



## Упътване за монтаж на Carplay модул

# Audi MMI 3G

### 1. Функционални възможности:

**CarPlay / Android Auto:** Вградена система за взаимодействие с iPhone/Android, която работи съвместно с централния бутон за управление. Осигурява гласови команди и контрол на телефона, съобщенията, навигацията и музиката. Поддържа гласово управление чрез Siri. Възможна е кабелна и безжична връзка.

**Вход за камера за заден ход:** Смарт модулът може да декодира видео и позволява инсталиране на камера за задно виждане.

**Mirroring (Огледално изобразяване):** Поддържа жична и безжична функция за споделяне на екрана на iPhone и Android телефони.

**USB видео възпроизвеждане:** Функция за автоматично възпроизвеждане на мултимедия (видео и аудио) директно от USB флаш памет.

## 2. Настройка на DIP превключвателите (Toggle Switch)

Преди всяка промяна на позициите на превключвателите, задължително изключвайте захранването на модула!

### 2.1 Къде се намират превключвателите?

(Оградени са в червено в задната част на устройството)

### 2.2 Настройка според размера на екрана на Вашия автомобил:

За 6.5" екран с резолюция 400x240:

	1	2	3	4	5	6	7	8
OFF	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ON	✓	✓	-	-	-	-	-	-

За 6.5" и 7" екран с резолюция 800x480:

	1	2	3	4	5	6	7	8
OFF	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ON	✓	✓	-	-	-	-	-	-

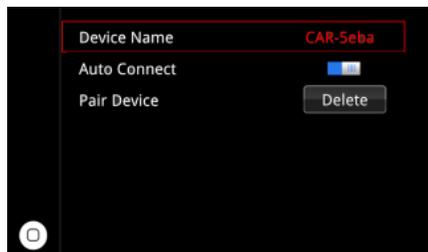


### 3. Метод за безжично свързване на CarPlay



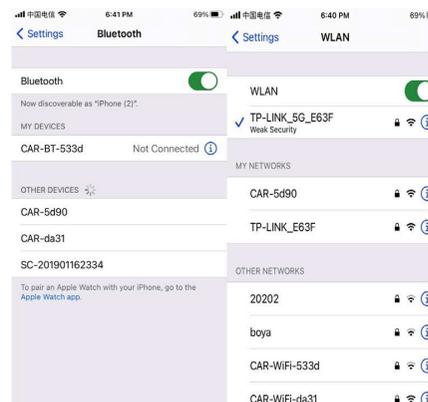
#### Стъпка 1

Изберете „Bluetooth“ от менюто на устройството.



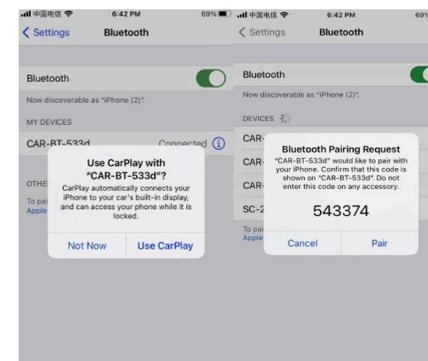
#### Стъпка 2

Проверете името на Bluetooth устройството (обикновено започва с „CAR-xxxx“).



#### Стъпка 3

Включете WiFi на телефона си и го оставете включен, след което се върнете в менюто за Bluetooth, за да се свържете с CarPlay.



#### Стъпка 4

Изберете името на Bluetooth устройството „CAR-XXX“, потвърдете с „Pair“ и изберете „Use CarPlay“, когато се появи изскачащият прозорец на телефона.

## 4. Безжично споделяне на екрана за Apple (AirPlay)



### Стъпка 1

Изберете „AirPlay“ от менюто.



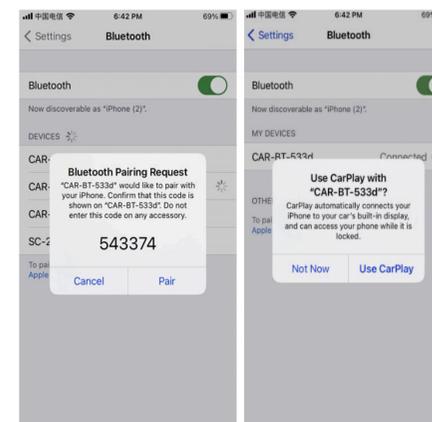
### Стъпка 2

Включете телефона, влезте в настройките на WiFi и намерете мрежата „CAR-WIFI-XXX“. Паролата за свързване е 66668888.



