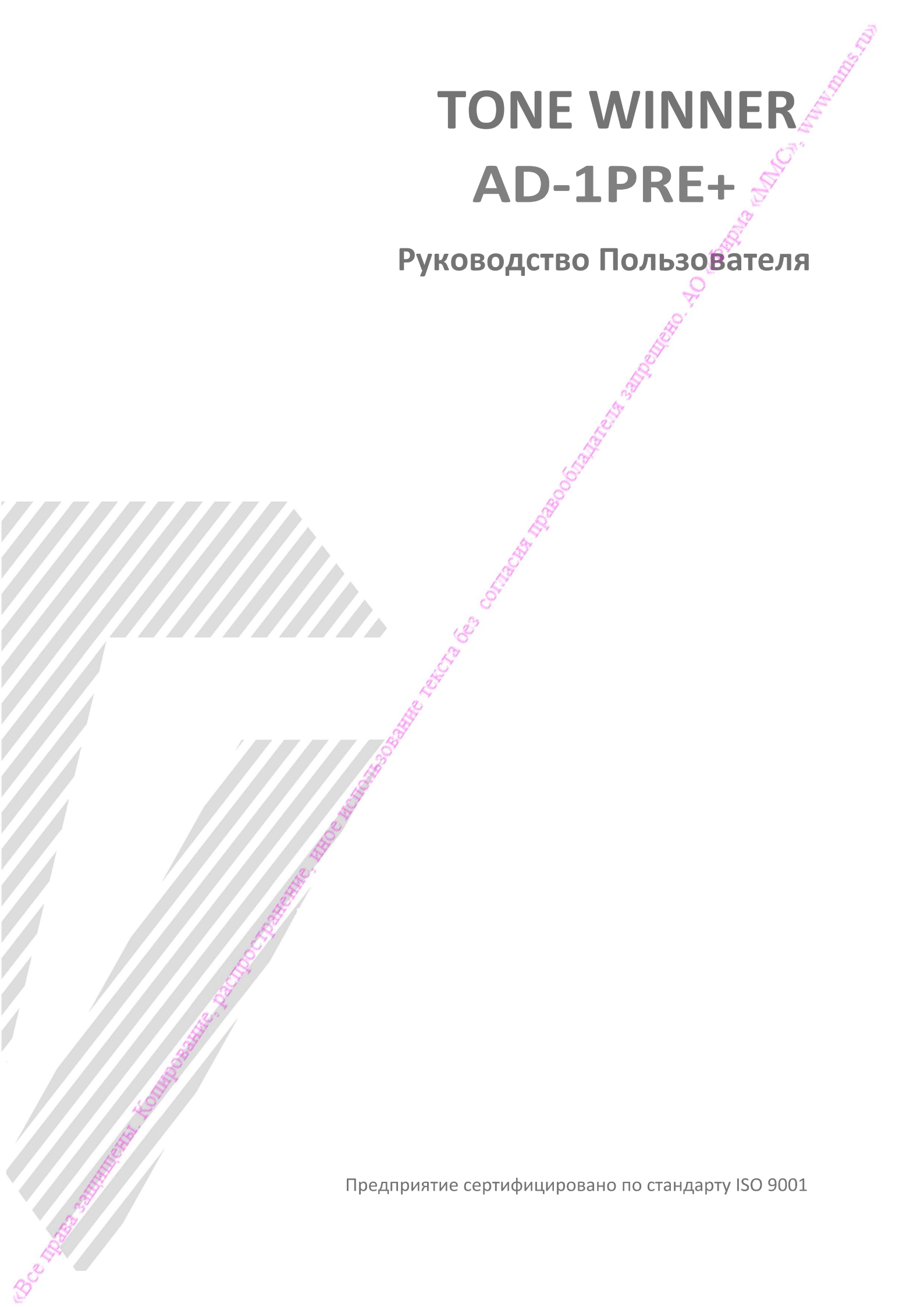


# ТОНЕ ВИННЕР AD-1PRE+

Руководство Пользователя

Предприятие сертифицировано по стандарту ISO 9001



## Содержимое упаковки

N	Описание	Количество
1	Инструкция	1
2	Силовой кабель	1
3	Оптический кабель	1
4	Data кабель	1
5	Сертификат	1
6	Пульт	1

### Символ контроля загрязнения окружающей среды и его содержание.

Этот символ указывает на то, что продукт может быть переработан. Число "10" указывает на период экологической защиты. При условии соблюдения правил безопасности и мер предосторожности, связанных с данным изделием, оно не вызовет загрязнения окружающей среды или воздействия на человека в течение 10 лет с даты изготовления.



