

gemin

AS Series

АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



AS-2108P	AS-2108BT	AS-2108BT-LT
AS-2110P	AS-2110BT	AS-2110BT-LT
AS-2112P	AS-2112BT	AS-2112BT-LT
AS-2115P	AS-2115BT	AS-2115BT-LT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Вступление

Благодарим вас за приобретение мощной, активной акустической системы AS-серии. При надлежащем уходе и обслуживании ваше устройство прослужит долгие годы надежной и бесперебойной работы. На устройства AS-серии предоставляется ограниченная гарантия продолжительностью 1 год.

Подготовка к первому использованию

Пожалуйста, убедитесь, что вы нашли эти аксессуары в комплекте с вашей AS акустической системой:

- (1) Акустическая система
- (1) Сетевой кабель электропитания
- (1) Инструкция по использованию
- (1) Стойка (для комплекта ПК)
- (1) Микрофон (для комплекта ПК)

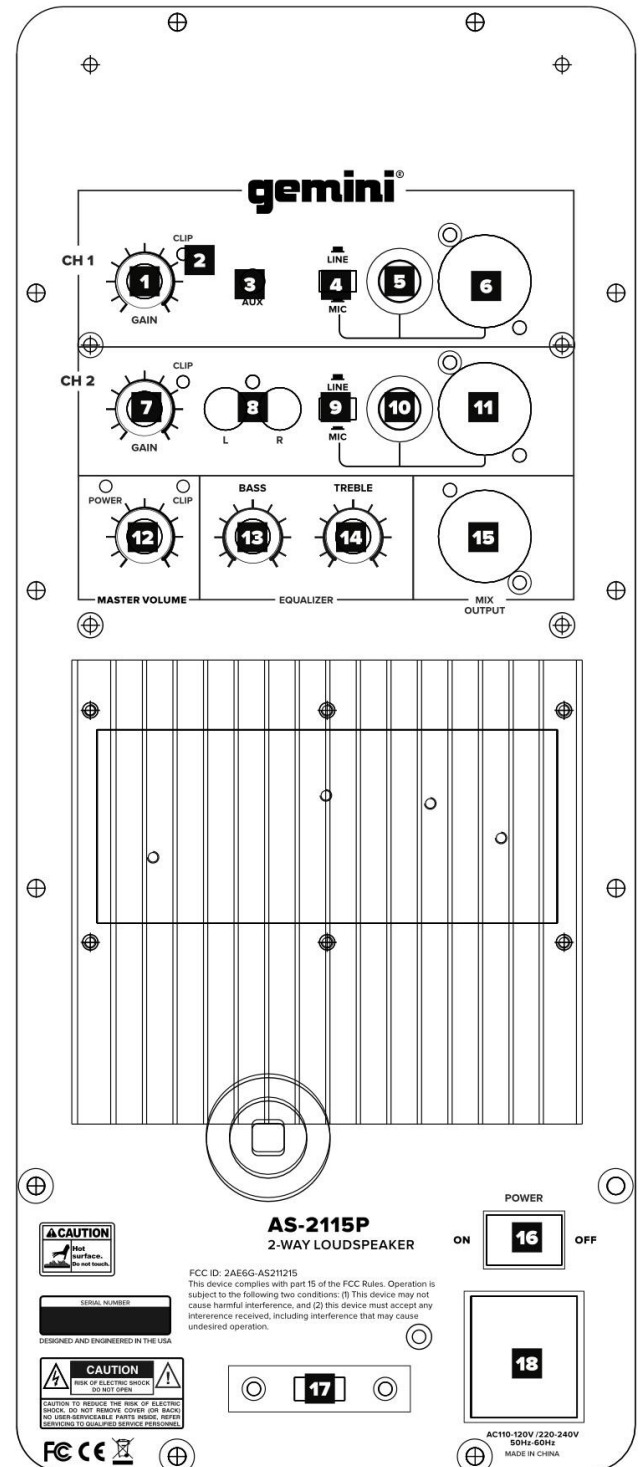
Внимание

1. Все рабочие инструкции необходимо прочитать перед использованием устройства.
2. Для снижения риска поражения электрическим током, не открывайте устройство. **Внутри нет частей, обслуживаемых пользователем.** Пожалуйста, обращайтесь в авторизованный технический сервис Gemini. Не пытайтесь вернуть данное оборудование дилеру.
3. Не подвергайте это устройство воздействию прямых солнечных лучей, источников тепла, таких как батареи отопления и плиты.
4. Это устройство можно очищать только влажными салфетками. Избегайте растворителей и других моющих средств.
5. Для перевозки этого устройства, оно должно быть упаковано в оригинальную коробку. Это снизит риск повреждения при транспортировке.
6. **Не подвергайте устройство воздействию воды, или нагреву.**
7. **Не используйте продукты очистки, или смазки на контроллерах, или переключателях.**

