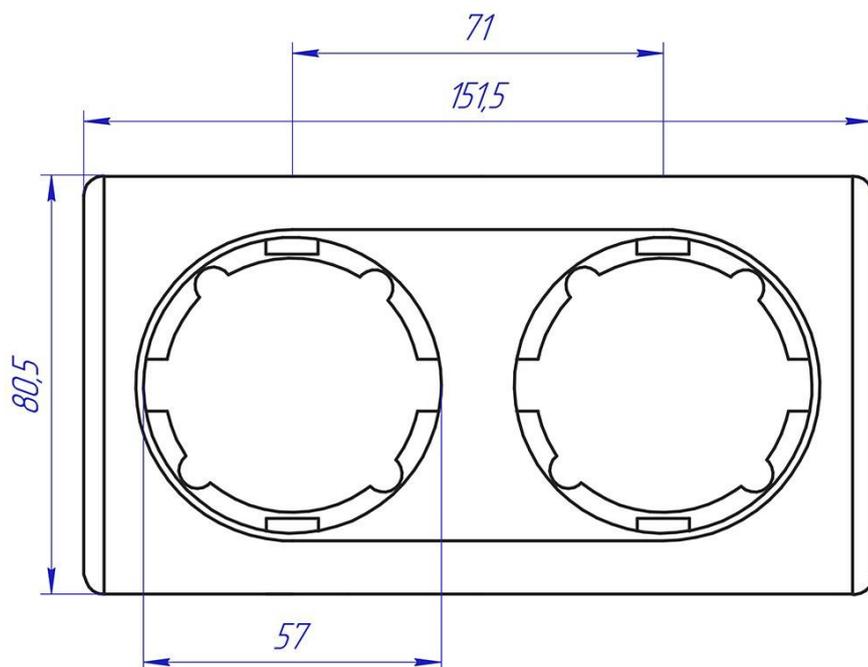
	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.РКТ-29012019.РЭ

Установочные размеры рамок декоративных Florence для модульного монтажа



Модульные рамки на 2–5 приборов предназначены для горизонтальной установки.

Модульная конструкция обеспечивает межосевое расстояние между приборами 71 мм.



