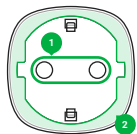


Модель: Ajax Socket

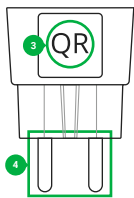
Умная розетка управления питанием электроприборов

Socket — переходник розетка-вилка европейского типа (Schuko type F), управляющий питанием приборов и рассчитанный на нагрузку до 2,5 кВт. Снабжен защитой от перегрузки, счетчиком энергопотребления и индикацией уровня нагрузки. К системе безопасности Ajax устройство подключается по защищенному протоколу Jeweller, дальность связи — до 1000 метров при отсутствии преград.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1 - штепсельная розетка
2 - светодиодная рамка



- 3 - QR-код
4 - штепсельная вилка

ПРИВЯЗКА И НАСТРОЙКА

Привязка и настройка Socket осуществляются через мобильное приложение Ajax Security System.

Чтобы Socket стал доступен для обнаружения, установите его в розетку и подождите 15 секунд — светодиодная рамка замигает зеленым. Затем запустите в мобильном приложении процедуру добавления устройства и привяжите Socket к хабу.

Если Socket ранее был привязан к Hub, во время обратного отсчета в приложении на 5 секунд дайте на устройство нагрузку не менее 22 Вт (например, подключите электрочайник или утюг), а затем прекратите нагрузку.

Важно! Socket не привяжется к хабу, если умная розетка на связи с другим Hub.

При привязке Socket и хаб должны находиться на одном объекте.

Вы можете активировать следующие параметры в настройках:

Защита по току. Электропитание отключается при превышении силы тока 11 А, когда защита неактивна — 16 А (если более 5 секунд — 13 А).

ПРИВЯЗКА И НАСТРОЙКА

Защита по напряжению. Электропитание отключается при выходе напряжения за пределы 184 – 253 В.

Индикация включена. Светодиодная рамка цветом показывает уровень нагрузки.

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

При выборе места установки Socket, учитывайте отдаленность устройства от хаба и наличие объектов, препятствующих прохождению радиосигнала.

Не устанавливайте устройство вблизи источников магнитных полей и в помещениях с температурой и влажностью, выходящими за пределы допустимых.

Для проверки качества связи с хабом, на протяжении не менее минуты протестируйте уровень сигнала в приложении Ajax.

Цвет рамки	Статус индикатора	Уровень сигнала
Зеленый		Отличный уровень сигнала
Желтый		Хороший уровень сигнала
Оранжевый		Плохой уровень сигнала
Красный		Нет сигнала

Socket спроектирован таким образом, чтобы подключаться к розетке европейского типа (Schuko type F).

ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ НАГРУЗКИ

Socket информирует об уровне потребляемой подключенными приборами мощности светодиодной рамкой.

Цвет рамки	Уровень нагрузки	Типичный прибор
Зеленый	0–550 Вт	Лампочка
Желтый	550–1250 Вт	Телевизор
Оранжевый	1,25–2 кВт	Микроволновая печь
Красный	2–2,5 кВт	Электрочайник
Фиолетовый	3 кВт	Сушильная машина

При нагрузке более 3 кВт (фиолетовый цвет) срабатывает защита по току.

Точное значение мощности можно посмотреть в приложении Ajax Security System.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Socket
2. Краткая инструкция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнительный элемент	Электромагнитное реле
Срок службы реле	Не менее 200 000 переключений
Напряжение питания	230 В ±10%, 50 Гц
Защита по напряжению	Есть, 184–253 В
Максимальный ток нагрузки	11 А (длительно), 13 А (до 5 секунд)
Защита по максимальному току	Есть, 11 А когда активна, до 13 А когда неактивна
Защита по температуре	Есть, +85°C
Класс защиты от поражения электротоком	Класс I (с заземляющим контактом)
Контроль параметров энергопотребления	Есть: ток, напряжение, потребляемая мощность
Индикация нагрузки	Есть
Выходная мощность * (резистивная нагрузка при 230 В)	До 2,5 кВт
Среднее энергопотребление устройства в режиме ожидания	Менее 1 Вт
Диапазон частот	868,0–868,6 МГц или 868,7–869,2 МГц в зависимости от региона продажи
Максимальная мощность радиосигнала	До 25 мВт
Модуляция радиосигнала	GFSK
Дальность радиосигнала	До 1000 м (при отсутствии преград)
Класс защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +64°C
Рабочая влажность	До 75%
Габариты	65,5 x 45 x 45 мм (с вилкой)
Вес	58 г

* В случае использования индуктивной или емкостной нагрузки максимальный коммутируемый ток снижается до 8 А при 230 В AC!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax действует на протяжении двух лет с даты покупки. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем вначале обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно.