

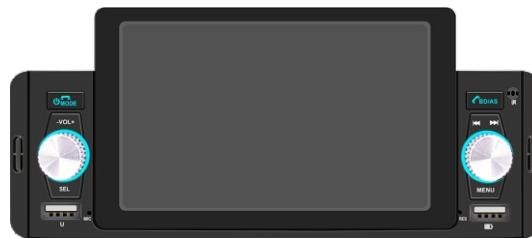
# CAR MP5 PLAYER

160

## Operation Manual

### SPECIFICATION

Power Supply Voltage	12~14.4V DC, Negative Ground
Max Current Consumption	15A
Max Output Power	4X60W



ENGLISH

ESPAÑOL

Русский



HD Display , Stereo Radio,  
B Music & CALL, Mirrorlink,  
Audio/Video/Picture Playback



U Player



U charge



Camera  
input



B Music  
B Call



RADIO

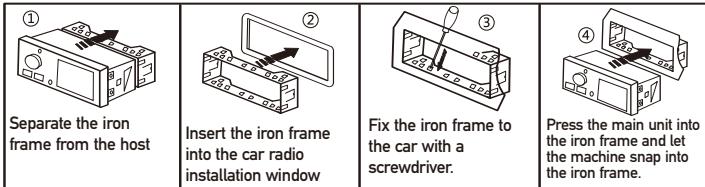


Thank you very much for using our products.  
 When you receive the product, please do not take it directly to the car for installation.  
 Because the product is in the after a long journey, it may affect the product.  
 Please test the machine before installing.

## BEFORE INSTALLATION

**Test method:** Take the machine to the battery of the car and test it. This car stereo applies to a power supply voltage at 12V DC. Connect the red and yellow wires of the power cord of the machine together and connect it to the positive pole of the battery. The black wire of the power cord is connected to the negative pole of the battery. Wait for 10 seconds after connecting, press each button of the machine to see if the machine can boot normally. If it can be turned on, it means there is no problem, you can install it. If the test machine can not start normally, please again Confirm that you follow the steps of our test method in strict accordance with the operation. If the problem is still not solved, please contact our work in time. Thank you for your cooperation.

## INSTALLATION STEP DESCRIPTION

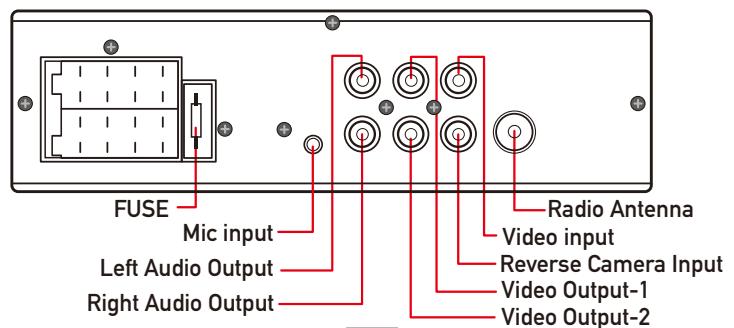


## PANEL KEY FUNCTION

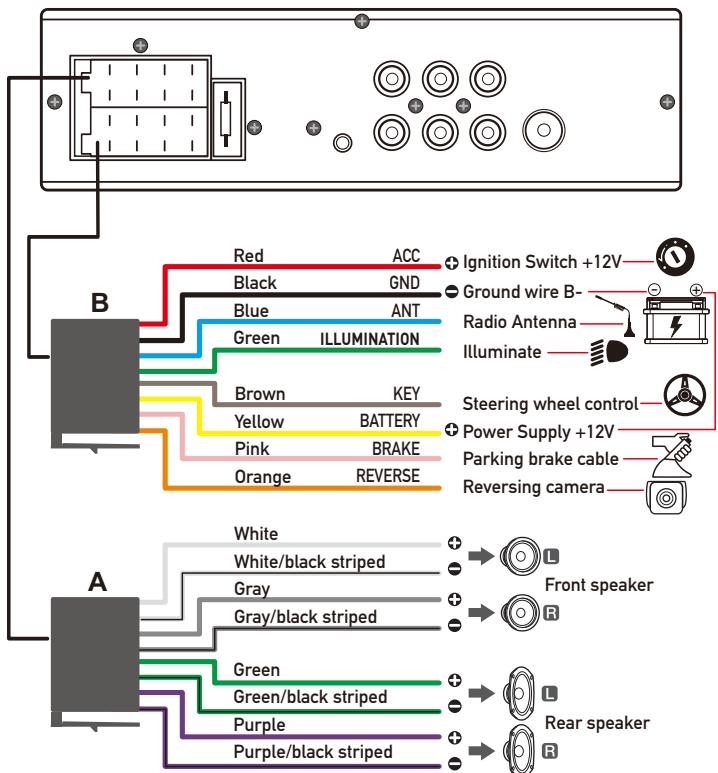


1. Short press to power on, short press again to switch mode, and long press to power off. In BT mode, short press to end the call.
2. Rotate volume - left, volume + right; short press to set BASS:00 - TRE:00 - BAL:00 - FAD:00 - EQ:USER/POP/ROCK/CLASSIC/JAZZ/FLAT - LOUD:ON/OFF
3. USB device playback.
4. Microphone pickup hole.
5. In radio mode, it is to switch the frequency band FM1-FM2-FM3; in USB playback mode, it is to switch music-video-picture; in Bluetooth mode, it is to answer the phone.
6. Remote control receiving window.
7. Rotate left/right is the prev/next track. Short press to return to the home page.
8. USB charging port.
9. Restore to factory settings.

## REAR INTERFACE DESCRIPTION



## REAR INTERFACE DESCRIPTION

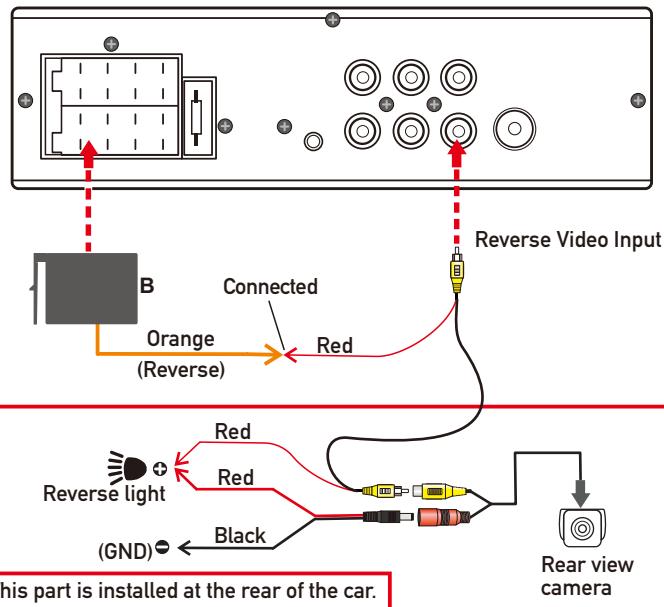


\* When the yellow line B+ and the red line ACC have a 12V positive power at the same time, the unit can be turned on normally.

