

ЭТАП 37. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Механизм извлечения светового меча

С этим выпуском вы получили детали механизма, позволяющего извлечь световой меч Люка Скайуокера из потайного контейнера в куполе R2-D2. В основе механизма — электродвигатель, соединённый через шестерёнку с зубчатой рейкой, и предельные выключатели, которые запускают и останавливают двигатель.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ



DF-81: часть корпуса извлекателя светового меча



DF-82: зубчатая рейка



DF-83: шестерёнка



DF-84: часть корпуса извлекателя светового меча



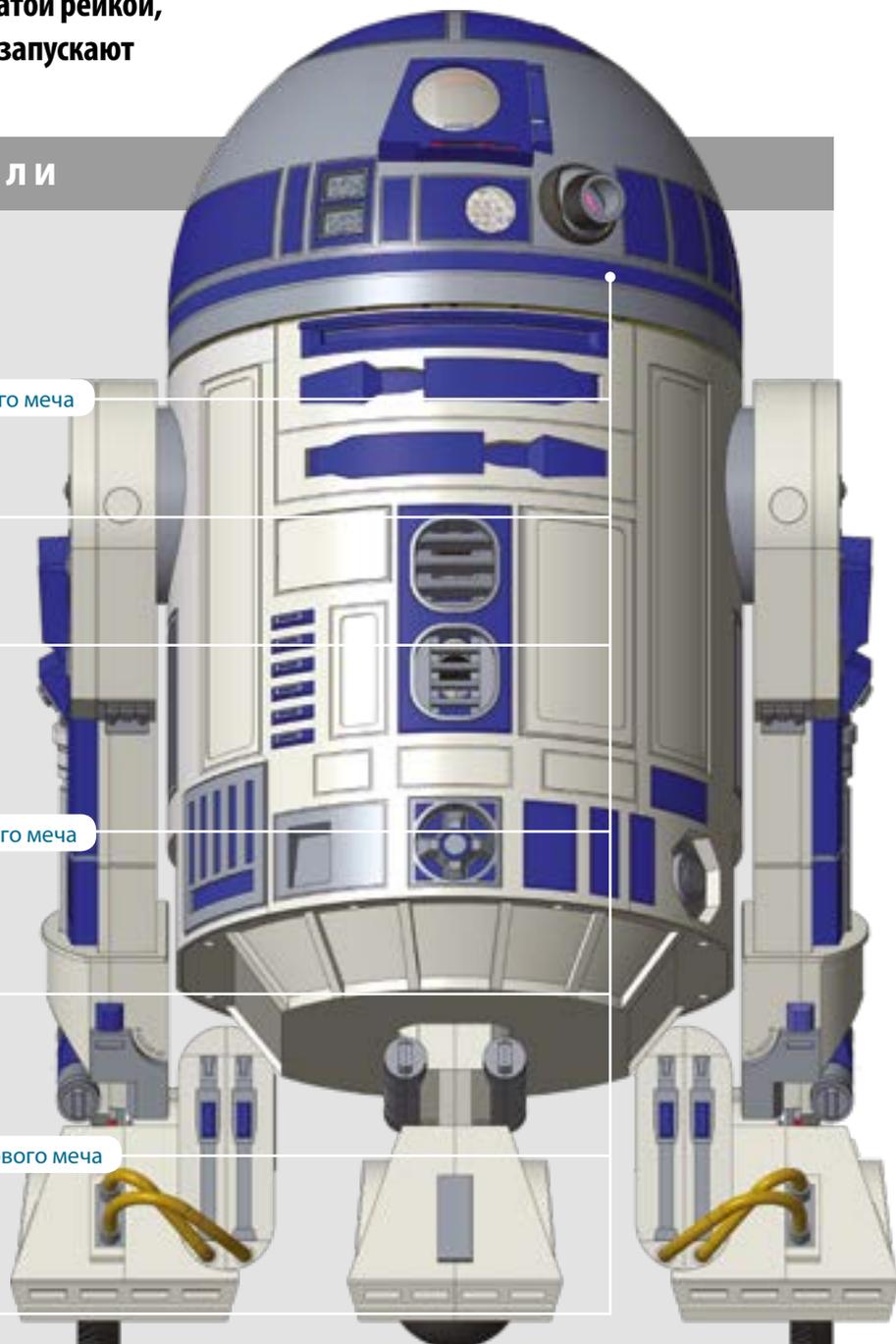
DF-85: предельные выключатели



DF-86: площадка извлекателя светового меча



DF-87: двигатель



ЭТАП 37. СБОРКА

Собираем механизм извлечения

Для сборки механизма извлечения светового меча вам понадобятся все детали данного выпуска и четыре чёрных самореза 2,3 х 6 мм.



