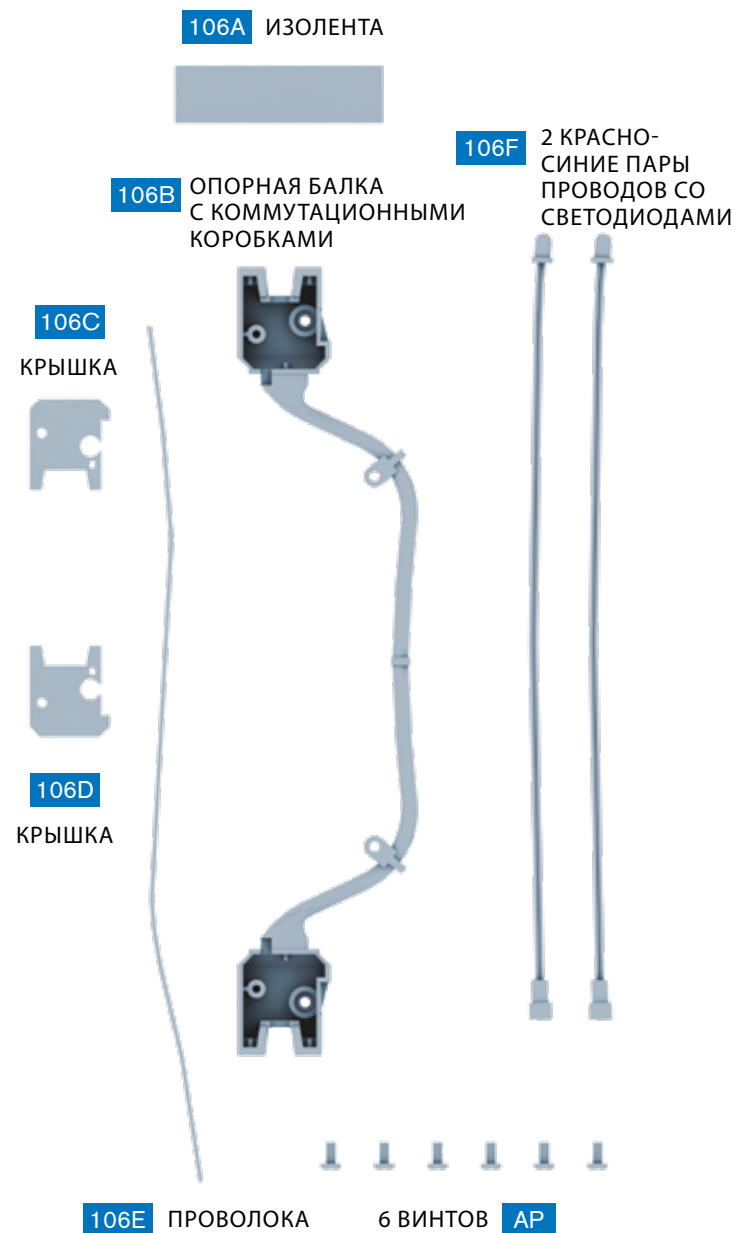




# ДЕТАЛИ ВАШЕЙ МАШИНЫ

Детали 106-го этапа сборки: опорная балка с коммутационными коробками, крышки и провода со светодиодами.



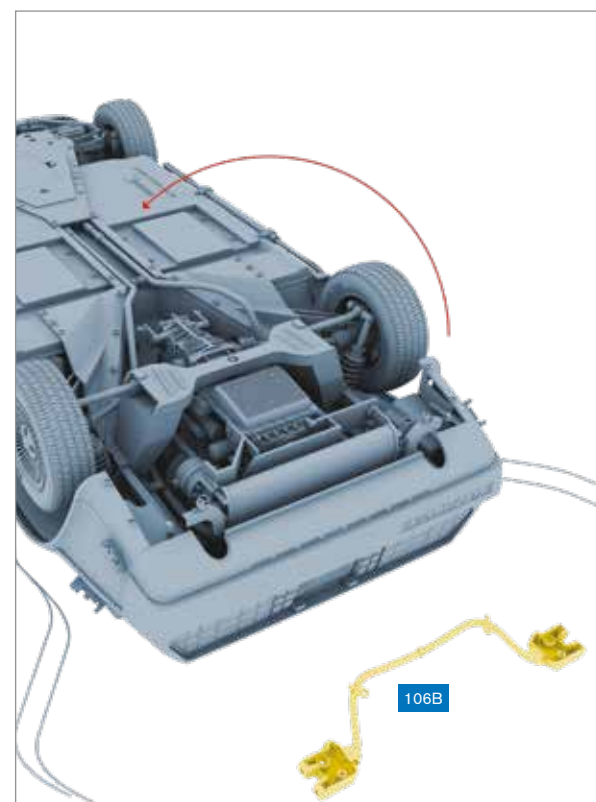
# ПУТЕШЕСТВУЙТЕ ВО ВРЕМЕНИ

На этом этапе вы установите опорную балку с коммутационными коробками и провода со светодиодами на ваш «Делореан».

