TOSHIBA



DVD-рекордер с жестким диском RD-XS34SG

Руководство пользователя







Перед началом использования прочитайте данное руководство.

•		
	•• ••	

Введение

Подключение

Основные настройки

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ . ВНУТРИ КОРПУСА - ОПАСНОЕ ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ . НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС . ПОРУЧАЙТЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ .

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Данный DVD-проигрыватель использует лазер.

Чтобы правильно пользоваться данным устройством, пожалуйста, тщательно прочитайте это руководство пользователя и сохраните его для использования в будущем. Если устройству потребуется техническое обслуживание, обращайтесь в авторизованный сервис - см. операции по обслуживанию.

Использование органов управления и настройки или процедур повышения эффективности, отличных от тех, которые определены здесь, может привести к опасному облучению.

Во избежание непосредственного воздействия лазерного луча не следует открывать корпус устройства .

При открытом корпусе и снятых фиксаторах возможно присутствие видимого и невидимого лазерного излучения .

НЕ СМОТРИТЕ ПРЯМО НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ И ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА.

КЛАСС 1 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР

CLASS 1 LASER PRODUCT

2

Защита авторских прав

Разрешается запись телевизионных программ, фильмов, источников с видеокассет и других материалов только в случае если не нарушаются авторские права любой третьей стороны или любые другие права.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данные инструкции по обслуживанию могут быть применены только квалифицированным специалистом. Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током не производите каких-либо иных операций по обслуживанию, отличных от упомянутых в данном руководстве. Операции по обслуживанию могут быть выполнены Вами только при условии обладания необходимой квалификацией.

Запишите ниже модель (Model No.) и серийный номер (Serial No.) Вашего DVD-Видеомагнитофона . Они указаны на его задней панели .

Model No. _____ Serial No. ____

Сохраните эти сведения для дальнейшего использования .

Расположение наклейки



Шильдик с информацией и предупреждение по безопасной эксплуатации находятся на задней панели устройства

3

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ: ПРОЧИТАЙТЕ И В ДАЛЬНЕЙШЕМ РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, УКАЗАНИЯМИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ И РАЗМЕЩЕННЫМИ НА КОРПУСЕ УСТРОЙСТВА. СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО НА БУДУЩЕЕ.

Данное устройство было спроектировано и произведено с учетом всех норм по обеспечению безопасности пользователя. Некорректное обращение с устройством может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Данное устройство оснащено специальной системой, которая призвана защитить вас при условии соблюдения всех инструкций по установке, эксплуатации и использованию. Данное устройство выполнено с использованием транзисторов, и ни один из составляющих компонентов не подлежит обслуживанию пользователем.

НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС, ТАК КАК ТЕМ САМЫМ ВЫ ПОДВЕРГАЕТЕ СЕБЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.

- Прочитайте данное руководство.
 Не устанавливайте данное устройство вблизи с такими источниками тепла, как: радиаторы, печи или прочие устройства (в том числе и усилители), которые выделяют тепло.
 Сохраните руководство.
 Будьте осторожны в обращении с сетевым шнуром. Не наступайте на него, не зажимайте его, в особенности рядом с вилкой, розеткой или в области подключения к устройству.
- 4. Следуйте инструкциям.
- 5. Не используйте данное устройство вблизи с водой.
- 6. Для ухода используйте только сухую ткань.
- Не загромождайте вентиляционные отверстия. Производите установку в соответствии с инструкцией производителя.

- Используйте только те дополнительные устройства и аксессуары, которые одобрены фирмой-производителем.
- 11. Для установки вы можете использовать только те подставки, тележки, стойки, кронштейны или тумбы, которые одобрены производителем. Будьте предельно осторожны при перемещении тележки с установленной на нее DVD-проигрывателем, чтобы избежать травм в случае падения.

- Выключите вилку из розетки во время грозы или если вы не пользуетесь устройством в течение длительного периода времени.
- 13. При необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр. Обслуживание требуется в случае повреждения устройства вызванным какими-либо обстоятельствами, коими могут являться нарушение целостности сетевого шнура или вилки, проливания жидкости, попадания внутрь устройства посторонних предметов, влаги или дождевой воды, некорректной работы или падения.
- Не допускайте защемления пальцев в дисководе, когда он закрывается. В противном случае это может привести к тяжелым травмам.
- 18. Не размещайте на поверхности устройства никаких тяжелых предметов и не наступайте на него. Эти предметы могут упасть, что может стать причиной неблагоприятных последствий для вашего здоровья или неисправностей в работе устройства.
- Не ставьте рекордер на усилитель или на другие устройства, которые выделяют тепло.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 14. При использовании наушников не следует злоупотреблять громкостью. Длительное использование наушников на повышенной громкости может привести к ухудшению слуха.
- 20. Не закрывайте вентиляционные отверстия со стороны вентилятора.

- Не перегружайте розетки, удлинители или встроенные розетки, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- 16. Не допускайте попадания внутрь данного устройства жидкостей, не размещайте также на его поверхности никаких сосудов, наполненных жидкостью, например, вазы.
- Не используйте треснувшие, деформированные или восстановленные диски. Такие диски могут стать причиной неблагоприятных последствий для вашего здоровья или несиправностей в работе устройства.
- 22. Если из рекордера пошел дым, немедленно отключите его от сети. Оставьте его, пока дым не пройдет, и затем обратитесь в сервисный центр для диагностики и ремонта рекордера. Пренебрежение этим правилом может стать причиной возгорания.
- 22. Не дотрагивайтесь до соединительных кабелей во время грозы.
- 22. При изготовлении печатных плат, используемых в рекордере, применяется свинец, который опасен для здоровья и окружающей среды.При утилизации рекордера следуйте правилам, действующим на данной территории.

Введение

Меры предосторожности

Замечания по обращению

- Никогда не отсоединяйте шнур питания от розетки до тех пор, пока аппарат не находится в режиме ожидания, за исключением экстренных случаев. Несоблюдение данного требования может породить неправильное функционирование аппарата.
- Для транспортировки аппарата в дальнейшем, сохраните изначальную картонную коробку и упаковочные материалы и держите их под рукой. Для максимальной защиты упакуйте аппарат так, как он был изначально упакован на фабрике.
- Не используйте около устройства растворяющие жидкости, такие как аэрозоли от насекомых. Не оставляйте на длительное время в контакте с устройством резиновые или пластмассовые предметы. Они в итоге оставят следы.
- Верхняя и задняя панели аппарата при длительном использования могут нагреваться. Это - не неисправность.

Если аппарат не используется

- Когда аппарат не используется, убедитесь, что диск извлечен, а питание выключено.
- Если в течение длительного времени Вы не используете устройство, отсоедините шнур аппарата от розетки питания.

