

OPEL

RADIO DELCO CDR 500

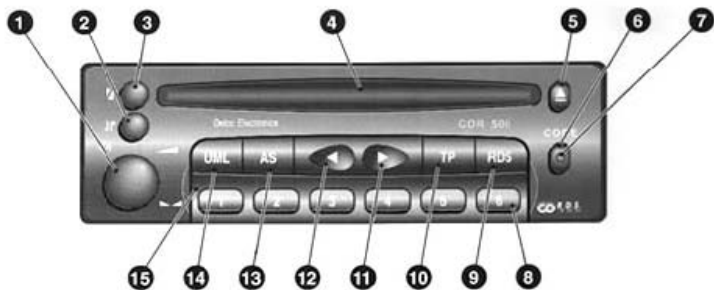
Инструкция пользователя

Printec Systems Oy Ltd

Предлагаем все для полиграфии из
Финляндии. Передовые технологии и
оригинальные расходные материалы.

тел: (812) 712-46-78

<http://www.printecsystems.ru>



Radio CDR 500

OPEL 

Краткое описание

Радио CDR 500 принимает сигнал в диапазоне коротких средних и длинных волн. Обеспечивается прием сообщений о дорожной обстановке (TP) и работа радиоинформационной системы (RDS). В памяти можно сохранить до 30 станций.

Проигрыватель CD обеспечивает прослушивание стандартных CD дисков

Органы управления

№г Символ Описание

- | | | |
|---|---------|--|
| 1 | | вкл/выкл: нажать |
| | | громкость: повернуть |
| | | баланс лев/прав: тянуть повернуть |
| 2 | | низкие: повернуть
высокие: тянуть повернуть |
| 3 | | баланс фронт/тыл: повернуть |
| 4 | - | CD-слот |
| 5 | | кнопка выброса CD |
| 9 | - | кнопка снятия панели |
| 7 | - | индикатор охраны |
| 8 | [1]-[6] | кнопки радио станций |
| 9 | [RDS] | режим радиоинформационной системы |

- | | | |
|----|-------|---------------------------------------|
| 10 | [TP] | режим дорожной обстановки |
| 11 | | кнопка поиска вперед |
| 12 | | кнопка поиска назад |
| 13 | [AS] | автоматическая настройка радиостанций |
| 14 | [UML] | выбор диапазона |
| 15 | - | съемная панель управления |

Дистанционное управление с рулевого колеса

- | №г | символ | описание |
|----|--------|---|
| 16 | | радио: переход на одну станцию,
CD: начало диска |
| 17 | | кнопка поиска вперед |
| 18 | | кнопка поиска назад |
| 19 | | увеличение громкости |
| 20 | | уменьшение громкости |
| 21 | | радио/CD переключение |

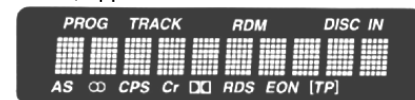
Дисплей

Дисплей в автомобиле используется для отображения информации аудиосистемы. Возможны два базовых варианта исполнения дисплея:

8-ми цифровой



10-ти цифровой



В этом руководстве описывается работа 10 цифрового дисплея. Содержание 8-и цифрового дисплея соответствует 10-ти цифровому дисплею за исключением диапазона волн, предварительно установленных станций и некоторых радио-функций

Система охраны

Кодирование

Аудиосистема - оснащена пассивной системой защиты. Закодированной аудиосистемой, вор воспользоваться не может. Код аудиосистемы указан в паспорте на аудиосистему или в паспорте автомобиля. Никогда не оставляйте паспорт в автомобиле.

При каждом включении аудиосистемы на дисплее на короткое время появляется индикация "CODE" если система закодирована, светодиод индикатора охраны **7** на кнопке снятия панели **6**, начинает мигать. Код аудиосистемы предварительно установлен производителем.

Съемная панель управления

Для дополнительной защиты от кражи аудиосистема имеет съемную панель управления. Каждый раз, покидая автомобиль, берите с собой съемную панель в специальном защитном футляре. Система функционирует только с оригинальной панелью. В случае потери панели, используют замененную съемную панель и проводят операцию адаптации новой панели посредством кодирования.

Снятие панели

Нажмите кнопку освобождения **6** и снимите панель **15**.