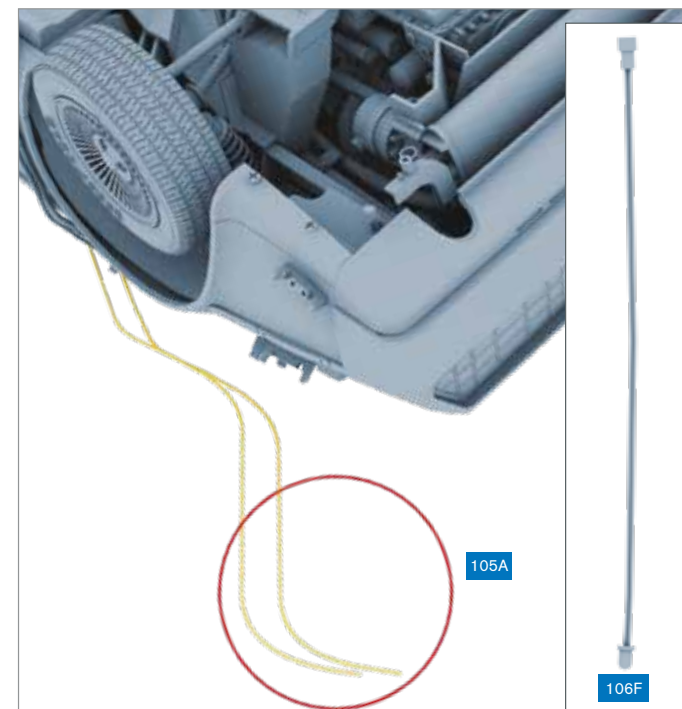
Установите опорную балку с коммутационными коробками и провода со светодиодами на ваш «Делореан», затем соедините светодиоды с оптоволоконными жгутами, следуя пошаговым инструкциям.



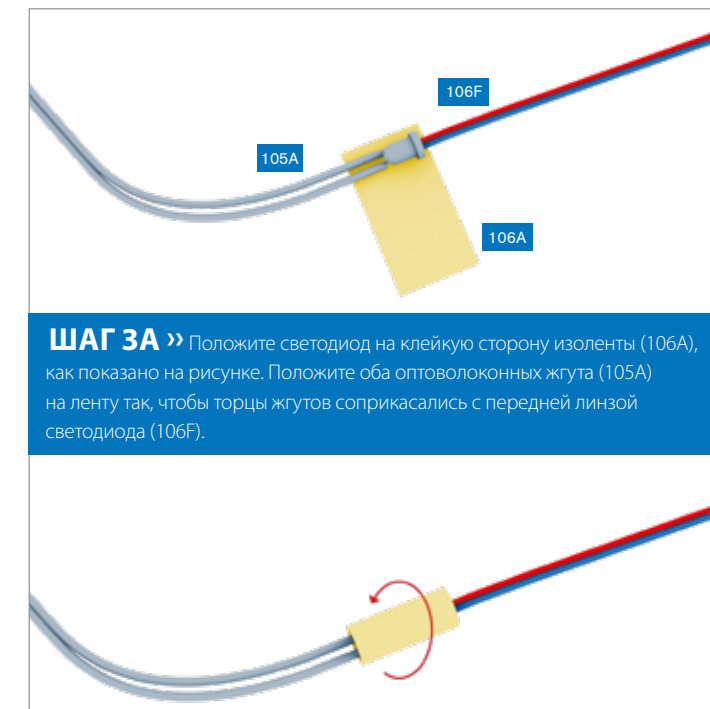
## СВЕТОДИОДЫ, ПРОВОДА И ОПОРНАЯ БАЛКА



**ШАГ 1** » Осторожно переверните модель вверх дном. Чтобы не повредить лакокрасочное покрытие крыши, положите модель на мягкую ткань. Расположите опорную балку с коммутационными коробками (106B), как показано на рисунке, чтобы открытые коммутационные коробки «смотрели» вверх.

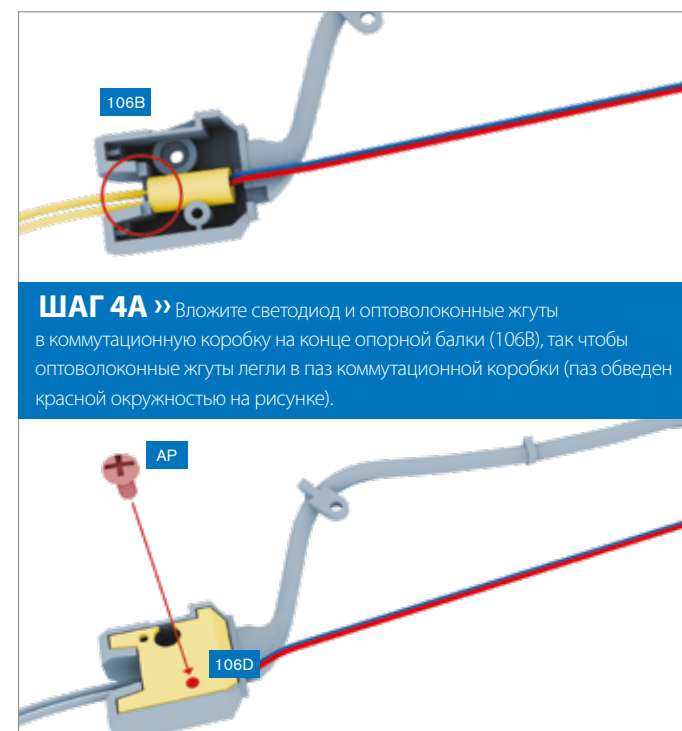


**ШАГ 2** » Вам необходимо совместить свободные концы оптоволоконных жгутов, расположенных по правому борту (105A) (на рисунке обведены окружностью), и один из светодиодов красно-синей пары проводов (106F).