AS-2108P / AS-2110P AS-2112P / AS-2115P

Характеристики

1. **Уровень CH1:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH1.
2. **Индикатор CLIP:** Отображает клиппирование звука.
3. **Вход AUX (TRS):** Подключите цифровой медиаплеер и т.д. к этому 1/8" стерео-входу.
- 4/9. **Переключатель входа Mic/Line:** Позволяет пользователю выбрать микрофонный, или линейный уровень сигнала на входе.
- 5/10. **Вход Mic/Line:** Подключите микрофон или источник линейного сигнала к этому 1/4" TRS входу.
- 6/11. **Вход Mic/Line:** Подключите микрофон или источник линейного сигнала к этому XLR входу.
7. **Уровень CH2:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH2.
8. **Вход AUX (RCA):** Подключите проигрыватель компакт-дисков, микшер, или другой источник мультимедиа к этому линейному стерео-входу.
12. **Громкость MASTER:** Отрегулируйте громкость всей системы.
13. **Эквалайзер BASS:** Управляет низкими частотами акустической системы в диапазоне от -12 дБ до +12 дБ.
14. **Эквалайзер TREBLE:** Управляет высокими частотами акустической системы в диапазоне от -12 дБ до +12 дБ.
15. **Выход Mix:** Используйте этот XLR выход для создания проводного соединения с другим акустическими системами с питанием и т.д.
16. **Выключатель Power ON/OFF:** Включает, или выключает устройство.
17. **Переключатель напряжения:** Позволяет пользователю настраивать входное напряжение переменного тока.
18. **Вход AC POWER:** Сюда подключается сетевой кабель питания IEC (поставляется вместе с акустической системой).