Размещение аппарата

- Размещайте устройство на ровной поверхности. Не устанавливайте его на шаткой или неровной поверхности, такой, как поверхность неустойчивого стола или наклонной подставки. Загруженный диск может срываться с исходного места и наносить повреждение аппарату. При размещении данного устройства убедитесь, что поверхность способна выдержать его вес. В целях безопасности, не устанавливайте устройство на большой высоте, так как падение с большой высоты может послужить источником травматизма.
- При установке устройства около телевизора, радиоприемника или видеомагнитофона, воспроизводимое изображение может стать плохим, а звук искажаться.

6

 В этом случае разместите устройство подальше от телевизора, радиоприемника или видеомагнитофона.
 Не устанавливайте аппарат в местах, где он будет подвержен действию дыма, паров масла, пара или пыли, так как результатом может стать возгорание или воздействие электрическим током.
 Дым сигарет, пыль и т.п. могут стать причиной неправильного функционирования аппарата.

Замечания по чистке

 Для чистки используйте мягкую, сухую ткань.
 При стойком загрязнении, пропитайте ткань в слабом растворе моющего средства, хорошо выжмите и протрите.

Используйте сухую ткань, чтобы вытереть поверхность досуха.

Не используйте растворители, типа разбавителя или бензина, поскольку они могут повредить поверхность устройства.

 Если Вы используете для чистки устойства ткань, пропитанную химическим раствором, следуйте инструкциям ее производителя.

Получение четкого изображения

Устройство представляет из себя высокотехнологичный и прецезионный прибор. Если считывающая оптическая линза и части дисковода грязны или изношены, качество изображения становится плохим. Для получения четкого изображения, рекомендуется проводить регулярный осмотр и обслуживание (чистку или замену частей) каждые 1000 часов эксплуатации в зависимости от условий окружающей среды. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайщий сервис -центр.

Замечания касательно антенны

- Качество изображения и звука очень сильно зависят от условий приема сигнала на антенну.
- Прием может быть затруднен в местах слабого приема сигнала. В этом случае, обратитесь за помощью к специалистам или купите антенный усилитель сигнала (качественный!!!). При установке усилителя сигнала антенны используйте прилагаемую к нему инструкцию.

Замечания по записи и редактированию

 Когда Вы производите запись/редактирование важного источника, проделайте пробные операции предварительно, для того чтобы быть уверенным в правильном функционировании аппарата.

Тошиба не осуществляет компенсации за действия с источником, который не был записан/ отредактирован из-за неправильного функционирования аппарата или диска во время данной операции, и также не несет ответственности за побочный ущерб (такой как потеря прибыли,

- остановка бизнес-операций и т.п.) причиненный данной операцией. Когда шнур питания аппарата был отсоединен или когда возникли перебои электроснабжения во время
- функционирования аппарата, то в этом случае может произойти потеря всего содержимого записи.
 В зависимости от канала или программы, может
- В зависимости от канала или программы, может быть превышен входной уровень звукового сигнала, что может повлечь шум или потерю звука. Настройте уровень записи в таком случае.
- Если программа, которую Вы записываете по таймеру записи, содержит сигнал защиты от записи, то в этом случае она не может быть записана. Поэтому при записи программы убедитесь, что она не содержит сигнала защиты от записи.

Ответственность

- Тошиба не несет ответственности за ущерб, причиненный пожаром, природным бедствием (таким как молния, землетрясение, и т.п.), действиями третьей стороны, случайными происшествиями, неправильным использованием, или использованием в несоответствующих условиях или не по назначению.
- Тошиба не осуществляет компенсации за вторичные последствия и ущерб (такой как потеря прибыли, остановка бизнес-операций, модификация данных и т.п.) причиненные использованием или невозможностью использовать данный аппарат.
- Тошиба не несет ответственности за ущерб, причиненный действиями, которые не содержатся в данной инструкции по эксплуатации.
- Тошиба не несет ответственности за ущерб, порожденный неправильным использованием или функционированием аппарата при его одновременном подключении к оборудованию или использованию с программным обеспечением, которые Тошиба не утвердила для применения.
- Тошиба не осуществляет компенсации за действия с источником, который не был записан/ отредактирован из-за неправильного функционирования аппарата или диска во время данной операции, и также не несет ответственности за побочный ущерб (такой как потеря прибыли, остановка бизнес-операций и т.п.) причиненный ланной операцией.

Замечания по перебоям электропитания

 При возникновении перебоев в электропитании, показания часов на дисплее аппарата будут мигать. Установите правильное время.

Об аппарате

- Не подвергайте аппарат тряске или ударам,
- особенно во время функционирования.
- Не используйте аппарат на нестабильных
- основаниях, подверженных тряске или вибрации.
 Устанавливайте аппарат горизонтально.
- Не закрывайте отверстия в корпусе, предназначенные для работы ветилятора
- охлаждения аппарата.
 Не используйте аппарат в местах, где температура
- может резко повышаться или изменяться.
 Не отсоединяйт шнур питания аппарата из розетки, если аппарат включен и находится в рабочем состоянии.

Не отсоединяйте шнур питания апарат из розетки и не нарушайте электропитание аппарата во время записи или воспроизведения. Перед отсоединением аппарата из розетки питания не забудьте нажать

кнопку выключения питания и убедитесь что при этом аппарат завершает операции и питание полностью выключается. При отсоединении вилки питания из розетки или при перебоях электропитания во время записи, все содержимое записи будет потеряно.

Тошиба не несет ответственности за повреждение или потерю данных в результате удара, тряски, неправильного использования или функционирования.

Введение

Меры предосторожности (продолжение)

Замечания по образованию конденсата

Образование конденсата является неблагоприятным фактором. Внимательно прочитайте, пожалуйста, эту главу. Образование конденсата можно наблюдать, если в жаркий день налить в стакан холодную воду. На внешней стороне стакана появляются капельки. То же самое может произойти с линзами дисковода, одной из самых важных деталей аппарата.



- Образование конденсата происходит в следующих случаях:
- При перемещении аппарата из холодного помещения в теплое.
- При использовании аппарата в помещении, где Вы только что включили отопление или там, где потоки воздуха от кондиционера попадают прямо на аппарат.
- При использовании аппарата в летнее время в помещении с высокой температурой воздуха повышенной влажностью сразу после перемещения аппарата из помещения с кондиционированием.
- При использовании аппарата в области с повышенной влажностью.



Не используйте аппарат в местах, где возможно образование влаги.

В противном случае это может привести к дефектам диска или внутренних деталей. Достаньте диск, включите вилку в розетку и оставьте аппарат в таком состоянии на 2-3 часа. Через некоторое время аппарат нагреется, и влага испарится. Не отключайте аппарат от розетки, и конденсация влаги будет редким явлением.