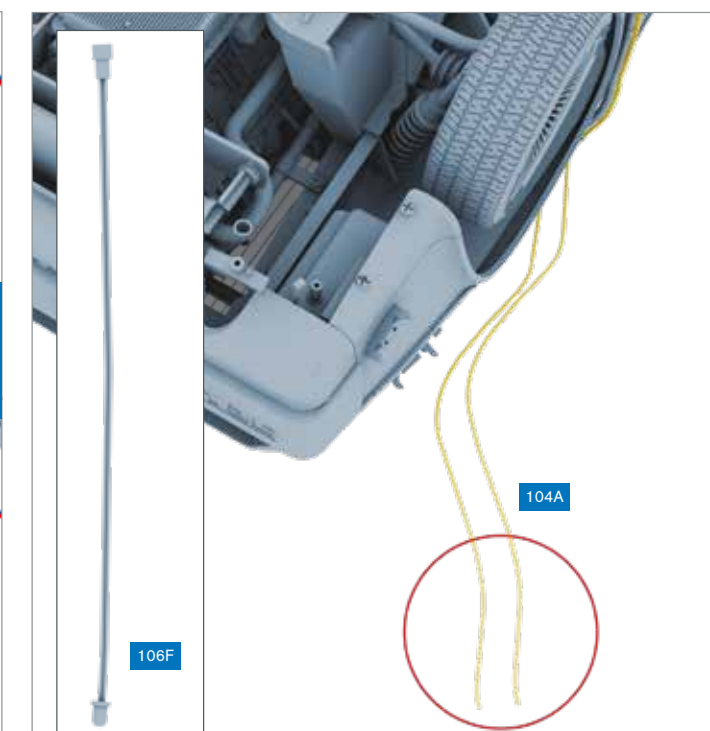
**ШАГ 3А** » Положите светодиод на клейкую сторону изолянта (106А), как показано на рисунке. Положите оба оптоволоконных жгута (105А) на ленту так, чтобы торцы жгутов соприкасались с передней линзой светодиода (106F).

**ШАГ 3В** » Плотно обмотайте изолянту вокруг светодиода и оптоволоконных жгутов.

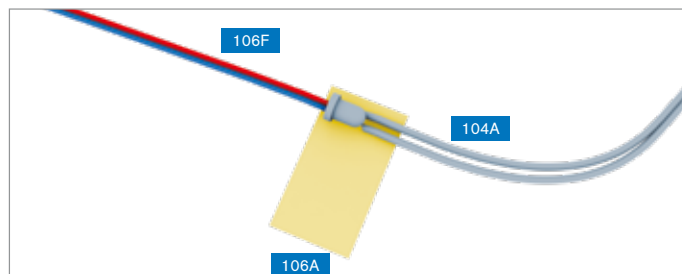


**ШАГ 4А** » Вложите светодиод и оптоволоконные жгуты в коммутационную коробку на конце опорной балки (106B), так чтобы оптоволоконные жгуты легли в паз коммутационной коробки (паз обведен красной окружностью на рисунке).

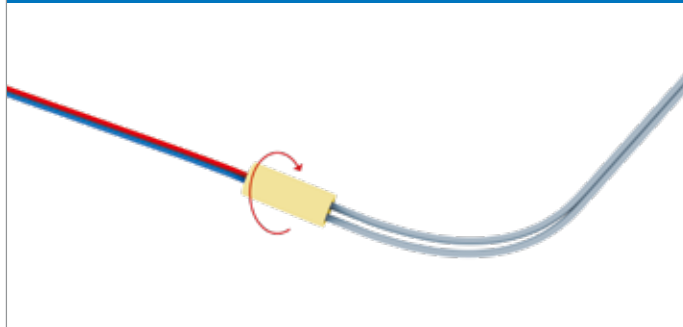
**ШАГ 4В** » Закройте коммутационную коробку на конце опорной балки (106B) крышкой (106D), как показано на рисунке, стараясь не прижать провода и оптоволоконные жгуты. Привинтите крышку винтом АР.



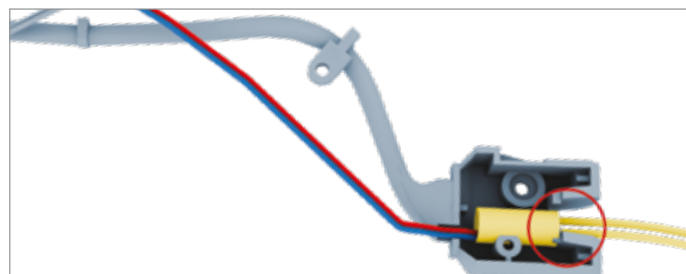
**ШАГ 5** » Теперь совместите свободные концы оптоволоконных жгутов (104А), расположенных по левому борту (на рисунке обведены окружностью), и второй из светодиодов красно-синей пары проводов (106F).



**ШАГ 6А** » Положите светодиод на клейкую сторону изолянта (106А), как показано на рисунке. Положите оба оптоволоконных жгута (104А) на ленту так, чтобы торцы жгутов соприкасались с передней линзой светодиода (106F).