### Название и содержание токсичных или опасных веществ или элементов в продукте

Название	Опасные вещества или элементы					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr) <sup>6+</sup>	Polybrominated (PBB)	Biphenyls polyphenyls (PBDE)
Корпус	○	○	○	○	○	○
Электрические детали	×	○	○	○	○	○
Пластиковые детали	○	○	○	○	○	○
Металлические части	○	○	○	×	○	○
Кабели	○	○	○	○	○	○
Трансформатор	○	○	○	○	○	○

#### Обозначения:

“○” означает, что содержание опасного токсичного вещества ниже, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

“×” означает, что в однородном материале компонента содержание опасного токсичного вещества выше, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

Примечание: “×” также означает, что в существующей технологии существуют вещества-заменители.

Благодарим Вас за выбор аудио продукции TONE WINNER!



Мы высоко ценим Ваше доверие и будем рады раскрыть философию нашего предприятия: "высокие технологии, высокое качество и отличный вкус". Наша продукция сочетает в себе бескомпромиссное качество изготовления, новейшие технические решения и высочайшую степень функциональности.

Мы рады поделиться своими надежными, долговечными и современными технологическими достижениями!

## **Содержание:**

1. Важные указания по безопасности .....	2
2. Примечание .....	3
3. Общая информация .....	3
4. Функциональные особенности.....	4
5. Лицевая панель .....	5
6. Задняя панель .....	5-6
7. Пульт Дистанционного Управления (ПДУ) .....	6-7
8. Технические характеристики .....	8

## Важные указания по безопасности

	<b>WARNING</b> ELECTRIC DANGER DO NOT OPEN		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте внешнюю крышку (или заднюю панель).</li><li>■ Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами.</li><li>■ Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания влаги.</li><li>■ Класс безопасности: 2</li></ul>
---	---	---	--

1. Ознакомьтесь с правилами безопасности: перед использованием оборудования внимательно прочитайте все предостережения приведенные в инструкции.
2. Пожалуйста, следуйте инструкциям по эксплуатации и использованию, которые содержатся в руководстве и не нарушайте эти инструкции.
3. Установите изделие там, где рекомендует производитель: Для защиты оборудования от опрокидывания, не применяйте силу, чтобы сдвинуть его с места.
4. Оберегайте оборудование от воды и влаги: не ставьте вблизи воды, например, ванны, бассейна, раковины, стиральной машины и т.д. Не используйте оборудование при высоких температурах и повышенной влажности, например, в сыром подвале.
5. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители, для очистки используйте сухую ткань. Перед очисткой оборудования отключите питание.
6. Источник питания: используйте источник питания в соответствии с указаниями. Во избежание повреждений, не наступайте и не тяните за провод питания. Обращайте особое внимание на вилки, розетки и соединительные провода.
7. Вентиляция: В корпусе оборудования предусмотрены вентиляционные отверстия. Для обеспечения надежной работы, пожалуйста, избегайте перегрева, не накрывайте оборудование. Не используйте оборудование на кроватях, диванах, коврах и т.д. Газеты, салфетки, шторы и другие предметы могут закрывать вентиляционные отверстия.

Не ставьте оборудование вблизи оконных занавесок. Если оборудование устанавливается в книжный шкаф или стеллаж, убедитесь, что он имеет достаточную ширину. Соблюдайте расстояние 10 см (4") с левой, правой, верхней и задней сторон. Кронштейн (крепление) или верхняя и задняя часть корпуса должны иметь расстояние 10 см (4") до задней панели шкафа и стены, чтобы сохранить вентиляционное пространство.

8. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других приборов, выделяющих тепло (включая усилители).