8



Несколько слов об авторском праве

- Копирование, трансляция по радиовещательным или телевизионным каналам, показ, демонстрация для широкой аудитории и прокат материалов, защищенных авторским правом без разрешения преследуется по закону.
- DVD-диски защищены от копирования, и любые копии, произведенные с оригинала будут иметь помехи.
- При разработке данного изделия была применена технология защиты авторского права, которая охраняется патентными формулами определенных патентов США и других прав на интеллектуальную собственность, принадлежащих компании Macrovision Corporation и прочих правовладельцев. Использование данной технологии по защите авторских прав должно быть всегда подтверждено компанией Macrovision Corporation и рассчитано на использование в домашних условиях или других условиях с ограничеными условиями для просмотра, кроме тех случаев, когда нет иных постановлений от компании Macromedia Corporation. Инженерный анализ или демонтаж запрещены.
- В данный аппарат интегрирована технология СРRМ (Content Protection for Recording Media -Защита Даных для Аппаратуры Записи) для защиты авторских прав в записывающей аппаратуре, которая утверждена форумом DVD. Запись и копирование на данном DVD-видеомагнитофоне зависит от сигнала источника, типы которого приводятя на следующе странице.



VideoPlus и VideoPlus Deluxe являются торговыми марками компании Gemstar Europe, Ltd.

Произведено по лицензии Qsound Labs, Inc. Продукция защищена в США патентами за №№ 5,105,462, 5,208,860 и прочими патентами партнерских компаний. Авторские права принадлежат компании Qsound Labs, Inc. 1998-2002. QXpander[™] является торговой маркой компании Qsound Labs, Inc. Все права защищены. Введение

Процедура инсталяции

Прочитайте внимательно раздел "Меры Предосторожности" и "Предостережения". (Фстраницы 2-9)

Загрузите батареи питания в пульт дистанционного управления. (страница 12)

Подсоедините антенну к аппарату. (Сраница 14) Подсоединение спутникового ресивера или декодера CANAL+ (Сраницы 18, 19)

Подсоединение аппарата к телевизору. (страницы 14-17)

 \sim

Подсоединение дополнительного оборудования (
страницы 20-23)

Установка начальных параметров (сраница 26)

Аппарат установлен. Прочитайте раздел "Операции".

Введение

Содержание

Введение _____

Меры предосторожности	2
Важные меры безопасости	4
■ Предостережения	6
■ Процедура установки 1	10
Подготовка пульта дистанционного управления	12

Подключение _____

Подключение антенны и ТВ	14
Подключение к ТВ с разъемами типа RCA (тюльпан)	16
Подключение к ТВ с компонентными разъемами	17
Подключение спутникового ресивера/декодера CANAL+	18
Подключение к аудиосистеме	20
Подключение к усилителю с системой DOLBY DIGITAL	21
Подключение к усилителю с системой DOLBY SURROUND PROLOGIC	21
Подключение к усилителю с системой DTS	22
Подключение к усилителю с цифровым аудиовходом	23

Базовые установки_____

Включение аппарата	26
А: Начальные установки	28
1: Выбор языка	30
2: Установка Даты и Времени	31
3: Установка каналов	. 34
4: Установка коррекции часов	. 41
5: Установка входных сигналов	. 43
6: Установка аудиовидеовыхода AV1	44
7: Установка разъемов AV2	45
8: Установка входных разъемов AV2	46
В: Установка аудиовыхода	45
С: Установка формата экрана ТВ	46
■ D: Установка пульта дистанционного управления (ПДУ)	47
Управление ТВ с ПДУ данного аппарата Управление аналогичным вторым и третьим DVD-видеомагнитофоном	47
с помощью одного і іду	51

Подготовка пульта дистанционного управления



Замечания по батареям питания

Неправильное использование батарей питания может оказаться причиной протечки электролита батарей и вызвать коррозию. Поэтому, для правильной эксплуатации батарей следуйте следующим инструкциям:

- * Вставляйте батареи в ПДУ только в соответствии с правильной полярностью.
- * Не заряжайте, нагревайте, вскрывайте и не замыкайте батареи. Не бросайте батареи в огонь.
- Не оставляйте старые или уже не работающие батареи в ПДУ.
- * Не используйте вместе батареи разных типов, или новые и старые батареи вместе.
- Если Вы не используете ПДУ в течение продолжительного периода времени, вытащите батареи из ПДУ для предотвращение возможного повреждения от коррозии.
- Если ПДУ аппарата функционирует неправильно, или радиус действия уменьшился, замените все батареи новыми.
- * Если произошла протечка электролита батарей, тщательно следует вытереть насухо отсек батарей ПДУ и вставить новые батареи.

Эксплуатация ПДУ

Направьте ПДУ на сенсор ПДУ аппарата и нажмите нужные кнопки.





Дистанция: Около 7 метров от сенсора ПДУ аппарата. Угол: Около 30 в каждом направлении от сенсора ПДУ аппарата

* Не подвергайте сенсор ПДУ аппарата воздействию сильного источника света, например прямой солнечный свет или другая подсветка. Если Вы все же сделаете это, то аппарат может не реагировать на команды управления ПДУ.

Замечания

- * Направляйте ПДУ на сенсор ПДУ аппарата при работе.
- * Не роняйте и не подвергайте тряске и ударам ПДУ.
- * Не оставляйте ПДУ в местах с повышенной влажностью и температурой.

* Не проливайте жидкости на ПДУ и не кладите мокрые предметы на ПДУ.

* Не разбирайте ПДУ.

Процедура подключения



- При подключении ТВ с разъемами типа SCART, выполните шаги 1, 2 и 3
- При подключении аудиосистемы выполните шаги 1,2,3 и 4.

Подключение

Подключение аппарата к ТВ и аудиосистеме

- Подключение антенны и ТВ
- Подключение к ТВ с разъемами типа RCA
- Подключение к ТВ с компонентными разъемами
- Подключение спутникового ресивера/ декодера CANAL+
- Подключение аудиосистемы

Подключение антенны и ТВ

Для записи и просмотра телевещательных каналов подключите TB и антенну к аппарату

Отсоедините кабель антенны от TB, и подключите его к разъему RF IN (антенный вход) аппарата.



Используйте прилагаемый в комплекте аппарата коаксиальный кабель для подключения разъема RF OUT (антенного выхода аппарата) к антенному входу TB. 2

Подключение ТВ с разъемами SCART.

Подключите как показано на рисунке ниже для просмотра каналов и записи программ. Просмотр через антенный выход RF OUT аппарата не доступен.



4

Подключите шнур питания аппарата к настенной розетке



Подключение и Автонастройка

Аппарат автоматически произведет настройку при первом включении питания.

