Always there to help you Register your product and get support at



CED1900



Quick start guide Краткое руководство PHILIPS



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. CED1900_51_QSG_V1.0

English

does not apply.

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome. Read and understand all instructions before you use this product. If damage is caused by failure to follow the instructions, the warranty

-AA

1 What's in the box (Fig. 1)

Check	and	identify	the	contents	of	the	pack	age:	

1	Main unit	2	Remote control
3	ISO male connector X 2	4	Rubber cushion
5	Screw X 4 (M5x8mm)	6	Hexagon head screw
7	Remote control battery	8	GPS antenna
9	User manual	10	Quick start guide
-			

2 Install the car entertainment system

Always follow the instructions in this chapter in sequence. These instructions are for a typical installation. However, if your car has different requirements, make the adjustment accordingly. If you have any question regarding installation kits, consult your local retailer.

- Note

- This system is designed for negative ground (earth) 12V DC operation only.
- Always install this system in the car dashboard. Other locations can be dangerous as the rear of the system heats up during use.
 To avoid short-circuit: before you connect, make sure that the ignition
- Make sure that you connect the yellow and red power supply leads
- after all other leads are connected. • Make sure that all loose leads are insulated with electrical tape.
- Make sure that the leads do not get caught under screws iron parts that Make sure that all ground (earth) leads are run to a common ground
- earth) point. Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure
- Improper fuses can cause damage or fire. When you need to change When you connect other devices to this system, make sure that the
- rating of the car circuit is higher than the total fuse value of all the nected devices. • Never connect speaker wires to the metal body or chassis of the car.
- Never connect speaker wires with stripes to one another.

Connect wires

- Note
- Make sure that all loose leads are insulated with electrical tape. Consult a professional to connect wires as instructed belo
- Before connection, check the car's wiring carefully.





1 Connect the ISO male connectors. (Fig 2)

ISO male connectors	Connect to
Green strip, black-edged green strip	Rear left speaker
White strip, black-edged white strip	Front left speaker
Gray strip, black-edged gray strip	Front right speaker
Purple strip, black-edged purple strip	Rear right speaker
Red strip	Ignition key +12V DC when ON/ACC
Blue strip	Motor/electric antenna relay control lead
Blue strip, white strip	Amplifier relay control lead
Black strip	Ground
Yellow strip	The +12V car battery which is energized at all times

2 Connect other wires if necessary. (Fig. 3)

Caution

• To avoid an accident, the driver must not watch video while driving. By design, this system disallows watching video during drive. Park your car in a safe place and engage the parking brake before watching video.

- When the parking brake of your vehicle is not engaged, the video blocking system is activated. It blocks the display of front video source
- If the system is not properly connected with the parking brake control module of your vehicle, video signals will be blocked by the system, with the below message displayed on the TFT.



SUCKELS UNTEAL PARE	CONNECTOR'S
For ISO male connectors	As indicated above
REAR OUT L (White socket)	Rear left speaker
REAR OUT R (Red socket)	Rear right speaker
FRONT OUT R (Red socket)	Front right speaker
FRONT OUT L (White socket)	Front left speaker
VIDEO OUT 1 (Yellow socket)	Video input socket of an external display device
VIDEO OUT 2 (Yellow socket)	Video input socket of an external display device
VIDEO IN (Yellow socket)	Video output socket of an external player
CAMERA IN (Purple socket)	Video output socket of an external camera
SUB-W OUT (Blue socket)	Sub-woofer
AV-IN L (White socket)	Left audio channel output socket of an external player
AV-IN R (Red socket)	Right audio channel output socket of an external player
REVERSE CAMERA (Purple wire)	Reverse camera (B+)
PARKING BRAKE (Pink wire)	Parking brake (-)
OE SWC IR REMOTE IN (Brown wire)	OE SWC remote in
OE SWC IR REMOTE IN (Black wire)	Ground
OE SWC AD LEARN (White wire)	OE SWC AD Learn line 1
OE SWC AD LEARN (White wire)	OE SWC AD Learn line 2
OE SWC AD LEARN (Black wire)	Ground
EXTERNAL BOX CONNECTOR (Black connector)	External navigation box
GPS AERIAL (Black connector)	GPS smart antenna
RADIO ANTENNA (Black connector)	Radio antenna
Rear Monitor Audio Out 1 (White connector)	Left audio channel input socket of one rear monitor
Rear Monitor Audio Out 1 (Red connector)	Right audio channel input socket of one rear monitor
Rear Monitor Audio Out 2 (White connector)	Left audio channel input socket of another rear monitor
Rear Monitor Audio Out 2 (Red connector)	Right audio channel input socket of another rear

headphone

₩I)III=

(15)