9. Необходимо предотвратить попадание предметов или жидкостей через отверстия в оборудовании, так как они могут соприкоснуться с токоведущими частями, которые могут вызвать возгорание и поражение электрическим током. Не помещайте оборудование под дождь или в место попадания воды. Не ставьте рядом емкости с водой, например, вазы.

10. Перед включением питания хорошо проверьте все входные/выходные соединения.

11. Во время грозы: отсоедините кабель питания для защиты оборудования.

12. Защита: 1) Пожалуйста, вынимайте вилку из розетки, когда устройство находится в режиме ожидания. Вилка: 2) Хорошее заземление может предотвратить повреждение оборудования.

## **Примечание:**

1. Перед использованием внимательно прочитайте данное руководство.
2. Компания оставляет за собой право на интерпретацию данного руководства.
3. Внешние качества продукта, цвет и конструкция зависят от конкретного устройства.
4. Пожалуйста, сохраните это руководство вместе с чеком после прочтения.
5. В случае появления новых технологий или программного обеспечения, технология или прошивка могут быть обновлены без дополнительного уведомления.

## **Общая информация**

**AD-1PRE+** – это разработанный компанией TONE WINNER новейший флагманский High-End предусилитель с функцией декодирования.

1. 3 аналоговых входа: 2 x небалансных (AUX, CD), 1 x балансный.
2. 2 phono входа: 1 x MC (для картриджей с подвижной катушкой), 1 x MM (для картриджей с подвижным магнитом).
3. 5 цифровых аудиовходов: OPT1, OPT2, COAX1, COAX2 И USB.
4. 3 аналоговые выхода: 2 x небалансных и 1 x балансный.

## Функциональные особенности

1. AD-1PRE+ оснащен новейшим приемным модулем цифрового интерфейса CS 8416 с отличной производительностью.
2. В качестве ЦАПа используется чип ES9028Q2M от компании ESS, который высоко ценится в аудиоиндустрии. Он отличается невероятно высоким соотношением сигнал/шум, достигающим значений до 129 дБ и крайне низким уровнем искажений.
3. Цепь переключателя входов построена на операционном усилителе прецизионного уровня OPA1632 от Texas Instruments, который гарантирует максимально точные характеристики передачи балансного сигнала.
4. Для электронной регулировки громкости задействована качественная микросхема MUSES72320 от JRC (New Japan Radio Co), предназначенная для использования в аппаратуре самого высокого класса. Кроме низкого уровня искажений и шумов, чипы этого семейства имеют широкий диапазон регулировки уровня и разделение каналов.
5. В цепи преобразования балансного в небалансный сигнал используется топовый биполярный операционный усилитель OPA 1612 от Texas Instruments, искажения которого составляют 0.000015%, а плотность шумовых помех – 1.1nW/Hz.
6. Применяется специально разработанный аудиофильский источник питания аналоговой части, исключающий любое воздействие питания на качество звука, что позволяет получить еще более теплое и комфортное звучание.
7. Корпус усилителя изготовлен из анодированного алюминиевого сплава и отличается достойным исполнением и безупречным качеством.
8. Применяется независимая конструкция секций усилителя для борьбы со взаимными межкомпонентными помехами.

9. Поддерживаемые форматы воспроизведения:

