

Установка GPS-приемника универсального мультимедийного блока Q-Link для потоковой передачи Android

Руководство по установке



Марка автомобиля/Модель/Поколение (кузов):	Автомобили, оснащенные ШГУ с поддержкой Apple CarPlay
Тип ШГУ автомобиля:	Поддержка Apple CarPlay
Устанавливаемое оборудование (наименование/код/артикул):	GPS-приемник универсального мультимедийного блока для потоковой передачи Android (Универсальный мультимедийный блок для потоковой передачи Android)
Норматив на установку оборудования (нормо-час):	1,0

Изд. №1 от 06.10.2020

Нормо-часы по установке оборудования

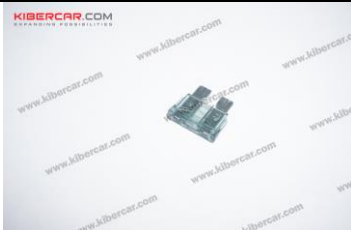
Наименование	Код	Артикул	Нормо-час
Универсальный мультимедийный блок для потоковой передачи Android	10000616	CC-SB-UNI	1,0

Общие правила

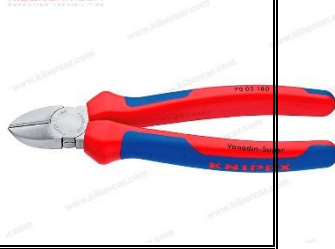
- Для изоляции электрических скруток, а также для изоляции токоведущих частей проводов и бандажирования проводки, необходимо использовать ПВХ ленту для изоляции и бандажирования проводов в салоне автомобиля.
- Для изготовления салонного жгута проводки, либо для восстановления целостности салонного жгута проводки необходимо использовать ПЭТ тканевую ленту для бандажирования проводов в салоне автомобиля.
- Для изготовления подкапотного жгута проводки, либо для восстановления целостности подкапотного жгута проводки необходимо использовать ПЭТ тканевую ленту для бандажирования проводов в подкапотном пространстве автомобиля.
- Перед наклейкой двухстороннего скотча на вспененной основе необходимо обезжирить склеиваемые поверхности (по необходимости предварительно удалив сильные загрязнения), используя обезжириватель.
- Всегда устанавливать держатель предохранителя и предохранитель соответствующего нагрузке номинала на вновь монтируемые силовые цепи.
- **Монтаж штатных элементов интерьера и экстерьера производится в обратном порядке относительно процесса демонтажа этих элементов.**

Иллюстрации по данному примечанию смотрите в пункте “Инструменты и расходные материалы”.

1. Оборудование (комплект поставки)

CC-SB-UNI					
					
A	Центральный блок системы Q-Link	1x	B	Блок для установки беспроводного соединения между GPS-приемником и центральным блоком системы Q-Link	1x
					
D	GPS-приемник	1x	E	Жгут электропроводки	1x
F	Флажковый предохранитель (2 A)	1x			

2. Инструменты и расходные материалы (не входят в комплект поставки)

Инструмент и материалы				
				
ПВХ лента для изоляции и бандажирования проводов в салоне автомобиля	ПЭТ тканевая лента для бандажирования проводов в салоне автомобиля	ПЭТ тканевая лента для бандажирования проводов в подкапотном пространстве автомобиля	Клипсосъемник	Съемники
				
Набор головок и бит	Двухсторонний скотч на вспененной основе	Нейлоновые стяжки атмосферостойкие (ассорт.)	Бокорезы	
				
Плоскогубцы				

3. Защита элементов салона и кузова автомобиля



Рисунок 1.



Оклеить обод рулевого колеса защитной пленкой, надеть защитные накидки на передние сидения, положить одноразовые защитные ковры поверх штатных напольных ковров автомобиля, оклеить малярным скотчем элементы салона, вблизи которых будет производиться работа и возможен риск повреждения деталей автомобиля, оклеить малярным скотчем передние пороги, дверные проемы (Рисунок 1).

