

# ТВ транскодер Absolute TVR-TOYOTA

## 1999, 2000

### Общее описание

Транскодер Absolute TVR-TOYOTA 1999, 2000 предназначен для подключения к штатной аппаратуре автомобилей TOYOTA вместо штатного внешнего TV тюнера.

Управление всеми режимами TV приемника производится с помощью родных кнопок головного устройства.

Все режимы оригинального TV тюнера сохранены.

**В отличие** от штатного TV тюнера имеется возможность подключения **дополнительной видеокамеры** парковки (с зеркальным отображением) и камеры обгона.

С установленным Absolute TVR-TOYOTA 1999, 2000 ТВ приемник в Вашем автомобиле будет принимать в цвете и со звуком все каналы Российской сетки частот вещания ТВ, транслируемых как в SECAM, так и в PAL.

### Подключение

Отключить от штатного TV тюнера разъемы.

Подключить их к Absolute TVR-TOYOTA 1999, 2000.

Пятиконтактный разъем, расположенный снизу блока, предназначен для подключения дополнительных видеокамер парковки и обгона, на нем также присутствуют сигналы **LOG1, LOG2**.



1. Желто-белый - подключение камеры обгона;
2. Желтый - подключение камеры парковки;
3. Общий провод от камер парковки, обгона;
4. Синий (LOG2) - дополнительный логический вход LOG2,

служит для активации видеовхода Video 3 при подключении камеры заднего хода. Дополнительный логический вход LOG2 может быть подключен к выключателю фонарей заднего хода, либо к дополнительно устанавливаемому выключателю. Вход Video 3 автоматически активизируется (с задержкой 2 сек.) в “зеркальном” режиме при появлении на указанном входе напряжения

Активизация видеовхода VTR происходит при подключении семиконтактного разъема стандарта "TOYOTA". Черный и черно-белые провода семиконтактного разъема должны быть соединены. Через него же подается аудио L и R , видеосигнал, например, DVD или видеомэгнитофона.

На плате блока Absolute TVR-TOYOTA 1999, 2000 имеется джампер - одеваемая перемычка . Он определяет тип видеовхода. Снимается в случае использования адаптера совместно с ТВ магнитолой с сенсорным экраном.

!!! В заводских установках для Absolute TVR-TOYOTA 1999 джампер исходно одет, а для Absolute TVR-TOYOTA 2000 - снят.

Дополнительно подключенные видеокамеры должны быть цветного изображения PAL или NTSC.

# Эксплуатация телевизора

Настройка телевизионного приемника на станции и пользование им практически совпадают с аналогичными манипуляциями при настройке на FM и AM радиовещательные станции в режиме приемника.

В качестве примера мы приводим приблизительный перевод с японского инструкции по эксплуатации ТВ магнитолы.

При нажатии кнопки **TV** на экране появляется меню управления.

Существует 2 варианта меню.

Выбор варианта меню осуществляется кнопками **前ページ** ("предыдущая страница") и **次ページ** ("следующая страница").

## Вариант TV - 1.



## Вариант TV - 2.

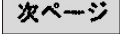
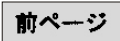


### 1) Кнопка/регулятор “PWR/VOL”

При нажатии этой кнопки включается питание телевизора, на экране возникает меню управления.

### 2) Выбор варианта меню

При нажатии этой кнопки можно выбрать первый или второй вариант меню.

- Кнопкой  (“следующая страница”) меняется на второй вариант;
- Кнопкой  (“предыдущая страница”) меняется на первый вариант.

### 3) Кнопки перебора каналов/настройки “TRACK/TUNE”

С помощью этой функции можно выбирать каналы передачи. Чтобы выбрать канал:

- с большим номером - нажмите кнопку со стороны указателя ▲;
- с меньшим номером - нажмите кнопку со стороны указателя ▼.
- Если продолжать нажимать кнопку после короткого звука "пи", будет осуществляться автоматический поиск и приём следующего вещательного канала.

При высокой чувствительности приёма следующий канал, возникающий на экране, - автоматически выбирается как самый близкий по частоте к предыдущему. Чтобы остановить автоматическое переключение каналов, ещё раз нажмите кнопку.

#### К сведению

В некоторых случаях, зависящих от территории и направления движения машины, чувствительность приёма всех каналов ухудшается, и в этом случае не всегда возможно автоматическое переключение.

### 4) Определение канала

**! Данная функция работает только в Японии** (аналогична RDS в Европе и у нас).

При нажатии этой кнопки на экране возникает название станции, осуществляющей вещание на данную территорию, и сообщение о принятом канале (на экране высвечивается [ **AREA PRESET** ]).