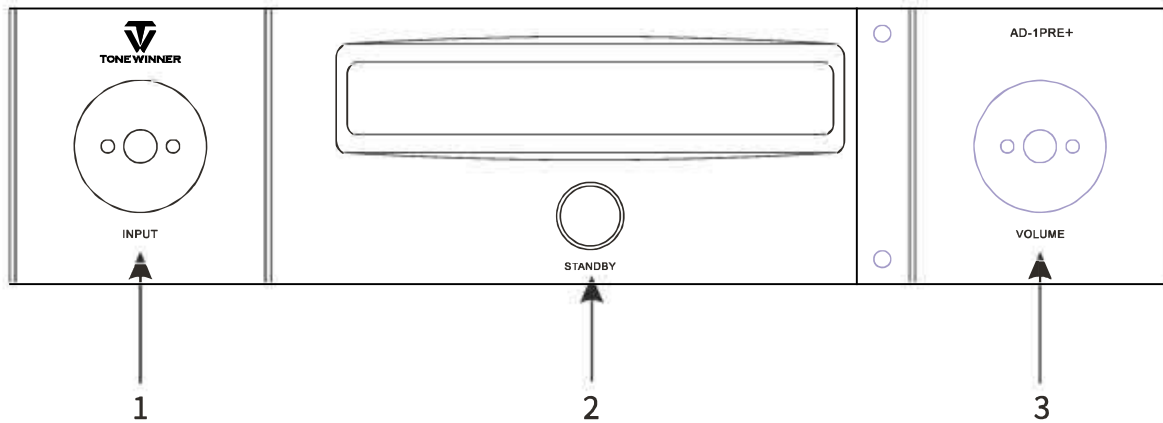
PCM до 192 кГц/32 бит

DSD 64/128/256/512 (USB)

DOP 64/128/256

Смартфон: С помощью OTG-адаптера устройство распознает источник звука с телефона.

# Лицевая панель



## (1) INPUT:

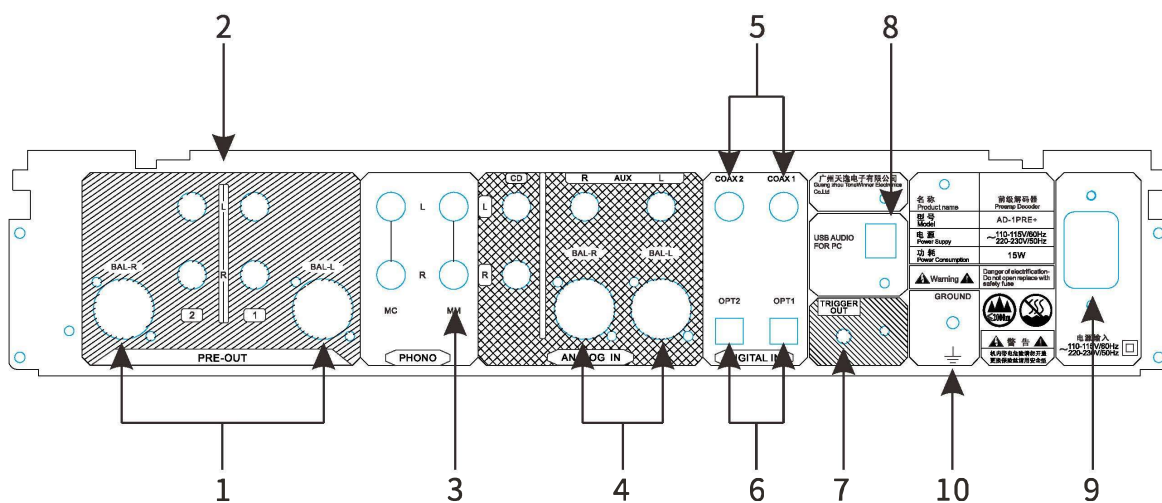
Селектор выбора входа. Последовательность источников входного сигнала следующая: OPT1 (оптический вход 1) -> OPT2 (оптический вход 2) -> USB (USB/PC вход) -> CD (вход CD) -> AUX (вход AUX) -> PH\_MM (вход phono MM) -> XLR (балансный вход) -> COAX1 (коаксиальный вход 1) -> COAX2 (коаксиальный вход 2).

## (2) STANDBY:

Кнопка и индикатор режима работы и режима ожидания; синий цвет означает работу, красный - режим ожидания.

## (3) VOLUME: Ручка регулировки громкости.

# Задняя панель



- 1) Балансные выходные XLR разъемы.
- 2) Небалансные выходные RCA разъемы.

- 3) **2 x входных phono разъема:** 1 x MC вход, 1 x MM вход; пожалуйста, не путайте их при подключении кабелей и обращайтесь внимание на заземление.
- 4) **1 x балансный вход:** XLR.  
**2 x небалансных входа:** AUX, CD.
- 5) **2 x коаксиальных входа:** COAX1, COAX2.
- 6) **2 x оптических входа:** OPT1, OPT2.
- 7) **TRIGGER:** 12-В управляющий триггерный выход.
- 8) **USB AUDIO FOR PC:** USB вход; подключение и воспроизведение звука с компьютера или мобильного телефона через USB кабель.
- 9) **AC input:** разъем для подключения к сети переменного тока.
- 10) **Ground:** клемма заземления фонокорректора.