Установка панели

Вставьте панель на место и нажмите с обеих сторон до щелчка. Если панель установлена неправильно, при включении аудиосистемы на дисплее появится обозначение "PANEL". Убедитесь, что панель правильно установлена с обеих сторон (защелкнулась).

Вкл/Выкл аудиосистемы

01 нажать кнопку **1** для включения или выключения

Автоматическое включение

Если Вы включили аудиосистему нажатием кнопки **1**, Вы можете выключить ее выключив зажигание автомобиля.

Вы можете отключить автоматическое включение следующими шагами:

- Включите зажигание.
- Выключите систему кнопкой **1**.
- Нажмите кнопки радиостанции

[1] и **[3]** **8** и удерживайте их.

- Включите аудиосистему. Появится сообщение на дисплее "IGNI ON". Удерживайте кнопки радиостанции **[1]** и **[3]** пока не услышите звуковой сигнал.

На дисплее появится сообщение "IGNI OFF". Аудиосистема теперь может включена и выключена только с помощью кнопки **1**.

Те же самые шаги как описано выше выполняются, чтобы активировать автоматическое включение. После подтверждающего звукового сигнала на дисплее появиться сообщении "IGN/ ON".

Автоматическое включение - активизируется, когда отключается рабочее напряжение питания.

Автоматическое воспроизведение CD

Если CD-диск будет вставлен в аудиосистему когда она выключена, аудиосистема включится автоматически и будет проигрывать CD-диск.

Если CD-диск будет извлечен, то аудиосистема выключится.

Автоматическое выключение

Аудиосистема автоматически выключится через один час после выключения зажигания автомобиля. Эта функция, не зависит от настройки автоматического включения.

Регулировка звука

Регулировка громкости

- Поверните регулятор ①.

Регулировка баланс лев/прав.

- Вытянуть кнопку ①.
- Повернуть регулятор.

Регулировка фейдер пер/тыл.

- Нажать для извлечения выдвигающейся кнопки ③.
- Повернуть регулятор.
- Нажать на кнопку для возврата в исходное положение

Автоматическая регулировка звука

Автоматическая регулировка уровня громкости компенсирует окружающий шум автомобиля путем настройки уровня громкости в зависимости от скорости движения автомобиля.

Регулировка уровня звука.

- Нажмите и удерживайте кнопку [UML] ⑭, пока не услышите звуковой сигнал.
- При помощи кнопок ⑪ или ⑫ настройте желаемый уровень громкости. Информация на дисплее "SD-VOL +0" или "SD-VOL +1" до уровня "SD-VOL +5".
- Для сохранения выбранной установки уровня громкости снова нажмите кнопку [UML] ⑭, пока не услышите звуковой сигнал.

При установке уровня "SD-VOL +0" автоматическая регулировка звука не активна.

Если вы не нажмете кнопку в течение 10 секунд после настройки, изменения не сохранятся, возобновится работа в обычном режиме.

Настройка звука

Вы можете настраивать тональность звука с помощью выдвигающейся кнопки **2**. Возможна независимая настройка высоких и низких частот звука. Кнопка имеет два положения регулировки.

⏴ Настройка низких частот (бас)

- Нажать кнопку **2**, кнопка выдвинется.
- Повернуть кнопку (налево, чтобы уменьшить уровень, направо увеличить уровень)
- Нажать на кнопку для возврата в исходное положение.

⏵ Настройка высоких частот (трабл)

- Нажать кнопку **2**, кнопка выдвинется.
- Вытянуть кнопку далее.
- Повернуть кнопку (налево, чтобы уменьшить уровень, направо увеличить уровень)
- Нажать на кнопку для возврата в исходное положение.

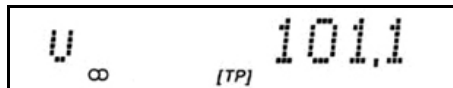
Радио

Выбор диапазона волн

При включении радио автоматически выберет предварительно настроенный диапазон волн. Другой диапазон волн может быть выбран при помощи кнопки **[UML]** **14**.

Нажмите кнопку **[UML]** для выбора диапазона волн.

Выбранный диапазон волн отображается на дисплее ("U", "M" или "L").



