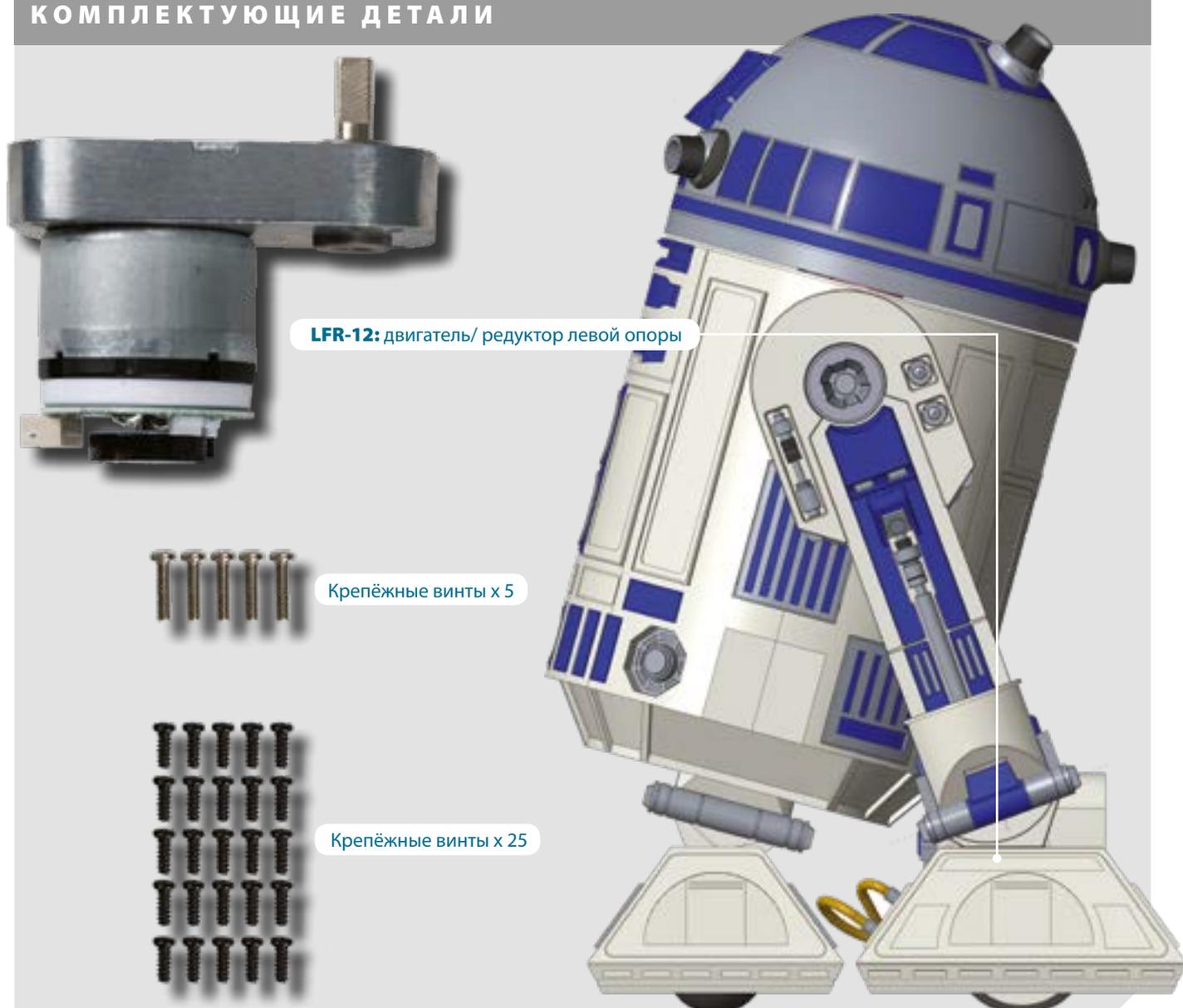


ЭТАП 55. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Двигатель левой опоры

Основная деталь, которую вы получили с этим выпуском, — это двигатель левой опоры R2-D2, уже укомплектованный редуктором. Установив его, вы сможете подсоединить все необходимые провода и практически полностью собрать левую опору дроида.