## Пульт Дистанционного Управления (ПДУ)

Пульт ДУ разделен на четыре области: ① область опций, ② аналоговые входы, ③ цифровые входы, ④ громкость. Silk screen и представление функций пульта ДУ показаны на рисунке.

### Область опций:

[**⏻**]: Включение/выключение питания.

Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в рабочий режим или режим ожидания.

[**DIM**]: Регулировка яркости дисплея.

[**MUTE**]: Кнопка отключения звука.

### Аналоговые входы:

[**CD**]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала вход CD.

[**MM/MC**]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала входы PHONO MM или MC.

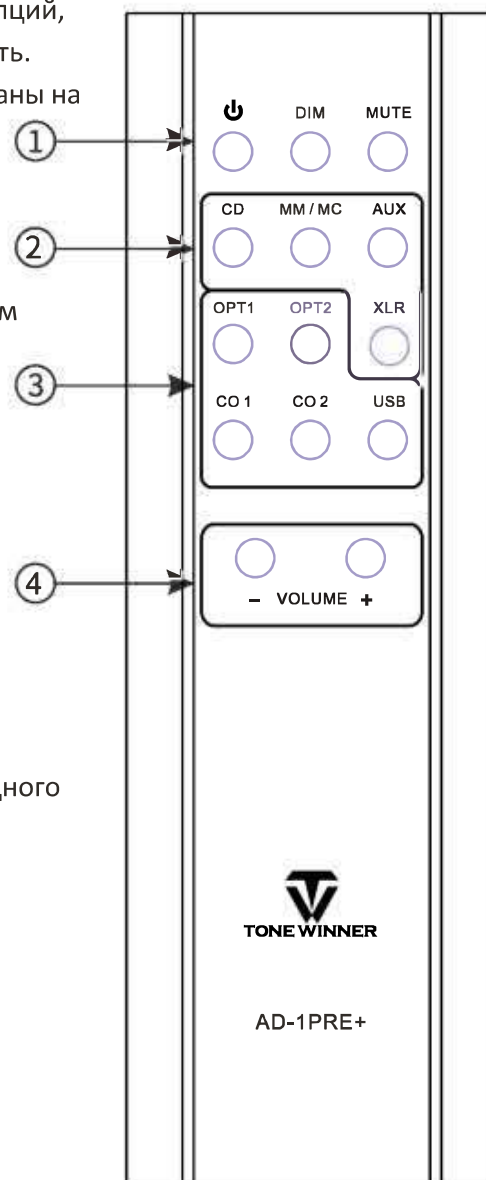
[**AUX**]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала вход AUX.

[**XLR**]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала XLR-вход.

### Цифровые входы:

[**OPT1**]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала вход OPT1.

[**OPT2**]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала вход OPT2.





[CO1]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала вход COAX1.

[CO2]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала вход COAX2 .

[USB]: Выберите в качестве текущего источника входного аудиосигнала USB/PC вход.