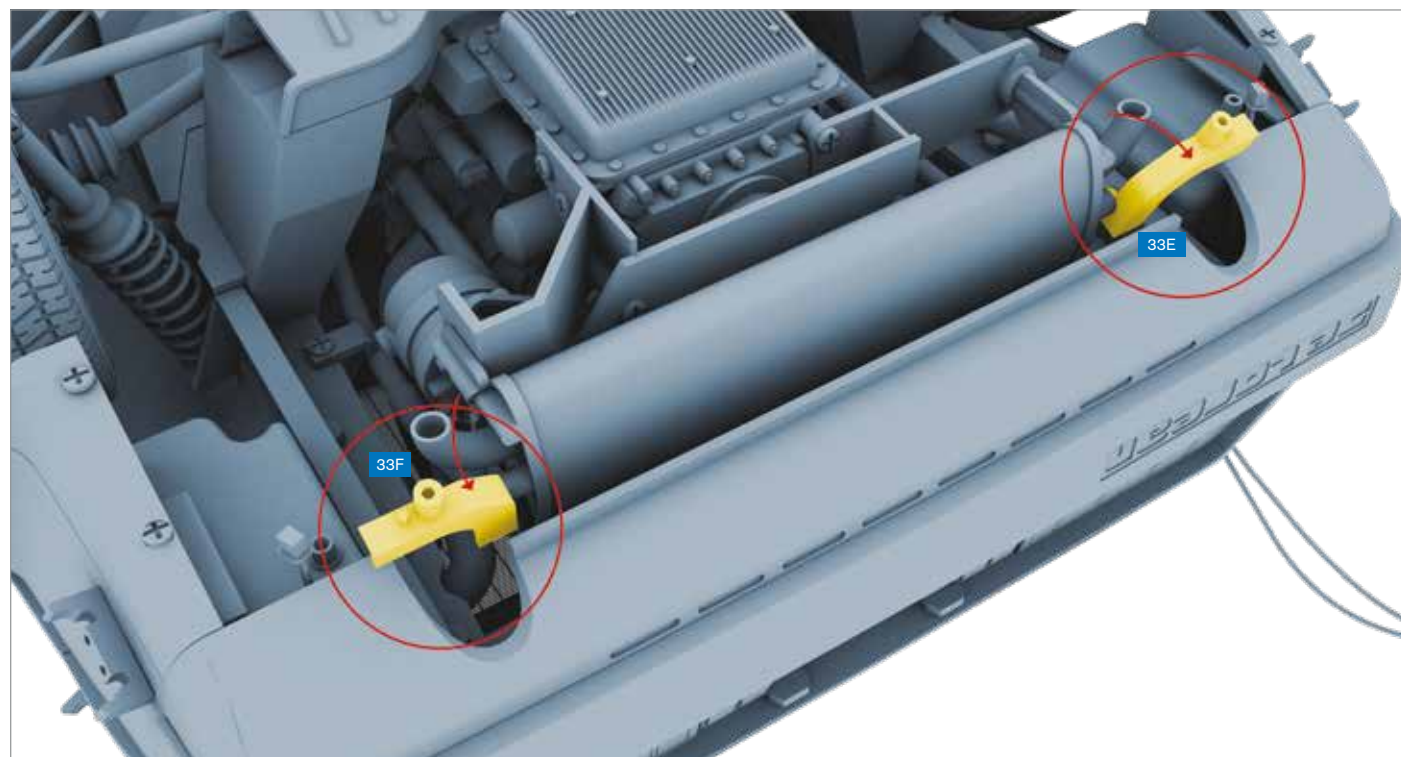
**ШАГ 6В** » Плотно обмотайте изолянту вокруг светодиода и оптоволоконных жгутов.



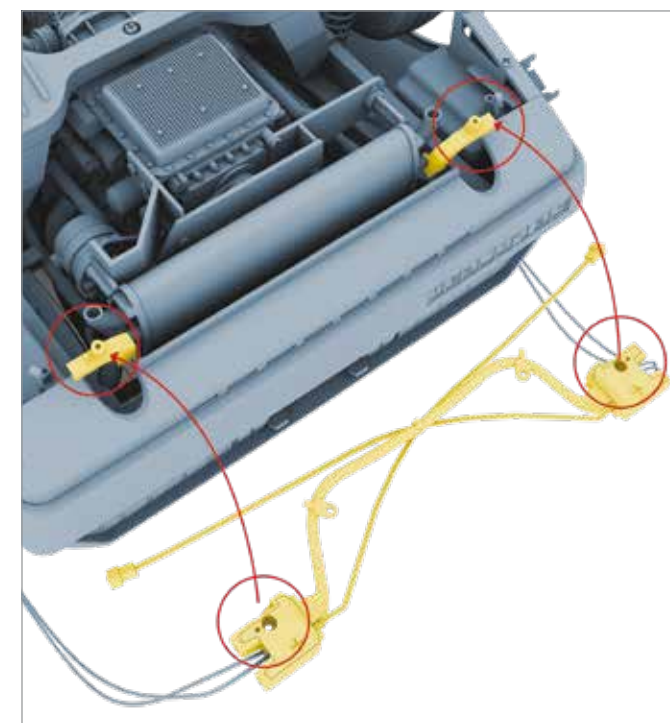
**ШАГ 7А** » Вложите светодиод и оптоволоконные жгуты во вторую коммутационную коробку на конце опорной балки (106В), так чтобы оптоволоконные жгуты легли в паз коммутационной коробки (паз обведен красной окружностью на рисунке).