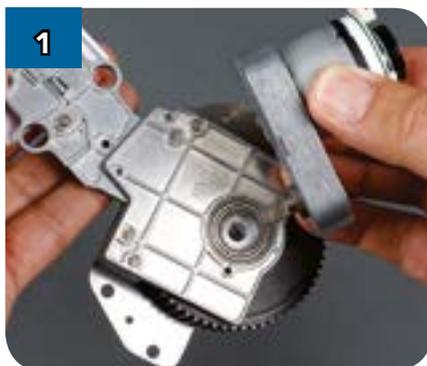
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ



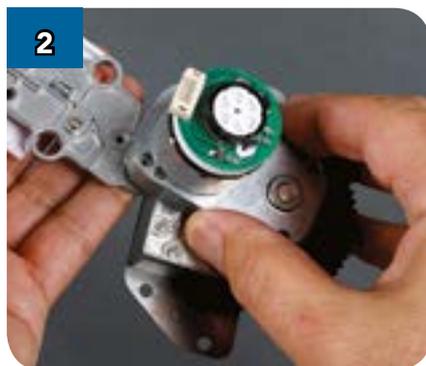
ЭТАП 55. СБОРКА

Устанавливаем двигатель

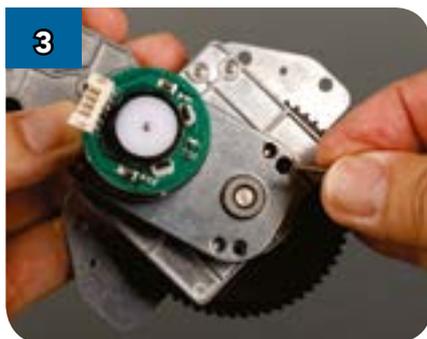
Установите двигатель на левую опору R2-D2, а затем проложите внутри корпуса опоры электропровода.



1 Возьмите двигатель и вставьте ось его редуктора в отверстие оси колеса, которое вы установили на этапе 54.



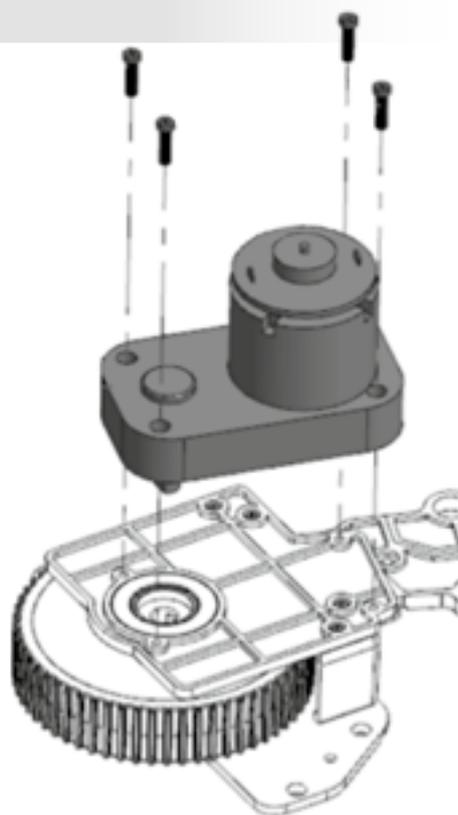
2 Совместите корпус двигателя с внешней пластиной колеса так, как показано на фотографии.



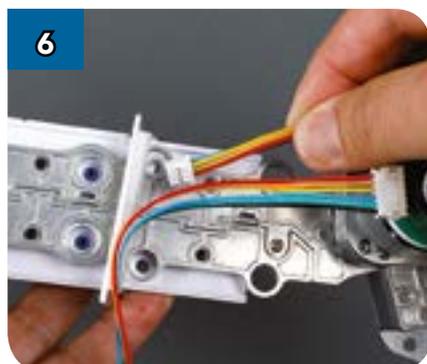
3 Закрепите двигатель четырьмя серебряными винтами 2,5 x 10 мм, полученными с данным выпуском.