### Стъпка 3

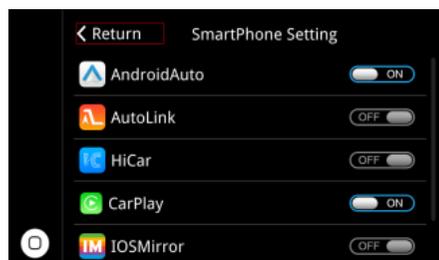
След успешно свързване към WiFi, отворете контролния център на телефона и изберете „Screen Mirroring“.



### Стъпка 4

Изберете „AirPlay“ от списъка, за да завършите свързването.

## 5. Метод за безжично свързване на Android Auto



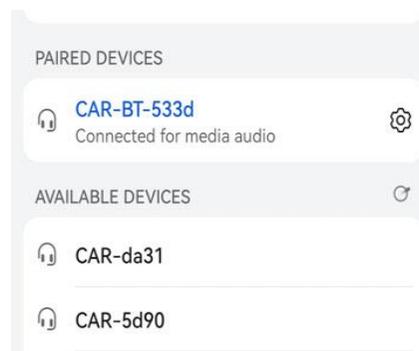
### Стъпка 1

Изберете „Bluetooth“.



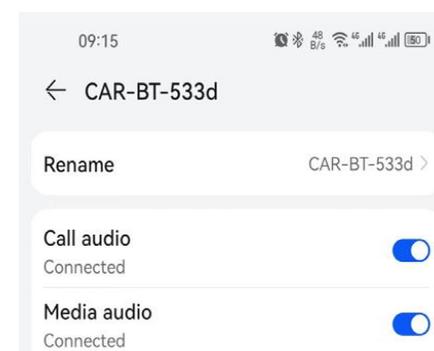
### Стъпка 2

Проверете името на Bluetooth устройството (започва с „CAR-xxx“).



### Стъпка 3

Кликнете върху името на Bluetooth устройството. Ще се появи заявка за сдвояване – натиснете „Pair“. След успешно сдвояване, следвайте инструкциите за Android Auto на екрана.



### Стъпка 4

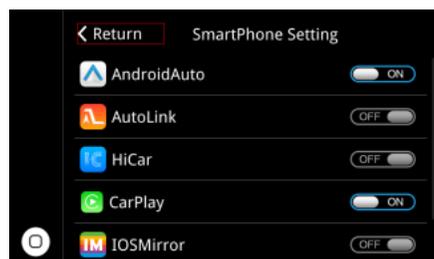
При нужда кликнете върху името на Bluetooth устройството и позволете сдвояване. Системата ще се свърже автоматично. Уверете се, че приложението Android Auto е активно на телефона.

## 6. Безжично споделяне на екрана за Android



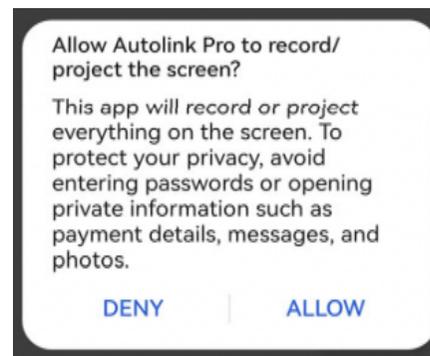
### Стъпка 1

Сканирайте QR кода от екрана и изтеглете приложението „Auto Link“.



### Стъпка 2

Включете опцията „WIFI Auto Link“ на „ON“ в настройките.