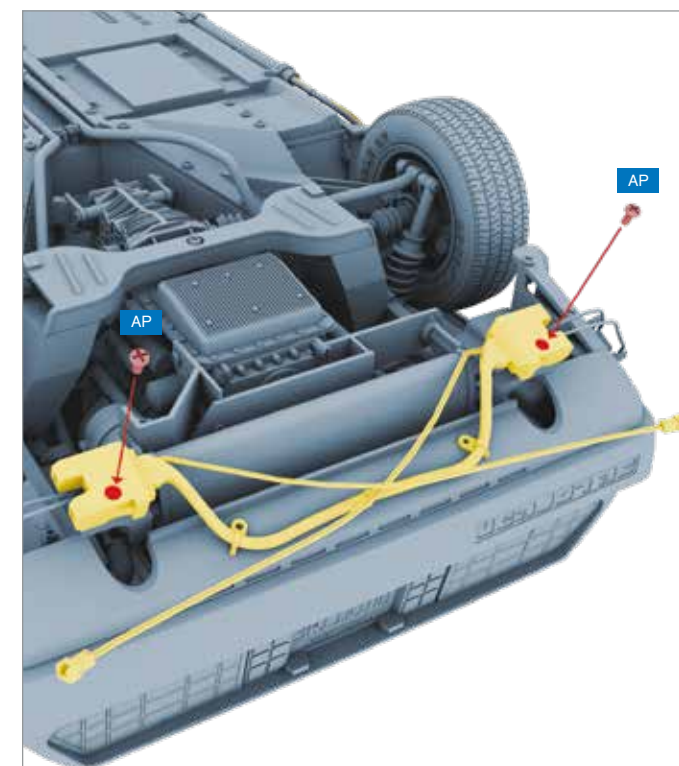
**ШАГ 7В** » Закройте коммутационную коробку на конце опорной балки (106В) крышкой (106С), как показано на рисунке, стараясь не прижать провода и оптоволоконные жгуты. Привинтите крышку винтом АР.



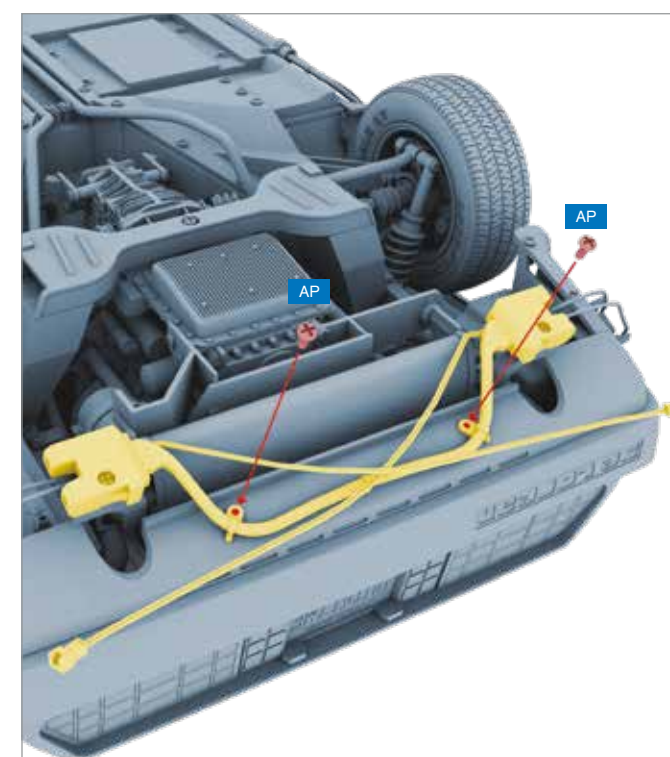
**ШАГ 8** » Отрегулируйте положение кронштейнов (33Е) и (33F) (обведены окружностью), чтобы обеспечить точную посадку опорной балки (106В) на следующем шаге.



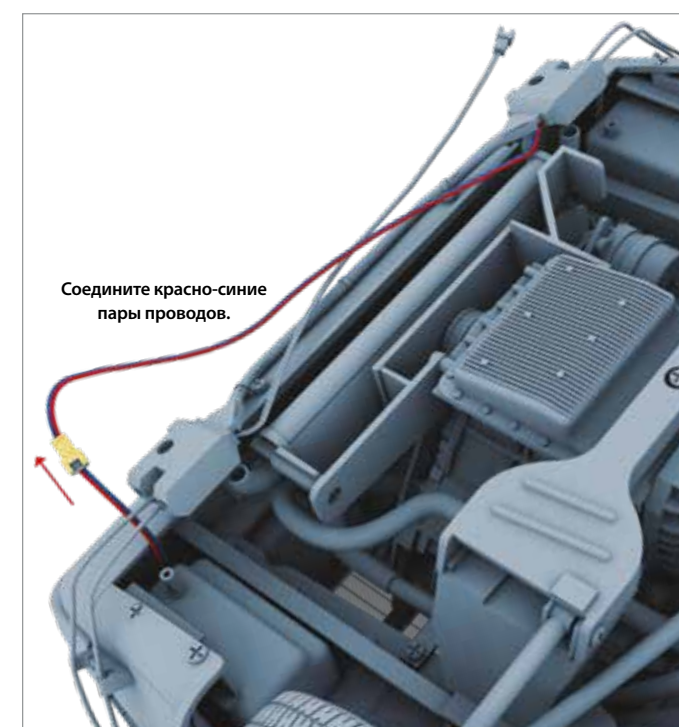
**ШАГ 9** » Переверните опорную балку с коммутационными коробками (106В) и наденьте коммутационные коробки на кронштейны (33Е) и (33F), так чтобы штифты кронштейнов вошли в гнезда коммутационных коробок, как показано на рисунке.



