

Solo/Duo

Предварительный корректирующий усилитель



Содержание

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	51
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	52
ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ.....	54
ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	56
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	57

Убедитесь, что вы зарегистрировали ваше изделие.

Посетите: www.cambridgeaudio.com/register

Зарегистрировавшись, вы первым будете узнавать следующее:

- Выпуск новой продукции
- Обновления программного обеспечения
- Новости, события, эксклюзивные предложения и конкурсы!

Данное руководство призвано максимально упростить установку и использование данного устройства. На момент печати информация данного документа была тщательно проверена на предмет ее точности, однако компания Cambridge Audio придерживается политики постоянного совершенствования устройств, и поэтому конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В данном документе содержится информация, являющаяся собственностью компании и защищаемая законом об авторских правах. Все права защищены. Никакая часть данного руководства не может воспроизводиться каким-либо механическим, электронным или другим способом в любом виде без предварительного письменного согласия изготовителя. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

© Авторские права Cambridge Audio Ltd 2018.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Данное устройство имеет функцию автоматического выключения питания. При отсутствии каких-либо действий в течение 20 минут устройство автоматически переключится в режим ожидания.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

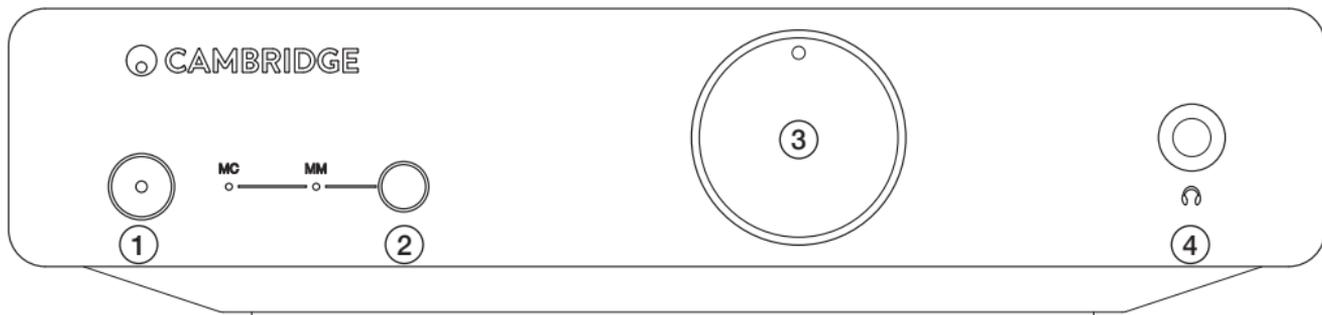
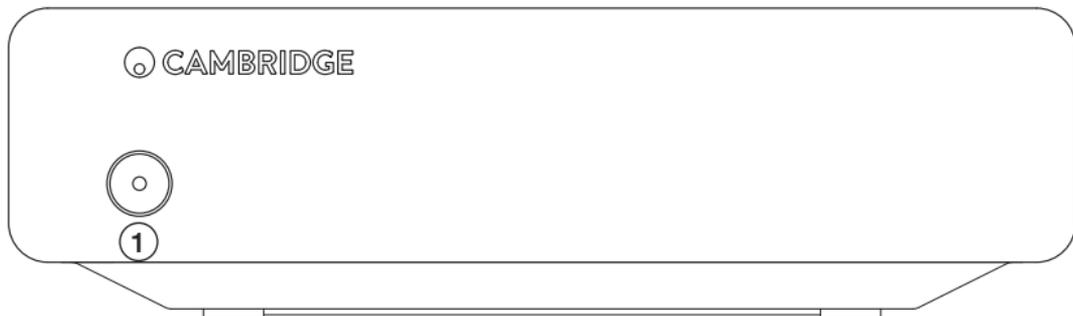
Для отключения функции автоматического выключения в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания в течение 5 секунд. Настройки могут быть сброшены на заводские настройки по умолчанию путем включения вилки устройства в сетевую розетку с нажатой кнопкой режима ожидания.

Для дополнительных часто задаваемых вопросов, технических рекомендациях и информации о получении максимальной отдачи от вашего усилителя Solo/Duo перейдите в раздел поддержки web-сайта Cambridge Audio:

<https://techsupport.cambridgeaudio.com>

По любому гарантийному или послегарантийному обслуживанию обращайтесь к вашему дилеру.