(14)

2 3 4 5 6 7 8 9

🔆 Тір

• The pin arrangement for the ISO connectors depends on the type of your vehicle. To avoid damage to the system, connect properly

About the GPS antenna

Warning

- Risk of injury: Never install the antenna and its accessories on the airbag
- Risk of swallowing parts: Keep the antenna and accessories out of the reach of childrer

Caution

- Risk of electromagnetic interference: Do not install the GPS antenna over any sensors or vents.
- Risk of short circuit, malfunction, or damage to your car navigation system: Do not alter the GPS antenna cable or dismantle the antenna box.
- Risk of poor reception: Use the supplied metal sheet only, and never cut
- or distort it; do not paint the GPS antenna. • Risk of damage to the GPS antenna cable: Never pull the antenna cable
- when you remove the antenna. • Risk of scratching your car: The GPS antenna box has a magnet. When
- you install or remove it, do not drag it on any metal surface.

Connect the GPS antenna



1 Connect the GPS antenna to your car navigation system 2 Use the supplied screw to fasten the connectors.

Install the GPS antenna You can install the signal receptor of GPS antenna:

- On the dashboard cover
- On the back panel of rear-view mirror

Note

- Make sure that the contact surface that contacts with the metal sheet is free of moisture, dust, grime, oil, and any other dirt. If you remove the metal sheet, some adhesive may be left on the contact
- surface.



Affix the antenna box onto the metal sheet. Use clamps to secure the antenna cable.

Mount into the dashboard

- Note hit into a car.

its memory.





Once your iPod/iPhone is connected and recognized, 🛽 is displayed in the bar of popular icons on the home menu. You can tap it to switch back to this playback interface.

Note

• Before you disconnect your iPod/iPhone, switch the system to another source.

Control play

By default, use the on-screen playback interface of this system to

- Tap to pause play.
- :Tap to resume play.
- Idd / DDI : Tap to play the previous or next track C) / C) : Tap to select a repeat mode.
- **C**: Repeat the current track.
- 🗘 (highlighted): Repeat all tracks.
- C (in gray): Cancel repeat play.
- Tap to select a play mode. • 🗯 (highlighted): Play tracks randomly.
- _ C (in gray): Play tracks in sequence.
- **a** : Tap to switch to the iPod control mode, and then you can ntrol play on your iPod/iPhone.
- □ : Tap to switch back to the on-screen control mode, and
- n you can control play on this system • 🖪 : Tap to access the music menu.

Search for a track

You can select a track quickly through the music menu. 1 Tap 🗉 to access the music menu.

=	Playlists	
	Artists	
0	Albums	
Л	Songs	
6	Genres	
S	Composers	
	Audio Books	

- 2 Tap to select a category.
- → Tracks under the selected category are listed.
- **3** Tap a track name to start play. If one or more subcategories are under the selected category, select a category first.

Charge your iPod/iPhone

Once the iPod/iPhone is connected and recognized, the iPod/iPhone begins to charge.

8 Adjust sound

When you listen to radio, enjoy music, or watch video, follow the nstructions below to adjust sound.

Adjust the volume level

Press +/- repeatedly on the front panel. +: Increase the volume level.

-: Decrease the volume leve

Mute sound

Press 🛈 🕸 on the front panel.

• To release the speakers from mute status, press ⊙ ≰ again.

9 Others

Play external audio/video input

You can connect an external audio/video player to this system



- 1 Connect a composite AV cable to
- the AV-IN socket on the front panel, and the audio and video output sockets of the external player.
- 2 Tap \Uparrow > \blacktriangle to access the full menu with all feature icons
- **3** Tap 🗳 [AV-IN1] to display the playback interface.
- 4 Operate on the external player to start play (see the user manual of the external device).

🔆 Тір

• If you connect this system to an external player through the VIDEO IN, AV-IN L, and AV-IN R sockets on the rear panel, tap 🏽 [AV-IN2] to switch the source instead of 뎍 [AV-IN1].

Use rear monitors

If one or two monitors are connected for backseat passengers, you can select different sources for front and backseat passengers.

Note

- Make sure that rear monitors are correctly connected to this system. • Only when the multi-zone display mode is activated, rear monitors can
- ceive signals from the system By default, the same signals are transferred to the front and rear monitors.
- When a disc, USB storage device, SD/SDHC card, or iPod/iPhone connected through the USB socket is selected as the source for front zone, you cannot select another source for rear zone. Only when the system is in radio mode or navigation mode, you can select a source for rear zone from disc, SD/SDHC card, USB storage device, or iPod/iPhone connected through the USB socket.
- 1 Tap \Uparrow > \blacktriangle to access the full menu with all feature icons

→ The [Rear Zone] menu is displayed.