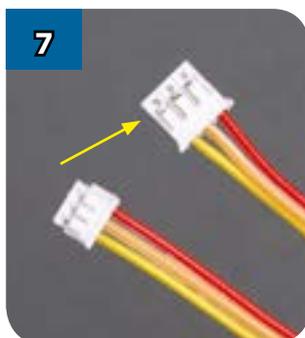
4 Вставьте по винту в каждое из четырёх отверстий по углам корпуса и закрутите их.



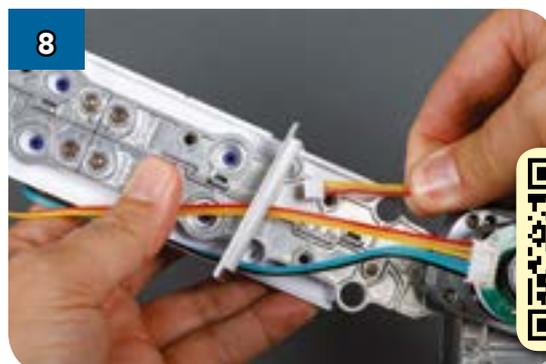
5 Возьмите жгут из шести проводов, который вы получили с выпуском 46, и вставьте его широкую вилку в разъём на печатной плате двигателя.



6 Пропустите другой конец жгута через щель между металлическим каркасом опоры и деталью (LPR-18).



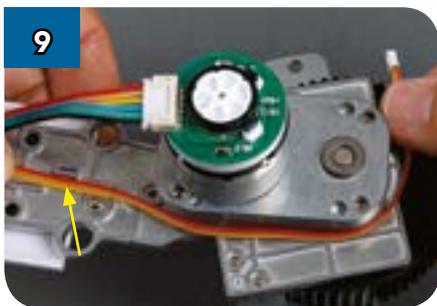
7 Возьмите широкую вилку трёхжильного жгута проводов (LPR-20), полученного с выпуском 45.



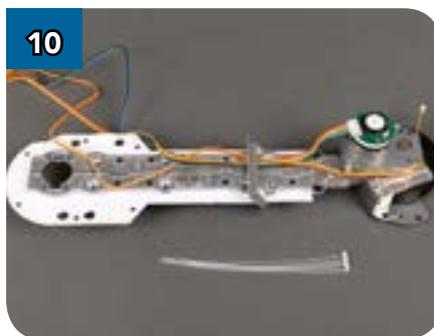
8 Пропустите эту широкую вилку через отверстие в детали (LPR-18) точно так же, как вы уже делали в шаге 6.

Смотрите видеoinструкцию по сборке на нашем YouTube канале





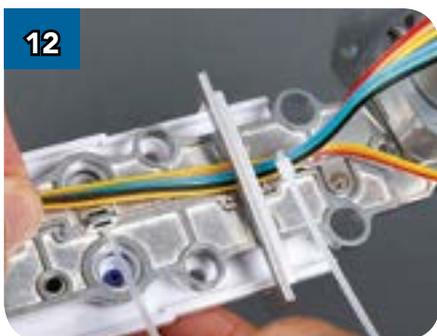
Убедитесь, что длина свободного конца жгута (LPR-20) между маленькой вилкой и проушиной в металлическом каркасе опоры составляет 135 мм.



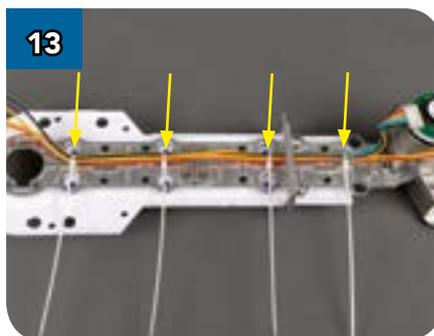
Возьмите четыре кабельные стяжки, полу-ченные с выпуском 46.



Проденьте кабельную стяжку в проушину, о которой говорилось в шаге 9, и плотно зафиксируйте ею провода.



Зафиксируйте провода с другой кабельной стяжкой, пропустив её в следующую проушину каркаса.