Органы управления на передней панели



1. РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ/ВКЛ.

Переключает устройство между режимом ожидания (тусклое свечение индикатора) и режимом работы (яркое свечение индикатора). Режим ожидания отличается низкой потребляемой мощностью, составляющей менее 0,5 Вт.

Следующие функции имеются только у устройства DUO

2. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ТИПА ЗВУКОСНИМАТЕЛЯ

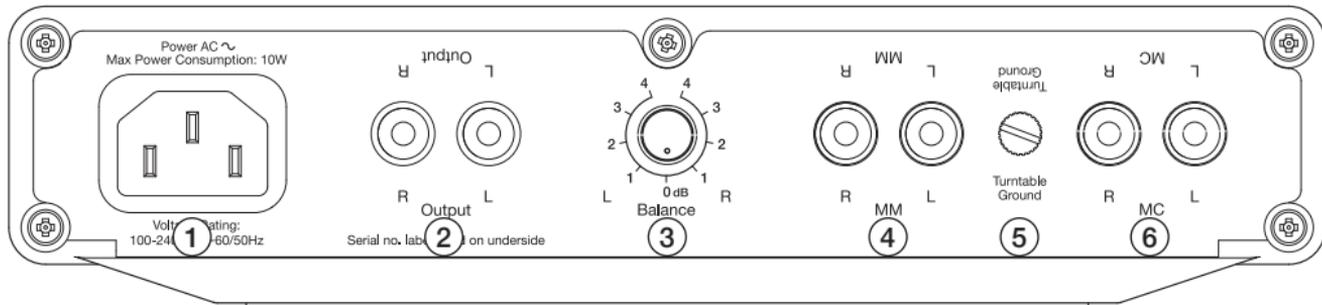
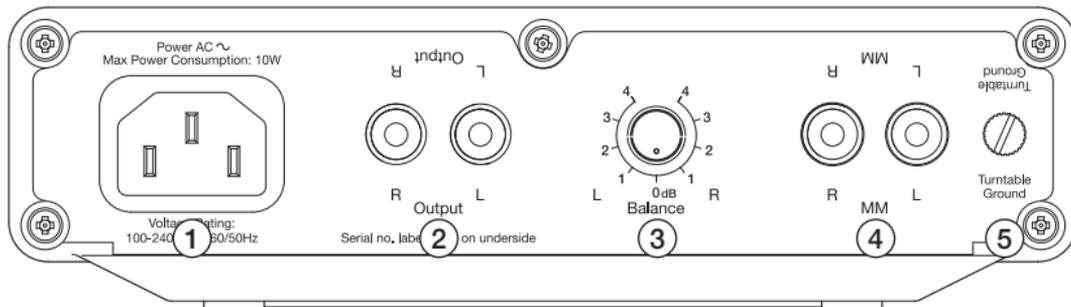
Положение этого переключателя должно совпадать с типом звукоснимателя, используемого в проигрывателе пластинок. ММ для звукоснимателя с движущимся магнитом или МС для звукоснимателя с движущейся катушкой.

3. ГРОМКОСТЬ НАУШНИКОВ

4. НАУШНИКИ

Позволяет подключать стереонаушники с разъемом ¼". Рекомендуется использовать наушники с полным сопротивлением от 32 до 600 Ом.

Подключения на задней панели



1. РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СЕТЕВОГО ШНУРА

2. ГНЕЗДА ВЫХОДА

Используйте кабели phono для подключения любого линейного входа на усилителе, например, Aux. ПРИМЕЧАНИЕ. Не подключайте к входу phono.

3. БАЛАНС

Данный регулятор позволяет выполнить точную регулировку соответствующих уровней выхода левого и правого каналов. В центральном положении выход каналов одинаков.

4. ГНЕЗДА ВХОДА ДВИЖУЩЕГОСЯ МАГНИТА (ММ)

Если ваш проигрыватель виниловых пластинок использует головку звукоснимателя с движущимся магнитом, подключите выходы сюда (3-5 мВ с нагрузкой 47 кОм 100 пФ).

5. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ ПЛАСТИНОК

Если ваш проигрыватель пластинок имеет отдельный провод заземления, подключите его сюда. Это обеспечит экранирование тонарма и чувствительных контуров проигрывателя пластинок.

6. ГНЕЗДА ВХОДА ДВИЖУЩЕЙСЯ КАТУШКИ (МС) (ТОЛЬКО DUO)

Если ваш проигрыватель виниловых пластинок использует головку звукоснимателя с движущейся катушкой, подключите выходы сюда (0,3-1 мВ с нагрузкой 100 Ом 100 пФ).

Обнаружение и устранение неисправностей

НЕТ ПИТАНИЯ

Убедитесь в надежном подключении шнура питания.

Убедитесь, что вилка полностью вставлена в розетку и устройство включено.

Проверьте предохранитель в сетевой вилке или в адаптере.

НЕТ ЗВУКА

Убедитесь, что устройство не находится в режиме ожидания.

Убедитесь в правильном подключении источника звука.

Убедитесь в правильном подключении колонок.

Убедитесь в правильном выборе типа звукоснимателя (ММ или МС).

НЕТ ЗВУКА В ОДНОМ КАНАЛЕ

Проверьте подключение колонок.

Проверьте взаимные подключения.

ГРОМКИЙ ШУМ ИЛИ ГУДЕНИЕ

Убедитесь в отсутствии неправильного заземления и в правильном подключении проигрывателя или тонарма.

Убедитесь в надежности и отсутствии дефектов подключений.

Убедитесь, что проигрыватель не располагается слишком близко к усилителю.

СЛАБОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НИЗКИХ ЧАСТОТ ИЛИ РАЗМЫТОЕ СТЕРЕОЗВУЧАНИЕ.

Убедитесь в правильном подключении фаз колонок.

СЛИШКОМ БОЛЬШОЙ/МАЛЕНЬКИЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ

Убедитесь, что тип звукоснимателя соответствует типу входа. Если звукосниматель с подвижной катушкой подключен через входы для подвижного магнита, громкость будет очень маленькой (и наоборот). Заметьте, что существует возможность приобретения звукоснимателей с подвижной катушкой с высоким уровнем выхода, предназначенных для входа для звукоснимателей с подвижным магнитом.

Технические характеристики

	SOLO	DUO	Вход ММ	Вход МС
Макс. потребляемая мощность	10 Вт	10 Вт		
Потребляемая мощность в режиме ожидания	<0,5 Вт	<0,5 Вт		
Напряжение сети питания	100-240 В перем. тока	100-240 В перем. Тока		
Усиление при 1 кГц	39 дБ		39dB	60 дБ
Номинальный выход	300 мВ	300 мВ		
Чувствительность для номинального выхода	3,35 мВ		3,35 мВ	305 мкВ
Эквивалентный шум на входе (средневзвешенный)	~0,09 мкВ		~0,09 мкВ	~0,08 мкВ
Точность кривой RIAA	+/- 0,65 дБ 30 Гц-20 кГц	+/- 0,3 дБ 30 Гц-50 кГц		
Соотношение сигнал/шум заземленных входов при выходе 1 В (20 Гц-20 кГц BW)	>90 дБ		>90 дБ	>70 дБ
Суммарный коэффициент гармоник +N 1 кГц (20-20 кГц BW)	<0,0025%		<0,0025%	<0,020%
Полное входное сопротивление	47 кОм		47 кОм	100 Ом
Входная емкость	100 пФ	100 пФ		
Запас по перегрузке	>30 дБ	>30 дБ		
Переходное затухание при 20 кГц	>85 дБ		>85 дБ	>75 дБ
Характеристики инфразвукового фильтра	-3 дБ при 15 Гц 12 дБ/Октава	-3 дБ при 12 Гц 6 дБ/Октава		
Размеры (ВхШхГ)	48 x 176 x 132 мм (1,9 x 6,9 x 5,2 дюйма)	48 x 215 x 159 мм (1,9 x 8,5 x 6,2 дюйма)		
Вес	1,5 фунтов/0,68 кг	2,1 фунта/0,95 кг		

Cambridge Audio является брендом Audio Partnership Plc

Юридический адрес: Gallery Court, Hankey Place

London SE1 4BB, United Kingdom

Зарегистрировано в Англии под № 2953313

www.cambridgeaudio.com