3 Tap [Mode] to enable or disable the signal transferring to rear

- [On]: Enable the signal transferring to rear monitors.
- [Off]: Disable the signal transferring to rear monitors ↔ When it is enabled, the following interface is displayed.

1 1	9:28 Rear Zone		
-	Mode	Disc	0
	Rear Zone	SDHC	0
	Rear Speaker	USB	0

Tap to select an available source to start play. 5 Tap [Rear Speaker] to enable or disable the audio output to

• [On]: Enable the audio output to rear speakers. [Off]: Mute rear speakers.

1 1	9:28 Rear Zone		
-	Mode	Off	
	Rear Zone	On	0
	Rear Speaker		

6 Tap 5 to return to the previous mode.

Switch the control interfaces

When different sources are selected for front passengers and

- backseat passengers, you can tap 🗳 to switch the control interface for front source or rear source. \mapsto When \blacksquare is solidly displayed, the current control interface is for
- the front source
- control interface is for the rear source.

Set the rear view camera

If a rear view camera is connected, you can view on the screen what he camera takes

- 1 Tap \Uparrow > \blacktriangle to access the full menu with all feature icons
- 2 Tap (This icon is displayed only when a compatible camera is orrectly connected). → Picture from rear camera is displayed.



Reset the system

If the system hangs up, reset i



Flip up the protective cover 2 Press **RESET** with the tip of a ball-point pen or toothpick.

Русский

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! тобы воспользоваться всеми преимуществами поддержкі Philips, зарегистрируйте приобретенное устройство на сайте www.philips.com/welcome.

Перед использованием данного устройства внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкций.

1 Комплект поставки (рис.1)

Проверьте комплектацию устройства.

1	Основное устройство	2	Пульт ДУ
3	Штекерный разъем ISO — 2 шт.	4	Резиновая прокладка
5	Винты (M5x8 мм) — 4 ш ⁻	⊤. 6	Винт с шестигранной головкой
7	Батарея пульта ДУ	8	антенна GPS
9	Руководство	10	Краткое руководство
	пользователя		

2 Установка автомобильной мультимедийной системы

Всегда следуйте инструкциям, приведенным в данной главе. Данные инструкции приведены для выполнения типовой установки. Однако при наличии определенных требований может потребоваться выполнение соответствующей регулировки. При возникновении вопросов относительно монтажных комплектов обратитесь в местную торговую организацию.

Примечание

- Данная система предназначена для использования только с источником постоянного тока с напряжением 12 В и цательным заземлением.
- Всегда устанавливайте данную систему на приборной панели автомобиля. Установка в другом месте может быть опасна из-за нагревания задней панели системы в процессе использования.
- Для предотвращения замыкания перед подключением устройства убедитесь, что зажигание выключено.
- Желтый и красный кабели источника питания необходимо подключать после подключения остальных кабелей. Обязательно изолируйте все незакрепленные провода с помощью ционной ленты
- Убедитесь, что провода не прижаты винтами или не зажаты деталями, которые могут двигаться (например, направляющей
- Убедитесь, что все заземленные провода соединены в общей точке заземления. Для обеспечения надежной и безопасной установки аудиосистемы
- используйте только монтажное оборудование, входящее в комплект поставки. • Использование несоответствующих предо привести к повреждению или возгоранию. При необходимости
- заменить предохранитель обратитесь за помощью к специалист При подключении других устройств к данной системе убедитесь что номинальное значение автомобильной цепи больше общего
- значения предохранителей всех подключенных устройств. • Запрещается подключать кабели динамиков к металлическому
- корпусу или шасси автомобиля. Не соединяйте кабели динамиков с полосами друг с другом.