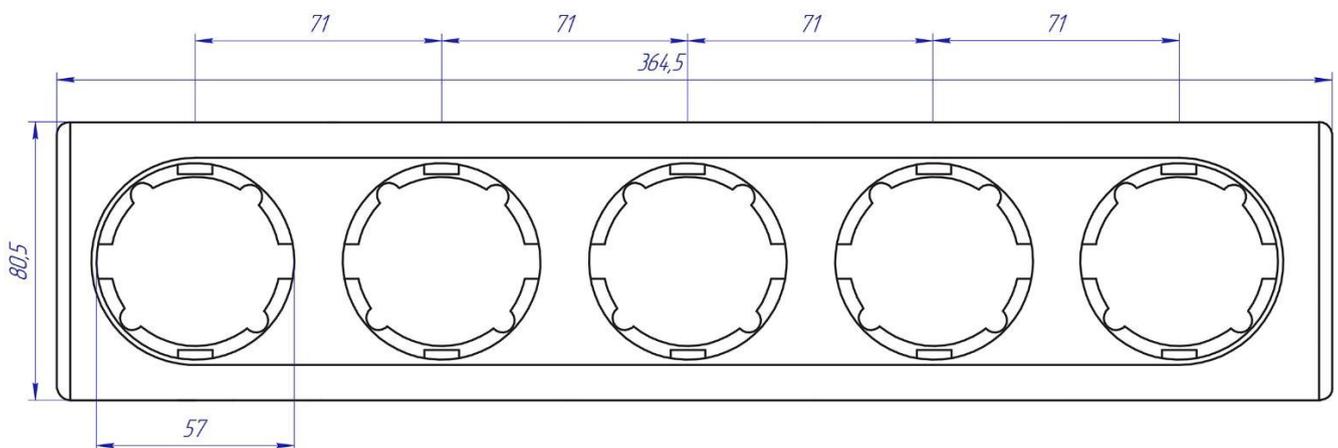
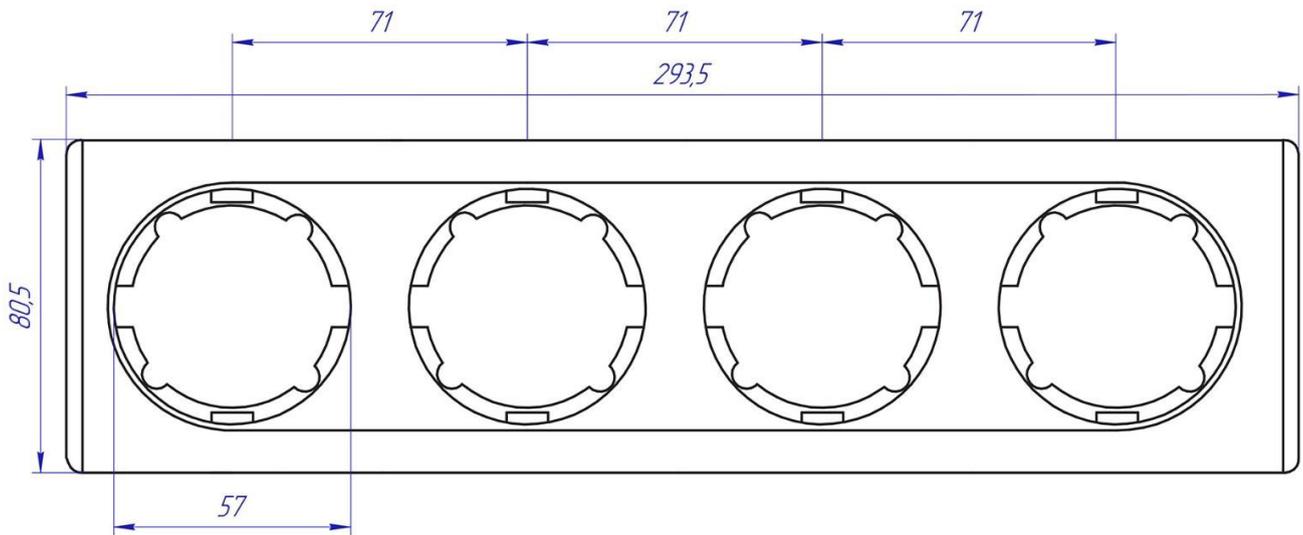
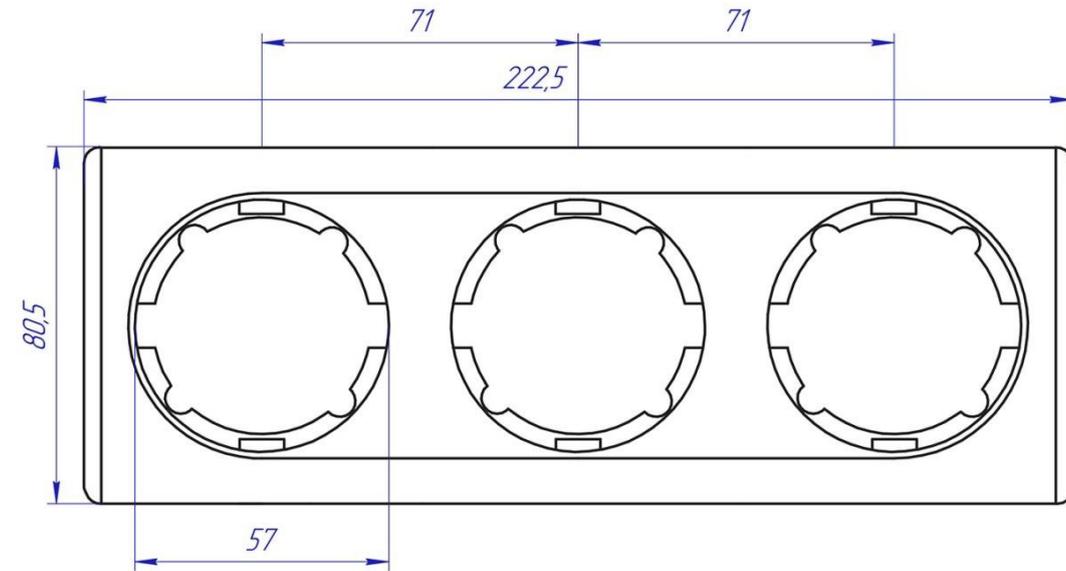