ТВ-станции будут настроены и сохранены в памяти аппарата. Процесс настройки будет автоматически завершен по истечении нескольких минут. Далее будут автоматически установлены дата и время по значениям, срдержащимся в телевещательном сигнале (если эти данные есть и они корректны!)

Замечания

* Во время процедуры автонастройки дисплей аппарата будет высвечивать "AUTO".

- * ТВ-станции в системе PAL B/G (диапазон номер 1 и 2) сохраняются в памяти. 🗭 стр.36
- * Во время процедуры автонастройки Вы можете использовать только кнопку вкл/выкл ON/STANDBY.
- * Процедура автонастройки будет прекращена, если Вы нажмете кнопку ON/STANDBY.
- * Процедура автонастройки может не функционировать в зависимости от особенностей условий радиоприема или других условий. В этом случае обратитесь к разделу начальных установок для корректной установки. При подключении к ТВ по разънмам типа RCA (тюльпан) см. стр 16, при использовании компонентных

при подключении к тв по разънмам типа КСА (польтан) см. стр то, при использовании компонентных разъмав - см.стр. 17, при подключении спутникового ресивера или декодера CANAL+ - см.стр.18 и 19, и обязательно произведите необходимые подключения до соединения шнура питания аппарата с настенной розеткой.

Замечания

- * Просмотрите также инструкцию по эксплуатации ТВ при подключении.
- * При подключении аппарата к ТВ, убедитесь, что ТВ также выключен и отсоедините аппарат и ТВ от розетки.
- *Подключите аппарат напрямую к ТВ. Если Вы осуществите подключение через другое усройство, например видеомагнитофон, видеоселектор, то в этом случае изображение может быть искажено из-за наличия сигнала циты от копированя.

Подключение к ТВ с разъемами типа RCA (тюльпан)

Выберите тип подключения в зависимости от типа ТВ (обычный ТВ или ТВ с разъемом S-Video).



S-Video кабель не поставляется в комплекте

* Нижеприведенные установки зависят от типа подключаемого ТВ. Осуществите эти установки после выполнения пункта 4 (

Установки ТВ	"AV1 OUTPUT" в меню "Initial Settings"	"Audio Out Select" в меню "Picture/Audio
	🗘 стр.43	Settings" Dстр.48
Обычный ТВ	Установка не нужна	"Analog 2ch"
TB с разъемом S-Video	Установка не нужна	"Analog 2ch"

Замечание

* Если Ваш ТВ имеет только один аудиовход, в этом случае соедините вместе лквый и правый аудиоканала посредством Y-переходника (не поставляется в комплекте) и подключите Y-переходник к ТВ.

Подключение ТВ с компонентными разъемами

Если Ваш ТВ имеет компонентные видеовход, то Вы можете получить изображение наивысшего качества



Компонентный видеовход/выход

Некоторые ТВ или мониторы имеют компонентный видеовход. Подключение к компонентному видеовходу позволяет получить наивысшее качество изображения. Обозначения компонентного видеовхода на разъемах могут различаться в зависимости от производителя. (например, Y, R-Y, R-B или Y, Cb, Cr).

В некоторых ТВ или мониторах уровень цветности изображения может быть слегка уменьшен, или может быть изменен оттенок изображения. В этом случае произведите настройку ТВ или монитора для достижения оптимального качества.

Переключение типа видеостгнала (прогрессивный/

Нажмите кнопку PROGRESSIVE на ПДУ. Видеосигнал в этом случае меняет тип с компонентного прогрессивного на компонентный чересстрочный и наоборот.

*Если аппарат при считывании данных обнаружит содержимое источника с звщитой от копирования, то в этом случае сигнал может не выводиться в прогрессивном компонентном формате. * Нижеприведенные установки требуются при подключении ТВ и зависят от типа ТВ. Осуществите эти установки после п.4 (Подключение

Установки ТВ	'AV1 OUTPUT" в меню "Initial Settings' стр.44	"Audio Out select" в меню "Picture/Audio Settings" p стр.47
ТВ или монитор с компонентным видеовходом	"Video" или "S-Video'	"Analog 2ch"

* Выбор пункта "RGB" прекращает вывод видеосигнала с терминалов VIDEO OUT (Y, Pb, Pr). Если изображение экранного меню аппарата на ТВ пропадает после выбора пункта "RGB", тов этом случае Вы можете восстановить изображение путем подключения по композитному видеосигналу VIDEO OUT (желтый терминал).

* Дополнительно обратитесь к инструкции по эксплуатации подключенношо ТВ.

* Если Вы подключаете аппарат к другому устройству, обязательно выключите всю аппаратуру и отключите все устройства от розетки питания перед подключением.

* Если Вы помещаете аппарат вблизи тюнера или радио, то звук радиопрограммы может быть искажен. В этом случае поместите аппарат на удалении от тюнера или радио.

* Аудиовыход аппарата имеет широкий динамический диапазон. Убедитесь, что уровень звука ресивера настроен на умеренное

прослушивание, ибо в противном случае громкоговорители могут быть повреждены внезапным мощным звуком. * Выключите усилитель перед перед тем как Вы подключаете аппарат или наоборот отсоединяете аппарат из розетки.

Выключите усилитель перед перед тем как вы подключаете анпарат или наоборот отсоединяете анпарат из розе В противном случае громкоговорители могут быть повреждены.

Замечания

Подключение

Подключение к ТВ спутникового ресивера/декодера

Вы можете подключить к аппарату спутниковый ресивер/декодер CANAL+ для просмотра и записи программ

Использование кабеля SCART

Если Ваш ТВ и спутниковый ресивер/декодер CANAL+ имеют разъемы SCART, используйте кабель SCART для соединения с аппаратом.



Замечания

* Для просмотра спутниковых программ используйте спуиниковый ресивер, с помощью кнопки INPUT SELECT на ПДУ выберите видеовход AV2 (надпись AV2 отображается на дисплее аппарата)

* В соответствии с типом подключаемого ТВ, установите тип видеосигнала для видеовыхода AV1. (стр.44)

* В соответствии с типом сигнала видеовыхода подключаемого спутникового ресивера/декодера CANAL+, установите тип соединения "AV2 Connection" в меню "Initial Settings" (стр.45).

* Если Вы используете декодер CANAL+, то необходимо осуществить установку "C+" (стр.38).

Использование коаксиального кабеля

После осуществления данного подключения, необходимо настроить рекордер на прием спутниковых каналов.



Подключение



Подключение спутниковго ресивера (Продолжение)

Подключение ИК-передатчика

Переключение путниковых каналов на ресивере происходит посредством передачи с рекордера инфракрасного сигнала через специальный кабель.

1 Подключите штекер прилагаемого инфракрасного кабеля к гнезду CHANEL CHANGE IR на задней панели рекордера.