На дисплее станция диапазона VHF

U = VHF (ультракороткие волны)
M = MW (средние волны)
L = LW (длинные волны)

Ручной поиск и настройка радиостанций

- Кратковременное нажатие на кнопку поиска **12** дает уменьшение частоты на 100 kHz
- Кратковременное нажатие на кнопку поиска **11** дает увеличение частоты на 100 kHz

Старт поиска радиостанций

Более длительное нажатие кнопки поиска **11** или **12** запускает автоматический поиск станций. Будет настроена ближайшая доступная станция.

Нажатие и удерживание кнопки поиска **11** или **12** изменяет частоту настройки радио пока кнопка не отпущена.

Звук радио приглушается до тех пор, пока будет найдена радиостанция. Если функция RDS была активизирована, радио настраивает только станции с RDS.

Система (RDS)



Radio

Data

System

RDS – [система радио информации] это услуга, предоставляемая радиовещательными компаниями по всей Европе. RDS облегчает поиск желаемой станции в диапазоне ультракоротких волн и обеспечивает прием сигнала без помех.

Станции RDS в дополнение к программе передают цифровые данные с информацией, которую аудиосистема с RDS автоматически обрабатывает.


Если станция RDS настроена, появляется название станции вместо частоты на дисплее.

Каждая станция RDS вещает на нескольких частотах. Во время поездки RDS автоматически сравнивает качество сигнала, принимаемых частот. Аудиосистема всегда включается на самый сильный сигнал (наилучший прием выбранной

станции). Во время выполнения этой функции возможно кратковременное прерывание воспроизведения радиостанции.

Сигнал времени, автомобильные часы могут быть синхронизированы с сигналом времени, получаемым через RDS (см. руководство по эксплуатации автомобиля).

Включение режима RDS

- Выберите диапазон ультракоротких волн (VHF) нажатием кнопки **[UML]**.
- Нажмите кнопку **[RDS]** .



Дисплей: режим RDS включен

На дисплее появиться индикация “RDS”. Функция поиска будет теперь только реагировать на передатчики RDS. Автоматически настраивается наилучший прием выбранной станции.


Если принимаемая станция не передает сигналы RDS, тогда будет проведен поиск в дополнительной памяти VHF.

Выключение режима RDS

- Нажмите кнопку **[RDS]** .

Индикация “RDS” исчезает с дисплея. Дисплей вместо названия станции показывает частоту. Аудиосистема больше не настраивается на частоту выбранной станции с наилучшим приемом.

Отображение частоты станции RDS на дисплее

Нажмите кнопку **[UML]**  (прибл. в течение 1 сек.) удерживайте до тех пор, пока на дисплее появится индикация частоты станции. Через 5 секунд дисплей снова покажет название настроенной станции.

Выбор Региональных Радиостанций

Некоторые станции RDS вещают различные местные программы на разных частотах в определенное время. Вы можете не допустить настройку радиоприемника на другую местную программу, когда он ищет альтернативную частоту с лучшим приемом.

Нажмите и удерживайте выбранную кнопку радиостанции с [1] до [6] ^③, не менее 5 секунд, пока не услышите звуковой сигнал.

На дисплее кратковременно появится индикация "REG ON".

Повторите шаги для деактивации этой функции.

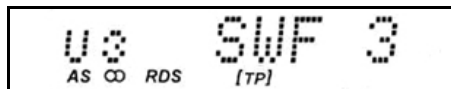
На дисплее кратковременно появится индикация "REG OFF".

Программа дорожной обстановки (TP)

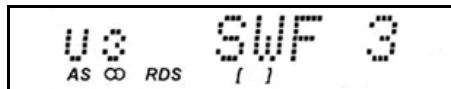
Станции TP (traffic program) - это станции RDS в диапазоне коротких волн, которые вещают объявления о дорожной обстановке. Вы можете идентифицировать станции TP по индикации "[TP]" на дисплее.

Включение режима TP

- Выберите диапазон коротких волн VHF нажатием кнопки [UML] ^⑭.
- Нажмите кнопку [TP] ^⑩.



Символ "[TP]" появляется на дисплее.



Символ "[]" появляется на дисплее, если прием станции TP невозможен или во время поиска.

Если режим TP включен, воспроизведение CD автоматически прерывается во время объявлений о дорожной обстановке. Настраиваются только станции TP.