**ШАГ 10** » Привинтите коммутационные коробки винтами АР.

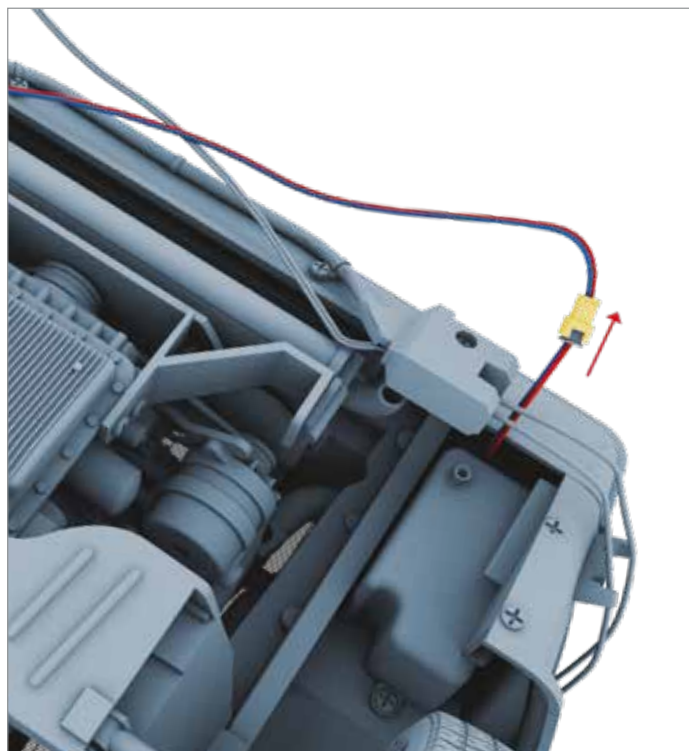


**ШАГ 11** » Привинтите опорную балку двумя винтами АР, как показано на рисунке.

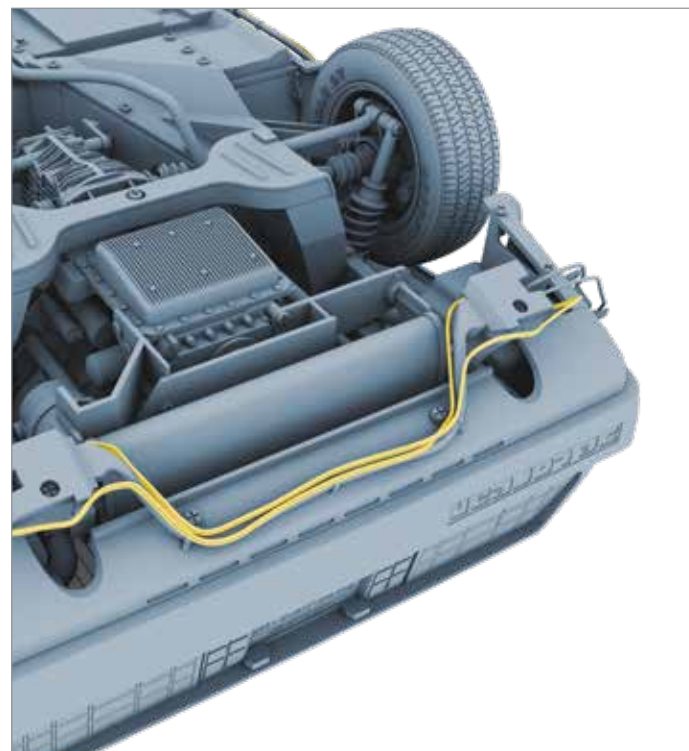


Соедините красно-синие пары проводов.

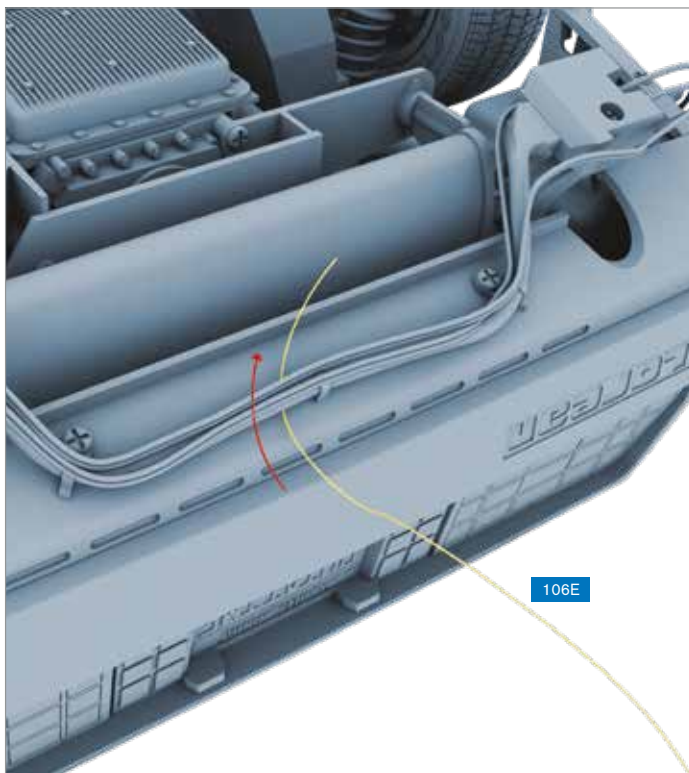
**ШАГ 12** » Соедините разъем на конце красно-синей пары проводов, выступающей из-под левого борта, с красно-синей парой проводов со светодиодом (106F).



