

# ТОНЕ ВИННЕР ТУ-1СД проигрыватель КОМПАКТ-ДИСКОВ

инструкция по эксплуатации

«Все права защищены. Копирование, распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «Фарма «ММС», www.mms.ru»

## Содержимое упаковки

№	Описание	Количество
1	инструкция по эксплуатации	1
2	кабель электропитания	1
3	оптический кабель	1
4	пульт дистанционного управления	1
5	батарея	1

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

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 детали	○	○	○	×	○	○
Кабели	○	○	○	○	○	○
Трансформатор	○	○	○	○	○	○

Обозначения:

"X" означает, что содержание опасного токсичного вещества ниже, чем требует стандарт SJ/T11363-2006.

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

Примечание: "X" также означает, что в существующей технологии существуют вещества-заменители.

## Содержание:

1. Информация по технике безопасности .....	2
2. Знакомство с устройством .....	3
3. Основные функции и особенности модели .....	3
4. Лицевая панель.....	4
5. Задняя панель .....	4
6. Пульт дистанционного управления .....	5
7. Замена батареек в пульте ДУ .....	5
8. Рекомендации по использованию .....	6
9. Технические характеристики.....	8
10.Электробезопасность оборудования: Класс II .....	8
11.Поиск неисправностей .....	9

# Информация по технике безопасности

  	<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 поражения электрическим током не допускайте попадания влаги.</li><li>■ Стандарт электробезопасности: класс 2.</li></ul>
---	--

1. Перед эксплуатацией данного изделия следует ознакомиться с информацией по технике безопасности и эксплуатации.
2. Устройство не следует использовать поблизости от воды или влаги - например, в сыром подвале или рядом с бассейном и т.п.
3. Устройство рекомендуется чистить только сухой тканью. Перед очисткой отключите электропитание.
4. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Размещайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других приборов, выделяющих тепло (включая усилители).
6. Используйте только те принадлежности и аксессуары, которые рекомендованы производителем.
7. Отключайте устройство от электропитания во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации.
8. Данное устройство относится к стандарту безопасности класса II (электроприборы с двойной изоляцией) и не требует электрического заземления.

9. Сетевая вилка кабеля электропитания может использоваться в качестве выключателя и должна всегда быть легкодоступной.
10. Избегайте заземления или зажатия кабеля электропитания, особенно в местах его соединения с розеткой и вилкой, а также в месте соединения кабеля с устройством.
11. Перед установкой и эксплуатацией устройства ознакомьтесь с информацией о его электрических параметрах и с требованиями по технике безопасности на задней панели корпуса.
12. Все работы по техническому обслуживанию доверяйте квалифицированному персоналу. Сервисное обслуживание потребуется: при повреждении кабеля электропитания или вилки, при попадании в устройство жидкости или посторонних предметов, при попадании под дождь или воду, при нарушении работоспособности, при падении аппарата или другого его повреждения.
13. Данное устройство предназначено для использования в умеренном климате.



## Знакомство с устройством

TY-1CD – это флагманский лазерный CD-проигрыватель от компании TONE WINNER.

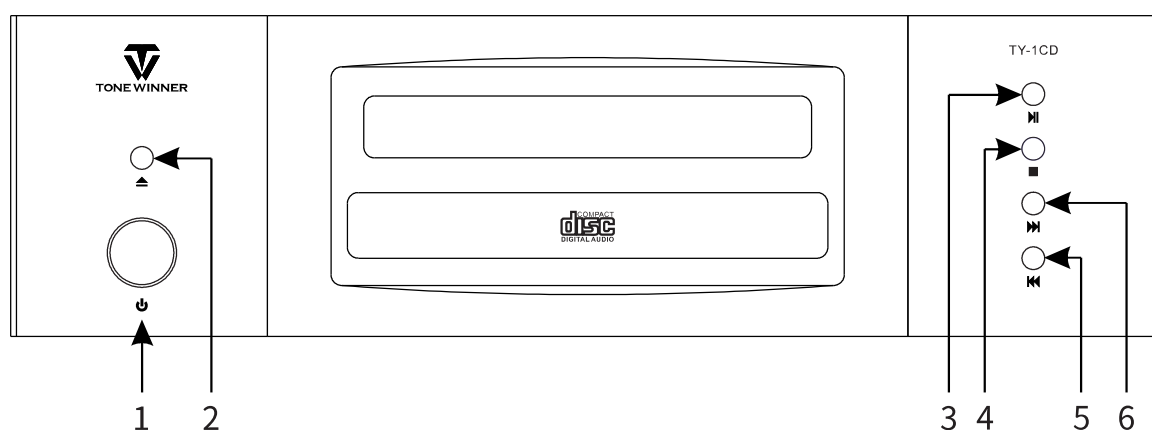
## Основные функции

- Поддерживаемые форматы: CD audio, HDCD, SACD, MP3 и WMA.
- Аналоговые выходы: 2 x небалансные пары и 1 x балансная пара.
- Цифровые выходы: 1 x оптический , 1 x коаксиальный , 1 x AES/EBU

