

IKEA Zigbee Вставка в розетку 16А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики



Тип устройства	Вставка в розетку
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Икеа
Модель и линейка устройства	Тродфри
Максимальная нагрузка	16А 3680 Вт

Диапазон рабочих температур	0 - 40 °C
Габариты	100*53*72мм
Рабочее напряжение	100–240В
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Ikea/ hue bridge
Степень защиты	IP20
Артикул устройства	<u>356175 (https://market.yandex.ru/product--rozetka-ikea-00356175-trodfri/1777146616?text=TR%C3%85DFRI%20%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%84%D1%80%D0%B8%20%D1%83%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BC&cpa=1&cpc=ZbD4CH2YhlsIrsEjrlqKGhvph6cMU1xnOsF7C14hBSjEN_fkRUr2xWlDZHjSuITLxDxQ-1SJljJoTh9_H2PO5N0p6VptSqfK9BZEJ8c3k7WfOU-TyPkmM6YqKG24AJn-GKVv05Z2bSVwwzgMglte07uS9C3zcQoSt_GVvWmxxBeU7wL-I-Ga6SmYYwbBetWOoiRxcILtOPvHnUwryfF0-Gy2yL9CalmO4bJNn_TWniiKl4mhRE_A7UPtMvsoggP7ThLjRBfyG2vD6DDVIVrdQ%2C%2C&rs=eJwzamA-ySiQEL8bSDZsA5ELLu0BkgorbUDkfhDblRHEbogGkQem7QWx23aB2Qy2IH8iFzweITS4AliJxSCVD7gA6sPBqtPApvTDhJJ8ASxH8SCyAR9sF5WEPsAP4itwAXWmwdmz7EGycpYg00Ai3wGu7BsP0hNL9i0HiuQCDvIhAXfwS6fCxJ3-A0iGXLAvtgIFpkLdokq2IU2INLBEuQXB3cwOwzskljgXetBZjYwgkxj8AC7UwWkkqED7DZnsPo2sDkaINmGuWDfxYDc9uAiSM2C6WDTEkG6FJaAw-EoOITbwaa9AfnogAPYTGZbAPMzhtE%2C&sku=101853101409&do-waremd5=avrAoMWf1IYPxZ4UOifbA&nid=18061381)</u>
Каталог sprut	<u>sprut (https://sprut.ai/catalog/item/ikea-tradfri-draadloos-plug-in-stopcontact)</u>
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	<u>yandexmarket (https://market.yandex.ru/product--rozetka-ikea-00356175-trodfri/1777146616?text=TR%C3%85DFRI%20%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%84%D1%80%D0%B8%20%D1%83%D0%BC%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%8F%20%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BC&cpa=1&cpc=ZbD4CH2YhlsIrsEjrlqKGhvph6cMU1xnOsF7C14hBSjEN_fkRUr2xWlDZHjSuITLxDxQ-1SJljJoTh9_H2PO5N0p6VptSqfK9BZEJ8c3k7WfOU-TyPkmM6YqKG24AJn-GKVv05Z2bSVwwzgMglte07uS9C3zcQoSt_GVvWmxxBeU7wL-I-Ga6SmYYwbBetWOoiRxcILtOPvHnUwryfF0-Gy2yL9CalmO4bJNn_TWniiKl4mhRE_A7UPtMvsoggP7ThLjRBfyG2vD6DDVIVrdQ%2C%2C&rs=eJwzamA-ySiQEL8bSDZsA5ELLu0BkgorbUDkfhDblRHEbogGkQem7QWx23aB2Qy2IH8iFzweITS4AliJxSCVD7gA6sPBqtPApvTDhJJ8ASxH8SCyAR9sF5WEPsAP4itwAXWmwdmz7EGycpYg00Ai3wGu7BsP0hNL9i0HiuQCDvIhAXfwS6fCxJ3-A0iGXLAvtgIFpkLdokq2IU2INLBEuQXB3cwOwzskljgXetBZjYwgkxj8AC7UwWkkqED7DZnsPo2sDkaINmGuWDfxYDc9uAiSM2C6WDTEkG6FJaAw-EoOITbwaa9AfnogAPYTGZbAPMzhtE%2C&sku=101853101409&do-waremd5=avrAoMWf1IYPxZ4UOifbA&nid=18061381)</u>

[8c3k7WfOU-TyPkmM6YqKG24AJn-GKVv05Z2bSVwwzgMglte07uS9C3zcQoSt_GVvWmxxBeU7wL-l-Ga6SmYYwbBetWOoiRxclLtOPvHnUwryfF0-Gy2yL9CalmO4bJNn_TWniiKl4mhRF_A7UPtMvsoggP7ThLjRBfyG2vD6DDVIVrdQ%2C%2C&rs=eJwzamA-ysiQEL8bSDZsA5ELLu0BkgorbUDkfhDblRHEbogGkQem7QWx23aB2Qy2IHY8iFzwEiTS4AliJxSCVD7gA6sPBqtpApvTDhJJ8ASxH8SCyAR9sF5WEPsAP4itwAXWmwdmz7EGycpYg00Ai3wGu7BsP0hNL9i0HiuQCDvIhAXfwS6fCxJ3-A0iGXLAvtgIFpKldokq2IU2INLBEuQXB3cwOwzsklIgXetBZjYwgkxj8AG7UwWkkqED7DZnsPo2sDkaINmGuWDfxYDc9uAiSM2C6WDTEkG6FJaAw-EoOITbwaa9AfnogAPYTGZbAPMzhtE%2C&sku=101853101409&do-waremd5=avrAoMWf1IYIPxZ4UOifbA&nid=18061381\).](#)

Стоимость	\$13
Номер на складе	DVLK0100
Номер коробки	6
Режим сопряжения и сброса	—
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям
6	Корректность и качество работы переключающих механизмов
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
13	Тип подключаемого выключателя

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/IKEA Zigbee Вставка в розетку 16A](https://develika-wiki.marusteam/wiki/IKEA_Zigbee_Вставка_в_розетку_16A)



Войдите, чтобы оставить комментарий