4. Демонтаж элементов интерьера салона (подготовка к монтажу нового оборудования)

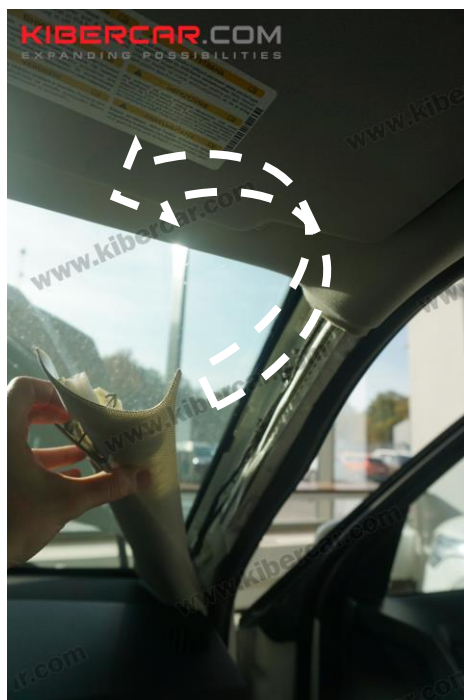


Рисунок 2.

Снять облицовочную панель пассажирской стойки лобового стекла (Рисунок 2).

5. Монтаж нового оборудования



Рисунок 3.

GPS-приемник [D] необходимо установить на свободное горизонтальное место в основании правой стойки лобового стекла. GPS-приемник не должен находиться в тени электропроводки (Рисунок 3). Если автомобиль оснащен лобовым стеклом с электрическим подогревом, то необходимо сориентировать GPS-приемник таким образом, чтобы он не находился в тени “сетки” электрического подогрева.



Необходимо учесть, что на качество работы GPS-приемника влияет наличие атермального и/или бронированного лобового стекла, поэтому, если точность геопозиционирования более 5 метров (уточнить, например используя приложение GPS Test), то расположение GPS-приемника необходимо предусмотреть в подкапотном пространстве (неэкранированная его часть), например в полости пластиковой облицовочной решетки радиатора или с внутренней стороны переднего бампера.



Рисунок 4.



Подключение и монтаж элементов GPS-приемника осуществляется в отсеке **салонного** блока предохранителей (Рисунок 4).

Для подключения “+12 В” необходимо найти соответствующий штатный предохранитель токоведущей цепи, которая работает только в положениях ACC или ON ключа зажигания (кнопки).



Рисунок 5.

Извлечь соответствующий штатный предохранитель из его посадочного места (Рисунок 5).



Рисунок 6.



Предохранитель [F] и ранее извлеченный штатный предохранитель необходимо установить в комплектную колодку жгута электропроводки [E] **ИМЕННО** так, как это представлено на рисунке 6.



Рисунок 7.

Ранее подготовленную колодку с установленными в нее предохранителями (Рисунок 6) необходимо установить на место ранее извлеченного штатного предохранителя (Рисунок 7).



Рисунок 8.

Клемму “Масса” комплектного жгута электропроводки [Е] необходимо подключить к любой штатной точке подключения “Массы” кузова автомобиля (Рисунок 8).



Рисунок 9.

Подключение жгута питания (слева) и кабеля GPS-приемника (справа) к блоку беспроводного соединения [В] представлено на рисунке 9.



Рисунок 10.



Комплектный блок для установки беспроводного соединения [В] необходимо установить и закрепить в отсеке салонного блока предохранителей (Рисунок 10).

6. Проверка работоспособности оборудования



Проверить работу GPS-приемника. Для данной проверки удобно использовать приложение “GPS Test”, доступное по ссылке <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.chartcross.gptest&hl=ru>



GPS Test

Chartcross Limited Инструменты

★★★★★ 64 747



Есть реклама

Добавить в список желаний

Установить

Установить автомобиль на открытой местности, так чтобы он не находился в тени архитектурных сооружений и высокой растительности. В результате проверки в окне приложения “GPS Test” должно быть найдено и зафиксировано не менее 6 спутников.

7. Для заметок