Подключение проводов

Примечание

- Обязательно изолируйте все незакрепленные провода с помощью
- изоляционной ленты. • Проконсультируйтесь со специалистом относительно подключения и выполните подключение согласно описанным ниже инструкциям
- Перед подключением тщательно проверьте электропроводку автомобиля

1 Подключите штекерные разъемы ISO. (Рис. 2)

Штекерные разъемы ISO	Подключить к
Зеленый кабель, зеленый кабель с черной кромкой	Тыловой левый динамик
Белый кабель, белый кабель с черной кромкой	Фронтальный левый динамик
Серый кабель, серый кабель с черной кромкой	Фронтальный правый динамик
Сиреневый кабель, сиреневый кабель с черной кромкой	Тыловой правый динамик
Красный кабель	Ключ зажигания +12 В пост. тока (работа в положениях ключа ON/ACC)
Синий кабель	Кабель релейного управления электроантенной/антенной с приводом

Синий кабель, белый кабель	Кабель релейного управления усилителем
Іерный кабель	Заземление
Келтый кабель	Автомобильный аккумулятор +12 В (постоянно работает)

2 При необходимости выполните другие подключения. (Рис. 3)

Внимание

• Во избежание несчастных случаев водителю запрещается смотреть видеозаписи во время движения. Система устроена таким образом, чтобы препятствовать просмотру видеозаписей во время движения. Перед просмотром видеозаписей необходимо припарковать автомобиль в безопасном месте и включить стояночный тормоз.

Іримечание

- Если стояночный тормоз автомобиля не включен, активируется блокировка видеосистемы. Блокировка отключает только основной
- Если система неправильно подключена к модулю управления ояночным тормозом автомобиля, видеосигналы будут локироваться, при этом на TFT-. лей будет выведено



Разъемы и гнезда на зад- ней панели	Гнезда или разъемы для под- ключения внешнего оборудо- вания
Для штекерных разъемов ISO	Как показано выше
REAR OUT L (белое гнездо)	Тыловой левый динамик
REAR OUT R (красное гнездо)	Тыловой правый динамик
FRONT OUT R (красное гнездо)	Фронтальный правый динамик
FRONT OUT L (белое гнездо)	Фронтальный левый динамик
	Гнездо видеовхода внешнего видео-

	Разъемы и гнезда на зад- ней панели	Гнезда или разъемы для под- ключения внешнего оборудо- вания
7	VIDEO OUT 2 (желтое гнездо)	Гнездо видеовхода внешнего видео- устройства
8	VIDEO IN (желтое гнездо)	Гнездо видеовхода внешнего про- игрывателя
9	САМЕRA IN (сиреневое гнездо)	Гнездо видеовхода внешней камеры
10	SUB-W OUT (синее гнездо)	Сабвуфер
11	AV-IN L (белое гнездо)	Выходное гнездо левого аудиоканала внешнего проигрывателя
12	AV-IN R (красное гнездо)	Выходное гнездо левого аудиоканала внешнего проигрывателя
13	REVERSE CAMERA (сиреневый провод)	Камера заднего вида (В+)
14	PARKING BRAKE (розовый провод)	Стояночный тормоз (-)
15	OE SWC IR REMOTE IN (коричневый провод)	OE SWC, удаленный вход
16	OE SWC IR REMOTE IN (черный провод)	Заземление
17	OE SWC AD LEARN (белый провод)	OE SWC AD, линия подключения 1
18	OE SWC AD LEARN (белый провод)	OE SWC AD, линия подключения 2
19	OE SWC AD LEARN (черный провод)	Заземление
20	EXTERNAL BOX CONNECTOR (черный разъем)	Внешнее навигационное устройство
21	GPS AERIAL (черный разъем)	Усовершенствованная антенна GPS
22	RADIO ANTENNA (черный разъем)	Радиоантенна
23	Rear Monitor Audio Out 1 (белый разъем)	Входное гнездо левого аудиоканала первого заднего монитора
24	Rear Monitor Audio Out 1 (красный разъем)	Входное гнездо правого аудиоканала первого заднего монитора
25	Rear Monitor Audio Out 2 (белый разъем)	Входное гнездо левого аудиоканала второго заднего монитора
26	Rear Monitor	Входное гнездо правого аудиоканала

дения системы выполняйте подключения правильно

Сведения об антенне GPS

Предупреждение

• Опасность получения травмы! Не устанавливайте антенну и аксессуары на крышку подушки безопасности. • Опасность проглатывания частей! Храните антенну и аксессуары в недоступном для детей месте.

Внимание

- Опасность электромагнитных помех! Не устанавливайте антенну GPS на датчики или вентиляционные отверстия. Опасность короткого замыкания, повреждения или сбоев в работ автомобильной системы навигации! Не модифицируйте кабеле
- антенны GPS и не разбирайте антенный блок. Опасность плохого качества приема! Используйте прилагаемую металлическую пластину, не обрезайте и не сгибайте ее; не раскрашивайте антенну GPS.
- Опасность повреждения кабеля антенны GPS! При извлечен антенны не тяните за кабель.
- Опасность появления царапин на автомобиле! Для блока антенн GPS предусмотрен магнит. Во время установки или снятия не перемещайте его по металлической поверхности.