Функция TP может быть активирована во время проигрывания CD. В этом случае в течение 5 секунд будет отображено обозначение последней прослушиваемой станции. Если активизирован режим TP, а выбранная станция не передает информацию TP, будет произведен поиск станции передающей информацию TP с максимальным уровнем сигнала.

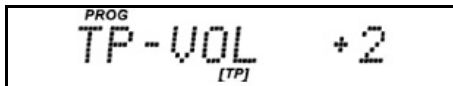
Если в режиме автоматической настройки радиостанции [AS] ^⑬, режим TP включен, настройка станции TP будет продолжаться до тех пор, пока не будет найдена хотя бы одна станция TP. После занесения в память станций, радио переключится на станцию с TP если такая доступна.

Выключение режима TP

Нажмите кнопку [TP] ^⑩. Символ "[]" исчезает с дисплея. Также возможен другой вариант выключения режима TP, нажмите кнопку [TP] дважды во время текущего сообщения о дорожной обстановке чтобы отключить режим TP. Символ "[]" исчезает с дисплея.

Настройка громкости объявлений дорожной обстановки TP

Уровень громкости объявлений о дорожной обстановке TP может быть установлен отличным от нормального уровня громкости радио.



На дисплее отображается уровень громкости TP

- Нажмите и удерживайте [TP] **10** не менее 3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал. На дисплее отображается уровень громкости объявлений о дорожной обстановке например "TP-VOL +1"
- Изменение уровня громкости возможно от -3 до +3 единиц, изменение производится кнопками поиска **11** и **12**.
- Для сохранения настройки удерживайте кнопку [TP] **10** до тех пор пока не услышите звуковой сигнал. Изменения настройки сохранены.

Если не нажать клавишу [TP] в течении 10 секунд, настройки вернуться в исходное положение. Изменения не будут сохранены.

В течение воспроизведения TP Вы можете регулировать уровень громкости регулятором **1**. Радио возвращается к установленному уровню, только после того как закончилось объявление TP.

Прослушивание только сообщений о дорожной обстановке TP

Если вы хотите слушать только сообщения о дорожной обстановке. Поворачивая регулятор **1** влево, выключите звук аудиосистемы.

Вы услышите сообщения о дорожной обстановке с установленным уровнем громкости для сообщений о дорожной обстановке.

Прерывание сообщения о дорожной обстановке TP

Нажмите кнопку [TP] **10** один раз во время сообщения о дорожной обстановке (например, во время воспроизведения CD). Текущее сообщение о дорожной обстановке отменяется. Режим TP остается включенным.

RDS-EON

Расширение RDS функция EON. EON аббревиатура: Enhanced Other Networks (поддержка других передатчиков).

В режиме EON вы можете слушать сообщения о дорожной обстановке даже если ваш приемник настроен на станцию, которая не передает информацию о дорожной обстановке.

В этом режиме на дисплее отображается символ "EON".



Режим RDS EON активен

Прслушивание транспортных сообщений RDS-EON

Нажмите кнопку **[TP]** . На дисплее появляется индикация **“[TP]”** и **“EON”**.

Если сообщения о дорожной обстановке передаются со станции, связанной с EON, аудиосистема автоматически переключается на эту станцию TP.

Во время передачи сообщения о дорожной обстановке дисплей показывает название станции TP.


После окончания передачи сообщения о дорожной обстановке аудиосистема автоматически переключается на ранее выбранную станцию или воспроизведение CD. (что было активировано ранее)


Кнопки радиостанций

Всего можно сохранить в памяти 30 станции :

- 6 x U (VHF)(ультракороткие волны)
- 6 x M (MW)(средние волны)
- 6 x L (LW)(длинные волны)
- 6 x U_{AS} (автоматически сохраняемые станции в диапазоне коротких волн)
- 6 x M_{AS} (автоматически сохраняемые станции в диапазоне средних волн)


Сохранение станций в памяти.


- Выберите желаемый диапазон волн.
- Настройте станцию.
- Нажмите и удерживайте цифровую кнопку **[1 – 6]** , на которую вы хотите сохранить станцию.

Кратковременно выключится звук и радиоприемник покажет станцию, ранее сохраненную в данной ячейке памяти. Как только Вы снова услышите настроенную станцию, она сохранится под данным номером кнопки радио станций **[1-6]** .