2 Положите передатчик рядом со спутниковым ресивером, подключенным к рекордеру.



После подключение выполните необходимые настройки (стр. 45). После первого включения рекордера необходимо выполнить также и другие настройки (стр. 28).

Примечание

- Не подключайте к разъему CHANEL CHANGE IR ничего, кроме прилагаемого инфракрасного кабеля.
- Не закрывайте передатчик.
- Рекордер передает сигнал на ресивер даже тогда, когда он выключен.
- Более подробную информацию по данной теме можно найти в руководстве по ресиверу.

Подключение аудиосистемы

Вы можете насладиться качественным динамичным звуком при подключении аппарата к внешнему звуковому оборудованию.

* Для подключения Вашего ТВ, 🗭 стр.14-17

* Данная секция использует следующие обозначения

Замечания

* Не подключайте разъем аудиовыхода BITSTREAM/ PCM AUDIO OUT аппарата к коаксиальному разъему AC-3 RF INPUT ресивера DOLBY DIGITAL. Данный аудиовход на Вашем ресивере зарезервирован для просмотра лазерных дисков LASERDISC только, и несовместим с цифровым аудиовыходом аппарата BITSTREAM/PCM AUDIO OUT.

* Подключите цифровой аудиовыход аппарата BITSTREAM/PCM AUDIO OUT к оптическому "OPTICAL" или коаксиальному "CAOXIAL" входу ресивера или прогцессора окружающего звука.

* Обратитесь также к инструкции по эксплуатации подключаемого оборудования.

* Когда Вы подключаете аппарат к другому оборудованию, убедитесь в том, что все оборудование выключено и отсоединено от розеток питания перед подключением.

* Аудиовыход аппарата имеет широкий динамический диапазон, поэтому убедитесь в выставлении умеренного уровня звука при прослушивании на ресивере - так как в противном случае громкоговорители могут быть повреждены внезапным мощным звуковым сигналом. * Выключайте усилитель всегда перед тем как Вы включаете аппарат или выключаете аппарат из розетки питания. Если Вы оставите усилитель включенным, то громкоговорители могут быть повреждены.

Предупреждение

* Когда Вы подключаете (через разъем BITSTREAM/ PCM AUDIO OUT) декодер окружающего звука, который не имеет функцию DOLBY DIGITAL или DIGITAL THEATRE SOUND (DTS) декодирования, убедитесь, что как показано на р стр.47 пункт меню "AUDIO OUT SELECT" установлен на "PCM". В противном случае мощный звуковой сигнал может повредить слух, а также громкоговорители.

* При воспроизведении дисков с кодировкой DTS (аудио CD), из аналоговых стереовыходов может быть слышен мощный шум. Чтобы избежать возможного повреждения аудиосистемы, Вы должны принять меры предосторожности при подключении аппарата к аудиосистеме посредством аналогового соединения (Analog Audio L/R). Для прослушивания формата DTS Digital Surround внешний декодер должен быть подключен к разъему аппарата BITSTREAM/PCM AUDIO OUT. Подключение акустической системы (продолжение)

Подключение усилителя с декодером Dolby Digital

Dolby Digital

Dolby Digital - это технология пространственного звучания, которая применяется в кинотеатрах для демонстрации современных фильмов. Теперь этот эффект можно воспроизвести в домашних условиях. Для просмотра фильмов и концертов на DVD с динамичным и естесственным звуком требуется 6-канальный усилитель с декодером или процессором Dolby Digital. Если на диске есть логотип Dolby Surround то с декодером Dolby Digital вы сможете в полной мере оценить все качества формата Pro Logic при просмотре фильмов с шестиканалным звуком.



- Используйте диски, записанные в системе Dolby Digital.
- Выполните следующие настройки.

Индикатор на экране	Выберите	Страница	
"Audio out select"	"Bitstream"	📫 стр. 48	
Система записи	D D	стр. 73, «ЭКСПЛУАТАЦИЯ»	Произведено по лицензии Dolby Laboratories. "Dolby" и символ в виде сдвоенной буквы D являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.

Подключение усилителя с декодером Dolby Surround Pro Logic

Dolby Surround Pro Logic

Чтобы в полной мере оценить приближенный к действительности динамичный звук в формате Dolby Surround Pro Logic подключите усилитель и колонки (левую и правую фронтальные, центральную и одну или две тыловые).



Для усилителя с Dolby Digital

Подключение осуществляется так же, как и в прерыдущем случае. Чтобы настроить усилитель на воспроизведение звука в формате Dolby Surround Pro Logic прочитайте руководство к усилителю.

 Для усилителя без поддержки Dolby Digital Подключите усилитель так, как показано на схеме.

Индикатор на экране	Выберите	Страница
"Audio out select"	"Analog 2ch"	📫 стр. 48

Чтобы получить звук формата Dolby Surround Pro Logic јбязательно выберите в качестве аудиовыхода "Analog 2ch". Подключите одну или две тыловые колонки
 Если подключить две тыловые колонки, звук будет монофоническим.

Подключение усилителя с декодером DTS

DTS (Цифровая система домащнего кинотеатра)

DTS - это высококачественная система, используемая для воспоризведения пространственного звучания. Теперь вы можете испытать ее качества у себя дома при просмотре видео на DVD или прослушивании музыкальных дисков. Имея процессор или декодер DTS, можно получить шестиканальное звучание при воспроизведении аудиодисков или DVD, раписанных в формате DTS.



75-омный коаксиальный кабель (в комплект не входит)

- Используйте диски DVD или аудиодиски, записанные в формате DTS.
- Выполните следующие настройки.

Индикатор на экране	Выберите	Страница
"Audio out select"	"Bitstream"	🖒 стр. 48
Система записи	DTS	стр. 73, «ЭКСПЛУАТАЦИЯ»

"DTS" и "DTS Digital Out" являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.

Подключение усилителя с декодером аудиоформата MPEG2

Звук в формате MPEG2

Для комфортного просмотра фильмов и прослушивания живой музыки на DVD подключите усилитель с декодером или процессор аудиоформата MPEG2.



75-омный коаксиальный кабель (в комплект не входит)

- Используйте диски DVD-Video со звуком в формате MPEG2.
- Выполните следующие настройки.

Индикатор на экране	Выберите	Страница
"Audio out select"	"Bitstream"	🖒 стр. 48
Система записи	MPEG2	стр. 73, «ЭКСПЛУАТАЦИЯ»

Подключение

Подключение акустической системы (продолжение)

Подключение усилителя с цифровым выходом

2-канальный цифровой стереозвук

Чтобы в полной оценить приемущества двухканального цифрового стереозвука подключите к усилителю левую и правую колонки и соедините его с рекордером.



• Выполните следующие настройки.