AS-2108BT / AS-2110BT

AS-2112BT / AS-2115BT

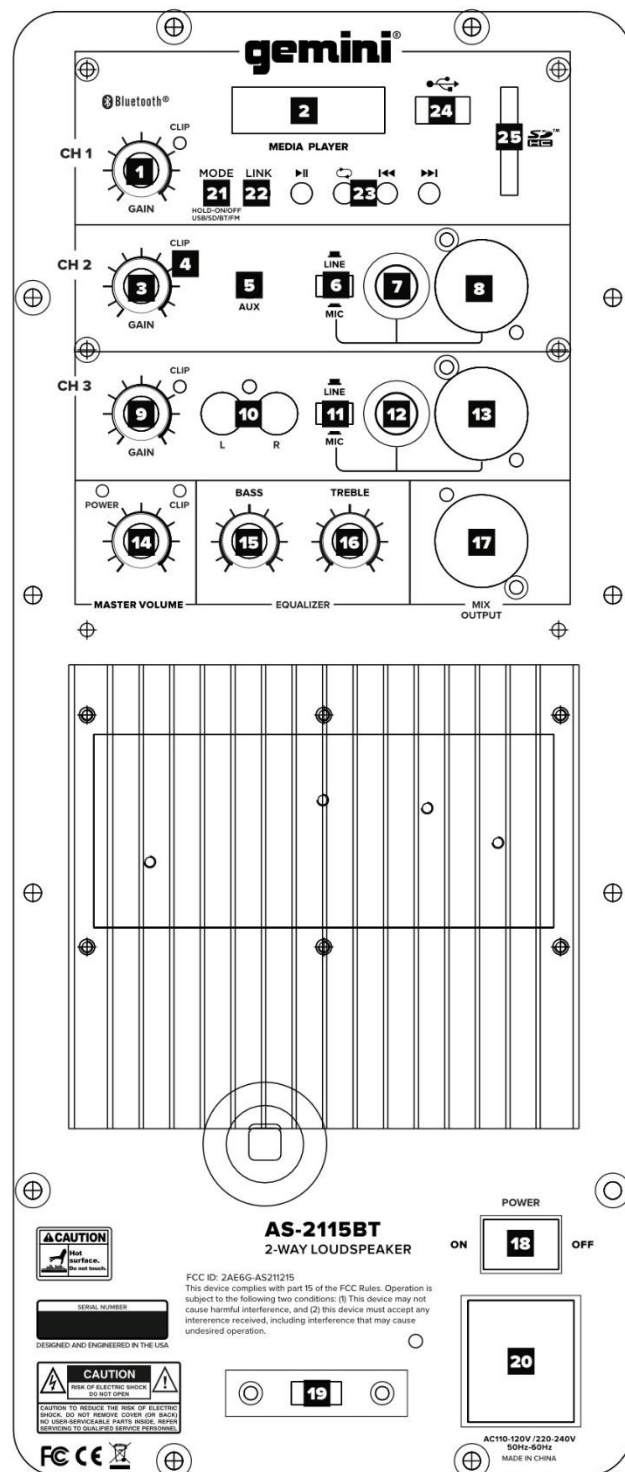
Характеристики

1. **Уровень CH1:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH1.
2. **LCD:** Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
3. **Уровень CH2:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH2.
4. **Индикатор CLIP:** Отображает клиппирование звука.
5. **Вход AUX (TRS):** Подключите цифровой медиаплеер и т.д. к этому 1/8" стерео-входу.
- 6/11. **Переключатель входа Mic/Line:** Позволяет пользователю выбрать микрофонный, или линейный уровень сигнала на входе.
- 7/12. **Вход Mic/Line:** Подключите микрофон или источник линейного сигнала к этому 1/4" TRS входу.
- 8/13. **Вход Mic/Line:** Подключите микрофон или источник линейного сигнала к этому XLR входу.
9. **Уровень CH3:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH3.
10. **Вход AUX (RCA):** Подключите проигрыватель компакт-дисков, микшер, или другой источник мультимедиа к этому линейному стерео-входу.
14. **Громкость MASTER:** Отрегулируйте громкость всей системы.
15. **Эквалайзер BASS:** Управляет низкими частотами акустической системы в диапазоне от -12 дБ до +12 дБ.
16. **Эквалайзер TREBLE:** Управляет высокими частотами акустической системы в диапазоне от -12 дБ до +12 дБ.
17. **Выход Mix:** Используйте этот XLR выход для создания проводного соединения с другим акустическими системами с питанием и т.д.
18. **Выключатель Power ON/OFF:** Включает, или выключает устройство.
19. **Переключатель напряжения:** Позволяет пользователю настраивать входное напряжение переменного тока.
20. **Вход AC POWER:** Сюда подключается сетевая кабель питания IEC (поставляется вместе с акустической системой).
21. **Переключатель MODE:** Нажмите, чтобы переключить воспроизведение мультимедиа между режимами USB/SD/BT/FM-радио. Удерживайте, чтобы включить/выключить проигрыватель.
22. **LINK:** Используется для создания беспроводной пары с другой акустической системой серии AS Series Bluetooth™ Speaker.

23. **TRANSPORT:** Управляет воспроизведением медиаплеера. Play/Pause, Repeat, Skip Forward, Skip Back.

24. **Порт USB:** Вставьте USB-накопитель для воспроизведения MP3/WAV.

25. **Порт SD:** Вставьте SD-карту для воспроизведения MP3/WAV.