## Особенности модели

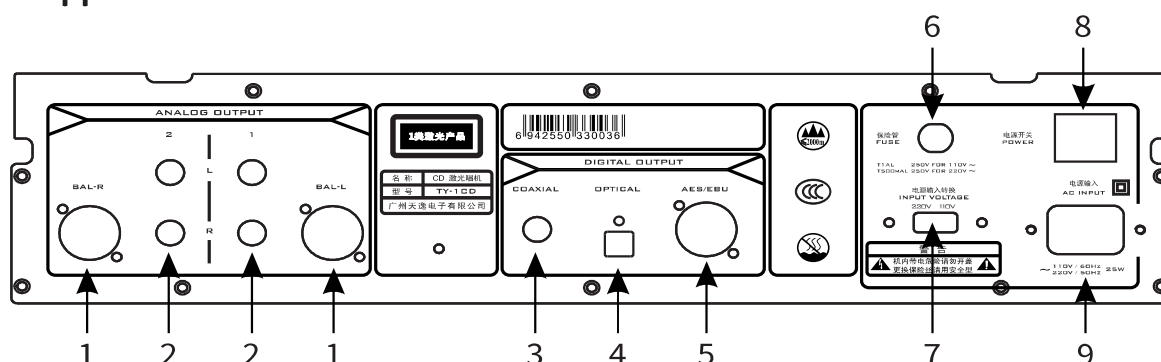
- В качестве ЦАПа используется чип американской компании ESS Technology ES9028Q2M. Архитектура преобразователя и его параметры соответствует самым высоким требованиям и отличаются невероятно высоким соотношением сигнал/шум, достигающим значений 129 дБ и крайне низким уровнем искажений.
- Для реализации потенциала цифрового тракта проигрыватель оснащен балансным выходом AES/EBU — атрибутом профессионального аудио и техники класса High End.
- В цепи преобразования балансного в небалансный сигнал используется топовый биполярный операционный усилитель OPA 1612 от Texas Instruments, искажения которого составляют 0.000015%, а плотность шумового напряжения – 1.1нВ/Гц. Эти же ОУ используются в преобразователях ток/напряжение на выходах ЦАПа.
- В конструкции использованы высококачественные сглаживающие конденсаторы ELNA и тороидальные трансформаторы линейного блока питания мощностью 50 Вт, которые обеспечивают не только стабильное питание аналоговой схемы, но и исключают любое воздействие на качество звука.
- На элементы привода (двигатели) и другие функциональные узлы, которые могут легко создавать помехи для аналогового сигнала, установлены экранирующие перегородки. Стальным кожухом закрыт и сам CD-привод с передней загрузкой, благодаря чему он надёжно защищён не только от помех, но и от вибраций.
- Проигрыватель оснащен матричным люминесцентным дисплеем. Управление воспроизведением возможно либо кнопками на лицевой панели, либо с помощью пульта дистанционного управления.
- Корпус изготовлен из высококачественного анодированного алюминия с утолщенными стенками, что делает шасси устойчивым и основательным, а работу CD-проигрывателя стабильной и надежной.

## Лицевая панель



1. **Кнопка включения:** нажатие этой кнопки позволяет включить/выключить питание устройства.
2. **Открытие/закрытие лотка:** нажатие этой кнопки позволяет открыть или закрыть лоток для компакт-дисков.
3. **Воспроизведение/Пауза**
4. **Остановка воспроизведения:** нажатие этой кнопки позволяет остановить воспроизведение диска.
5. **Предыдущий трек:** возвращение к предыдущему треку.
6. **Следующий трек:** переход к следующему треку.