### Стъпка 3

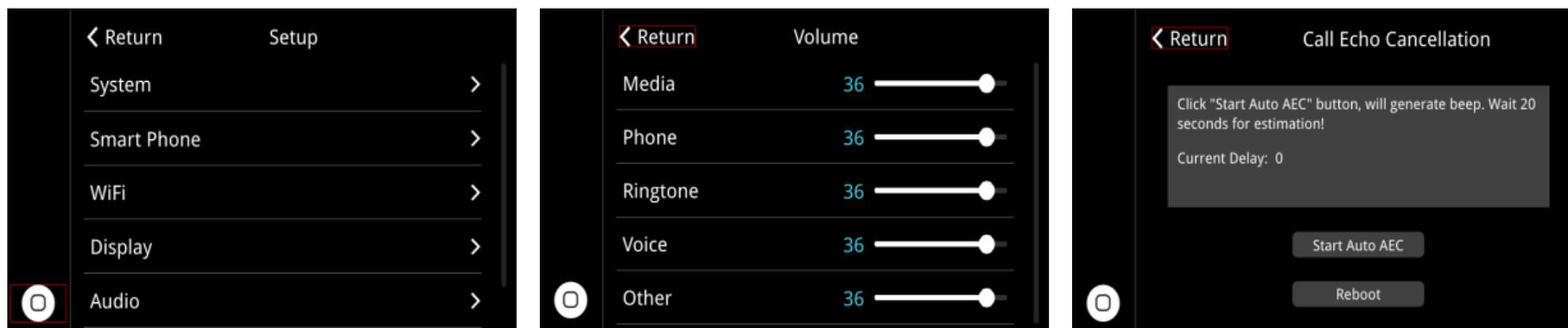
Отворете софтуера Auto Link на телефона, намерете мрежата „CAR-WIFI-XXXX“, свържете се и натиснете „START NOW“ на телефона.



### Стъпка 4

За предаване на звука при Auto Link, телефонът трябва да е свързан и чрез Bluetooth.

## 7. Аудио настройки и Премахване на ехото



### Инструкции за премахване на ехо (Call Echo Cancellation):

Отидете на: Settings -> Audio -> AEC Delay, след което натиснете бутона „Start Auto AEC“.

Ако има ехо по време на разговор, използвайте този бутон за корекция.

### Важно при корекцията:

- Пазете пълна тишина в колата;
- Настройте силата на звука на умерено ниво;
- Изчакайте 20 секунди, докато измерването приключи.

## 8. Съдържание на комплекта и Свързване

### 8.1 Компоненти:

- Декодерна кутия за CarPlay
- Захранващ кабелен сноп (Power cable harness)
- LVDS кабел
- WiFi антена
- USB-AV кабел
- Gateway или CAN кабел

### 8.2 Модели с връзка към Gateway модул:

- **Audi A4** (2010 - 2018) - от модула на пасажерската седалка
- **Audi A5** (2010 - 2018) - от модула на пасажерската седалка
- **Audi A6 C6** (2010 - 2011) - от модула на пасажерската седалка
- **Audi Q5** (2009 - 2017) - от модула на пасажерската седалка
- **Audi Q7** (2010 - 2015) - от модула на шофьорската седалка

