

**▶ incar**

**CDH-123BL**

Автомобильный мультимедийный проигрыватель на ОС Андроид



**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

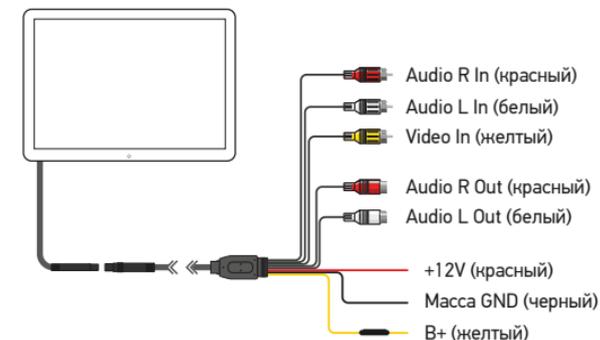
1. Не подвергайте устройству воздействию дождя, сырости, открытого огня, электрических разрядов.
2. Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. При возникновении неисправности, пожалуйста, отключите устройство, затем проинформируйте производителя или дилера о возникшей неисправности. Изделие содержит большое количество электронных компонентов высокой точности, поэтому попытки самостоятельного разбора или внесения изменений в конструкцию могут привести к поломке устройства.
3. Не подвергайте устройству 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 устройству чрезмерному нагреву или охлаждению. Температура хранения устройства от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $70^{\circ}\text{C}$ , 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 Micro HDMI
2. Сброс настроек (Reset)
3. Вход Micro HDMI
4. Слот для SIM-карты
5. Разъем Type-C
6. Аудио-выход
7. Питание DC +12 V
8. Фооновая подсветка

## 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 (настраиваемый интервал) после выключения зажигания автомобиля.

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

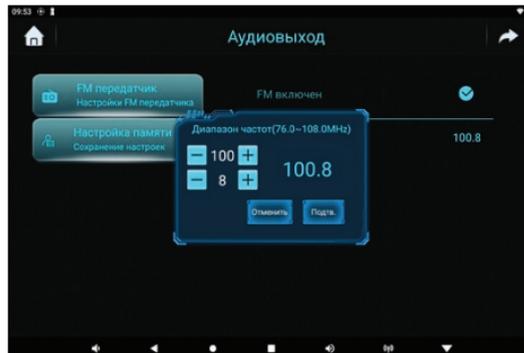
## Основное меню



1 2 3 4 5 6 7

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. Установите адаптер крепления на подголовник автомобиля.



2. Закрутите крепежные болты шестигранным ключом.



3. Установите необходимую высоту крепления и затяните болты.



4. Вставьте крепление устройства в паз на креплении подголовника.



5. Переведите фиксатор на креплении в положение .



6. При необходимости экран можно повернуть на 90°.

## Характеристики

Размер экрана	12"	Форматы аудио	MP3, WMA, APE, WAV, FLAC и др.
Разрешение экрана	2160×1440 px	Форматы видео	AVI, MKV, MP4, MOV, WMV и др. (в том числе H.265 4k video)
Процессор	1,8 Ghz	Форматы изображений	BMP, JPG, PNG и др.
Версия ОС	Android 11	Фоновая подсветка	7 цветов
Память ОЗУ	4 Gb	Поворот экрана	90°
Встроенная память	64 Gb	Рабочее напряжение	+12 V
Wi-Fi	Есть	Сила тока	1.25 A максимально
4G LTE-модем	Есть, слот для SIM-карты	Рабочая температура	0° – +50°C
Bluetooth	Есть	Температура	-20° – +70°C
FM-передатчик	Есть		
USB	USB 2.0		
MicroSD	Высокоскоростные карты MicroSD объемом до 128 Gb		

## 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 <b>ON</b> на лицевой панели, затем выберите пункт «Перезагрузка». Нажмите кнопку <b>RESET</b> 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