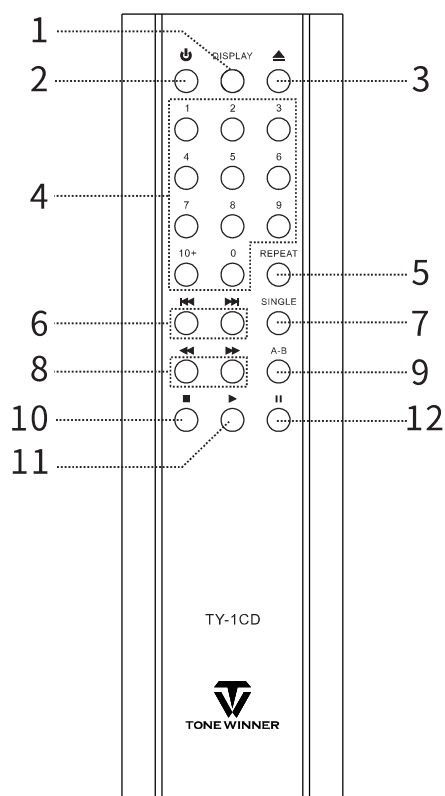
## Задняя панель



1. **Балансный аналоговый выход:** 1 пара
2. **Небалансные аналоговые выходы:** 2 пары
3. **Цифровой коаксиальный выход:** 1
4. **Оптический выход:** 1
5. **Цифровой (AES/EBU) выход:** 1
6. **Предохранитель:** T (медленный) 500mA ( ~220V)/T (медленный) 1A (~110V)
7. **Переключатель напряжения питания:** 110V/220V.
8. **Включение/выключение питания**
9. **Разъем для подключения питания**

## Пульт Дистанционного Управления

1. DISPLAY: отображение текущего времени воспроизведения.  
Доступны четыре режима отображения: время воспроизведения одного трека, остаток времени воспроизведения одного трека, время воспроизведения всего диска и остаток времени воспроизведения всего диска.
2. Кнопка включения/выключения питания.
3. Открытие/закрытие лотка: нажатие этой кнопки позволяет открыть или закрыть лоток для CD.
4. Цифры для выбора трека.
5. REPEAT: повтор одного трека/повтор всех треков
6. Предыдущий трек/Следующий трек.
7. SINGLE: одиночное воспроизведение.
8. Назад/Вперед: быстрая перемотка.
9. A-B: повтор выбранного фрагмента.
10. Остановка воспроизведения.
11. Воспроизведение
12. Пауза



## Замена батареек в пульте ДУ:




## Рекомендации по использованию

### Включение/выключение питания :







- При первом включении устройства убедитесь, что рабочее напряжение установлено в соответствии с напряжением в вашей стране. Установите переключатель напряжения правильно. Обязательно отключите питание CD-проигрывателя перед изменением установленного напряжения, чтобы избежать перегорания предохранителя.
- Если вы не собираетесь использовать проигрыватель компакт-дисков в течение длительного времени, выньте вилку из розетки.

### Воспроизведение CD






- Нажмите  на лицевой панели или пульте дистанционного управления (ПДУ), чтобы открыть лоток. На экране появится сообщение "OPEN".
- Диски всегда вставляются этикеткой вверх, см. рисунок ниже:



Печатной стороной вверх




- Нажмите  на лицевой панели или ПДУ, чтобы закрыть лоток. Экранное меню покажет "CLOSE", а затем "LOADING" (загрузка). После считывания информации с диска проигрыватель перейдет в состояние остановки и отобразит на экране эмблему остановки.
- Нажав  на лицевой панели или ПДУ, вы сможете воспроизвести весь диск. Также используйте цифровые клавиши на ПДУ, чтобы выбрать любой трек, который вы хотите. Вы можете использовать   на лицевой панели или ПДУ для воспроизведения предыдущего трека или следующего трека, а также использовать кнопки   на ПДУ для выбора определенного фрагмента, который хотите воспроизвести.

### Остановка воспроизведения и пауза

- Нажмите  на лицевой панели или ПДУ во время воспроизведения диска, воспроизведение прекратится, а экранное меню покажет надпись "STOP".
- Нажмите  на лицевой панели или ПДУ во время воспроизведения диска, воспроизведение будет приостановлено, а экранное меню изменит отображение с  01 0:03:03 на  PAUSE. Если вы снова нажмете кнопку , то воспроизведение продолжится.



## Повторное воспроизведение

- Нажмите кнопку REPEAT на ПДУ один раз и CD-проигрыватель перейдет к воспроизведению одного трека, а на экране появится отображение . Если вы нажмете кнопку REPEAT во второй раз, проигрыватель будет воспроизводить весь диск и на экране дисплея появится . Если вы нажмете REPEAT в 3-й раз, CD-проигрыватель сможет завершить повторное воспроизведение, и на экране появится .
- Для фрагмента, который вы хотите повторить, пожалуйста, нажмите кнопку A-B на ПДУ для выбора начальной точки повторяющегося фрагмента. На экране дисплея появится символ "A". Нажмите кнопку снова для выбора окончания фрагмента и на экране дисплея появится отображение символов "AB". Таким образом, выбранный фрагмент будет воспроизводиться повторно. Нажмите кнопку A-B для отмены повторного воспроизведения фрагмента и символы "AB" на экране исчезнут.