Выбранный номер ячейки памяти отображается на дисплее.

Автоматическое сохранение радиостанций

- Выберите желаемый диапазон волн.
- Нажмите кнопку **[AS]**  отпустите, когда услышите звуковой сигнал.

Начнется поиск радиостанций, символ **“AS”** будет отображаться на дисплее. После окончания поиска шесть радиостанций с наилучшим качеством сигнала будут сохранены. Они заносятся в AS ячейки памяти соответствующих кнопок радио станций .

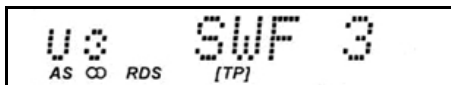
Радиостанции RDS будут предпочтительно занесены в первые ячейки памяти.

Если вы переключились в режим TP перед процессом автоматического сохранения радиостанций AS или во время его, после окончания автоматического сохранения, аудиосистема вызывает из ячейки памяти станцию TP. (это не обязательно будет ячейка памяти №1)

Если вы выезжаете из зоны уверенного приёма сохранённых станций - повторите процедуру автоматического поиска нажатием кнопки **[AS]**.

Вызов сохраненных станций

- Выберите желаемый диапазон волн.
- Выберите нужную ячейку памяти кратковременным нажатием кнопки радио станций [1 - 6] ③.



Радио станция, сохраненная на 3 кнопке радио станций VHF - AS (режим автоматического сохранения).

Для выбора одной из станций, сохраненной в режиме автоматического сохранения радиостанций AS:

- Выберите желаемый диапазон волн.
- Нажмите кратковременно кнопку [AS] ④.
- Выберите нужную ячейку памяти кратковременным нажатием кнопки радио станций [1 - 6] ③.

Использование дополнительной VHF памяти

Кроме ячеек памяти под кнопками радио станций, радиоприемник имеет дополнительную память, в которой сохраняются все принимаемые станции в диапазоне VHF (УКВ). Вы можете просмотреть эту память при помощи поисковых клавиш (т.н. пролистывание).

Дополнительная память VHF (УКВ) волн определяется автоматическим сохранением (AS) либо вручную.

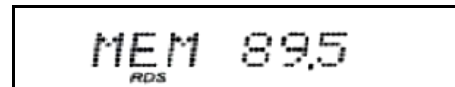
Пролистывание VHF дополнительной памяти

- Включите режим RDS.
- Кратковременно нажимайте одну из кнопок поиска ① или ②.

Дисплей показывает название станций или частоты станций, сохраненных в VHF дополнительной памяти.

Обновление дополнительной VHF памяти

Нажмите и удерживайте кнопку [RDS] ⑤, пока не услышите звуковой сигнал. Дисплей на короткий промежуток времени покажет индикацию "MEMORY-U", затем "MEM" и текущую частоту.



Обновление дополнительной памяти

Процесс просмотра памяти закончится примерно, через 30 секунд, система переключается обратно в режим воспроизведения радиостанций.

Станции, сохраненные в памяти кнопок радио станций ⑥, в ходе этого процесса не заменяются другими.

Дополнительная память VHF автоматически обновляется каждый раз, когда аудиосистема осуществляет поиск станции TP или когда вы выполняете автоматическое сохранение AS.

Воспроизведение CD

Загрузка CD

Вставьте CD диск (надписью вверх) в CD-слот ④, CD диск загружается автоматически. На дисплее отображается "T-- CD".

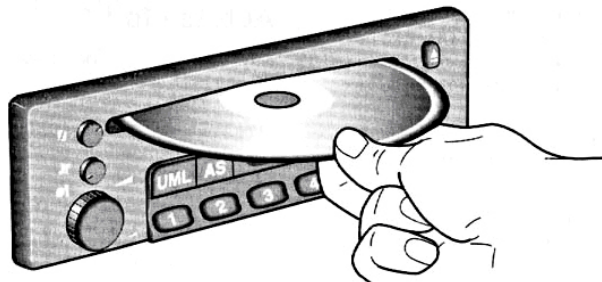
После того, как CD диск был загружен, начнется проигрывание первого трека на CD. На дисплее появится сначала общее число треков, имеющихся на CD "Txx CD", затем "T 1 CD".

