

ARCAM rPhono

Краткое руководство по подключению и использованию

rPhono

ARCAM

Добро пожаловать...

...и спасибо, что приобрели фonoкорректор rPhono MM/MS торговой марки Arcam.

Arcam производит высококачественную аудиотехнику уже более тридцати пяти лет. Знания, накопленные нами за этот период в области проектирования и конструирования аудиотехники, реализованы в аудиоустройствах с высочайшим качеством звучания, которые можно приобрести по разумной цене.

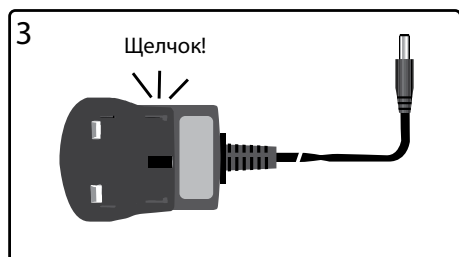
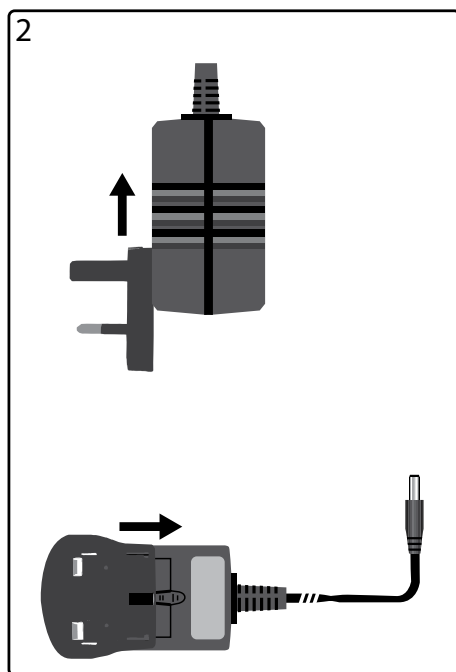
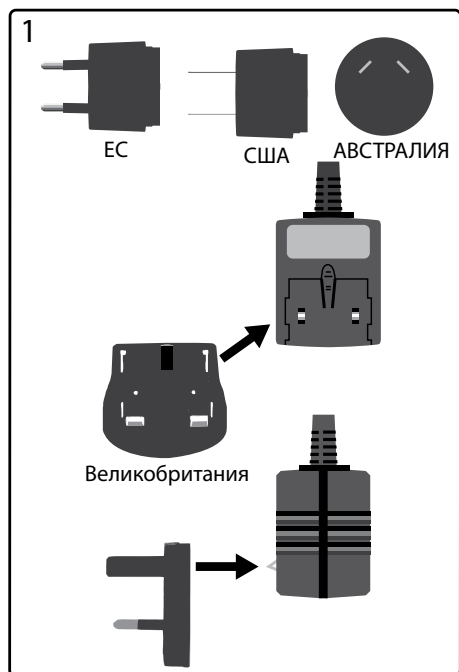
В данном руководстве приведены указания по подключению и использованию вашего rPhono.

Надеемся, что rPhono будет надежно служить вам долгие годы. В случае непредвиденных обстоятельств, сбоев или при необходимости получения информации о продуктах Arcam наши дилеры будут рады помочь вам. Более подробную информацию можно найти на веб-сайте Arcam www.arcam.co.uk.