#### Volume (Громкость):

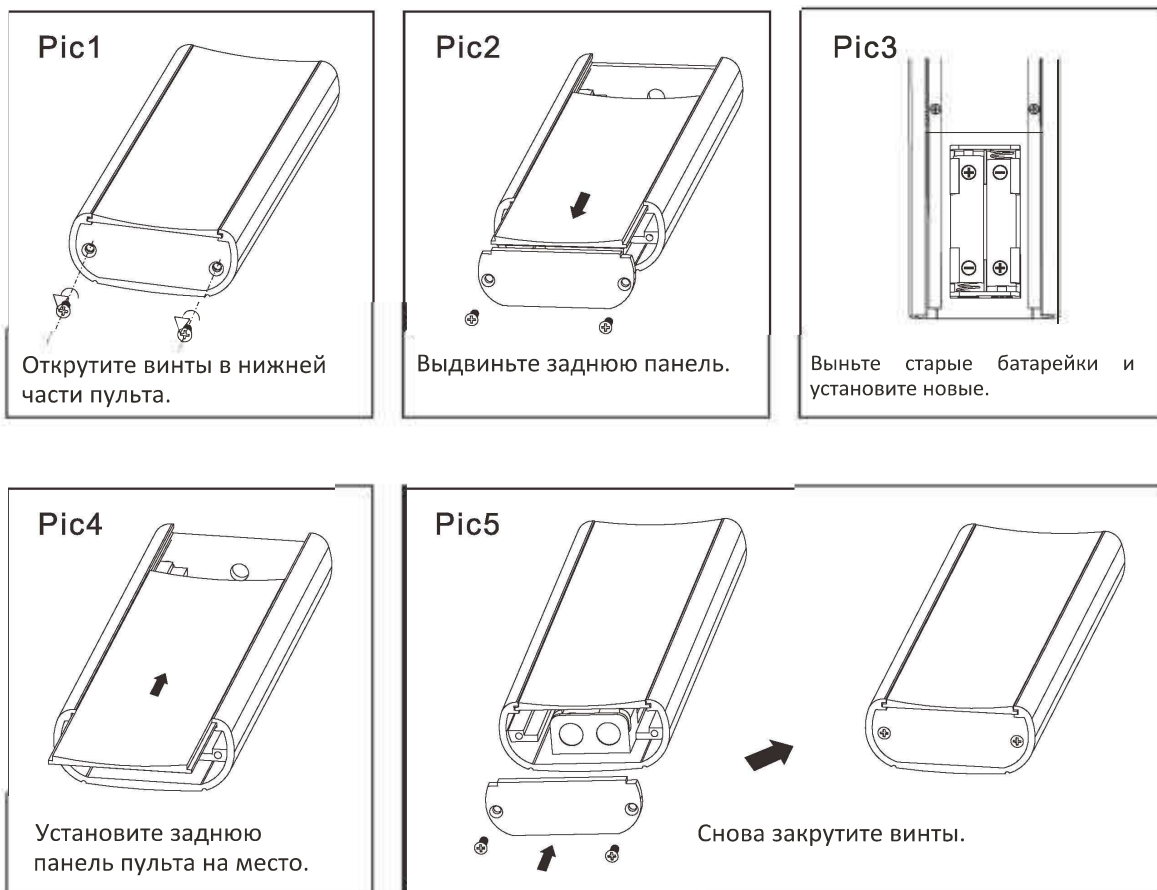
[VOLUME-]: Уменьшение громкости.

[VOLUME+]: Увеличение громкости.

### Примечания:

1. При установке батареек в пульт убедитесь, что батарейки установлены правильно.
2. Пожалуйста, не смешивайте старые и новые батарейки в пульте.
3. Если вам не нужно использовать пульт в течение длительного времени, пожалуйста, извлеките батарейки.
4. Если дальность приема сигналов ПДУ становится короче, а работа нестабильной, замените батарейки.
5. Используйте мягкую ткань для очистки ИК-диода на пульте дистанционного управления и окна ИК-приемника.
6. Не кладите пульт во влажное и жаркое место, избегайте ударов и вибрации.

### Замена батареек в Пульте ДУ:



## Технические характеристики:

1. **Перекрестные помехи (fundamental wave):**  $\geq 102$  дБ (1 КГц)
2. **Частотный диапазон:** 20 Гц-150 КГц (+1/-3дБ )
3. **Отношение сигнал/шум:**  $\geq 108$  (А-взвешенный)
4. **КНИ:**  $\leq 0.005\%$ (1 КГц)
5. **Вес нетто:** 9.7 кг
6. **Потребляемая мощность:** 15 Вт
7. **Размеры(ШхВхГ):** 444 x 108 (включая опоры) x 420 мм



Scan QR code

Эксклюзивным дистрибьютором на территории РФ продукции TONE WINNER является компания [АО ММС](#).

**Уважаемый клиент!**

При возникновении проблем с настройкой или использованием данного продукта, пожалуйста, свяжитесь со службой тех. поддержки, заполнив специальную форму на сайте [mms.ru](#)

Телефон: 8 (495) 788-17-00, 8 (800) 333-03-23

Эл.почта: [mms@mms.ru](mailto:mms@mms.ru)

«Все права защищены. Копирование, распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «Фирма «ММС», [www.mms.ru](#)»