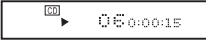
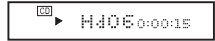
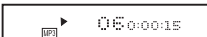
## Выбор трека

- Нажимайте кнопки 0-9, 10+ на ПДУ для выбора нужного трека. При воспроизведении CD и HDCD дисков, если вы хотите воспроизвести трек №5, нажмите кнопку 5 на ПДУ, нажмите кнопку 10+ и кнопку 5 для воспроизведения трека №15. При воспроизведении диска, записанного в формате mp3, нажмите кнопки 2 и 5 для воспроизведения трека №25, а для воспроизведения трека №125 нажмите последовательно кнопки 1, 2 и 5.

## Одиночное воспроизведение

- Если вы хотите прослушать только один трек с диска, нажмите кнопку SINGLE (находится на пульте дистанционного управления) и на экране появится значок "S". После завершения трека воспроизведение будет остановлено; при повторном нажатии кнопки SINGLE режим одиночного воспроизведения отменяется, а значок "S" на экране исчезнет.

## Отображение формата диска

- При воспроизведении диска в формате CD на экране появится значок  ; при воспроизведении формата HDCD на экране появится отображение  ; при воспроизведении формата mp3 на экране будет отображаться .

## Отображение времени

- CD-проигрыватель показывает текущее время воспроизведения. Нажмите кнопку DISPLAY на ПДУ и экранное меню покажет оставшееся время воспроизведения трека. Нажмите второй раз кнопку DISPLAY и экранное меню покажет полное время воспроизведения диска, нажмите 3-й раз кнопку DISPLAY и на экране отобразится оставшееся время воспроизведения диска.

## Технические характеристики

1. Уровень выходного сигнала:  $2 \text{ В} \pm 1 \text{ дБ}$  (1 кГц)
2. Дисбаланс каналов  $\leq 1 \text{ дБ}$  (1 кГц)
3. Переходное затухание:  $\geq 105 \text{ дБ}$  (1 кГц)
4. Диапазон частот: 20Гц-20КГц(+0/-1дБ)
5. Отношение сигнал/шум:  $\geq 108$  (А-взвешенное)
6. КНИ:  $\leq 0.005\%$ (1кГц)
7. Вес нетто: 10,17 кг
8. Вес брутто: 13 кг
9. Размеры (мм) : 444 × 114 × 393 (Ш × В × Г)

## Категория безопасности оборудования: Класс II

1. Перед установкой и использованием диска внимательно прочитайте руководство пользователя.
2. Стандарт электробезопасности аппарата - II; При установке вилка питания должна быть подключена к сети переменного тока 110В/60Гц или 220В/50Гц.
3. Не рекомендуется включать и выключать устройство слишком часто, для повторного включения необходимо подождать несколько минут.
4. Если оборудование вышло из строя, необходимо обратиться к сертифицированному специалисту по техническому обслуживанию. Во избежание несчастного случая не рекомендуется открывать устройство для осмотра или ремонта.
5. Все детали устройства (вилка, шнур питания, предохранитель, выключатель питания, трансформатор) являются частями, важными для безопасности, поэтому при необходимости замены этих деталей рекомендуется заменять их в профессиональной ремонтной мастерской на те же модели согласно со спецификацией производителя.

## Поиск неисправностей:

Прежде чем обратиться к специалисту по ремонту, воспользуйтесь приведенным ниже списком для проверки проблемы и возможности ее устранения:

Проблема	Причина	Решение
Не отображается экранное меню	Сетевой кабель неплотно вставлен	Плотно вставить вилку шнура питания
	Не нажата кнопка включения питания	Нажать кнопку включения питания
	Перегорел предохранитель на задней панели	Заменить предохранитель (той же спецификации)
Нет звука	Неплотное соединение межкомпонентного кабеля	Плотно подсоедините кабель
	Подключенное устройство настроено неправильно.	Сброс входного аудиоканала на подключенном устройстве
Звук искажен или пропадает	Неплотное соединение межблочного кабеля	Плотно подсоединить кабель
	Компакт-диск загрязнен	Почистить диск
Экранное меню показывает UN DISC	Формат диска является нечитаемым	Вставить читаемый диск
На экранном меню отображается NO DISC	Нет диска	Загрузить диск
	Диск вставлен неправильно	Установить диск печатной стороной вверх
	Компакт-диск загрязнен	Почистить диск
	Диск поврежден	Поменять на исправный диск
Неисправность пульта дистанционного управления	Пульт не направлен на CD-проигрыватель	Направить пульт на окно ИК приемника CD-проигрывателя
	Расстояние от пульта до CD-проигрывателя слишком велико	Расстояние между пультом и устройством должно быть не более 7 метров
	Разрядились батарейки	Заменить батарейки
Неисправность кнопок на лицевой панели	Перепады в электросети или нарушение нормальной работы из-за статического электричества	Перезагрузить устройство



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. Распространение, иное использование текста без согласия правообладателя запрещено. АО «Фирма «ММС», [www.mms.ru](#)»