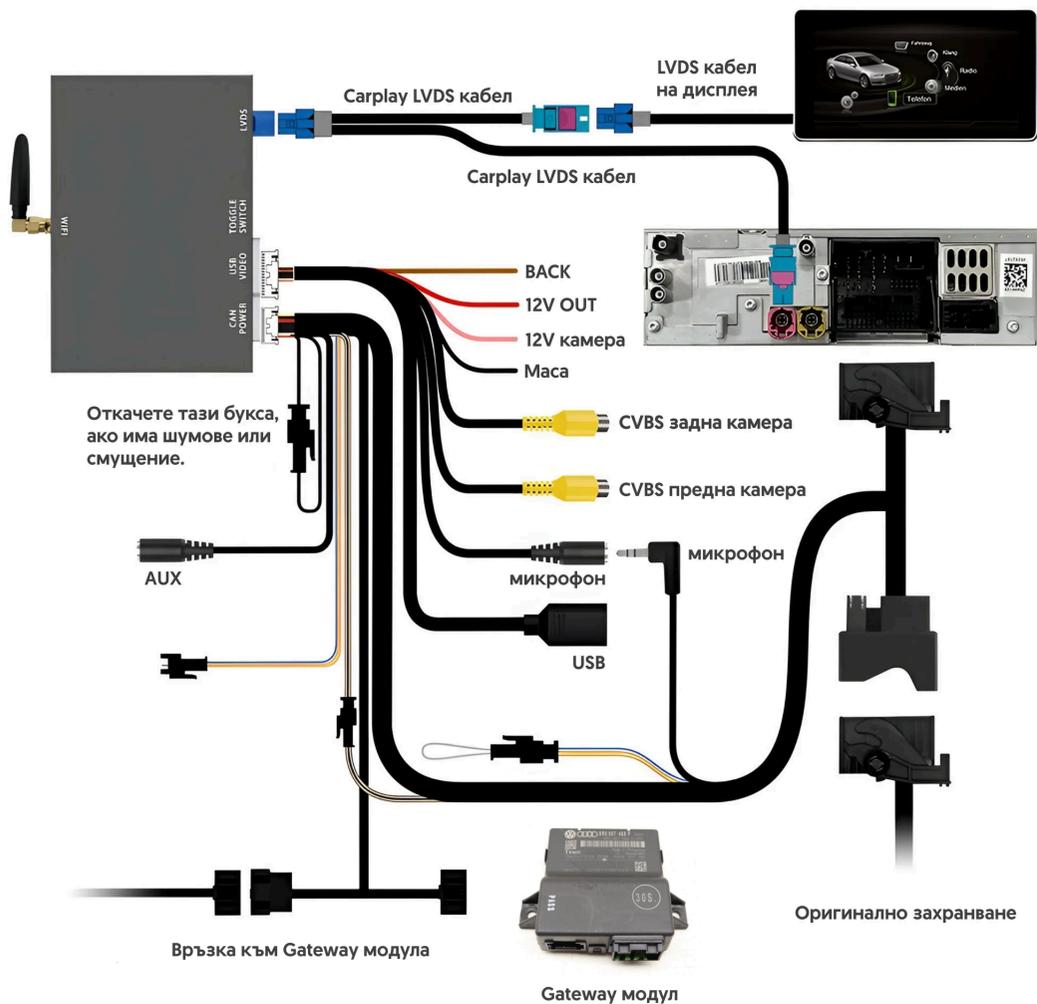
### 8.2 Модели с връзка към CAN от климатика:

- **Audi A6 C7** (2012 - 2015)
- **Audi A7** (2012 - 2015)
- **Audi A8** (2010 - 2018)

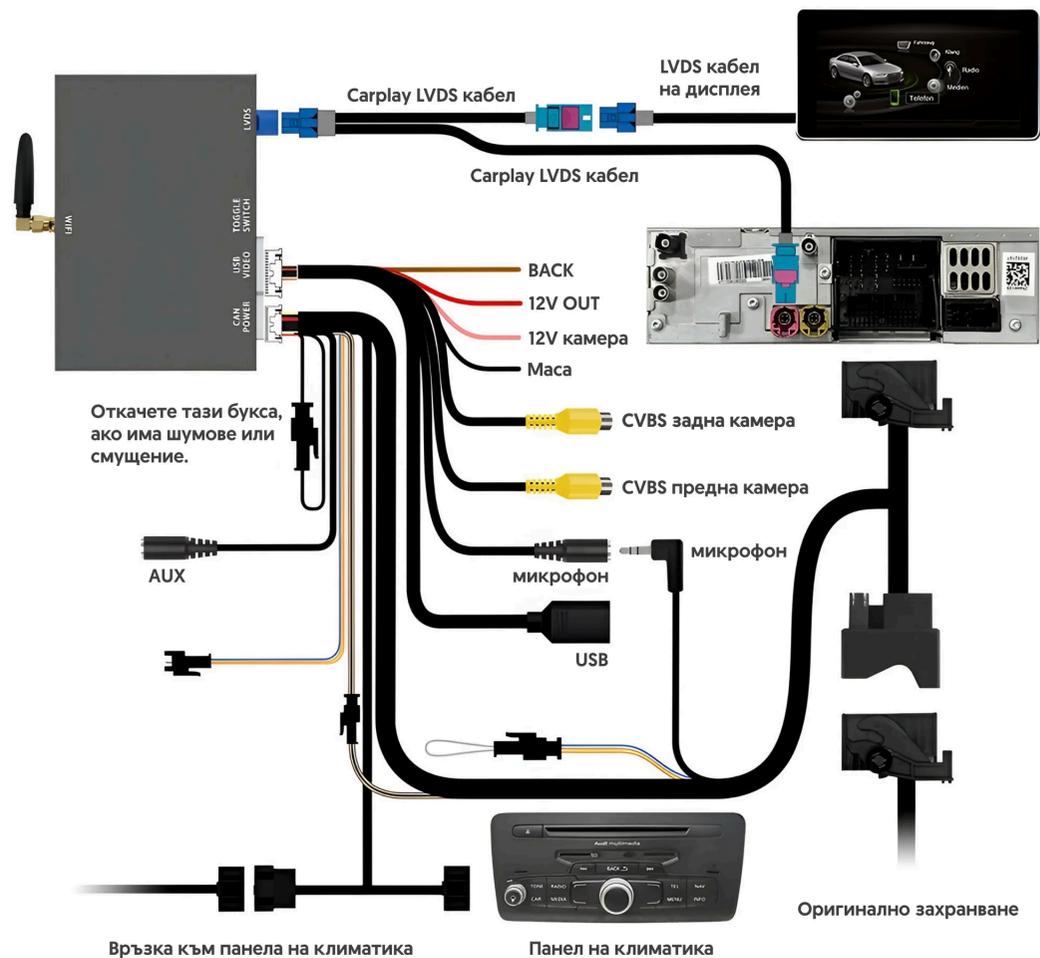
**Моля, при монтажа последвайте диаграмата на следващата страница, която съответства на Вашия модел автомобил!**