Розетки телекоммуникационные Florence

Паспорт и руководство
по эксплуатации

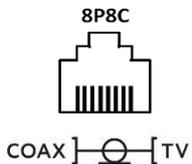
1E2081130x

ЭСТ.РКТ-29012019.РЭ



	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.ПКТ-29012019.РЭ

Коды для заказа механизма розетки:

Наименование	Условное обозначение	Характеристики	Кол-во в упак.	Цвет	Код для заказа
Розетка двойная ТВ + интернет		1xRJ45 Cat.5e IP20	1	белый	1E20811300
			1	бежевый	1E20811301
			1	серый	1E20811302
			1	чёрный	1E20811303

Коды для выбора декоративных рамок

Механизм изделия не укомплектован рамкой. Выбор рамки зависит от количества механизмов, устанавливаемых в ряд. Возможна комбинация с другими механизмами слаботочных электроустановочных изделий серии Florence в одной многопостовой рамке. Выбор цвета рамки зависит от дизайна интерьера.

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

	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.РКТ-29012019.РЭ

Условия безопасной установки и эксплуатации

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.

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

При монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании электроустановки должны быть соблюдены требования ГОСТ Р 53246-2008, «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве», ГОСТ 12.2.007.0-75, «Правил устройства электроустановок» и других действующих норм и правил.

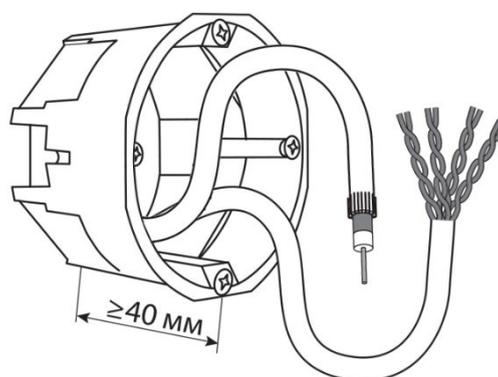
Все работы проводить только при полном снятии напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне работ.

Установка компьютерной розетки

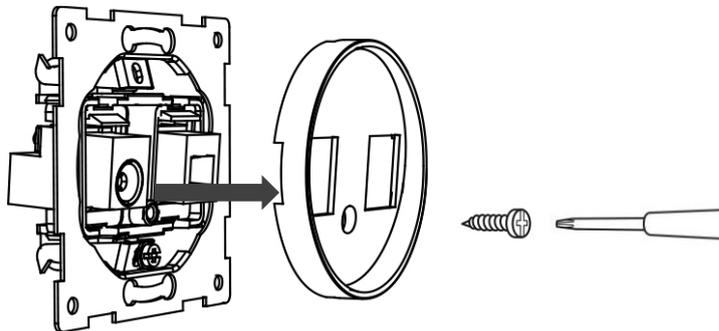
ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА

выполнить все необходимые технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, в соответствии с действующими нормами и правилами.