\* The yellow line B+ keeps the power on and the machine has a memory function.

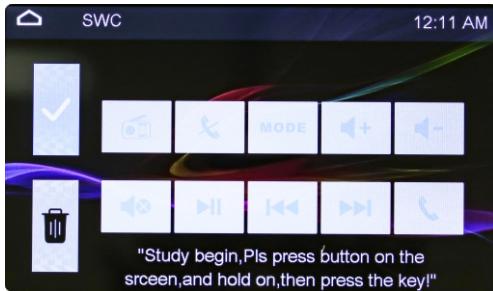
\* 8 speaker cables, each cable can not be grounded, can not be shared, can not touch the line, otherwise there will be no sound output, output sound distortion, machine fever and so on.

## REVERSING CAMERA INSTALLATION METHOD

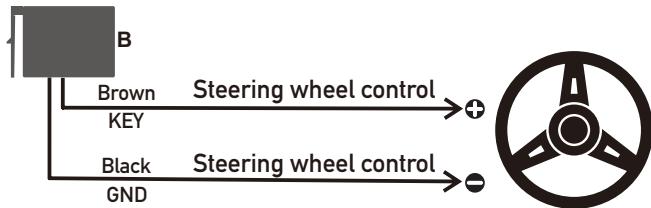


If the reversing camera is not installed, please do not connect the REVERSE/BACK cable to any place. Please leave the cable unconnected, otherwise the machine will not display properly, or it will automatically enter the reverse mode, which will cause the machine to fail. In case of such a situation, please disconnect the REVERSE/BACK line as soon as possible to avoid affecting the normal use of the user.

## STEERING WHEEL CONTROLS



By learning, turn the buttons on the steering wheel into the function buttons of the player.



### Wiring Method:

1. Locate the positive pole of the original car steering wheel button control line and connect it to the KEY line on the machine's output line.
2. Locate the negative pole of the original steering wheel button control line and connect it to the ground (power negative) line on the machine's output line.

### Learning Method:

1. First press and hold the function key on the steering wheel, and then click the desired function key on the car screen. At this time, the key on the screen will be always on, indicating that the learning is successful. Then learn the second button in the same way. Finally, press the confirm button to complete the study.
2. When the operation error needs to be re-learned, just press the reset button and then re-learn.

## MIRRORLINK ( ANDROID )

When using an Android device, after connecting the USB data cable, you will be prompted to install the Mirrorlink software. After installation. Plug the data cable again, it will enter the screen mirroring mode. And it can be operated on both the player screen and the phone screen.

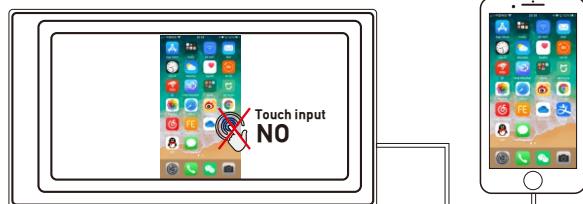
Only the image transfer is successful at this time. The sound can only be transmitted after the BT connection is successful.



[You can also control your android phone here.](#)

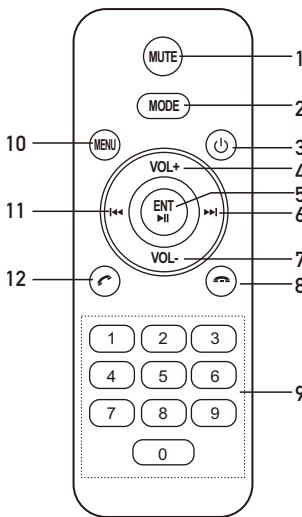
## MIRRORLINK ( IPHONE )

When the device is plugged into the iPhone, the content on the phone's screen is projected onto the car's screen, and the sound is transmitted in sync.



[You can't control your iphone here.](#)

## REMOTE CONTROL FUNCTION



### NOTE:

1. Before using the remote control, please remove the battery insulation paper at the bottom of the remote control.
2. If the remote control does not work, please take the battery off and wipe it, then put it back, generally it can be used normally. Still not working, it may be that the remote control battery is low, please replace the remote control battery.

## COMMON PROBLEMS AND SIMPLE TROUBLESHOOTING

### 1) Unable to boot normally

1. "Yellow" "Red" "Black" this 3 lines only connected 2 line of them, so it will not start, it should be that the yellow line is connected to the positive pole, red line to the key control line, black to the negative pole, less connection or wrong connection does not boot.
2. The original car line and unit wiring can not be connected to the color, the color of the original car line is not standard, if you connect like that it can not only be turned on but also may burn.
3. The original car plug can't be plugged directly into the new unit, even if it just plugs in, it can't be used, otherwise it won't be turned on or burned.
4. The 3 wires are connected right, but it does not boot. Check if the fuse on the yellow line is broken. If there is no problem with the fuse, twist the yellow and red wires together. Turn on the key and press the unit's power button to see if it can be turned on.
5. Every time you change the fuse, it burns. Please don't change it again. The reason is that when you first connect the positive and negative poles, the protection circuit of the unit is short-circuited. The unit can be repaired under the guidance of our master. No basis can only be returned to the after-sales or new unit. If these are no problem, or also don't boot, please make the final step to confirm, find a 12V battery or 12V power supply "yellow" and "red" twist together with the positive, black to the negative pole, press the button check if it can boot or no, if you can boot, it showed that the original car line is not right connect, or there is a problem with the car line. If it can't be boot, the unit is broken. Does not boot unit, check the line carefully, do not blindly suspect the unit problem.

### 2) Automatic shut-down

1. The cable error connect: If the blue cable (automatic antenna power supply) is connected to the power cable of the unit, an automatic shutdown will occur. Please follow the correct wiring method to solve the problem.
2. The voltage is unstable: please find a 12V-5A which one is the power supply and re-tested to see if it will automatically shut down. If it does not automatically shut down after the test, please replace the power supply. If it will automatically shut down, it is problem with the unit.

### 3) Having noise

1. The original speaker power is too small. When the volume of the unit is turned up, there will be noise.  
Solution: When replacing the speaker or listening to the song, the volume should not be too large.
2. The speaker cable is grounded.  
Solution: Take the iron speaker cable. Directly connected to the speaker cable of the unit.

#### **4) Remote control cannot be used**

1. Test method: Turn on the camera of the mobile phone and align the light of the remote control, then press the button of the remote control to see if the phone will light up. If it is not lit, there will be no power. Replace the battery. If it is lit, there is electricity, which proves that there is no problem with the remote control.

#### **5) Settings can not be saved ( no memory )**

1. The yellow line and the red line are connected together (separate yellow to positive, red to key control).
2. Yellow and red are reversed (just change position).