После того как будет проигран последний трек на CD, начнется воспроизведение сначала.

Если вставленный CD диск устройство не может прочитать, на дисплее отобразится "ER-CD".

Прерывание воспроизведения CD

- Кратковременно нажать кнопку выброса ⑤. Устройство переключится на проигрывание радио.
- Кратковременно нажать кнопку выброса возврат к воспроизведению CD.



Выбор воспроизводимого трека

Кратковременно нажимайте кнопку поиска ⑪ или ⑫, пока дисплей не покажет номер выбранного трека. Если в процессе воспроизведения кратковременно нажать кнопку ⑫ начнется повтор текущего трека.

Ускоренный поиск вперед/назад

Нажмите и удерживайте кнопку поиска ⑪ или ⑫, пока будет найдена желаемая мелодия.

Дисплей покажет номер трека и проигранное время трека в минутах и секундах, например "T 3 02-42". Во время ускоренного поиска скорость воспроизведения увеличивается, а громкость воспроизведения уменьшается.

Извлечение CD


Нажмите и удерживайте кнопку выброса ⑤. На дисплее отобразится "EJECT CD". Устройство переключится на проигрывание радио.

Если не вынимать CD диск в течение 10 секунд, CD диск будет возвращен назад (прибл. через 10 секунд (защита диска от повреждения)). Устройство останется в режиме проигрывания радио. На дисплее отобразится "CD IN"

Вы можете извлечь CD диск из устройства как описано выше, даже когда радио выключено. Если Вы не вынимаете CD-диск, диск будет возвращен назад прибл. через 5 секунд. Аудиосистема после этого выключится.

Прослушивание сообщений при воспроизведении CD

Во время воспроизведения CD диска, частота станции или обозначение радиостанции (для передатчиков RDS) УКВ диапазона может быть отображено на дисплее.

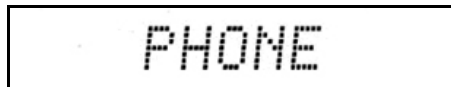
Кратковременно нажать кнопку [UML] . Информация будет показана в течение 5 секунд, например "U1 101.2"

В течение этих 5 секунд, радиостанция может быть выбрана, или начат поиск, используя кнопки поиска.

Если программа дорожной обстановки (TP) включена, или активизирована в течение воспроизведения CD-диска, будет автоматически произведен поиск самой сильной станции дорожной обстановки, при условии что последняя принимаемая станция больше не работает.

Автомобильный телефон


Если установленный телефон подключен к аудиосистеме, радио перейдет в телефонный режим, когда поступит входящий вызов. На дисплее отобразится "PHONE". Чтобы использовать телефонный режим, телефон должен быть подключен к аудиосистеме уполномоченным дилером Опеля.





Дисплей: входящий вызов

Настройка уровня громкости телефона

Вы можете настроить уровень громкости воспроизведения с телефона независимо от обычного уровня громкости.


- Выключить аудиосистему.
- Нажать и удерживать кнопку [TP] . Включить аудиосистему. Прозвучит звуковой сигнал. На дисплее отобразится текущий уровень, напр. "PH-VOL +1".

- Настройте желаемый уровень громкости в диапазоне от -3 до +3 при помощи кнопок поиска  или .
- Для сохранения установленного уровня нажмите кнопку [TP] пока не услышите звуковой сигнал.

Если не нажать кнопку [TP] в течение 10 секунд после настройки, изменения не сохранится и возобновится работа обычном режиме.

Уровень громкости может быть также отрегулирован в течение разговора, используя кнопку 1

Выбор между входящим вызовом и сообщениями TP

Когда режим дорожной обстановки активизирован (символ "[TP]" на дисплее), и входящий вызов поступает во время сообщения о дорожной обстановке. Входящему вызову будет отдан приоритет. При помощи кнопки [TP] , Вы можете выбрать между входящим вызовом и сообщением о дорожной обстановке.

Дистанционное управление с рулевого колеса

Регулировка уровня громкости

Нажмите кнопку **+** **19** для увеличения громкости.

Нажмите кнопку **-** **20** для уменьшения громкости.

Выбор источника

Нажмите кнопку **0** **21** для выбора режима воспроизведения радио или проигрывателя CD.