Индикатор на экране	Выберите	Страница
"Audio out select"	"PCM"	🖒 стр. 48

Прочитайте данную главу для осуществления необходимых установок в самом начале эксплуатации. Если Вы используете аппарат в первый раз, то убедитесь в выполнении по порядку пунктов с A по C описанных ниже. Если необходимо выполните пункт D.

- Включение аппарата
- А: Начальные установки
 - 1: Установка Даты и Времени
 - 2: Установка каналов
 - Установка коррекции часов
 установка позиции для коррекции часов
 - 4: Установка входных сигналов
 - 5: Установка аудиовидеовыхода AV1
 - 6: Установка разъемов AV2
 - 7: Настройка спутниковго ресивера
- В: Установка аудиовыхода
- С: Установка формата экрана ТВ
- D: Установка пульта дистанционного управления (ПДУ)

Управление ТВ с ПДУ данного аппарата

Управление аналогичным вторым и третьим DVD-видеомагнитофоном с помощью одного ПДУ

Включение аппарата

После осуществления всех необходимых подключений:

* Включите оборудование, подключенное к аппарату

* Выберите соответствующий видеовход на ТВ

Осуществите данные установки всякий раз приступая к операциям с аппаратом.

Включите аппарат

Нажмите кнопку ON/STANDBY на передней панели аппарата или аналогичную кнопку на ПДУ



индикатор состояния ON/STANDBY



Когда происходит включение аппарата, индикатор состояния ON/STANDBY меняет цвет с красного (режим ожидания STAND-BY) на зеленый (режим операций).

По истечений нескольких секунд появляется экран начала операций.

Следующие иконка появляется в правом верхнем углу экрана и, мигая, продолжает оставаться на экране. Например:



В то время пока иконка мигает, аппарат производит самотестирование и считывает данные с DVD дисковода для начала операций. Если же дисковод не содержит диск, то в этом случае аппарат тратит меньше времени на тестирование, так как не требуется времени для считывания данных с диска. Пока иконка загрузки "LOADING" мигает, аппарат не будет реагировать на нажатие кнопок за исключением кнопок выбора каналов CHANNEL и выбора видеовхода INPUT SELECT. Все другие функции становятся возможны после исчезновения иконки загрузки с экрана. Замечание

Когда аппарат включается в первый раз, следующее меню может появиться на экране после исчезновения иконки загрузки.Смотрите раздел начальных установок "A: Initial Settings" (📫 стр.28). Например:



Выключение аппарата

Нажмите кнопку ON/STANDBY на ПДУ или передней панели аппарата.

На экране в правом верхнем углу появляется иконка завершения операций "UNLOADING". При этом индикатор состояния ON/STANDBY становится красным.Затем питание аппарата выключается.

Замечание

Если аппарат переходит в неопределенное состояние и находится в таком состоянии около 15 минут или более, и при этом не реагирует на нажатие любых кнопок, то в этом случае продолжительное нажатие и удерживание кнопки ON/STANDBY на передней панели аппарата около 10 секунд приведет к принудительному его выключению. Однако, это прежде всего мера вынужденная, поэтому она несет риск повреждения диска и данных. Избегайте поэтому использования данной процедуры привычным образом.

Иконки Включения Startup/Окончания finishing операций Нижеприведенные иконки отображаются в правом верхнем углу экрана. Пока они мигают, аппарат производит следующие операции:



Включение, чтение диска, окончание записи



Выгрузка диска, окончание текущей операции



Открытие дисковода



Закрытие дисковода



Базовые натсройкм

А: Начальные установки

В данном разделе производится настройка часов и программ аппарата для записи ТВ каналов. Осуществив одтн раз данную процедуру, нет необходимости настраивать часы аппарата повторно. (Однако, в случае расхождения показаний часов аппарата или изменения показаний ТВ каналов, Вам необходимо повторно осуществить данную процедуру).



Замечания

- * Для возврата в предыдущее меню следует нажать кнопку о.
- * Для выхода из меню следует нажать кнопку SETUP

* Если Вы выйдите из менб начальных установок без осуществления начальных настроек - времени и программ, то в дальнейшем меню может периодически появляться каждый раз при включении аппарата для напоминания о необходимости настроить аппарат. Как только Вы осушествили требуемые начальные настройки, меню начальных установок не будет больше появляться.





Сообщение автоматически исчезает по истечении нескольких секунд.

Без выбора

А: Начальные установки (продолжение)

1: Установка даты и времени

Установите часы аппарата. Если время не установлено корректно, аппарат не может выполнять любые другие операции кроме воспроизведения.





А: Начальные установки (продолжение)



Замечание

* Функция автоустановки времени может не работать, в зависимости от условий радиоприема или других причин. Если функция автоустановки времени не работает корректно, то в этом случае используйте ручную установку времени "MANUAL".

А: Начальные установки (продолжение)



- * Аппарат имеет встроенный до 2069 года календарь.
- * Для возврата в предыдущее меню следует нажать кнопку о.
- * Для выхода из меню следует нажать кнопку SETUP.

Процедура 2: Установка времени и даты завершена. Переходите к процедуре 3: Установка каналов. (🏻 стр.33)

А: Начальные установки (продолжение)

3: Установка каналов

Аппарат имеет встроенный тюнер для приема телевещательных программ. Вам необходимо предварительно настроить каналы для просмотра телевещательных программ.







Диапазон настройки	Диапазон частот	Номера телеканалов
	VHF	A - J (1 - 10), 11, 13, E2 - E12 (82 - 92)
 (No display) 	UHF	E21 - E69 (21 - 69)
	CATV	X, Y, Z (71, 72, 73)
2	САТV (ИРЛАНДИЯ)	1 - 53 (с шагом 48МГц to 464МГц , 8МГц)
3	CATV (MCЭ)	S1 - S41 (1 - 41)