#### **6) Car audio with Bluetooth but it can't work**

Operation steps: turn on the unit, use the phone Bluetooth search, search for device, then click the connection, after connecting, you can answer the phone or Bluetooth to play the song.

#### **7) The product smoke has proved that the internal circuit has been burned. Change the insurance FUSE can not solve the problem.**

-- In this case, the unit needs to be repaired.

#### **8) How to adjust the sound, where is the equalizer set, the sound can not be adjusted**

1. Adjust the sound: please turn the volume to adjust.
2. Equalizer settings: In general, press the volume knob to display the equalizer SEL, and rotate the volume button to adjust each sound effect.
3. The sound cannot be adjusted:
  - a. Please reset the unit or unplug the power cord and plug it in.
  - b. The Volume knob is broken, and the knob can be replaced.

#### **9) No display of reversing video**

1. Connect the wrong line or less wiring. Camera connection method:

- a> The first step is to find accessories (accessory: one camera + one power cord +one video cable). b> The second step is to find the port of the wiring.

First find the reverse control line on the power line of the unit. The control line is a pink line or brown line, connect this line to the positive pole of 12V and the screen will turn blue.

And then find the back of the unit the CAME video input interface, find the positive and negative of the backup light.

The third step is connect: there are two sockets on the camera,

the red socket is connected to the power cable, the yellow is inserted into the video cable, the red wire of the power cable and the wire of the video cable are screwed together on the positive pole of the reverse lamp, and the black wire of the power cable is not used. connected, the other end of the video cable is connected to the CAME video input interface on

the back of the unit. The red line coming out of the video line is connected to the reversing control line of the power line.

2. The camera is broken. If the lamp that is properly wired to the camera is not lit, it will be broken and replaced with a new one.

#### **10) USB flash disk can not be played, the card slot does not enter the card?**

Format the USB flash disk, and the file system is selected as: FAT32, re-download on or two songs and try again. If it still doesn't work, please replace the USB flash drive.  
--- The card slot does not enter the card:  
Check whether the memory card is inserted. the plug is broken.

#### **11) FM does not receive the radio station**

1. The antenna plug is not fully inserted, the antenna is disconnect or the line is disconnect.
2. Search channel, hold AMS does not let go for 2 seconds. The unit will automatically search or press the up and down button to perform a channel search. Can't solve the above 2 points. Please unplug the antenna plug and find a screwdriver or a metal strip to insert it instead of the antenna.

#### **12) There is no sound right after installation**

1. Check if the speaker cable is short-circuited and connected. Please reconnect if you have any short circuit.
2. Check how many speaker cables according to the original speaker cable if there are only 2 speaker cables to prove that the original car line does not match our unit, you need to re-route the original car line. One speaker must lead to 2 speaker wires. 2 speakers must be have 4 speaker cables to available.

#### **13) There is no sound after a while**

-- Disconnect all the speaker cable from the unit (do not remove them), and then find an external speaker to receive the gray and purple of the tail line of the unit.

Green any group, and then try to see if there is any sound. If there is a sound, it is proved that the car's speaker line is short-circuited with iron or the speaker is damaged. If there is no sound, the unit is broken.

Tips: If the device is updated, the functions are subject to change without prior notice.

Muchas gracias por utilizar nuestros productos.  
Cuando reciba el producto, no lo lleve directamente  
al automóvil para su instalación.

Debido a que el producto está en el después de un  
largo viaje, puede afectar el producto.

Por favor, pruebe la máquina antes de instalarla.

## ANTES DE LA INSTALACIÓN

Método de prueba: lleve la máquina a la batería del automóvil y pruébelo. Este autoestéreo se aplica a un voltaje de alimentación de 12 V CC. Conecte los cables rojo y amarillo del cable de alimentación de la máquina y conectelo al polo positivo de la batería. El cable negro del cable de alimentación está conectado al polo negativo de la batería. Espere 10 segundos después de conectarse, presione cada botón de la máquina para ver si la máquina puede arrancar normalmente. Si se puede encender, significa que no hay problema, se puede instalar. Si la máquina de prueba no puede iniciarse normalmente, vuelva a confirmar que sigue los pasos de nuestro método de prueba estrictamente de acuerdo con la operación. Si el problema aún no se resuelve, comuníquese con nuestro trabajo a tiempo. Gracias por su cooperación.