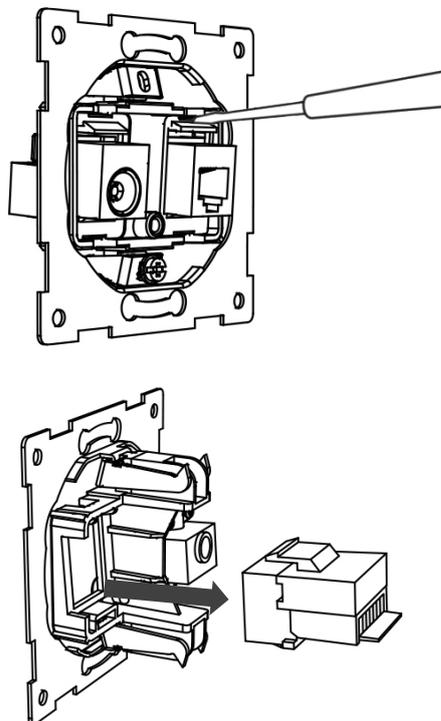
1. Убедиться, что в стене подготовлено посадочное место – стандартная монтажная коробка скрытой установки*) (не входит в комплект поставки) с расстоянием между фиксирующими винтами 60 мм и глубиной не менее 40 мм, с подведённым телекоммуникационным кабелем.



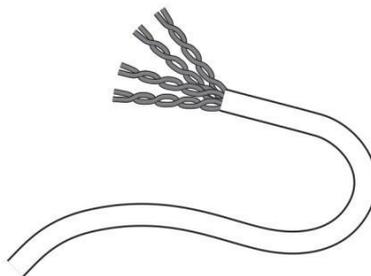
2. Разобрать изделие, отвернув центральный винт крестовой отвёрткой и сняв с механизма лицевую пластиковую накладку.



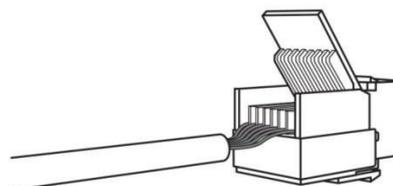
3. Отжать лапку защёлки гнезда плоской отвёрткой и вынуть гнездо из механизма.



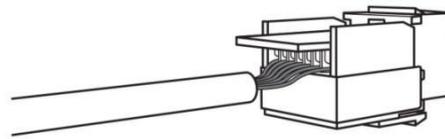
4. Удалить внешнюю изоляцию с телекоммуникационного кабеля ($\approx 20-25$ мм). Освободить витые пары жил, не раскручивая их. Изоляцию жил не зачищать!



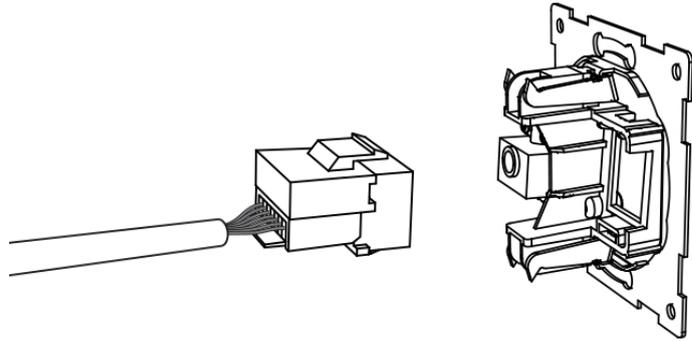
5. Расплести концы каждой пары на длину до 13 мм. Вставить жилы (не зачищая изоляции) в ножевые выводы разъёма в соответствии с цветовой маркировкой («RJ45»)



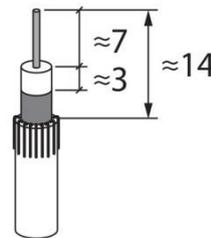
6. Зафиксировать жилы кабеля в соответствующих выводах пластиковой крышки до щелчка.