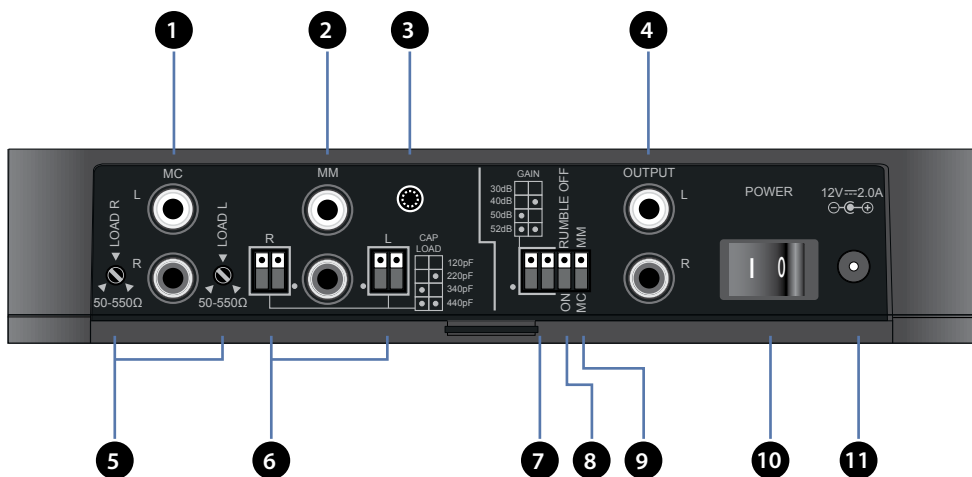
Команда разработчиков rPhono


Русский

Подключение к источнику электропитания



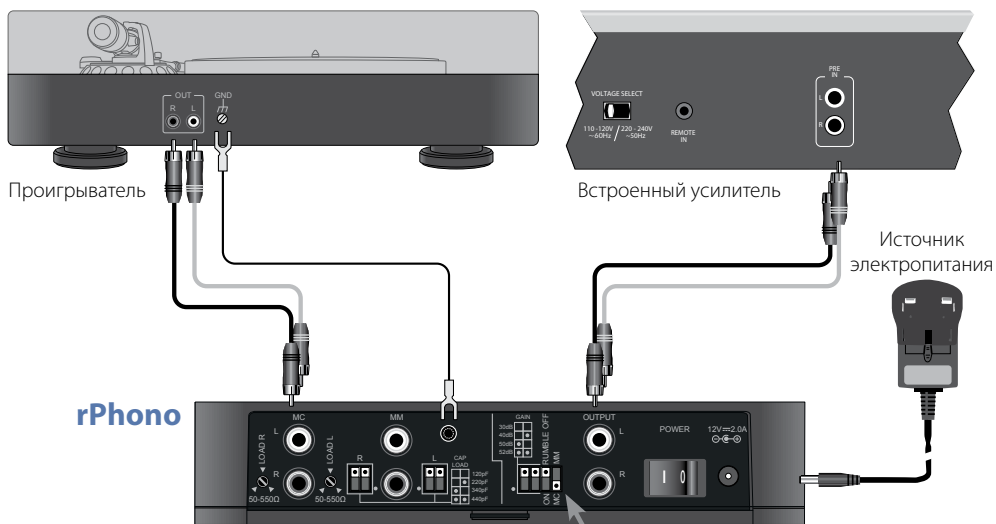
Соединители и средства управления



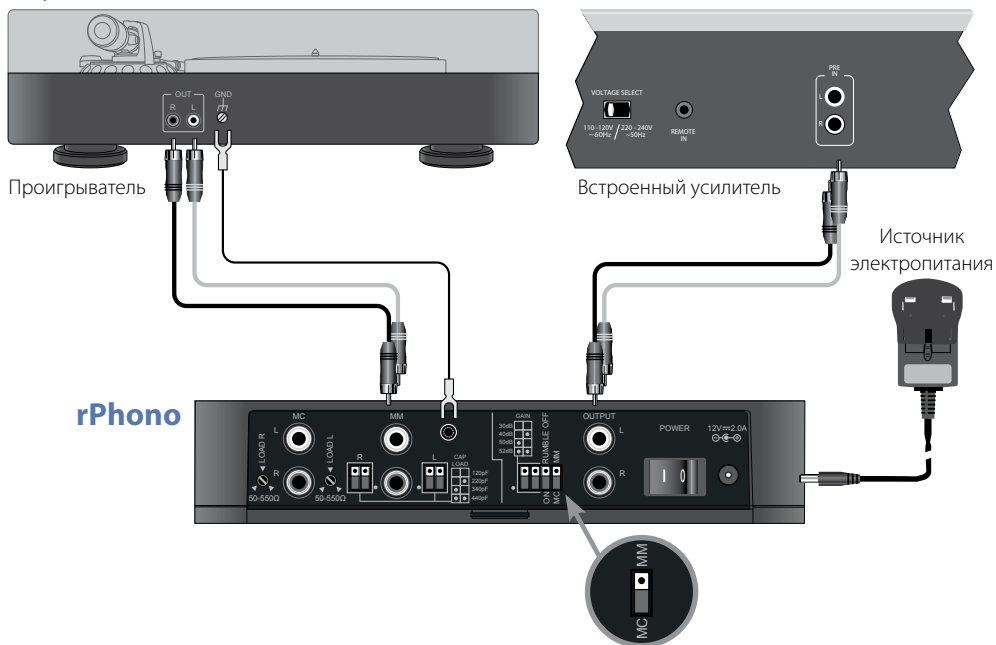
- 1 Фоно вход (MC)
- 2 Фоно вход (MM)
- 3 Заземляющее фоно соединение
 Обратите внимание, что данная клемма не должна использоваться в качестве защитного заземления
- 4 Выход rPhono
- 5 Левое и правое входные нагрузочные сопротивления (только MC)
- 6 Левое и правое входные нагрузочные емкости
- 7 Коэффициент усиления rPhono
- 8 Шумовой фильтр
- 9 Выбор типа головки звукоснимателя
- 10 Выключатель питания
- 11 Входной силовой соединитель

Соединения