## PASO DE INSTALACIÓN DESCRIPCIÓN

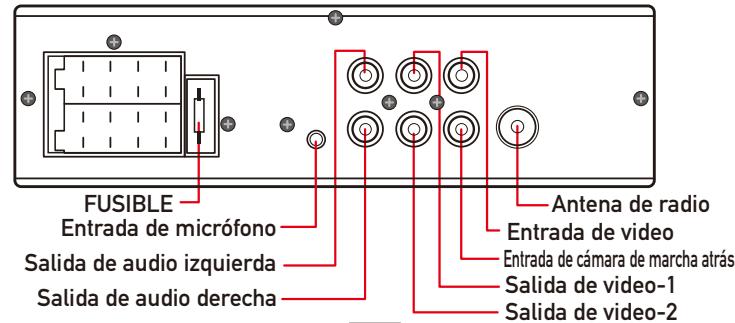


## FUNCIÓN DE LA TECLA DEL PANEL

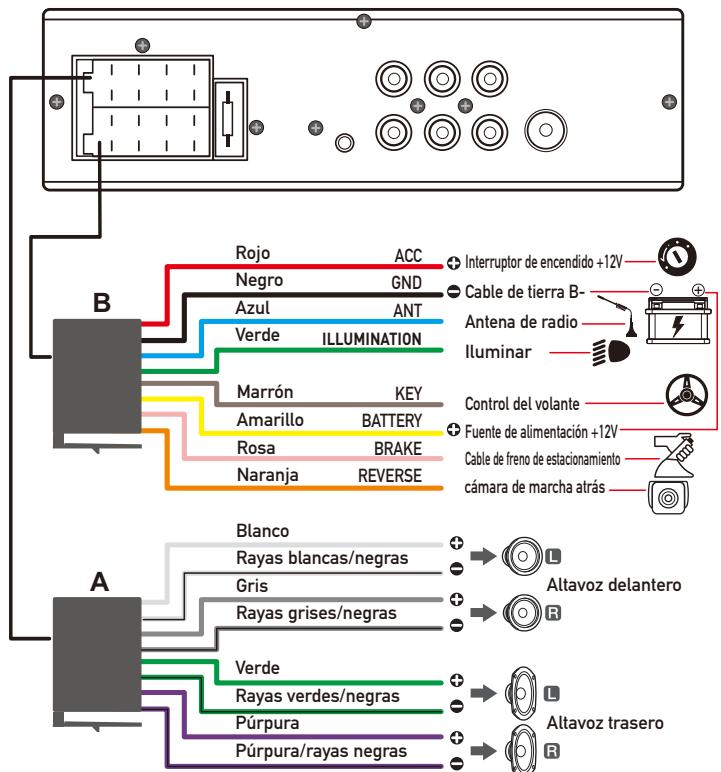


- Presione brevemente para encender, presione brevemente nuevamente para cambiar de modo y presione prolongadamente para apagar. En el modo BT, presione brevemente para finalizar la llamada.
- Rotar volumen - izquierda, volumen + derecha; presione brevemente para establecer BASS:0.00 - TRE:0.00 - BAL:0.00 - FAD:0.00 - EQ:USER/POP/ROCK/CLASSIC/JAZZ/FLAT - LOUD:ON/OFF
- Reproducción de dispositivos USB.
- Orificio de captación de micrófono.
- En el modo de radio, es para cambiar la banda de frecuencia FM1-FM2-FM3; en el modo de reproducción USB, es para cambiar música-video-imagen; en modo Bluetooth, es para contestar el teléfono.
- Ventana de recepción de control remoto.
- Girar a la izquierda/derecha es la pista anterior/siguiente. Pulsación corta para volver a la página de inicio.
- Puerto de carga USB.
- Restaurar a la configuración de fábrica.

## DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ TRASERA



## DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ TRASERA

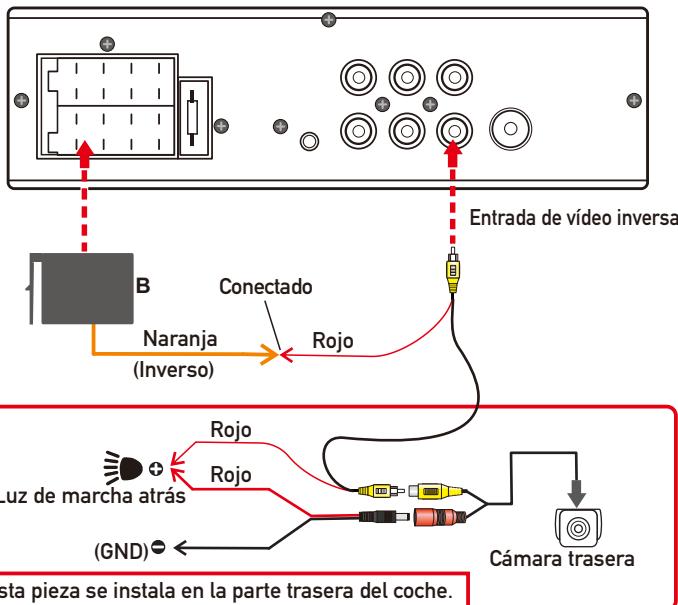


\* Cuando la línea amarilla B+ y la línea roja ACC tienen una potencia positiva de 12 V al mismo tiempo, la unidad se puede encender normalmente.

\* La línea amarilla B+ mantiene la alimentación y la máquina tiene una función de memoria.

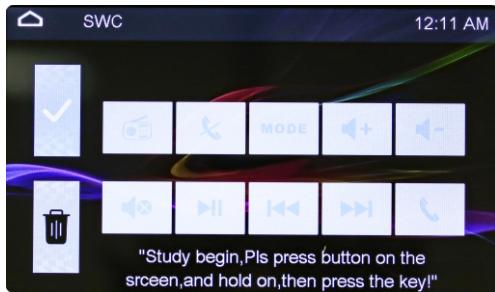
\* 8 cables de altavoz, cada cable no se puede conectar a tierra, no se puede compartir, no se puede tocar la línea, de lo contrario no habrá salida de sonido, distorsión del sonido de salida, fiebre de la máquina, etc.

## MÉTODO DE INSTALACIÓN DE LA CÁMARA DE MARCHA ATRÁS

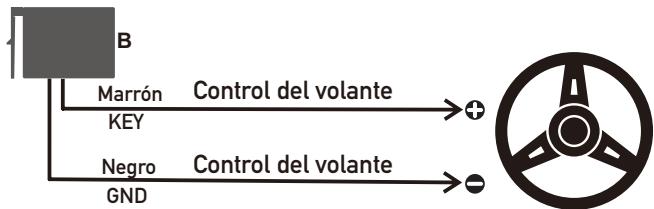


Si la cámara de marcha atrás no está instalada, no conecte el cable REVERSE/BACK a ningún lugar. Deje el cable desconectado, de lo contrario, la máquina no se mostrará correctamente o entrará automáticamente en el modo inverso, lo que hará que la máquina falle. En caso de tal situación, desconecte la línea REVERSE/BACK lo antes posible para evitar afectar el uso normal del usuario.

## CONTROLES DEL VOLANTE



Al aprender, convierta los botones del volante en los botones de función del reproductor.



### Método de cableado:

1. Localice el polo positivo de la línea de control del botón del volante del automóvil original y conéctelo a la línea KEY en la línea de salida de la máquina.
2. Localice el polo negativo de la línea de control del botón del volante original y conéctelo a la línea de tierra (negativa de alimentación) en la línea de salida de la máquina.

### Método de aprendizaje:

1. Primero presione y mantenga presionada la tecla de función en el volante y luego haga clic en la tecla de función deseada en la pantalla del automóvil. En este momento, la tecla en la pantalla estará siempre encendida, lo que indica que el aprendizaje es exitoso. Luego aprenda el segundo botón de la misma manera. Finalmente, presione el botón de confirmación para completar el estudio.
2. Cuando sea necesario volver a aprender el error de operación, simplemente presione el botón de reinicio y luego vuelva a aprender.

## MIRRORLINK ( ANDROID )



Cuando utilice un dispositivo Android, después de conectar el cable de datos USB, se le pedirá que instale el software Mirrorlink. Después de la instalación, conecte el cable de datos nuevamente, ingresará al modo de duplicación de pantalla. Y se puede operar tanto en la pantalla del reproductor como en la pantalla del teléfono.

Solo la transferencia de imágenes es exitosa en este momento. El sonido solo se puede transmitir después de que la conexión BT sea exitosa.



[También puede controlar su teléfono Android aquí.](#)

## MIRRORLINK ( IPHONE )

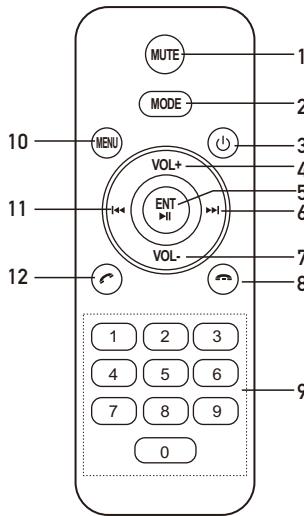


Cuando el dispositivo está conectado al iPhone, el contenido de la pantalla del teléfono se proyecta en la pantalla del automóvil y el sonido se transmite de forma sincronizada.