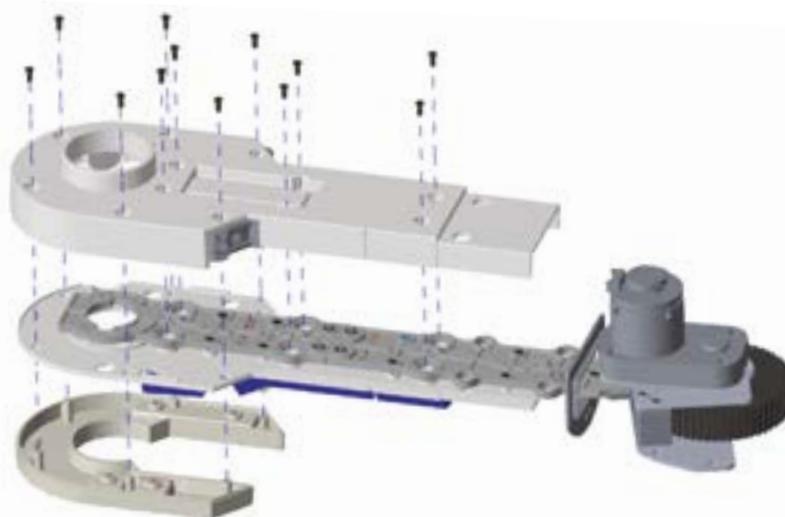
Продолжайте, пока не закрепите провода кабельными стяжками во всех четырёх обозначенных стрелками проушинах.



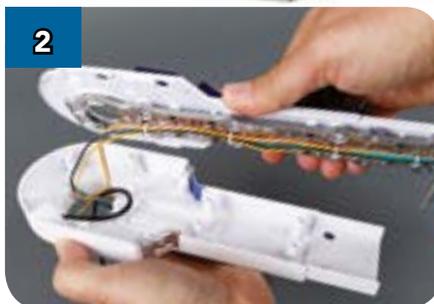
Отрежьте излишки стяжек как можно ближе к головкам.

Собираем левую опору

На данном этапе вы соберете практически всю левую опору R2-D2.



Пропустите концы проводов, которые вы только что проложили по каркасу левой опоры, в широкое отверстие детали (LPL-04), с которой вы работали на этапе 48.



Совместите деталь (LPL-04) и уже собранную часть опоры.



Убедитесь, что деталь (LPR-18) (обозначена жёлтой стрелкой) не будет вам мешать, и плотно прижмите друг к другу части опоры.



Наденьте деталь (LPR-18) на обе половины, чтобы скрепить их вместе.



Установите на внешнюю сторону опоры деталь (LPL-01), с которой вы работали на этапе 36.



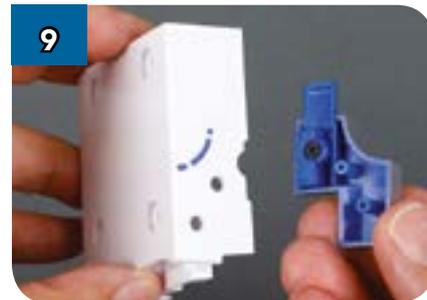
Заверните 12 чёрных саморезов 2,3 x 6 мм в отверстия, указанные на схеме на предыдущей странице.



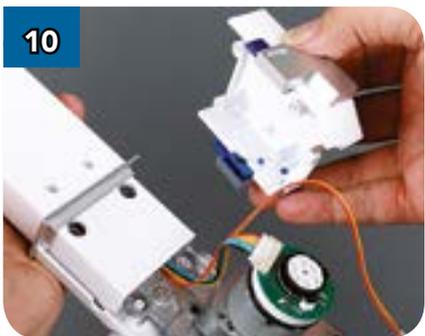
Возьмите деталь (LPL-03), с которой вы работали на этапе 43, и вставьте её установочные штифты в соответствующие отверстия опоры.