Вход подвижного катушечного звукоснимателя




Вход подвижного магнитного звукоснимателя



Работа

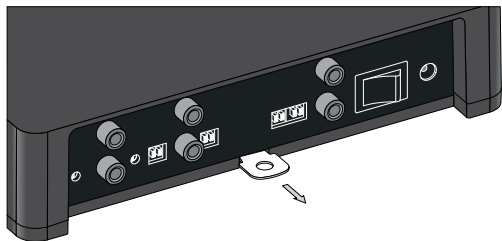
Электропитание

Включите rPhono в сеть, нажав кнопку сети на задней панели устройства.

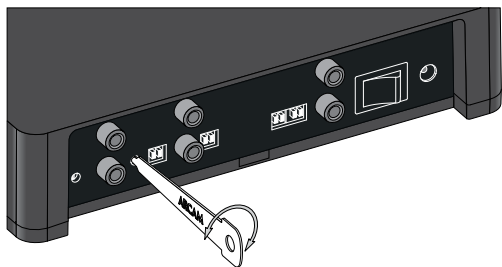
 Прежде чем выполнить регулировку или сменить источник входного сигнала, удостоверьтесь, что rPhono отключен от сети.

Отладка элементов управления на задней панели устройства

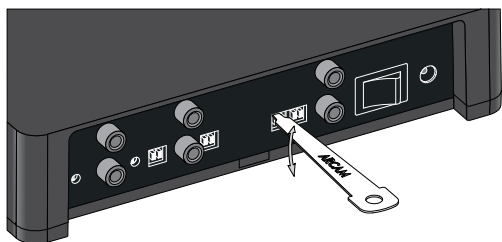
На задней панели rPhono имеется множество различных элементов управления. Для удобства регулировки rPhono укомплектован специальным пользовательским инструментом.



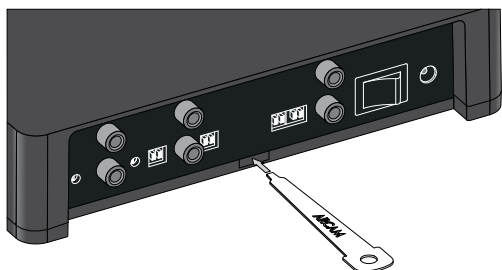
Выньте инструмент из держателя сзади rPhono