[No puedes controlar tu iPhone aquí.](#)

## FUNCIÓN DE CONTROL REMOTO



1. Activar/desactivar silencio
2. Modo: Interruptor para RADIO- USB- BT- AV IN
3. Encendido/apagado
4. Volumen +
5. Entrar; Reproducir pausar
6. Siguiente pista
7. Volumen -
8. Finalizar llamada
9. Botón numérico
10. Menú
11. Pista anterior
12. Responder llamada

### NOTA:

1. Antes de usar el control remoto, retire el papel aislante de la batería en la parte inferior del control remoto.
2. Si el control remoto no funciona, retire la batería y límpiela, luego vuelva a colocarla, generalmente se puede usar normalmente. Todavía no funciona, puede ser que la batería del control remoto esté baja, reemplace la batería del control remoto.

## PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SIMPLE

### 1) No se puede iniciar normalmente

1. "Amarillo" "Rojo" "Negro" estas 3 líneas solo conectaron 2 líneas de ellas, por lo que no comenzará, debe ser que la línea amarilla esté conectada al polo positivo, la línea roja a la línea de control clave, negro al polo negativo, menos conexión o conexión incorrecta no arranca.
2. La línea original del automóvil y el cableado de la unidad no se pueden conectar al color, el color de la línea original del automóvil no es estándar, si se conecta así, no solo se puede encender sino que también se puede quemar.
3. El enchufe original del automóvil no se puede enchufar directamente en la nueva unidad, incluso si solo se enchufa, no se puede usar, de lo contrario, no se encenderá ni se quemará.
4. Los 3 cables están bien conectados, pero no arranca. Compruebe si el fusible de la línea amarilla está roto. Si no hay problema con el fusible, retuerza los cables amarillo y rojo juntos. Encienda la llave y presione el botón de encendido de la unidad para ver si se puede encender.
5. Cada vez que cambias el fusible, se quema. Por favor, no lo cambie de nuevo. La razón es que cuando conecta por primera vez los polos positivo y negativo, el circuito de protección de la unidad se cortocircuitó. La unidad se puede reparar bajo la guía de nuestro maestro. Sin base solo se puede devolver a la postventa o unidad nueva. Si esto no es un problema, o tampoco arranca, haga el paso final para confirmar, busque una batería de 12 V o una fuente de alimentación de 12 V "amarillo" y "rojo" gire junto con el polo positivo, negro al polo negativo, presione el botón Verifique si puede arrancar o no, si puede arrancar, mostró que la línea original del automóvil no está bien conectada, o hay un problema con la línea del automóvil. Si no se puede arrancar, la unidad está rota. No arranca la unidad, verifique la línea cuidadosamente, no sospeche ciegamente del problema de la unidad.

### 2) apagado automático

1. Error de conexión del cable: si el cable azul (fuente de alimentación automática de la antena) está conectado al cable de alimentación de la unidad, se producirá un apagado automático. Siga el método de cableado correcto para resolver el problema.
2. El voltaje es inestable: encuentre un 12V-5A que sea la fuente de alimentación y vuelva a probar para ver si se apagará automáticamente. Si no se apaga automáticamente después de la prueba, reemplace la fuente de alimentación. Si se apaga automáticamente, es un problema con la unidad.

### 3) Tener ruido

1. La potencia del altavoz original es demasiado pequeña. Cuando suba el volumen de la unidad, habrá ruido.  
Solución: al reemplazar el altavoz o escuchar la canción, el volumen no debe ser demasiado alto.
2. El cable del altavoz está conectado a tierra.  
Solución: Tome el cable de altavoz de hierro. Conectado directamente al cable del altavoz de la unidad.

#### **4) No se puede usar el control remoto**

1. Método de prueba: encienda la cámara del teléfono móvil y alinee la luz del control remoto, luego presione el botón del control remoto para ver si el teléfono se ilumina. Si no está encendido, no habrá energía. Reemplace la batería; Si está encendido, hay electricidad, lo que prueba que no hay ningún problema con el control remoto.

#### **5) La configuración no se puede guardar (sin memoria)**

1. La línea amarilla y la línea roja están conectadas entre sí (separar amarillo a positivo, rojo a control clave).
2. El amarillo y el rojo están invertidos (simplemente cambie de posición).

#### **6) Car audio con Bluetooth pero no funciona**

Pasos de operación: encienda la unidad, use la búsqueda de Bluetooth del teléfono, busque el dispositivo, luego haga clic en la conexión, después de conectarse, puede contestar el teléfono o Bluetooth para reproducir la canción.

#### **7) El humo del producto ha demostrado que el circuito interno se ha quemado.**

Cambiar el FUSIBLE del seguro no puede solucionar el problema.

– En este caso, la unidad necesita ser reparada.

#### **8) Cómo ajustar el sonido, dónde está configurado el ecualizador, el sonido no se puede ajustar**

1. Ajuste el sonido: gire el volumen para ajustarlo.
2. Configuración del ecualizador: en general, presione la perilla de volumen para mostrar el SEL del ecualizador y gire el botón de volumen para ajustar cada efecto de sonido.
3. El sonido no se puede ajustar:
  - a. Reinicie la unidad o desenchufe el cable de alimentación y enchúfelo.
  - b. La perilla de volumen está rota y la perilla se puede reemplazar.

#### **9) Sin visualización de vídeo de marcha atrás**

1. Conecte la línea incorrecta o menos cableado. Método de conexión de la cámara:  
a> El primer paso es encontrar accesorios (accesorio: una cámara + un cable de alimentación + un cable de video). b> El segundo paso es encontrar el puerto del cableado. Primero busque la línea de control inversa en la línea de alimentación de la unidad. La línea de control es una línea rosa o línea marrón. conecte esta línea al polo positivo de 12V y la pantalla se volverá azul.

Y luego encuentre la parte posterior de la unidad, la interfaz de entrada de video CAME, encuentre el positivo y el negativo de la luz de respaldo.

El tercer paso es conectar: hay dos enchufes en la cámara,

el enchufe rojo está conectado al cable de alimentación, el amarillo se inserta en el cable de video, el cable rojo del cable de alimentación y el cable de video se atornillan juntos en el polo positivo de la lámpara de marcha atrás, y el cable negro del cable de alimentación no se usa, está conectado, el otro extremo del cable de video está conectado a la interfaz de entrada

de video CAME en la parte posterior de la unidad. La línea roja que sale de la línea de video está conectada a la línea de control de marcha atrás de la línea de alimentación.

2. La cámara está rota. Si la lámpara que está conectada correctamente a la cámara no se enciende, se romperá y se reemplazará por una nueva.

#### **10) El disco flash USB no se puede reproducir, ¿la ranura de la tarjeta no entra en la tarjeta?**

Formatee el disco flash USB y seleccione el sistema de archivos como: FAT32, vuelva a descargar una o dos canciones e inténtelo de nuevo. Si aún no funciona, reemplace la unidad flash USB.

