



Автомобильный мультимедийный
проигрыватель на ОС Андроид

CDH-112BL



Руководство пользователя

Введение

Благодарим вас за выбор техники Incar.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию.

Для улучшения потребительских характеристик устройства и ПО мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед использованием устройства.

Меры предосторожности

1. Не подвергайте устройство воздействию дождя, сырости, открытого огня, электрических разрядов.
2. Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. При возникновении неисправности, пожалуйста, отключите устройство, затем проинформируйте производителя или дилера о возникшей неисправности. Изделие содержит большое количество электронных компонентов высокой точности, поэтому попытки самостоятельного разбора или внесения изменений в конструкцию могут привести к поломке устройства.
3. Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли, пара, масляных паров, прямых солнечных лучей, агрессивных сред.
4. Не используйте моющие средства для очистки. Пользуйтесь мягкой салфеткой для удаления пыли и грязи.

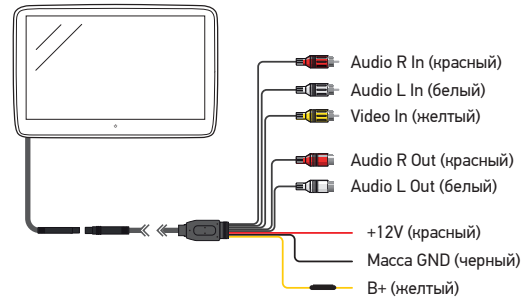
5. Не подвергайте устройство чрезмерному нагреву или охлаждению. Температура хранения устройства от -10°C до 70°C , температурный режим эксплуатации: $0^{\circ} - 50^{\circ}\text{C}$.
6. Оберегайте устройство от ударов.
7. Для вашей безопасности не пользуйтесь устройством во время управления автомобилем.
8. Номинальное напряжение: ACC +12V (10 – 14V).

Внешний вид и управление



1. Выход AUX
2. Слот для MicroSD карты
3. Вход USB
4. Кнопка сброса (RESET)
5. Выход HDMI

Схема подключения



Начало работы

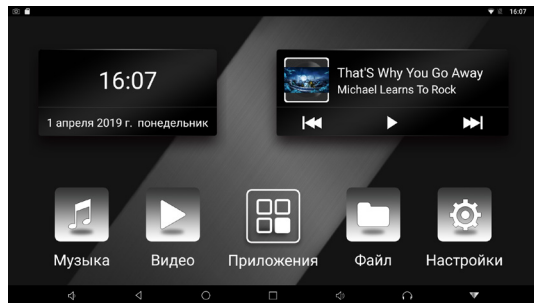
Чтобы включить устройство, заведите автомобиль, коснитесь и удерживайте сенсорную кнопку **ON** на лицевой панели.

Завершение работы

Устройство отключается автоматически с задержкой 10 секунд после выключения зажигания автомобиля.

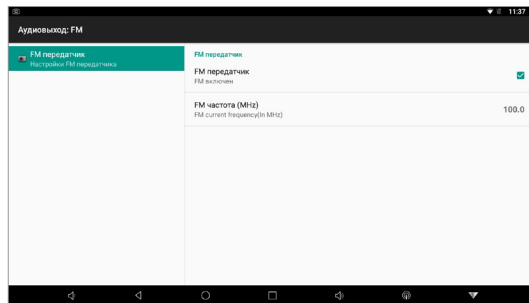
Чтобы принудительно выключить мультимедийный проигрыватель, удерживайте кнопку **ON**, пока не появится меню, выберите пункт «Отключить питание».


Основное меню



1. Уменьшение громкости
2. Возврат на предыдущий уровень
3. Возврат на главный экран
4. Просмотр последних задач
5. Увеличение громкости
6. Переключение звука между динамиками и FM-передатчиком
7. Скрыть нижнюю и верхнюю панели. Чтобы восстановить панели, проведите по экрану от нижнего края вверх.

FM-передатчик



При переключении в режим FM-передатчика , звук с устройства будет транслироваться на предустановленной FM-частоте.

Чтобы изменить параметры передачи:

1. В меню приложений нажмите иконку «Аудиовыход».
2. Установите значение FM-частоты.
3. Настройте радио-тюнер головного устройства автомобиля на эту же частоту.

Также к устройству можно подключить наушники или динамики через 3,5 мм-разъем AUX или по Bluetooth.

Установка



1. Подберите подходящий для вашего автомобиля размер адаптеров.



2. Установите металлическую скобу в адаптер.



3. Вставьте металлическую скобу в отверстия крепления.




4. Повторите действия с другой стороны крепления.



5. Вставьте устройство в крепление до нужного уровня.



6. Переведите фиксатор на креплении в положение 

Характеристики

Размер экрана	11,6"
Разрешение экрана	1920×1080 px
Процессор	1,5 Ghz, 8 core
Память ОЗУ	1 Gb
Встроенная память	8 Gb
Wi-Fi	Есть
Bluetooth	Есть
FM-передатчик	Есть
Версия ОС	Android 7.1
Форматы аудио	MP3/WMA/APE/WAV/FLAC и др.
Форматы видео	AVI/MKV/MP4/MOV/WMV и др. (в том числе H.265 4k video)
Форматы изображений	BMP/JPG/PNG и др.
USB	USB 2.0
MicroSD	Высокоскоростные карты MicroSD объемом до 128 Gb
Рабочее напряжение	+12 V
Сила тока	1.25 A максимально
Рабочая температура	0° – +50°C
Температура	-10° – +70°C

Устранение неисправностей

Проблема	Вероятная причина и решение
Нет звука и изображения	Не подается питание. Включите зажигание автомобиля.
Нет изображения	Не подсоединен видео-кабель.
Нет звука в динамиках	Отрегулируйте уровень громкости. Убедитесь, что FM-передатчик и Bluetooth выключены.
Черный экран	Неправильно установлен уровень яркости. Не хватает напряжения в сети.
Ошибка включения	Перезагрузите устройство одним из следующих способов: Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку ON на лицевой панели, затем выберите пункт «Перезагрузка». Нажмите кнопку RESET на боковой панели.
Нет Wi-Fi-соединения	Выключите и включите Wi-Fi-адаптер.
Неверная цветопередача	Неправильно выставлены настройки в меню. Слабый сигнал.
Нет питания	Проверьте все подключения. При необходимости замените предохранитель.
Ошибка чтения файлов из памяти устройства, с SD- или USB-носителей	Извлеките и вставьте заново SD-карту или USB-носитель. Выберите правильный источник воспроизведения в настройках плеера.

ERC