COPINICIONE DVD TOP MENU ANCLE SUBITILE ALLIONO CHANNEL BUD TOP MENU ANCLE SUBITILE ALLIONO CHANNEL DO TOP MENU ANCLE SUBITILE ALLIONO CHANNEL DO TOP MENU COMENU CHANNEL CHANNEL CHANNEL DO TOP MENU CHANNEL	 В Для настройк Я Павишами 	 ки принимаемых каналов нажмите ADJUST (II◄ / ►II). Если вы хотите продолжить поиск, после того как был найден какой-то канал, нажмите SKIP (I◄ КІР (I◄ Можно также пользоваться клавишами с цифрами После того как вы выбрали необходимый номер в графе "Home CH" перходите к пункту 11. Переместите курсор в столбец "Station". Пример: Маниа! 1 22 ВВС1 1 Off 0 2 228 ВВС2 1 Off 0 3 2225 ITV 3 Off 0 4 3-322 CH4 4 Off 0 				
VDEO Plus+ EXTEND RECMODE TV CODE 1 2 3 TSEARCH 1 2 3 CLEAR 4 5 6 DELETE 7 8 9 SETUP 0 +10 О +10 О +10 О KPOЙTE КРЫШКУ \$KIP	10 Выберите наз	 Ввание канала клавишами ADJUST (II◄ / ►II). При каждом нажатии клавиши появляется новое название канала. BBC1 → BBC2 → ITV → CH4 → CH5 → STB → 1 STB (Спутниковый ресивер) Выберите этот канал, если к входу RF на рекордере подключен спутниковй ресивер. (→ crp. 19) Чтобы настроить рекордер на прием каналов через ресивер, в пункте 6 выберите в графе "Position" номер 6. Название клавишу ★ и, не отпуская ее, переместите курсор в столбец "Station". На экране появится окно для ввода нового названия канала. Клавишами ▲/▼ введите первый символ в названии канала: 0-9, A-Z, + или Чтобы ввести следующий символ нажмите ◀/ ►. По окончанию нажмите ★. 				



	14 Клавишами переместите курсор в столбец "MFT" и затем клавишами ADJUST (II< / ▶II) настройте изображение и звук. Если канал принимается с помехами, подстройте изображение и звук вручную.
	 15 Настройте другие принимаемые каналы. Повторите действия с пункта 5 по 14 16 После настройки каналов нажмите ENTER. На экране снова появится меню "Initial Settings".
1 2 3 CLEAR 4 5 6 DELETE 7 8 9 DELETE SETUP 0 +10	• Для выхода из меню нажмите клавишу SETUP.
откройте крышку SETUP ★ -	

А: Начальные установки (продолжение)

■Изменение таблицы установленных каналов

Вы можете перемещать установленные каналы внутри таблицы в соответствии с Вашими предпочтениями меняя нумерацию каналов тюнера.

Например: Поменять местами канал №1 и канал №4

Приме<u>р:</u>

	Manual		1/20					
	Position	Home CH	Station	Guide CH	Skip	C+	MFT	
	→ 1	1-09	ARD	001	Off	On	0	
	2	1-22	ZDF	002	Off	Off	0	
	3	1-36	RTL	004	Off	Off	0	
_	=⇒4	1-39	VOX	011	Off	Off	0	
	5	1-41	WDB	017	Off	Off	0	

 В экранном меню ручной установки каналов, нажмите кнопки
 ▲/▼ для выбора позиции-источника. Например, позиции под номером 1, и нажмите кнопку ★
 Строка выбранной позиции станет подсвечиваться.

 Нажмите ▲ / ▼ для выбора позиции-цели. Например, позиции под номером 4, и нажмите кнопку ★ Каналы позиций 1 и 4 в результате операции меняются местами.

"З: Установка каналов" завершена. Переход к "4: Коррекция часов". (📫 стр.40)

3: Установка коррекции часов

В то время пока аппарат выключен (находится в режиме ожидания STAND-BY), показания часов автоматически корректируются с помощью сигналов точного времени передаваемых телевещательными станциями.



А: Начальные установки (продолжение)



Замечания

*Данная функция может не работать корректно в зависимости от принимаемого сигнала. В этом случае отключите функцию путем установки значания "OFF".

* Функция может не работать корректно если неправильно установлена программа коррекции часов "Clock Set Position".

* Функция не будет работать если запись запрограммирована начаться или закончиться в течении 1ч 15мин.

* Процесс коррекции часов будет остановлен если аппарат включается в рабочий режим.

* Функция не будет работать если показания часов спешат или отстают от реального времени на промежуток более чем 1 час 15 мин.

4: Установка входных сигналов.

Осуществите установку в соответствии с видеосистемой телевещания и источниками сигнала с аудиовидеовходов.



* Для выхода из меню нажмите SETUP.

А: Начальные установки (продолжение)

6: Установка аудиовидеовыхода AV1

Необходим для выбора типа видесигнала, поддерживаемого Вашей ТВ-системой. Убедитесь в выполнении установки если аппарат подкючен к ТВ через разъем AV1 кабель SCART.



Замечание

* Если экранное меню исчезает сразу же после выбора сигнала видеовыхода RGB, то в этом случае Вы можете восстановить вывод изображения на ТВ путем подключения по композитному видеовыходу VIDEO OUT (желтый) разъем.

7: Установка подключения аудиовидеовхода AV2

Если Вы используете оборудование, подключаемое к разъему AV2 (SAT/DECODER) IN/OUT аппарата, то Вам необходимо выполнить установки для соответствующего типа подключаемого оборудования.



А: Начальные установки (продолжение)

6: Установка аудиовидеовхода AV2

Вы можете подключить спутниковый ресивер или другое оборудование к видеовходу AV2 (SAT/DECODER) IN/OLUT на задней панели аппарата. Тип видеосигнала (Фстр.18) для подключаемого оборудования также необходимо установить.



7: Настройка спутникового ресивера

Переключать спутниковые каналы можно непосредственно через рекордер. Для этого нужно подсоединить к разъему CHANNEL CHANGE IR инфракрасный датчик (📩 стр. 20) и выполнить необходимые настройки.



Базовые настройки



В: Установка аудиовыхода

Выберите формат аудиовыхода соответствующий подключаемому ТВ или аудиосистеме.



В: Установка аудиовыхода (продолжение)



"В: Установка аудиовыхода завершена". Перейти к след.пункту (Сстр.50) "Установка Формата Экрана".

С: Установка формата экрана

Выберите формат изображения соответствующий формату подключаемого ТВ.



С: Установка формата экрана



Замечания

- * Действителльный размер изображения зависит от типа сигнала вещания или сигнала источника, или установок на подключенном ТВ. Обратитесь к инструкции по эксплуатации Вашего ТВ.
- * Формат изображения предустановлен на DVD дисках. Поэтому, формат изображения некоторых DVD дисков может не соответствовать выбранному Вами размеру экрана.

"С: Установка формата экрана " завершена. Перейти к "D:Установка ПДУ" (📫 стр.52)

D: Установка ПДУ

Осуществите данную настройку в соответствии с Вашими предпочтениями.

Управление ТВ с помощью ПДУ аппарата Вы можете использовать ПДУ аппарата для управления Вашим ТВ.

Подготовка: Введите код Производителя в ПДУ.



Управление ПДУ

Направьте ПДУ на Ваш ТВ, код Производителя которого Вы ввели в ПДУ ранее, и нажмите следующие кнопки.