– La ranura para tarjetas no entra en la tarjeta:

Compruebe si la tarjeta de memoria está insertada, el enchufe está roto.

#### **11) FM no recibe la emisora de radio**

1. El enchufe de la antena no está completamente insertado, la antena está desconectada o la línea está desconectada.
2. Buscar canal, mantenga presionado AMS no lo suelte durante 2 segundos La unidad buscará automáticamente o presione el botón arriba y abajo para realizar una búsqueda de canal. No puede resolver los 2 puntos anteriores. Desenchufe el enchufe de la antena y busque un destornillador o una tira de metal para insertarlo en lugar de la antena.

#### **12) No hay sonido justo después de la instalación.**

1. Compruebe si el cable del altavoz está cortocircuitado y conectado. Vuelva a conectar si tiene algún cortocircuito.
2. Verifique cuántos cables de altavoz hay de acuerdo con el cable de altavoz original si solo hay 2 cables de altavoz para demostrar que la línea original del automóvil no coincide con nuestra unidad, debe redirigir la línea original del automóvil. Un altavoz debe conducir a 2 cables de altavoz. 2 altavoces deben tener 4 cables de altavoz disponibles.

#### **13) No hay sonido después de un rato**

– Desconecte todos los cables de los altavoces de la unidad (no los quite), y luego busque un altavoz externo para recibir los grises y morados de la línea de cola de la unidad. Haga verde cualquier grupo y luego intente ver si hay algún sonido. Si hay un sonido, se prueba que la línea del altavoz del automóvil está cortocircuitada con hierro o que el altavoz está dañado. Si no hay sonido, la unidad está rota.

Consejos: si se actualiza el dispositivo, las funciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Большое спасибо за использование нашей продукции.

Когда вы получаете продукт, пожалуйста, не берите его прямо в машину для установки.

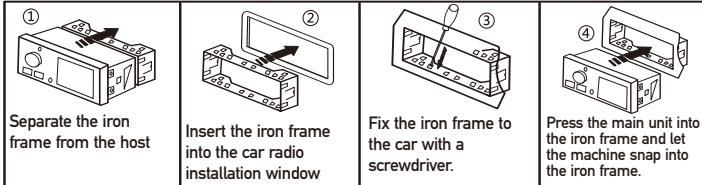
Поскольку продукт находится после долгого путешествия, это может повлиять на продукт.

Пожалуйста, проверьте машину перед установкой.

## BEFORE INSTALLATION

**Test method:** Take the machine to the battery of the car and test it. This car stereo applies to a power supply voltage at 12V DC. Connect the red and yellow wires of the power cord of the machine together and connect it to the positive pole of the battery. The black wire of the power cord is connected to the negative pole of the battery. Wait for 10 seconds after connecting, press each button of the machine to see if the machine can boot normally. If it can be turned on, it means there is no problem, you can install it. If the test machine can not start normally, please again Confirm that you follow the steps of our test method in strict accordance with the operation. If the problem is still not solved, please contact our work in time. Thank you for your cooperation.

## INSTALLATION STEP DESCRIPTION

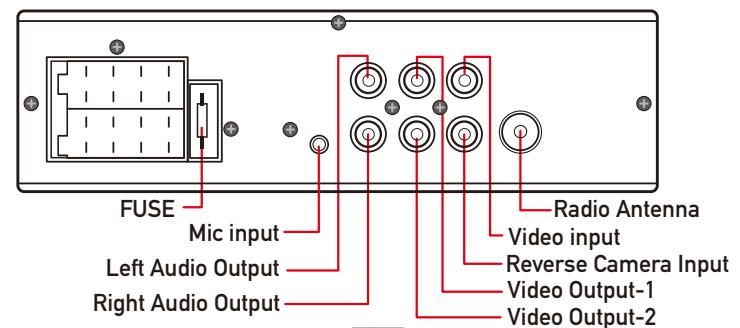


## PANEL KEY FUNCTION

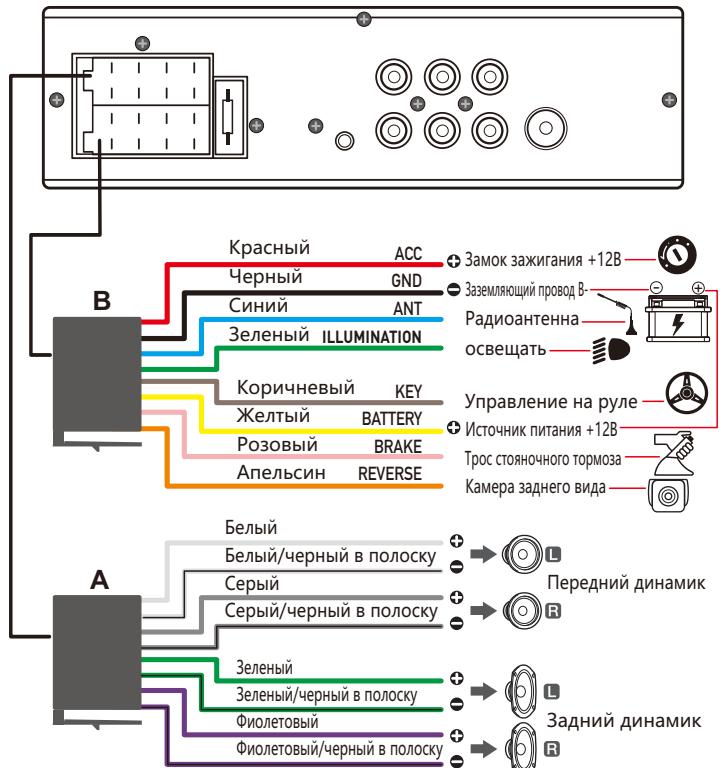


- Short press to power on, short press again to switch mode, and long press to power off. In BT mode, short press to end the call.
- Rotate volume - left, volume + right; short press to set BASS:00 - TRE:00 - BAL:00 - FAD:00 - EQ:USER/POP/ROCK/CLASSIC/JAZZ/FLAT - LOUD:ON/OFF
- USB device playback.
- Microphone pickup hole.
- In radio mode, it is to switch the frequency band FM1-FM2-FM3; in USB playback mode, it is to switch music-video-picture; in Bluetooth mode, it is to answer the phone.
- Remote control receiving window.
- Rotate left/right is the prev/next track. Short press to return to the home page.
- USB charging port.
- Restore to factory settings.