Настройка радио станций

Кратковременно нажмите одну из кнопок поиска **17** или **18** для активации функции автоматического поиска или пролистывания дополнительной VHF памяти. Радио остается приглушенным, пока радиостанция не будет выбрана.

Нажмите и удерживайте одну из кнопок поиска, чтобы вручную настроить радиостанцию.

Кнопки поиска **17** или **18** имеют те же функции, что кнопки поиска на панели управления **12** или **11** аудиосистемы.

Выбор сохраненных станций

Нажмите кнопку **→** **16** один или несколько раз для выбора желаемой станции из сохраненных в ячейках памяти соответствующих кнопок радиостанций **[1 – 6]** в текущем диапазоне волн.

Выбор воспроизводимого трека

Кратковременно нажимайте кнопку поиска **17** или **18**, пока дисплей не покажет номер выбранного трека. Если в процессе воспроизведения кратковременно нажать кнопку **◀** начнется повтор текущего трека.

Использование поиска CD-диска

Держите одну из кнопок поиска нажатой, пока искомое место на CD-диске не будет найдено.

Повтор CD-диска

Нажмите кнопку **→** **16** для воспроизведения CD-диска с первого трека.

Дополнительные функции

Регулировка уровня громкости в зависимости от скорости движения

Вы можете выбрать установку компенсации от 0 (выкл.) до 5 (макс. увеличение громкости). Нажмите и удерживайте кнопку **[UML]** **14**, пока не услышите звуковой сигнал.

Дисплей показывает текущую установку уровня громкости в зависимости от скорости движения, например “SD-VOL +2”.

Настройте желаемую компенсацию уровня громкости при помощи кнопок настройки **11** или **12**.

Для сохранения выбранной установки уровня громкости снова нажмите кнопку **[UML]**, пока не услышите звуковой сигнал.

Если не нажать кнопку **[UML]** в течение 10 секунд после настройки, изменения не сохранятся, возобновится работа в обычном режиме.

Кодирование

Аудиосистема защищена электронным кодом. Закодированной аудиосистемой вор воспользоваться не сможет. Если аудиосистема отключена от источника питания, например, если система украдена или если отключена АКБ автомобиля, срабатывает электронная блокировка аудиосистемы.

Вы вновь сможете пользоваться аудиосистемой только после введения правильного кода. Код аудиосистемы указан в паспорте на аудиосистему или Паспорте автомобиля.

Всегда храните паспорт на аудиосистему или паспорт автомобиля вместе с другими документами на автомобиль в безопасном месте, но никогда не оставляйте их в автомобиле.

После первых двух неудачных попыток ввести код время ожидания составляет примерно 10 секунд, после третьей попытки 10 минут. При каждой следующей попытке время ожидания удваивается. После 9-ти безуспешных попыток время ожидания составляет 640 минут.

После 10-ти неудачных попыток аудиосистема блокируется (сообщение "SAFE" появиться на дисплее). Аудиосистема подлежит замене официальным представителем Опеля за счет владельца.

Вследствие этого рекомендуется после 6 неудачных попыток ввода кода обратиться к официальным представителям Опель.

Проверка кодировки

По следующим признакам Вы можете установить закодировано устройство или нет.

Индикатор **7** мигает, когда радио и зажигание выключены.

Закодированная аудиосистема отображает на дисплее "CODE" в течение короткого периода каждый раз после включения.

Кодирование аудиосистемы

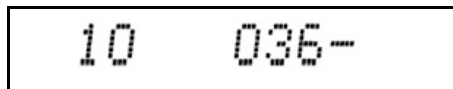
Защита от кражи активируется кодированием.

- Включите зажигание.
- Выключите аудиосистему
- Включите аудиосистему, нажимая и удерживая кнопку **[AS]** **13** пока не услышите звуковой сигнал. На дисплее отобразится "CODE", а примерно через 3 секунды появляется "----".
- Введите цифры кода (см. паспорт на аудиосистему) при помощи кнопок радиостанций **[1 - 4]** **8**.
- Нажмите и удерживайте кнопку **[AS]** пока не услышите звуковой сигнал. Аудиосистема перейдет в рабочее состояние.

Правильный порядок действий должен быть следующим:

Например: код: **0 3 6 5**.