Отрегулируйте потенциометры, поворачивая регулятор влево или вправо

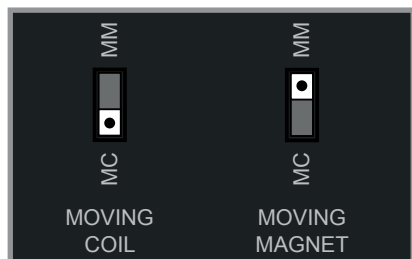


Выполните настройку с помощью выключателей, перемещая их вверх или вниз



Верните инструмент в держатель

Селектор головки звукоснимателя



rPhono имеет отдельные выходы для подвижных катушечных (MC) или магнитных (MM) звукоснимателей. В зависимости от типа звукоснимателя подключите выход проигрывателя к входу **MC** или **MM** устройства rPhono и удостоверьтесь в правильности выбора входа rPhono (с помощью переключателя MM/MC).

Если необходимо, подключите индивидуальный заземлитель проигрывателя к клемме заземляющей шины rPhono, как показано на page R-4.

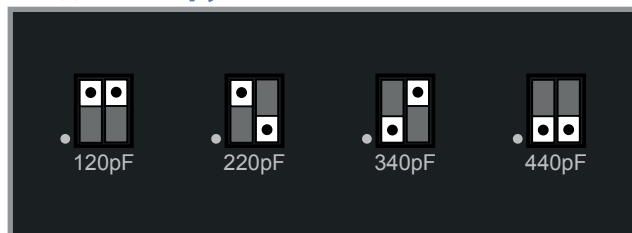
Входное нагрузочное сопротивление (только для MC)



Для обеспечения соответствия техническим характеристикам звукоснимателя диапазон регулировки входного нагрузочного сопротивления MC составляет 50–550 Ом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для левого и правого каналов необходимо установить одно и то же значение.

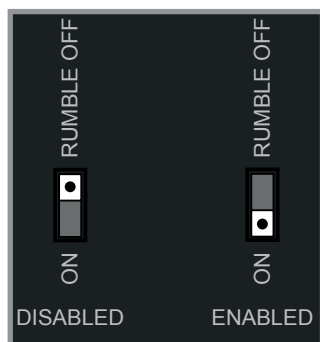
Входная нагрузочная емкость



Для обеспечения лучшего соответствия техническим характеристикам звукоснимателя можно устанавливать следующие значения входной нагрузочной емкости: 120, 220, 340 или 440 пкФ.

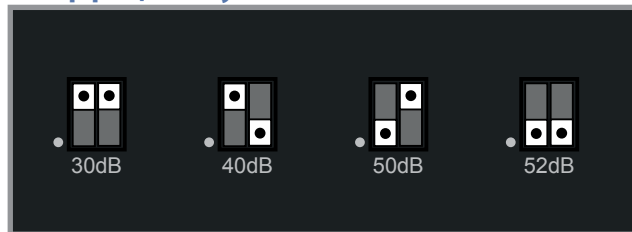
ПРИМЕЧАНИЕ: Для левого и правого каналов необходимо установить одно и то же значение.

Шумовой фильтр



Этот фильтр устраняет низкочастотные шумы, вызванные искажениями звукозаписи (например, при сжатии или деформации звукозаписи), которые могут влиять на работу rPhono.

Коэффициент усиления rPhono



Для обеспечения соответствия установкам усилителя и проигрывателя коэффициент усиления входа ММ по выбору устанавливается на 30, 40, 50 или 52 дБ.

ПРИМЕЧАНИЕ: В дополнение к вышеназванным значениям вход МС имеет фиксированный коэффициент усиления 30 дБ.

! Ошибка при установке коэффициента усиления может привести к искажению выходного аудиосигнала

Выход

Подключите выход rPhono к соответствующему линейному входу предусилителя или встроенного усилителя.

! Не подключайте выход rPhono к выделенному входу ФОНО встроенного усилителя, если он не способен уменьшать коэффициент усиления до нормального линейного уровня (как, например, в случае с встроенными усилителями Arcam A19, A29, A39 и A49).