## REAR INTERFACE DESCRIPTION



## ОПИСАНИЕ ЗАДНЕГО ИНТЕРФЕЙСА

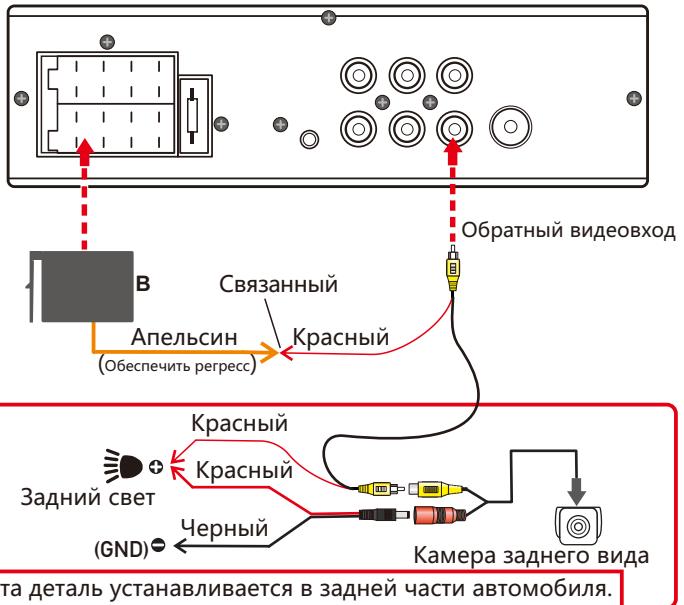


\* Когда на желтую линию B+ и красную линию ACC одновременно подается положительное напряжение 12 В, устройство можно включить в обычном режиме.

\* Желтая линия B+ поддерживает питание, а машина имеет функцию памяти.

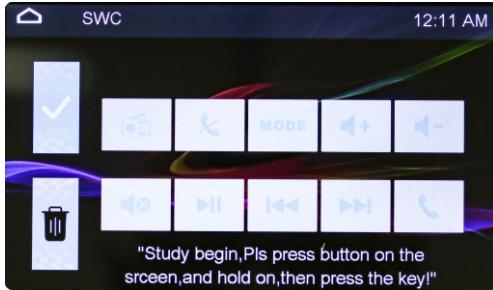
\* 8 акустических кабелей, каждый кабель не может быть заземлен, не может использоваться совместно, не может касаться линии, в противном случае не будет вывода звука, искажения вывода звука, машинной лихорадки и так далее.

## МЕТОД УСТАНОВКИ КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ОБЗОРА

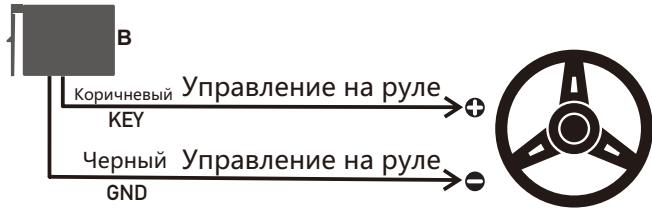


Если камера заднего вида не установлена, пожалуйста, не подключайте кабель REVERSE/BACK в любом месте. Пожалуйста, оставьте кабель неподключенными, в противном случае машина не будет правильно отображаться или автоматически перейдет в реверсивный режим, что приведет к сбоям машины. В такой ситуации, пожалуйста, отключите линию REVERSE/BACK как можно скорее, чтобы не повлиять на нормальное использование пользователем.

# РУЛЕВОЕ КОЛЕСО



Научившись превращайте кнопки на руле в функциональные кнопки плеера.



Метод проводки:

1. Найдите положительный полюс оригинальной линии управления кнопкой рулевого колеса автомобиля и подключите ее к линии KEY на выходной линии машины.
2. Найдите отрицательный полюс оригинальной линии управления кнопками на рулевом колесе и соедините его с линией заземления (минус питания) на выходной линии машины.

Метод обучения:

1. Сначала нажмите и удерживайте функциональную клавишу на рулевом колесе, а затем щелкните нужную функциональную клавишу на экране автомобиля. В это время клавиша на экране будет всегда включена, указывая на то, что обучение прошло успешно. Затем изучите вторую кнопку таким же образом. Наконец, нажмите кнопку подтверждения, чтобы завершить исследование.
2. Когда необходимо повторно изучить ошибку операции, просто нажмите кнопку сброса, а затем повторно изучите.

## MIRRORLINK ( ANDROID ) android

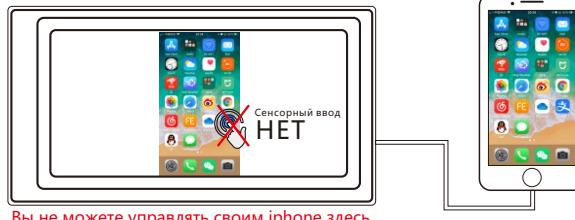
При использовании устройства Android после подключения USB-кабеля для передачи данных вам будет предложено установить программное обеспечение Mirrorlink. После установки снова подключите кабель для передачи данных, он войдет в режим зеркального отображения экрана. И им можно управлять как на экране плеера, так и на экране телефона.

В настоящее время успешно выполняется только передача изображения. Звук может быть передан только после успешного соединения BT.

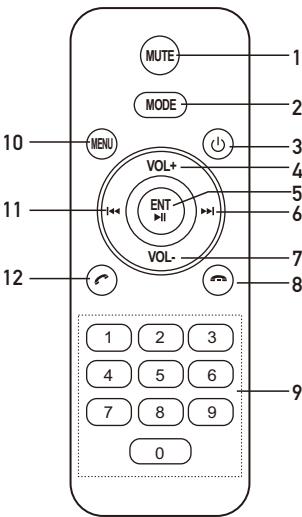


## MIRRORLINK ( IPHONE ) iPhone

Когда устройство подключено к iPhone, содержимое экрана телефона проецируется на экран автомобиля, и звук передается синхронно.



# ФУНКЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Отключение звука вкл./выкл.
2. Режим: переключатель для RADIO-USB-BT-AV IN
3. Включение/выключение питания
4. Громкость +
5. Войдите; Воспроизведение / Пауза
6. Следующий трек
7. Объем -
8. Завершить вызов
9. Цифровая кнопка
10. Меню
11. Предыдущий трек
12. Ответить на звонок

## ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Перед использованием пульта дистанционного управления снимите изоляционную бумагу с батареи в нижней части пульта дистанционного управления.
2. Если пульт дистанционного управления не работает, извлеките аккумулятор и протрите его, а затем вставьте обратно, как правило, его можно использовать в обычном режиме. Все еще не работает, возможно, батарея пульта дистанционного управления разряжена, замените батарею пульта дистанционного управления.

# РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРОСТОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## 1) Невозможно нормально загрузиться

1. «Желтый» «Красный» «Черный» эти 3 линии соединяют только 2 линии из них, поэтому он не запускается, должно быть так, что желтая линия подключена к положительному полюсу, красная линия к линии управления ключом, черная к отрицательному полюсу, меньшее соединение или неправильное соединение не загружается.
2. Оригинальная автомобильная линия и проводка блока не могут быть подключены к цвету, цвет оригинальной автомобильной линии не является стандартным, при таком подключении он может не только включиться, но и может сгореть.
3. Оригинальная автомобильная вилка не может быть подключена непосредственно к новому устройству, даже если она просто подключена, ее нельзя использовать, иначе она не включится или не горит.
4. 3 провода подключены правильно, но не загружается. Проверьте, не перегорел ли предохранитель на желтой линии. Если с предохранителем проблем нет, скрутите вместе желтый и красный провода. Включите ключ и нажмите кнопку питания устройства, чтобы проверить, можно ли его включить.
5. Каждый раз, когда вы меняете предохранитель, он сгорает. Пожалуйста, не меняйте его снова. Причина в том, что при первом подключении положительного и отрицательного полюсов происходит короткое замыкание в цепи защиты устройства. Агрегат можно отремонтировать под руководством нашего мастера. Никакая основа не может быть возвращена только послепродажному или новому устройству. Если это не проблема или также не загружается, сделайте последний шаг для подтверждения, найдите аккумулятор 12 В или источник питания 12 В «желтый» и «красный» скрутите вместе с положительным, черный к отрицательному полюсу, нажмите кнопку питания проверить, может ли он загружаться или нет, если вы можете загрузиться, это показало, что исходная автомобильная линия неправильно подключена, или есть проблема с автомобильной линией. Если он не может быть загружен, устройство сломано. Блок не загружается, внимательно проверьте линию, не подозревайте слепо в проблеме блока.

## 2) Автоматическое отключение

1. Ошибка подключения кабеля: Если синий кабель (автоматическое питание антенны) подключен к кабелю питания устройства, произойдет автоматическое отключение. Пожалуйста, следуйте правильному методу подключения, чтобы решить проблему.
2. Напряжение нестабильно: найдите источник питания 12 В-5 А, который является источником питания, и повторно проверьте, отключится ли он автоматически. Если он не выключается автоматически после проверки, замените блок питания. Если он автоматически выключается, это проблема с устройством.

## 3) наличие шума

1. Оригинальная мощность динамика слишком мала. При увеличении громкости устройства будет слышен шум.  
Решение: При замене динамика или прослушивании песни громкость не должна быть слишком большой.
2. Кабель динамика заземлен.  
Решение: возьмите железный кабель динамика. Напрямую подключается к кабелю динамика устройства.

#### 4) Дистанционное управление не может быть использовано

1. Метод проверки: включите камеру мобильного телефона и выровняйте свет пульта дистанционного управления, затем нажмите кнопку пульта дистанционного управления, чтобы увидеть, загорится ли телефон. Если он не горит, то не будет питания. Замените батарею; Если он горит, электричество есть, что доказывает, что с пультом проблем нет.

#### 5) Настройки не сохраняются (нет памяти)

1. Желтая линия и красная линия соединены вместе (отдельная желтая на плюс, красная на ключ управления).
2. Желтый и красный поменялись местами (просто поменяйте местами).

#### 6) Автомобильная аудиосистема с Bluetooth, но она не работает

Шаги операции: включите устройство, используйте поиск телефона по Bluetooth, найдите устройство, затем щелкните соединение, после подключения вы можете ответить на звонок или Bluetooth, чтобы воспроизвести песню.

#### 7) Дым изделия свидетельствует о том, что внутренняя цепь сгорела. Изменение страховки FUSE не может решить проблему.

-- В этом случае необходимо отремонтировать устройство.

#### 8) Как настроить звук, где стоит эквалайзер, звук не регулируется

1. Отрегулируйте звук: пожалуйста, поверните громкость, чтобы отрегулировать.
2. Настройте эквалайзера. Как правило, нажмите ручку громкости, чтобы отобразить SEL эквалайзера, и поверните кнопку громкости, чтобы отрегулировать каждый звуковой эффект.
3. Звук не регулируется:
  - а. Пожалуйста, перезагрузите устройство или отсоедините шнур питания и снова подключите его.
  - б. Ручка громкости сломана, ее можно заменить.

#### 9) Нет отображения реверсивного видео

1. Подсоедините не ту линию или меньше проводки. Способ подключения камеры:
  - Первый шаг — найти аксессуары (аксессуары): одна камера + один шнур питания + один видеокабель.
  - Второй шаг — найти порт проводки.

Сначала найдите линию обратного управления на линии питания агрегата. Линия управления представляет собой розовую или коричневую линию. Подключите эту линию к положительному полюсу 12 В, и экран станет синим.

А затем найдите на задней панели устройства интерфейс видеовхода SAME, найдите положительный и отрицательный резервный свет.

Третий шаг — подключение: на камере есть два разъема.

красная розетка подключается к силовому кабелю, желтая вставляется в видеокабель, красный провод силового кабеля и провод видеокабеля прикручиваются к плюсовому полюсу фонаря заднего хода, а черный провод кабель

питания не используется, подключен, другой конец видеокабеля подключен к интерфейсу видеовхода SAME на задней панели устройства. Красная линия, выходящая из видеолинии, соединяется с линией реверсивного управления линии электропередач.

2. Камера сломана. Если лампа, правильно подключенная к камере, не горит, она будет сломана и заменена новой.

#### 10) Флешка не воспроизводится, слот карты не входит в карту?

Отформатируйте флешку, и выберите файловую систему как: FAT32, перезагрузите одну или две песни и повторите попытку. Если он по-прежнему не работает, замените флэш-накопитель USB.

-- Слот для карты не входит в карту:

Проверьте, вставлена ли карта памяти, сломан ли штекер.

#### 11) FM не принимает радиостанцию

1. Штекер антенны вставлен не полностью, антenna отсоединенна или линия отсоединенна.
2. Поиск канала, удержание AMS не отпускает в течение 2 секунд. Устройство будет автоматически искать или нажимать кнопку вверх и вниз, чтобы выполнить поиск канала. Не удается решить вышеуказанные 2 пункта. Отсоедините штекер антенны и найдите отвертку или металлическую полосу, чтобы вставить ее вместо антенны.

#### 12) Нет звука сразу после установки

1. Убедитесь, что кабель динамика не закорочен и не подсоединен. Пожалуйста, переподключите, если у вас есть короткое замыкание.
2. Проверьте, сколько акустических кабелей соответствует оригинальному акустическому кабелю, если есть только 2 акустических кабеля, чтобы доказать, что оригинальная автомобильная линия не соответствует нашему устройству, вам необходимо перенаправить исходную автомобильную линию. Один динамик должен подходить к 2 проводам динамика. 2 динамика должны иметь 4 кабеля динамика.

#### 13) Через некоторое время нет звука

-- Отсоедините все кабели динамиков от устройства (не удаляйте их), а затем найдите внешний динамик, чтобы получить серо-фиолетовый цвет задней линии устройства.

Позелените любую группу, а потом попробуйте посмотреть, есть ли звук. Если звук есть, то доказано, что линия динамика автомобиля закорочена же лезом или динамик поврежден. Если звука нет, то устройство сломано.

Советы. При обновлении устройства функции могут быть изменены без предварительного уведомления.