

Модель: Ajax Socket

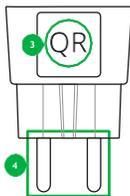
Умная розетка управления питанием электроприборов

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).

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 удаленность 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° С
Класс защиты от поражения электотоком	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° С до +64° С
Рабочая влажность	До 75%
Габариты	65,5 x 45 x 45 мм (с вилкой)
Вес	58 г

* В случае использования индуктивной или емкостной нагрузки максимальной 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