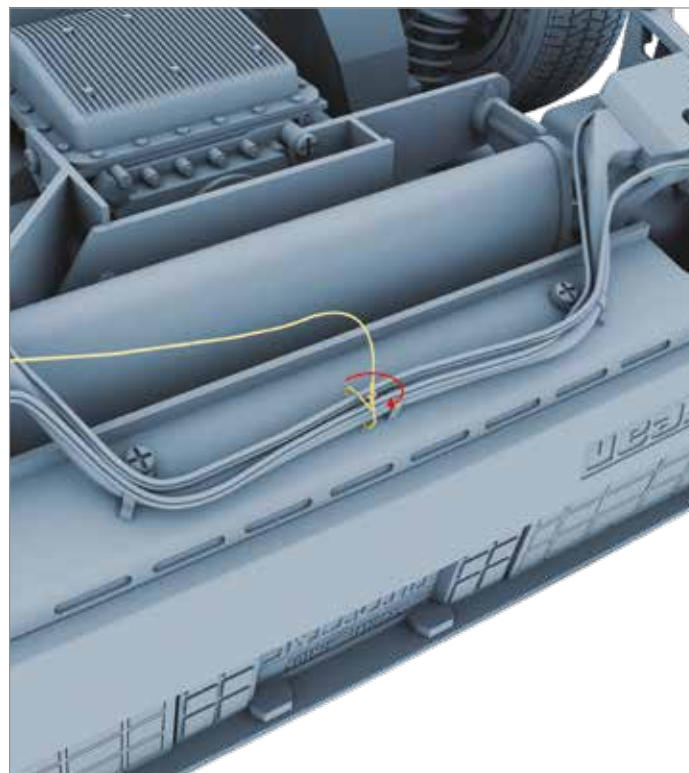
**ШАГ 13** » Соедините разъем на конце красно-синей пары проводов, выступающей из-под правого борта, со второй красно-синей парой проводов со светодиодом (106F).



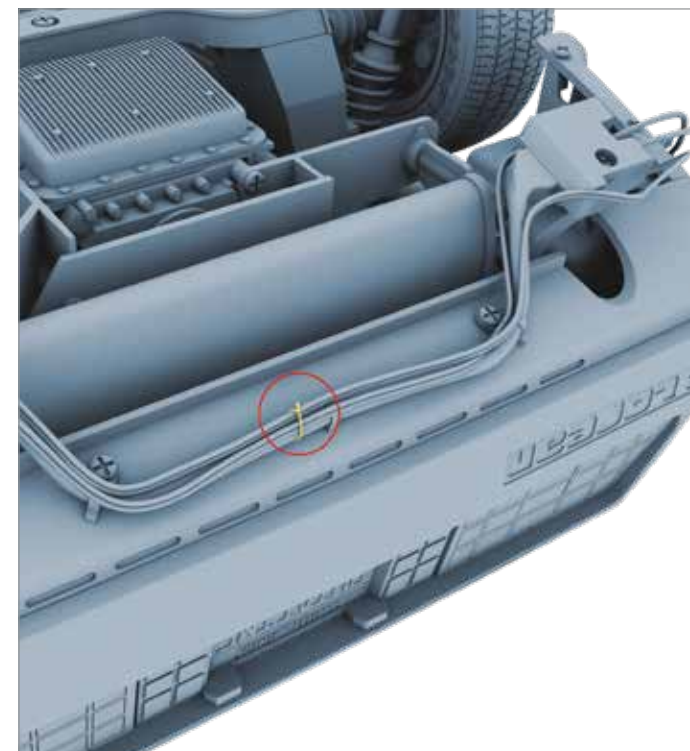
**ШАГ 14** » Уложите красно-синие пары проводов со светодиодами вдоль опорной балки (106B), как показано на рисунке.



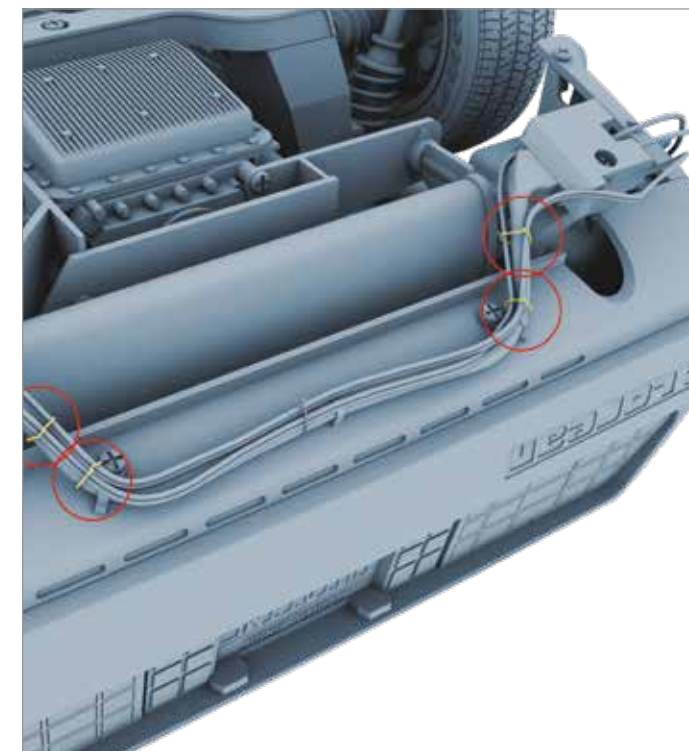
**ШАГ 15** » Пропустите проволоку (106E) под красно-синими парами проводов и опорной балкой (106B).