- Эта функция удобна во время путешествия, когда не знаешь название канала и передающей станции.
- Каналы высвечиваются по очереди до 10-го, с названием станции ( в случае активации VTR входа для подключения внешних источников аудио, видеосигнала (DVD, камера и т.д.) в меню настроек адаптера TVR- T, одна из кнопок выбора программ - становится кнопкой выбора VTR, в этом случае каналов становится 9).
- Нажатием кнопки выбора канала выбирается передающая станция. ( при продолжительном нажатии этой кнопки каналы не запоминаются).

## К сведению

Бывает, что при определении канала на экране возникает изображение сразу с двух станций, вещающих на данную территорию; тогда появляется значок . Когда появится , можно выбрать название станции, перемещая вверх - вниз E. Существуют территории, в пределах которых сигнал принимается, а название станции не распознаётся.

### 5) Выбор канала

Можно заранее поместить канал в память, чтобы потом можно было выбрать его одним нажатием.

- При нажатии кнопки, записывается выбранный канал.
- Можно записать в память до 10 каналов ( в случае активации VTR входа для подключения внешних источников аудио, видеосигнала (DVD, камера и т.д.) в меню настроек адаптера TVR-T, одна из кнопок выбора программ - с тановится кнопкой выбора VTR, в этом случае каналов становится 9).

- **Чтобы записать канал в память:**

[1] Выберите с помощью “настройки” (TRACK TUNE) канал, который хотите записать в память.

[2] Нажмите и держите кнопку, на которую хотите записать канал, пока не услышите звук "пи".

Записанный в память канал появляется при нажатии этой кнопки.

## К сведению

При замене аккумуляторной батареи или предохранителя все каналы из памяти исчезают.

### 6) Автовыбор канала

За один раз можно автоматически записать в память все каналы, которые возможно поймать.

Эта функция удобна, когда во время путешествия не знаешь название канала и передающей станции.

- **Чтобы записать канал в память:**

Нажмите и держите кнопку, пока не услышите звук "пи".

- Записанный в память канал появляется при нажатии этой кнопки.
- На экране возникает сообщение [AUTO PRESET] .
- При каждом нажатии на кнопку канал вносится в память заново.

Даже при автоматическом запоминании канала после нажатия кнопки (если сообщение [ AUTO PRESET ] не появляется) занесённые в память каналы не исчезают.

- В память можно автоматически внести по очереди до 10 каналов с высокой чувствительностью приёма. Если каналов меньше 10, на оставшиеся кнопки ничего не записывается.
- При заполнении памяти каналов слышится звук "пи-пи" и включается канал с наименьшим номером.

## **Чтобы менять каналы, внесённые в память с помощью автовыбора канала:**

[1] Выберите с помощью **“настройки”** (TRACK TUNE) канал, который хотите записать в память.

[2] Нажмите и держите кнопку **▲**, на которую записан канал, который Вы хотите сменить, пока не услышите звук "пи".

Записанный в память канал появляется при нажатии этой кнопки.

### **Для отмены:**

Отрывисто нажмите на кнопку.

- На экране высветится сообщение **[AUTO PRESET]**.
- После нажатия кнопки автопоиска канала ТВ магнитола возвращается в исходное состояние.

### **К сведению**

- В некоторых случаях, зависящих от территории и направления движения машины, чувствительность приёма всех каналов ухудшается, и в этом случае не всегда возможно автоматическое запоминание каналов.
- Когда принимаются сигналы с одной и той же станции, канал, выбранный с помощью тюнера и записанный в память и канал, записанный в память с помощью автовыбора каналов, иногда не согласуются.
- В зависимости от состояния чувствительности приёма сигнала, даже если записать с помощью автовыбора каналов в память на одну кнопку разные каналы, в меню эти каналы будут различаться.

## **7) Выбор качества звучания (при установке Absolute TVR-TOYOTA, выбор системы цветности PAL или SECAM)**

Можно выбирать стандарт вещания звука (данная функция работает только в Японии).

**!** При установке Absolute TVR-TOYOTA, нажатием левой кнопки (MAIN-SUB-MAIN/SUB) производится последовательный выбор системы цветности PAL или SECAM. Для фиксации системы цветности на канал нажать и удерживать кнопку выбора нужного канала.

### **О применении телевизионной антенны**

Антенна устанавливается у переднего бокового стекла со стороны водителя или пассажира.

### **Совет!**

• Во время чистки стекла (с внутренней стороны), у которого закреплена антенна, лёгкими движениями протирайте его влажной тканью. Не используйте средства для мытья стёкол, так как они могут повредить антенну.

• Не оклеивайте и не окружайте переднее боковое стекло, со стороны которого закреплена антенна:

- оконной плёнкой, в состав которой входит металл;

- другими металлсодержащими предметами (кроме самой антенны),

При их применении чувствительность приёма снижается, возникает опасность появления шума (помех).