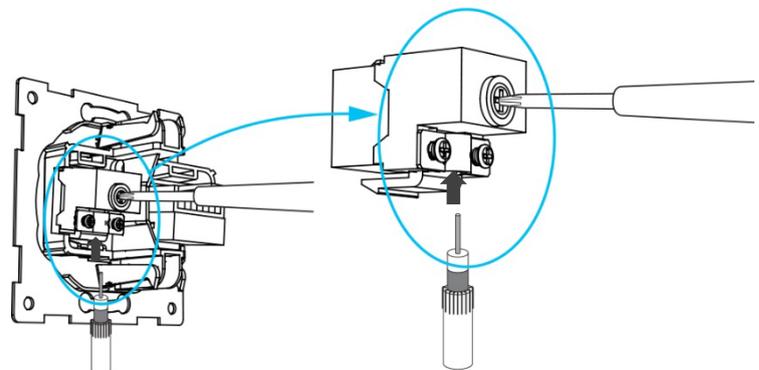
7. Вставить гнездо RJ с присоединённым кабелем в механизм, защёлкнув его в посадочном отверстии механизма.



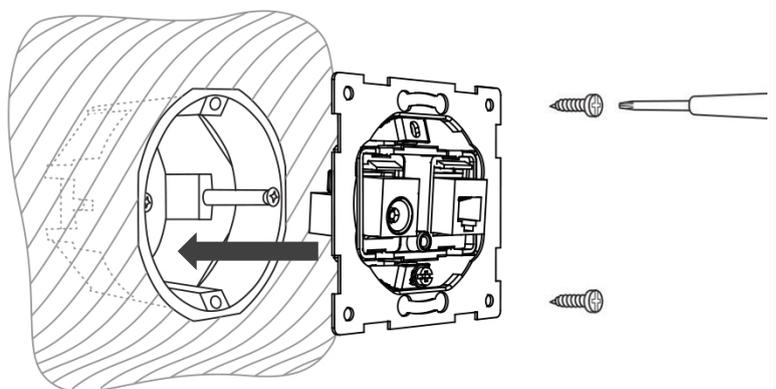
8. Подготовить коаксиальный ТВ кабель, как показано на рисунке. Размеры могут отличаться в зависимости от конкретного кабеля. Перед зачисткой кабеля, проверить и соотнести размеры по месту.



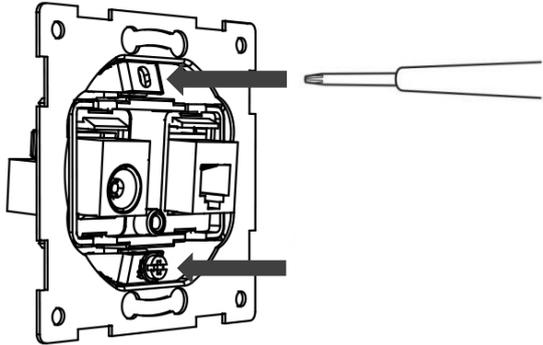
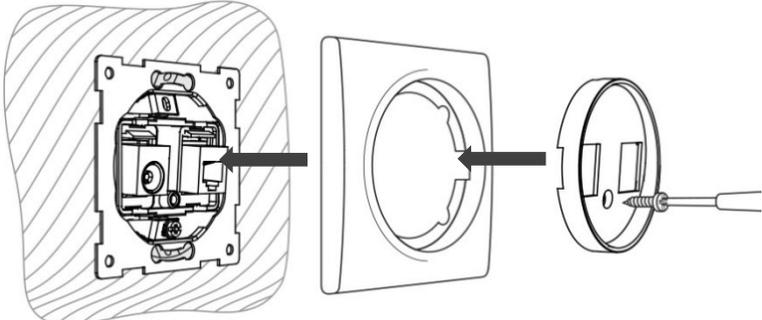
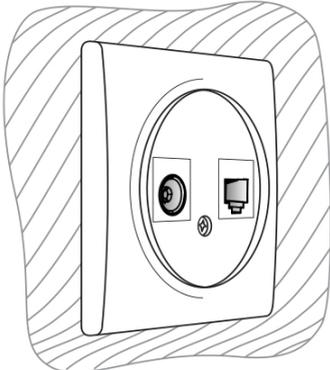
9. Ослабить центральный винт и винты прижимной скобы с тыльной стороны механизма. Вставить подготовленный кабель в посадочное место, чтобы центральный проводник вошёл в отверстие вывода. Затянуть проводник центральным винтом. Зафиксировать кабель с оплёткой прижимной скобой, затянув винты.