Технические характеристики

Частотная характеристика	Шумовой фильтр ОТКЛЮЧЕН	20 Гц–50 кГц ± 0,2 дБ -3 дБ при 7 Гц
	Шумовой фильтр ВКЛЮЧЕН	45 Гц–50 кГц ± 0,2 дБ -3 дБ при 20 Гц, -13 дБ при 10 Гц
Полный коэффициент гармонических искажений + шум (при 1 кГц, 5 В на выходе)	Вход МС, коэффициент усиления 30 дБ	0,005 %
	Вход ММ, коэффициент усиления 30 дБ	0,0015%
Системный коэффициент усиления	Вход МС	60, 70, 80 или 82 дБ
	Вход ММ	30, 40, 50 или 52 дБ
Входное полное сопротивление	Вход МС	50–550 Ом + 1 нФ
	Вход ММ	47 кОм + 120, 220, 340 или 440 пкФ
Эквивалентный шум на входе (взвешенный по кривой А, коэффициент усиления ММ - 40 дБ)	Вход МС	0,06 мкВ, ср. квадр.
	Вход ММ	0,5 мкВ, ср. квадр.
Выходной уровень	Номинальное	0,5 мкВ, ср. квадр.
	Максимальное	6 мкВ, ср. квадр.
Требования по электропитанию (макс.)	12 В пост. тока; 2,0 А	
Габариты (Ш x В x Г)	194 x 44 x 124 мм	
Масса нетто	1,1 кг	
Аксессуары в комплекте	Электропитание с помощью универсальных переходников Сtereo фоно–фоно кабель DIP-выключатель и потенциометр Руководство пользователя и регистрационная карта	
Исключая ошибки и пропуски. Если не указано иное, для всех технических характеристик приведены типовые значения		

Гарантия по всему миру

Это дает вам право отремонтировать аппарат бесплатно в течение первых двух лет после покупки, при условии, что он был первоначально приобретен у официального дилера Arcam. Производитель не несет ответственность за дефекты, возникшие вследствие несчастного случая, неправильного обращения, износа, несанкционированных настроек и/или ремонта, а также за повреждения или утерю изделия во время доставки или обратной транспортировки от лица, предъявляющего гарантийные претензии.

Гарантия распространяется на нижеследующее.

Запчасти и сборку в течение двух лет с даты покупки. По окончании двух лет запчасти и услуги по их замене оплачиваются владельцем изделия. **Гарантия не покрывает затраты, связанные с транспортировкой товара.**

Претензии по гарантии

Данное устройство должно быть упаковано в оригинальную упаковку и возвращено дилеру, у которого оно приобреталось, или (при несоблюдении данных требований) непосредственно дистрибьютору Arcam в стране приобретения продукта.

Изделие должно быть отправлено курьерской службой с оплатой доставки – **не** почтой. Компания не несет ответственности за оборудование, отправленное дилеру или дистрибьютору, и рекомендует своим заказчикам застраховать устройство от потери и повреждения во время транспортировки.

Для получения более подробной информации свяжитесь с компанией Arcam по электронной почте support@arcam.co.uk.

Проблемы?

Если дилер компании Arcam не может ответить на вопрос, касающийся этого или любого другого продукта, свяжитесь с нашей службой поддержки по указанному выше адресу, и мы сделаем все возможное, чтобы помочь вам.



Утилизация этого устройства

Эта маркировка означает, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами на всей территории Европейского союза.

Данное устройство подлежит утилизации в соответствии с утвержденным регламентом, что позволяет предотвратить загрязнение окружающей среды и причинение вреда здоровью человека, а также сохранить материальные ресурсы.

Для утилизации устройства, воспользуйтесь местной системой сбора и утилизации отходов или обратитесь к поставщику устройства.

ARCAM

www.arcam.co.uk

THE WEST WING, STIRLING HOUSE

WATERBEACH, CAMBRIDGE, CB25 9PB, ENGLAND

+44 (0) 1223 203200