След като всички кабели са свързани, можете да превключвате между оригиналния интерфейс (MMI 3G) и интерфейса на CarPlay чрез продължително натискане на бутона „RETURN“ на централната конзола.

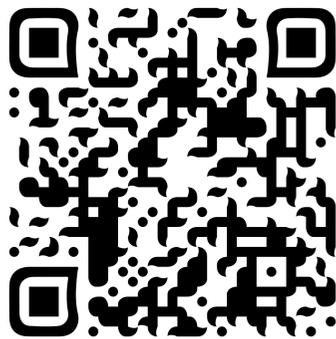
## Диаграма с връзка към Gateway модула Audi A4, A5, A6 C6, Q5 и Q7



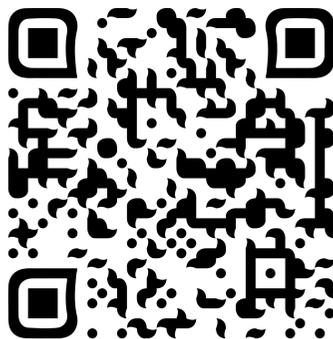
## Диаграма с връзка с CAN от климатика Audi A6 C7, A7 и A8



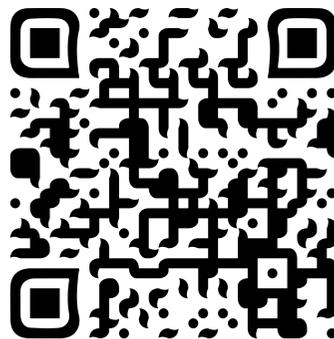
**9. Видеа с монтаж за различни модели:**



**Монтаж на A4 и A5**



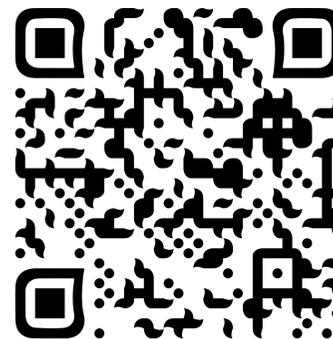
**Монтаж на A6 C6  
и Q7**



**Монтаж на A6 C7  
и A7**



**Монтаж на A8**



**Монтаж на Q5**

**Монтаж на A4 и A5:** <https://www.youtube.com/watch?v=K1SQoeHII9k>

**Монтаж на A6 C6 и Q7:** <https://www.youtube.com/watch?v=K1SQoeHII9k>

**Монтаж на A6 C7 и A7:** [https://www.youtube.com/watch?v=CKHWbO\\_gogQ](https://www.youtube.com/watch?v=CKHWbO_gogQ)

**Монтаж на A8:** <https://www.youtube.com/watch?v=U9J6-zhg1uY>

**Монтаж на Q5:** <https://www.youtube.com/watch?v=k1jl1WQrpqs>

**В случай, че имате нужда от допълнително съдействие,  
можете да се свържете с нас на телефон 0877 136 530,  
както и във Viber, WhatsApp и Instagram**