10. Вставить механизм розетки с присоединёнными кабелями в монтажную коробку в стене. Избегать перегибов и замятия проводов. (в случае необходимости удалить распорные лапки). Прижать металлическое опорное кольцо механизма к коробке и зафиксировать винтами, входящими в комплект коробки.



	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.РКТ-29012019.РЭ

<p>11. Если тип монтажной коробки не предусматривает крепёжных винтов, зафиксировать механизм распорными лапками, затянув винты по бокам фронтальной части механизма.</p> <p>Распорные лапки механизма не должны касаться или зажимать проводов во избежание повреждения их изоляции.</p>	
<p>12. Наложить декоративную рамку, чтобы та плотно прилегала к опорному кольцу фронтальной части механизма и не имела зазоров со штукатуркой.</p> <p>Вставить в рамку лицевую накладку и затянуть её винтом.</p>	
<p>13. Лицевая накладка фиксирует декоративную рамку.</p> <p>Розетка установлена.</p>	

* Устройство посадочного места и выбор типа монтажной коробки и зависит от типа стены (кирпич/бетон, гипсокартон и пр.).

	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.ПКТ-29012019.РЭ

Присоединение компьютерного гнезда «RJ45»

При выборе информационного кабеля для подключения компьютерного гнезда розетки, соблюдать категорию и диаметр/сечение жил (см. таблицу технических данных) подключаемого кабеля. Кабель должен соответствовать характеристикам не ниже Cat.5e UTP по TIA/EIA-568A/B.

При подключении жил информационного кабеля к выводам разъёма «RJ45» следить, чтобы цветовая маркировка выводов разъёма и жил информационного кабеля, совпадали.

Таблица соответствия нумерации и цветовой кодировки контактов по EIA/TIA 568-A/B:

Цветовой код	Номер контакта гнездового разъёма							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Цветовой код по EIA/TIA 568-A	зеленый белый	зеленый	оранж. белый	голубой	голубой белый	оранжевый	коричн. белый	коричневый
Цветовой код по EIA/TIA 568-B	оранж. белый	оранжевый	зеленый белый	голубой	голубой белый	зеленый	коричн. белый	коричневый

Комплектность

В комплект поставки розетки входит механизм с установленной декоративной лицевой панелью 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
1E2060130x, 1E2070130x, 1E2080130x, 1E2090130x,	Механизм розетки с лицевой панелью, в соответствии с цветовой кодировкой артикула	1	Штриховая кодировка на изделии	В индивидуальной упаковке. См. «Маркировка упаковки»
1E52y0130x	Рамка декоративная пластиковая литая серии Florence. Количество мест для устанавливаемых приборов и цвет – в соответствии с кодировкой артикула (y – количество мест, x – цветовая кодировка)	1	Штриховая кодировка на изделии	В индивидуальной упаковке. См. «Маркировка упаковки»

	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.ПКТ-29012019.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 импортёра в России
- знака обращения ЕАС

а также других необходимых сведений 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 содержит следующую информацию об изделии:

- артикул
- наименование
- информация о типе разъёма
- степень защиты
- материал изготовления
- способ установки
- штрих-код

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

Маркировочная этикетка расположена на задней части упаковки.



	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.РКТ-29012019.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 и условиях в соответствии с техническими данными изготовителя.

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 сертифицировано в системе сертификации ГОСТ Р и имеет действующий сертификат соответствия РСТ № РОСС CN.АГ.Н00222



	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.ПКТ-29012019.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.

	Розетки телекоммуникационные Florence	Паспорт и руководство по эксплуатации
	1E2081130x	ЭСТ.РКТ-29012019.РЭ

Импортер в России:

ООО «Электросистемы и технологии»

Россия, 141008 Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый проезд, 5274, стр. 7, комната 39

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 «Электросистемы и технологии», Россия

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