УНИВЕРСИТЕТ УМНЫХ ДОМОВ

РАЗДАТКА · ЗВУК

AirPlay 2: Loxone, Sonos и JBL в одной группе с одного iPhone

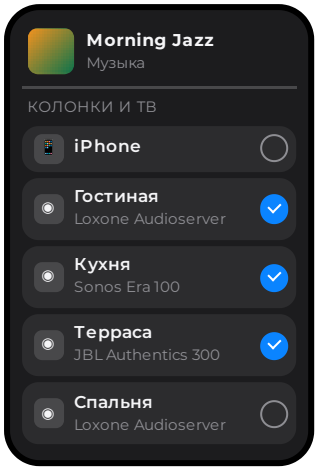
Для iPhone колонка любого бренда с AirPlay 2 — просто приёмник. Ставишь галочки на нескольких — играют синхронно. У каждой свой ползунок громкости, сверху общий.

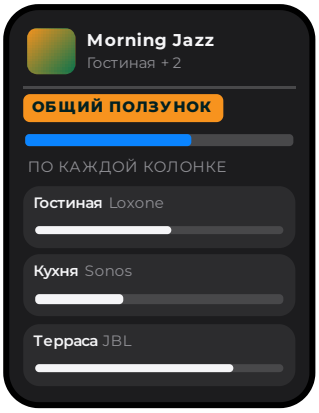
1 AirPlay 1 и AirPlay 2 — в чём разница на объекте

ЧТО НУЖНО КЛИЕНТУ	AIRPLAY 1	AIRPLAY 2
Несколько колонок с iPhone	**Нет** — только одна. Несколько — лишь из «Музыки» на Mac	**Да**, разных брендов вперемешку
Громкость	Одна на колонку	Своя у каждой + общий ползунок группы
Синхронность	—	Колонки играют в такт, без эха между комнатами
Приложение «Дом» и Siri	**Нет**	**Да**, колонку привязываешь к комнате
Откуда	Старые устройства	С iOS 11.4 (2018) и новее

В спецификации пиши именно AirPlay 2. «AirPlay» без цифры на коробке — уточни у поставщика.

2 Как это выглядит на iPhone





1. Открой Пункт управления, нажми на плитку с играющей музыкой.
2. Нажми значок AirPlay — треугольник с кругами.
3. Поставь галочки на нужных колонках. Бренд неважен, важна поддержка AirPlay 2.
4. Верхний ползунок — громкость всей группы. Под каждой колонкой — её собственный.
5. Сняли галочку — колонка выпала из группы, остальные играют дальше.

Экраны — схемы интерфейса iOS для раздатки, подписи колонок условные.

3 Кто и как поддерживает

LOXONE

Audioserver

AirPlay 2 — с прошивки Audioserver 2.5.01.11. Зоны Audio Player видны в iPhone как отдельные колонки. Музыку можно пустить в несколько комнат сразу, громкость у каждой своя.

SONOS

Все текущие модели

Era, Arc, Beam, Move и др. — AirPlay 2 «из коробки». Старая колонка без AirPlay 2 подключается через группировку в приложении Sonos с колонкой, у которой он есть.

JBL

Только Wi-Fi серии

Authentics 200/300/500 — AirPlay 2, плюс Chromecast и Spotify Connect. Bluetooth-колонки JBL вроде Flip и Charge AirPlay не поддерживают вовсе.

4 Подводные камни

- **Колонку не видно в списке.** iPhone и колонки должны быть в одной сети. Разнёс по VLAN — нужен проброс mDNS (Bonjour) между ними. Гостевой Wi-Fi с изоляцией клиентов колонки скрывает.
- **Источник — телефон.** Хозяин ушёл из дома с iPhone — музыка остановилась. Фон на весь день ставь с самого Audioserver, а не с телефона.
- **Группа живёт один сеанс.** Постоянные сценарии («утро на кухне и террасе») собирай в Loxone, а не в AirPlay.
- **Пауза с задержкой в секунду-две.** Это буфер AirPlay 2. Предупреди клиента заранее, чтобы не было заявки «тормозит».

5 Проверка при сдаче — 5 минут

- [ ] Все колонки объекта видны в списке AirPlay на iPhone клиента.
- [ ] Три колонки разных брендов играют одновременно, без эха на стыке комнат.
- [ ] Ползунок одной колонки не меняет громкость остальных.
- [ ] Общий ползунок двигает всю группу.
- [ ] Отключил одну колонку от питания — остальные продолжают играть.

Звук — одна из систем дома. Весь объект от брифа до сдачи

Занять место на мастер-классе → t.me/smarthome_learning_bot



Дмитрий Карагеур

20+ лет в интеграции умных домов, Loxone Gold Partner, 100+ реализованных объектов. Университет умных домов — 500+ выпускников.