кнопки радио станций	дисплей			
нажать кнопку [1] 1 раз	0	-	-	-
нажать кнопку [2] 4 раз	0	3	-	-
нажать кнопку [3] 7 раз	0	3	6	-
нажать кнопку [4] 6 раз	0	3	6	5






Ввод кода: четвертая позиция еще не введена.

Сбой питания при вводе кода

Если в процессе ввода кода было прерывание питающего напряжения, аудиосистема переходит в специальный "безопасный" режим. Аудиосистема остается заблокированной в этом режиме.

Если Вы хотите вернуть аудиосистему к рабочему режиму, выполните следующие шаги:

- Включите зажигание, выключите аудиосистему
- Нажмите и удерживайте кнопку **[AS]** . На дисплее отобразится "SAFE" потом "10 - - -". Число 10 указывает, сколько попыток осталось для ввода правильного кода.
- Введите код указанный в паспорте аудиосистемы используя кнопки радио станций [1] до [4]  как описано в "Кодирование аудиосистемы". Переведите код если был введен неправильный код.
- Когда правильный код будет отображен на дисплее, нажмите кнопку **[AS]**  пока не услышите звуковой сигнал. Если код введен верно аудиосистема выйдет из заблокированного состояния.
- Если код введен не верно а кнопка подтверждения **[AS]** была нажата, на дисплее отобразится "9 SAFE" потом "9 - - -". Повторить попытку ввода правильного кода возможно только после истечения времени ожидания.


Декодирование аудиосистемы

Защита отключена, когда аудиосистема декодирована.

Выполните операции, описанные в разделе "кодировании аудиосистемы". После того, как аудиосистема была успешно декодирована, больше не защищена от воровства, может быть продолжена работа после прерывания питания.

Адаптация съемной панели управления

Аудиосистема работает только с оригинальной съемной панелью управления. При ее утрате используют замененную съемную панель управления и проводят операцию адаптации новой панели посредством кодирования.

- Установите панель управления .
- Выключите аудиосистему

При включении аудиосистемы на дисплее отобразится "PANEL". Для адаптации новой панели управления проведите шаги, которые описаны в разделе "кодирование аудиосистемы".

Общая информация

В случае неправильного функционирования (помех) обратитесь к уполномоченному дилеру Опеля.

Прием станций в диапазоне ультракоротких волн VHF.

Для приема станций в диапазоне ультракоротких волн в автомобиле требования более жесткие по сравнению с аналогичной стационарной аудиосистемой, по этому даже станции RDS могут приниматься с помехами.

Информацию о физических причинах помех см. в Руководстве по эксплуатации автомобиля.

Обращение с CD-дисками.

При извлечении диска из гнезда не оставляйте на нем отпечатков пальцев. Сразу после извлечения диска, положите его в упаковку.

Не подвергайте диски перегреву или попаданию прямых солнечных лучей.

Отключение электропитания

При замене АКБ автомобиля все специальные установки пользователя (например, сохранение станций в памяти, и т.п.) сохраняются. После отключения электропитания включается электронная блокировка аудиосистемы с целью защиты от краж. Разблокировка производится путем введения кода.

Если вы потеряли номер кода, пожалуйста, обратитесь к уполномоченному дилеру Опеля. Ввод аудиосистемы в эксплуатацию возможен только после осуществления оплаты и предъявления подтверждения права собственности.

Пиктограммы дисплея

Символы дисплея отображают различные режимы работы аудиосистемы.

AS - на коротких FM или средних волнах MW выбран режим автоматического сохранения AS.

CD - проигрыватель CD готов к эксплуатации.

RDS - включена радиоинформационная система.

EON - станция подключена через радиоинформационную систему к станции, передающей дорожную обстановку. Объявления о дорожной обстановке передаются автоматически.

[] - TP программа дорожной обстановки включена, но никакая станция, передающая дорожную обстановку, не настроена.

TP - настроенная станция передает объявления о дорожной обстановке.

[TP] - TP программа дорожной обстановки включена и настроена станция передает объявления о дорожной обстановке и в режиме эксплуатации CD.

Printec Systems Oy Ltd

Предлагаем все для полиграфии из
Финляндии. Передовые технологии и
оригинальные расходные материалы.
(812) 712-46-78

<http://www.printecsystems.ru>