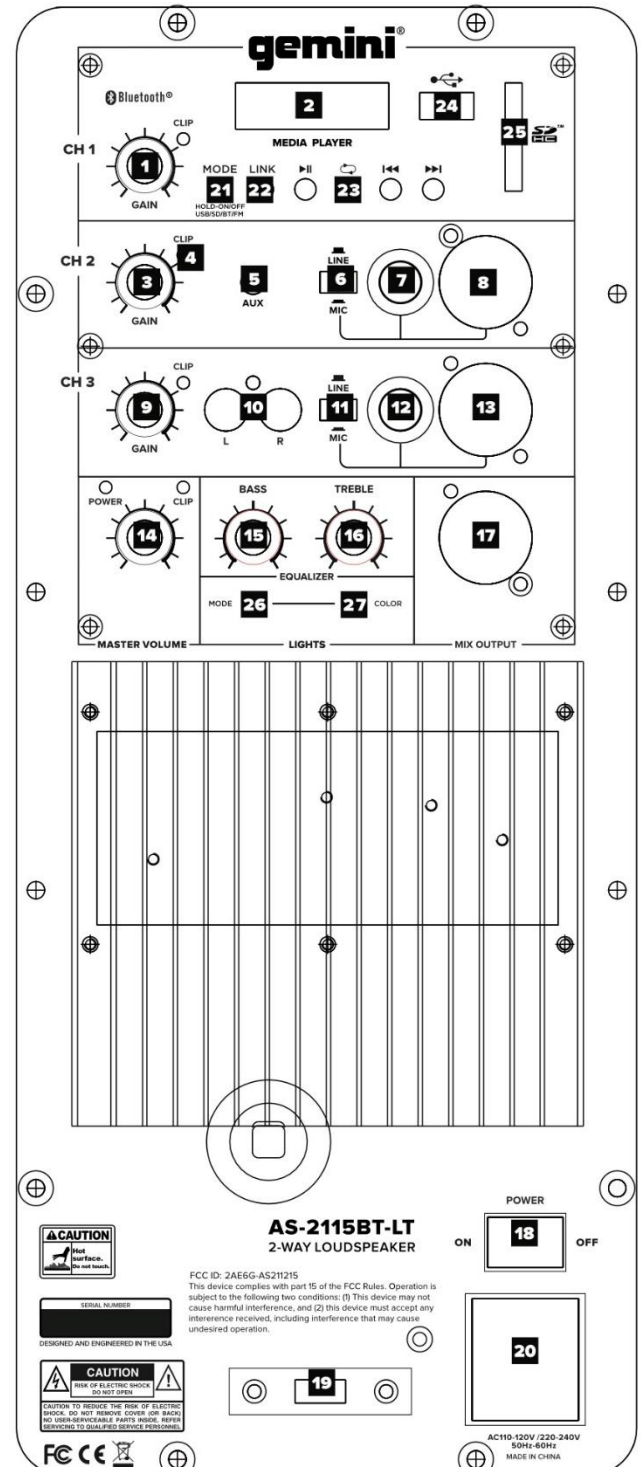


AS-2108BT-LT / AS-2110BT-LT AS-2112BT-LT / AS-2115BT-LT

Характеристики

- Уровень CH1:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH1.
- LCD:** Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
- Уровень CH2:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH2.
- Индикатор CLIP:** Отображает клиппирование звука.
- Вход AUX (TRS):** Подключите цифровой медиаплеер и т.д. к этому 1/8" стерео-входу.
- Переключатель входа Mic/Line:** Позволяет пользователю выбрать микрофонный, или линейный уровень сигнала на входе.
- Вход Mic/Line:** Подключите микрофон или источник линейного сигнала к этому 1/4" TRS входу.
- Вход Mic/Line:** Подключите микрофон или источник линейного сигнала к этому XLR входу.
- Уровень CH3:** Регулирует громкость источника, подключенного к каналу CH3.
- Вход AUX (RCA):** Подключите проигрыватель компакт-дисков, микшер, или другой источник мультимедиа к этому линейному стерео-входу.
- Громкость MASTER:** Отрегулируйте громкость всей системы.
- Эквалайзер BASS:** Управляет низкими частотами акустической системы в диапазоне от -12 дБ до +12 дБ.
- Эквалайзер TREBLE:** Управляет высокими частотами акустической системы в диапазоне от -12 дБ до +12 дБ.
- Выход Mix:** Используйте этот XLR выход для создания проводного соединения с другим акустическими системами с питанием и т.д.
- Выключатель Power ON/OFF:** Включает, или выключает устройство.
- Переключатель напряжения:** Позволяет пользователю настраивать входное напряжение переменного тока.
- Вход AC POWER:** Сюда подключается сетевая кабель питания IEC (поставляется вместе с акустической системой).
- Переключатель MODE:** Нажмите, чтобы переключить воспроизведение мультимедиа между режимами USB/SD/BT/FM-радио. Удерживайте, чтобы включить/выключить проигрыватель.
- LINK:** Используется для создания беспроводной пары с другой акустической системой серии AS Series Bluetooth™ Speaker.

- TRANSPORT:** Управляет воспроизведением медиаплеера. Play/Pause, Repeat, Skip Forward, Skip Back.
- Порт USB:** Вставьте USB-накопитель для воспроизведения MP3/WAV.
- Порт SD:** Вставьте SD-карту для воспроизведения MP3/WAV.
- Light Mode:** Изменяет режимы освещения фронтальных динамиков.
- Light Color:** Переключает цвет подсветки передних динамиков.