Подключение антенны GPS



1 Подключите антенну GPS к автомобильной навигационной

Для фиксации соединений используйте прилагаемый винт.

Установка антенны GPS

- Можно установить устройство приема сигнала антенны GPS: на крышке приборной панели;
- на задней панели зеркала заднего вида.

Примечание

- Убедитесь, что на контактной поверхности, соприкасающейся с
- еталлической пластиной, отсутствует влага, пыль, сажа, масло или другие загрязнения. В результате перемещения металлической пластины на контактной
- поверхности может остаться клей.





Снимите защитную крышку металлической пластины, а

- затем прикрепите ее Прикрепите антенный блок к металлической пластине.
- Закрепите антенный кабель с помощью зажимов.

Установка на приборную панель Примечание

- Перед тем как устанавливать основное устройство в автомобиле дитесь, что провода подключены правильно.
- Если предварительно настроенные радиостанции сбиваются при ВЫКЛЮЧЕНИИ и повторном ВКЛЮЧЕНИИ зажигания подсоедините красные провода крест-накрест к желтым.
- 1 Если у автомобиля отсутствует бортовой автомобильный или навигационный компьютер, отключите отрицательный вывод автомобильного аккумулятора. • Если аккумулятор будет отключен в автомобиле с бортовым автомобильным или навигационным
- компьютером, информация в памяти компьютера может быть удалена. Если автомобильный аккумулятор не отключен, для предотвращения короткого замыкания убедитесь, что
- оголенные провода не касаются друг друга. 2 Убедитесь, что отверстие на приборной панели автомобиля
- отвечает следующим требованиям:



• Данную систему нельзя использовать, если угол наклона отверстия на приборной панели превышает 20 градусов Убедитесь, что угол наклона отверстия по горизонтал на приборной панели автомобиля составляет от 0 до

20 градусов. Задвиньте аудиосистему в приборную панель до щелчка.



4 Подключите отрицательный вывод автомобильного аккумулятора.

3 Начало работы

Подготовка пульта ДУ

⊢ Пульт ДУ готов к использованию.

При первом использовании

Снимите защитную пленку.

Включение

Нажмите 🛈 🕏

загрузки.

🛈 🕸 3 секунды.

Внимание

 Опасность автомобильной аварии! Во время движения запрещается просматривать видео.

→ При запуске отображаются логотип PHILIPS и индикатор

• Чтобы выключить систему, нажмите и удерживайте кнопку

После успешной загрузки отображается следующее меню.







• Перед тем как отключить iPod/iPhone, переключите систему на

другой источник.

- Чтобы перейти в полное меню со значками всех функций, нажмите > 🔺.
- Нажмите 🗐. → Отобразится меню [Доп. Мониторы]



- **3** Нажмите [Режим], чтобы включить или выключить передачу пгнала на задние мониторы
- [Вкл]: включение передачи сигнала на задние мониторы. [Выкл.]: отключение передачи сигнала на задние
- 🛏 Если эта функция включена, отображается следующее меню.

A 2	9:28 Доп. монитор		
B		Диск	0
	Режим	SDHC	0
	Доп. монитор	USB	0
	Тыловая АС		

- Выберите доступный источник для начала воспроизведения 5 Нажмите [Тыловая AC], чтобы включить или выключить вывод аудиосигнала на тыловые динамики
- [Вкл]: включение вывода аудиосигнала на тыловые
- [Выкл.]: выключение звук тыловых динамиков.

↑ ±	9.28 Доп. монитор	-
ð	Режим	Вкл
	Доп. монитор	Диск
	Тыловая АС	Вкл

6 Для возврата в предыдущий режим нажмите 五.

Переключение меню управления

При выборе различных источников воспроизвеления для пассажиров на переднем и заднем сиденьях используйте кнопку 🕮, чтобы переключаться между меню управления источниками для передней и задней зоны.

- 🛏 Если индикация 🕮 горит ровным светом, значит, текущее меню управления активно для источника передней зоны
- 🛏 Если индикация 🕮 мигает со значком 🌣 и отображается надпись [Задний вид], значит, текущее меню управления активно для источника задней зоны.

Настройка камеры заднего вида

- Если подключена камера заднего вида, на экране можно
- атривать изображение с этой камеры.
- 2 Нажмите 🌑 (этот значок отображается только при
- правильном подключении совместимой камеры). → Отобразится изображение с камеры заднего вида.



Перезагрузка системы

Если система не отвечает на команды, перезагрузите ее



- Откройте защитную крышку
- 2 Нажмите на кнопку **RESET** кончиком шариковой ручки или