 ON/STANDBY:
 Включение и выключение Вашего ТВ

 TV/VIDEO
 Изменение источника сигнала ТВ

 CHANNEL
 Выбор ТВ канала

 VOLUME
 Регулировка громкости

D: Установка ПДУ

■ Таблица кодов производителей

Имя Производителя	Код Производителя					Имя Производителя	Код Производителя				
TOSHIBA	0001	0071	0211	0571		ORION	0001	0191	0231	0361	0411
AIWA	0921						0441	0451	0501	0551	0611
AKAI	0201	0241	0311	0431	0501	PANASONIC	0371	0501	0511	0531	0761
	0521	0641					0841	0911	1061		
BAIRD	0171	0241				PHILCO	0071	0111	0181	0201	0271
BANG & OLUFSEN	0471						0301	0461	0501	0651	
BEKO	0181					PHILIPS	0071	0191	0221	0461	0471
BLAUPUNKT	0071	0321	0331				0501	0591	0611	0651	
BRIONVEGA	0461	0471	0651			PIONEER	0381	0431	0501	0831	1051
BUSH	0071	0501	0551	0571		PROSCAN - THOMSON	0971	1041	0201	0501	
CROWN	0111	0131	0411	0491	0501	RCA	0971	1071	1081	1091	0201
	0661						1041	0501			
DANSAI	0501					REALISTIC	0631	1001	1011	1021	1031
DEAWOO	0401	0411	0501				0851	0201	0501	0481	0321
DECCA	0091	0141	0171	0441	0451		0331	0501	0651	0771	
	0501					SABA	0281	0351	0381	0421	0431
FERGUSON	0031	0071	0131	0191	0291		0471	0541	0641	0651	0661
	0311	0381	0541	0601			0671				
FINLUX	0021	0041	0071	0081	0091	SAISHO	0231	0411	0441	0451	0551
	0111	0271	0281	0291	0301	SALORA	0231	0241	0351		
	0341	0471				SAMSUNG	0171	0181	0251	0281	0411
FISHER	0041	0121	0181	0201	0281		0491	0501	0631	0661	0791
	0471	0571	0651			SANYO	0021	0041	0081	0121	0171
FUNAI	0001	0191	0481	0491	0891		0181	0201	0231	0241	0451
GEC	0171	0221					0571	0651	0671	0701	0711
GOLDSTAR	0201	0251	0281	0411	0501		0721				
GOODMANS	0171	0281	0501	0571		SCHNEIDER	0011	0051	0061	0281	0461
GRANADA	0171	0241	0271	0501	0571		0501	0581	0591		
	0651	0671				SEG	0091	0121	0151		
GRUNDIG	0011	0071	0271	0321	0331	SELECO	0031	0051	0061	0351	0501
HINARI	0241	0411	0571	0631			0561				
HITACHI	0021	0221	0251	0351	0371	SHARP	0851	0511	0571	0201	0501
	0381	0431	0571	0641	0751	SIEMENS	0071	0321	0331	0571	0631
INNO HIT	0171	0281	0411	0501	0631	SINGER	0091	0471	0651		
	0661					SINUDYNE	0001	0091	0101	0131	0191
ITT	0231	0241	0261	0271	0401		0231	0361	0471	0501	0551
	0611						0581	0651			
ITT-NOKIA	0231	0241	0261	0271	0401	SONY	0441	0451	0571	0681	
	0611					TANDBERG	0041	0301	0351	0431	0461
JVC	0311	0431	0521	0571			0571	0651			
LOEWE OPTA	0471	0501	0571	0651		TATUNG	0091	0141	0171	0441	0451
LUXOR	0241	0261	0271	0281	0351		0501				
MAGNAVOX	0501	0071	0191	0221	0461	TECHNICS	0371	0501	0511	0531	0761
	0471	0591	0611	0651			0841	0911	1061		
MARANTZ	0201	0501				TELEFUNKEN	0071	0281	0381	0421	0431
MATSUI	0001	0171	0191	0231	0411		0521	0601	0621	0671	
	0441	0451	0501	0551	0571	TENSAI	0041				
METZ	0041	0331	0361	0461	0471	THOMSON	0281	0351	0371	0381	0391
	0651						0421	0431	0521	0541	0641
MITSUBISHI	0201	0321	0331	0451	0501		0971	1041			
	0511	0571	0651	0771		THORN	0041	0071	0281	0291	0341
NATIONAL	0371	0501	0511	0531	0761		0421	0491	0601	0671	
	0841	0911	1061			UNIVERSUM	0021	0491			
NOKIA	0231	0241	0261	0271	0401	YAMAHA	0201	0501	0321	0331	0451
	0611						0511	0571	0651	0771	
NORDMENDE	0281	0351	0381	0421	0431	ZANUSSI	0031	0051	0061	0351	0501
	0461	0521	0541	0641	0671		0561				
OCEANIC	0481					ZENITH	0931				

Замечания

* Изначально на заводе установлен код TOSHIBA

* Некоторые производители имеет несколько кодов. Пробуйте каждый пока ПДУ не будет управлять ТВ.
 * В зависимости от ТВ, ПДУ может не управлять ТВ или некоторые кнопки могут не работать.
 * При замене батареек введите заново код Производителя Вашего ТВ.

Управление вторым и третьим DVD-видеомагнитофоном Toshiba при помощи ПДУ одного аппарата.

Происходит переключение кодов управления аппаратами.

Если Вы используете второй и третий DVD-видеомагнитофон Toshiba, установите различные коды управления ПДУ для каждого из аппаратов для избежания одновременного реагирования на команды ПДУ различных аппаратов. **Например:** Установить ПДУ аппарата в режим управления ПДУ DR2, после того как другой аппарат установлен в режим DR 1.

(Необходимо установить код режима управления как на аппарате, так и на ПДУ).



D: Установка ПДУ (Продолжение)



Замечания:

- * Если режимы управления аппарата и ПДУ различны, то режим управления аппарата (DR1, DR2 или DR3) появляется на дисплее передней панели.
- * При замене батарей питания ПДУ или при мигании индикатора на передней панели аппарата, проверьте режимы управления аппарата и ПДУ и перепрограммируйте если это необходимо.

Временное выключение приема ПДУ на некоторый период.

Вы можете временно выключить прием команд ПДУ на аппарате, когда выбор режимов управления DR 1, DR 2 или DR 3 недостаточен для эффективного управления несколькими DVD-видеомагнитофонами Toshiba.

Нажмите CHANNEL 🗸 и 🧄 аппарата одновременно в течение 3-х секунд или более.

Дисплей аппарата при этом покажет "DR-OFF" информируя о выключении режима приема команд ПДУ. Для возврата режима приема команд ПДУ осуществите повторно данную операцию (дисплей аппарата соответственно покажетрежимы приема DR 1, DR 2, DR 3).

Замечание:

* Данная функция не доступна в дежурном режиме.

* Эта функция не работает в экономичном режиме и тогда, когда рекордер выключен.

TOSHIBA