Технические характеристики

AS-2108P

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса D
Мощность усилителя	500 Вт пиковая
Диапазон частот	60-20000 Гц
ВЧ динамик	1" пьезо, компрессионного типа
НЧ динамик	8", с 1" звуковой катушкой
Входной канал CH1	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH2	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	296 x 245 x 435 мм
Вес	6 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2110P

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса D
Мощность усилителя	1000 Вт пиковая
Диапазон частот	55-20000 Гц
ВЧ динамик	1" пьезо, компрессионного типа
НЧ динамик	10", с 1.2" звуковой катушкой
Входной канал CH1	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH2	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	315 x 262 x 491 мм
Вес	6,35 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2112P

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса АВ
Мощность усилителя	1500 Вт пиковая
Диапазон частот	45-20000 Гц
ВЧ динамик	1" Pure Titanium, компрессионного типа
НЧ динамик	12", с 2" звуковой катушкой
Входной канал CH1	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH2	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	420 x 341 x 628 мм
Вес	11,8 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2115P

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса АВ
Мощность усилителя	2000 Вт пиковая
Диапазон частот	40-20000 Гц
ВЧ динамик	1" Pure Titanium, компрессионного типа
НЧ динамик	15", с 2" звуковой катушкой
Входной канал CH1	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH2	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	485 x 395 x 743 мм
Вес	16 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция



AS-2108BT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса D
Мощность усилителя	500 Вт пиковая
Диапазон частот	60-20000 Гц
ВЧ динамик	1" пьезо, компрессионного типа
НЧ динамик	8", с 1" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	296 x 245 x 435 мм
Вес	6 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2110BT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса D
Мощность усилителя	1000 Вт пиковая
Диапазон частот	55-20000 Гц
ВЧ динамик	1" пьезо, компрессионного типа
НЧ динамик	10", с 1.2" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	315 x 262 x 491 мм
Вес	6,35 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2112BT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса AB
Мощность усилителя	1500 Вт пиковая
Диапазон частот	45-20000 Гц
ВЧ динамик	1" Pure Titanium, компрессионного типа
НЧ динамик	12", с 2" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	420 x 341 x 628 мм
Вес	11,8 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2115BT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса AB
Мощность усилителя	2000 Вт пиковая
Диапазон частот	40-20000 Гц
ВЧ динамик	1" Pure Titanium, компрессионного типа
НЧ динамик	15", с 2" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	485 x 395 x 743 мм
Вес	16 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция



AS-2108BT-LT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса D
Мощность усилителя	500 Вт пиковая
Диапазон частот	60-20000 Гц
ВЧ динамик	1" пьезо, компрессионного типа
НЧ динамик	8", с 1" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Подсветка НЧ динамика	кнопка MODE для выбора режима (3), кнопка COLOR для выбора цвета (13)
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	296 x 245 x 435 мм
Вес	6 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2110BT-LT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса D
Мощность усилителя	1000 Вт пиковая
Диапазон частот	55-20000 Гц
ВЧ динамик	1" пьезо, компрессионного типа
НЧ динамик	10", с 1.2" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Подсветка НЧ динамика	кнопка MODE для выбора режима (3), кнопка COLOR для выбора цвета (13)
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШхГхВ)	315 x 262 x 491 мм
Вес	6,35 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2112BT-LT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса AB
Мощность усилителя	1500 Вт пиковая
Диапазон частот	45-20000 Гц
ВЧ динамик	1" Pure Titanium, компрессионного типа
НЧ динамик	12", с 2" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Подсветка НЧ динамика	кнопка MODE для выбора режима (3), кнопка COLOR для выбора цвета (13)
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШxГxВ)	420 x 341 x 628 мм
Вес	11,8 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция

AS-2115BT-LT

Характеристики	Значения
Тип	2-х полосная, активная
Усилитель	класса AB
Мощность усилителя	2000 Вт пиковая
Диапазон частот	40-20000 Гц
ВЧ динамик	1" Pure Titanium, компрессионного типа
НЧ динамик	15", с 2" звуковой катушкой
LCD дисплей	Отображает информацию для воспроизведения через USB/SD/BT/FM
Входной канал CH1	кнопка MODE для выбора источника сигнала: USB/SD/BT/FM; кнопка LINK для подключения и создания пары с другой Bluetooth AC; кнопки транспорта; USB порт; SD порт; регулятор усиления
Входной канал CH2	1/8" AUX TRS, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Входной канал CH3	RCA (L/R) стерео, 1/4" TRS, XLR, переключатель Line/Mic, регулятор усиления
Регулятор усиления Master	1
2-х полосный эквалайзер	Bass/Treble
Линейный выход Mix	XLR, позволяет подключать дополнительные динамики
LED индикаторы	Power, Clip для защиты от перегрузки
Подсветка НЧ динамика	кнопка MODE для выбора режима (3), кнопка COLOR для выбора цвета (13)
Материал корпуса	ABS пластик, армированный нейлоновым волокном
Электропитание	встроенный БП 100-240 В, 50/60 Гц
Размеры (ШxГxВ)	485 x 395 x 743 мм
Вес	16 кг
В комплекте	Акустическая система, кабель питания, инструкция