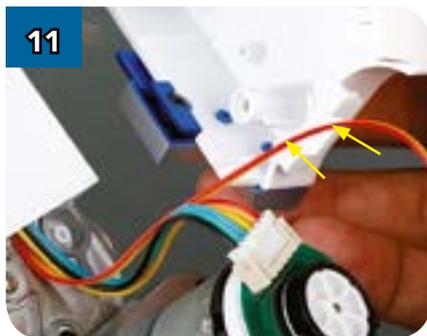
Закрепите установленную деталь, закрутив с обратной стороны опоры чёрный саморез 2,3 x 6 мм в указанное на фотографии отверстие.



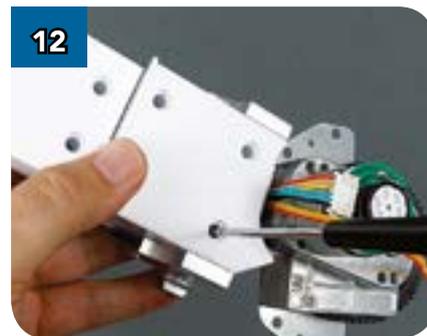
Установите декоративные детали, с которыми вы работали на этапе 45, по обеим сторонам детали (LPL-05), полученной с выпуском 47.



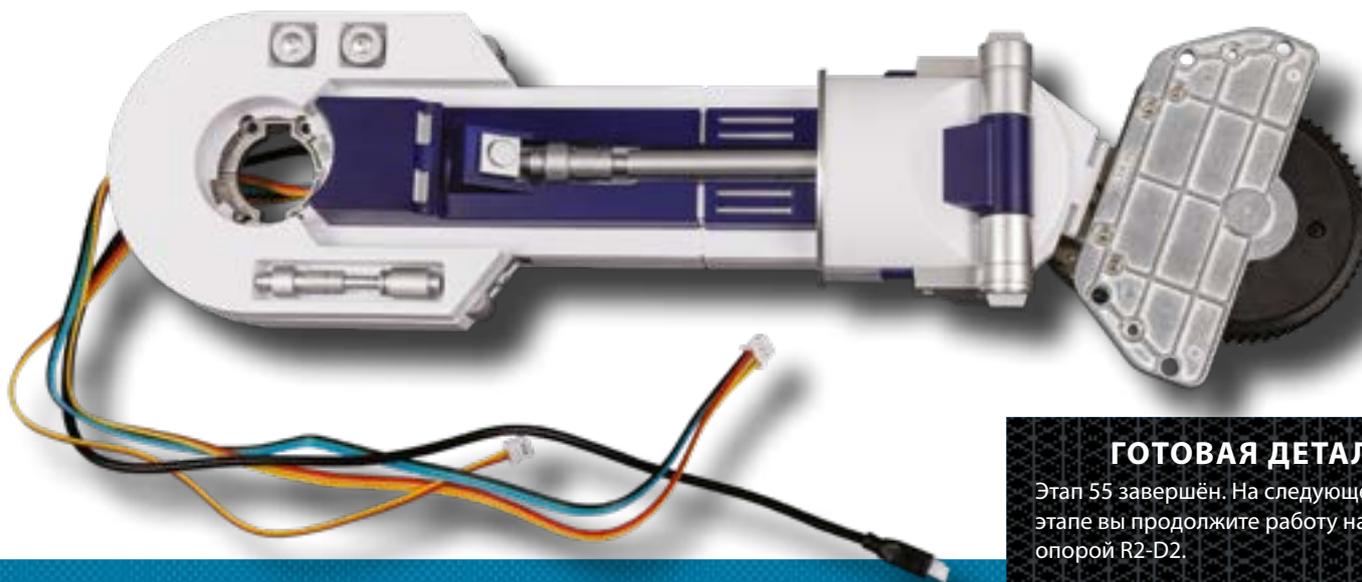
Установите деталь (LPL-05) на внутреннюю сторону опоры R2-D2.



Убедитесь, что все провода размещаются в обозначенном стрелками пазу.



Закрепите установленные детали четырьмя чёрными саморезами 2,3 x 6 мм.



ГОТОВАЯ ДЕТАЛЬ

Этап 55 завершён. На следующем этапе вы продолжите работу над левой опорой R2-D2.