Xiaomi Xiao AI Smart Alarm Clock (AI01ZM)

Большинство устройств Xiaomi отличаются от конкурентов стильным дизайном и широким функционалом. Сегодня мы посмотрим на «Умные» часы с будильником Xiao AI Smart Alarm Clock. Казалось бы, что необычного может быть в простых электронных часах? Например, китайский голосовой помощник (которым мы не будем пользоваться) и создание современной Bluetooth Mesh сети, позволяющей подключить точечные светильники Yeelight. А еще они показывают время, но обо всем по порядку.



Комплект поставки и внешний вид Xiao AI

Вот в такой замечательной коробке к нам приехал будильник:
Её размеры 130 мм x 130 мм x 40 мм, а вес 277 грамм. Продукт чисто для китайского рынка, так что все надписи на китайском языке. В комплект поставки, помимо самого будильника, входит кабель-адаптер питания и инструкция.

Размеры самого устройства 126 мм x 27 мм x 61 мм, а вес 169 грамм. Корпус сделан из белого глянцевого пластика, дисплей пластиковый, с глянцевым покрытием.

На задней стороне размещен небольшой динамик, гнездо питания и кнопка сброса устройства. Сверху находится единственная кнопка управления.

Нижняя часть практически полностью занята силиконовой ножкой, которая позволяет будильнику устойчиво стоять на большинстве поверхностей. Так же, там нанесены минимальные характеристики:

В этот раз производитель не стал жадничать и положил в комплект полноценный адаптер питания на 1.5А:

Вилка типа А (плоская), для подключения используется разъем micro-usb. Длина кабеля 150 сантиметров.

Характеристики часов Xiaomi AI Smart alarm clock

Что пишет нам производитель в характеристиках на коробке:

Приведем их в виде таблицы:

Производитель	Mi
Модель	Smart Alarm Clock (AI01ZM)
Материал корпуса	Глянцевый пластик
Процессор	Cortex A35 1.3GHz
Громкость динамика	95dB
Питание	Micro-USB 5V 1.5A
Протокол связи	Wi-Fi 802.11 2.4 GHz, Bluetooth 4.0 BLE
Габариты	126,2 x 27 x 60,8 мм
Вес	170 гр.

Энергопотребление

Как видите, встроенного аккумулятора в нем нет, а значит при отключении света будильник так же отключится. Но если есть крайняя необходимость, можно запитать будильник от повербанка, а его подключить к электросети. Этого вполне хватит на промежуток отключения электричества.
Потребление в процессе работы около 1 Ватт\час, значит за месяц работы ему потребуется примерно 0.73 - 1 кВт.

Экран

Экран хоть и большой, но информации на нем немного. Если быть точнее, отображается только время и иконка будильника. Нет даже даты:

В устройстве есть датчик освещенности, так что яркость подсветки будет регулироваться автоматически. В приложении Mi Home можно включить «Ночной режим», это промежуток времени, в котором экран устройства полностью гаснет.
В целом экран неплохой, время видно с любым освещением, с любого расстояния (в пределах квартиры) и под любым углом.

Процессор

Далеко не в каждом будильнике есть процессор на 1.3 GHz, да и зачем он ему? Дело в том, что в устройство встроен голосовой ассистент, а ему для выполнения команд требуются вычислительные мощности. Но если вы не знаете китайский, нам это все без особой надобности.

Протоколы связи

В данном будильнике есть 2 протокола связи Wi-Fi 2.4 GHz и Bluetooth 4.0 BLE. Первый нужен для подключения устройства к интернету и интеграции в систему умного дома, а второй для управления устройствами умного дома с протоколом Bluetooth.
Ссылка на оригинальную статью

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:home_assistant:smart_alarm_clock_ai01zm

Last update: **2026/11/15 11:01**