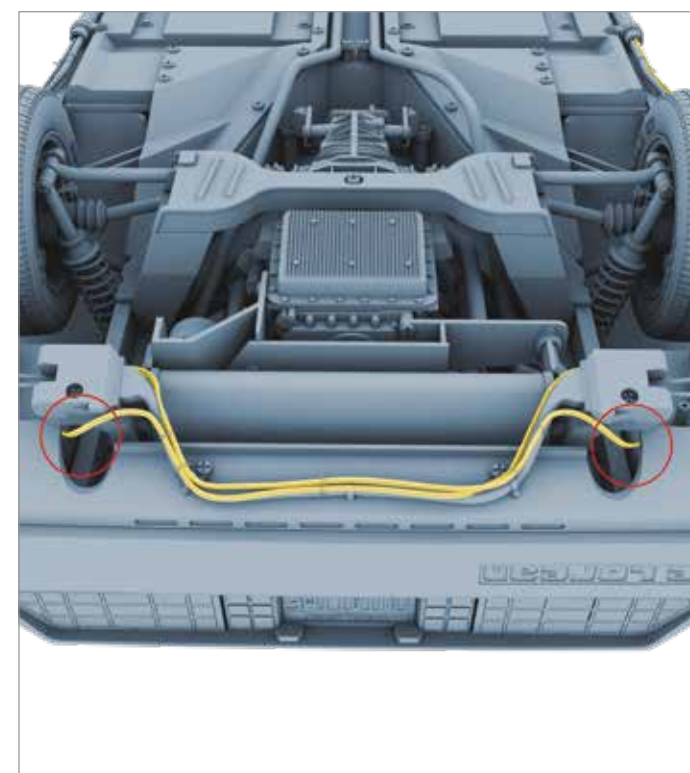
**ШАГ 16** » Скрутите проволоку, чтобы соединить пары проводов и балку стяжкой. Удобнее сделать это плоскогубцами.



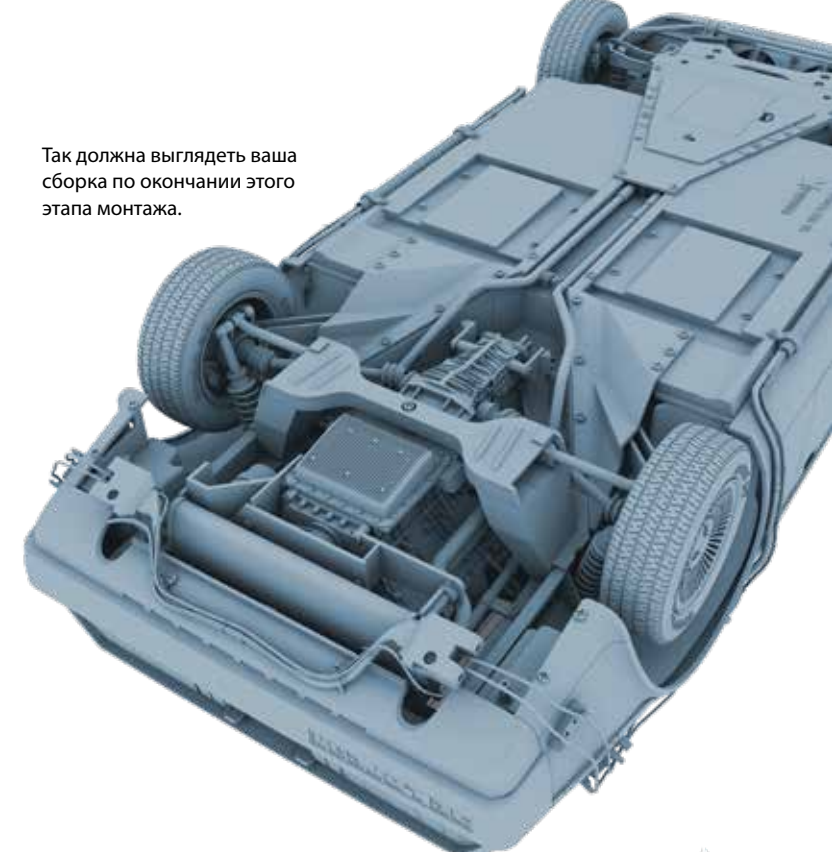
**ШАГ 17** » Откусите концы проволоки кусачками, чтобы оставить аккуратную стяжку.



**ШАГ 18** » Сделайте еще четыре стяжки в местах, показанных на рисунке.



**ШАГ 19** » Спрячьте места соединения красно-синих пар проводов внутрь корпуса.



Так должна выглядеть ваша сборка по окончании этого этапа монтажа.