1 Возьмите зубчатую рейку (DF-82) и вставьте в неё деталь (DF-86) так, как показано на фотографии.



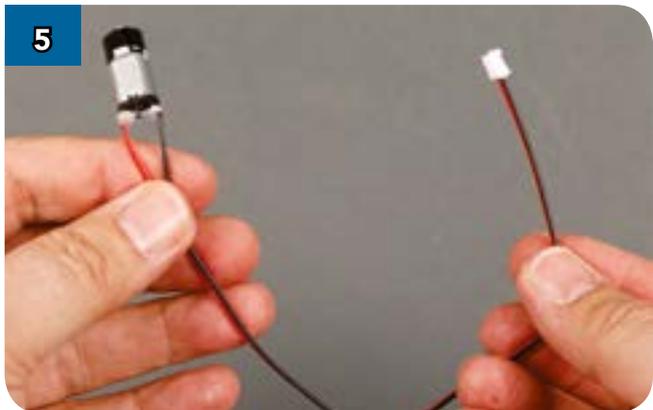
2 Убедитесь, что крепёжные отверстия деталей (DF-82) и (DF-86) совпали.



3 Скрепите обе детали чёрным саморезом 2,3 х 6 мм.



4 Возьмите двигатель (DF-87) и снимите упаковочную проволоку с его жгута проводов.



5 Расправьте жгут проводов, чтобы на них не оставались изгибы.



6 Проденьте провода в отверстие детали (DF-81).



7 Вставьте в это же отверстие двигатель (он входит только в одном положении).



8 Убедитесь, что двигатель вставлен до упора.



9 Наденьте шестерёнку на вал двигателя.



10 Шестерёнка должна войти в круглое гнездо в детали (DF-81).



11 Разверните и аккуратно расправьте провода предельных выключателей.



12 К одному выключателю подсоединены жёлтые провода, а к другому — чёрные.



13 Поднесите выключатель с чёрными проводами к детали (DF-81) так, как показано на фотографии.



14 Установите выключатель так, чтобы штифт детали (DF-81) вошёл в его отверстие.



15 Поднесите другой выключатель к детали (DF-81) так, как показано на фотографии.



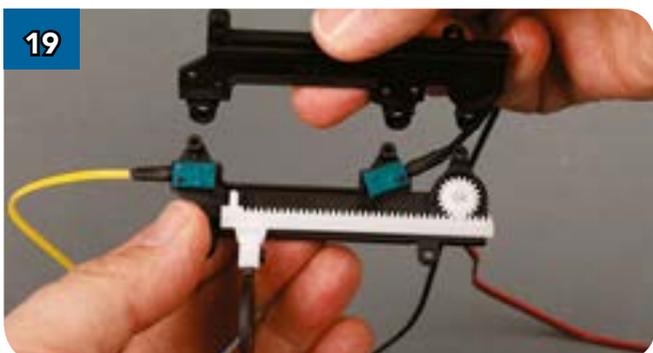
16 Установите выключатель так, чтобы штифт детали (DF-81) вошёл в его отверстие.



17 Поднесите зубчатую рейку к детали (DF-81) так, как показано на фотографии.



18 Установите рейку как можно ближе к левому краю детали (DF-81), совместив её зубцы с зубцами шестерёнки.



19 Аккуратно, чтобы собранная конструкция не развалилась, соедините детали (DF-84) и (DF-81).



20 Вставьте чёрный саморез 2,3 x 6 мм в указанное стрелкой отверстие детали (DF-84).



21 Закрутите саморез до упора.



22 Вставьте ещё два самореза в крепёжные отверстия и закрутите их до упора.



23 На этом сборка механизма извлечения завершена.

ЭТАП 37. СБОРКА

Устанавливаем механизм извлечения

Готовый механизм извлечения устанавливается на контейнер для хранения светового меча.



Возьмите собранный контейнер для светового меча и механизм извлечения. Поднесите их друг к другу.



Вставьте площадку извлекателя в контейнер для хранения светового меча.



Вставьте два ушка механизма извлечения в крепления на контейнере.



Вставьте один из чёрных саморезов 2 x 18 мм, которые вы получили с выпуском 35, в отверстие нижнего крепления.



Закрутите саморез до упора.



Вкрутите один из чёрных саморезов 2 x 12 мм, которые вы получили с выпуском 35, в отверстие верхнего крепления.





7
Так должен выглядеть результат вашей работы.



8
Возьмите деталь (DF-80), полученную с выпуском 35, и приложите к нижнему концу контейнера.



9
Вставьте чёрный саморез 2,3 x 6 мм в одно из крепёжных отверстий.



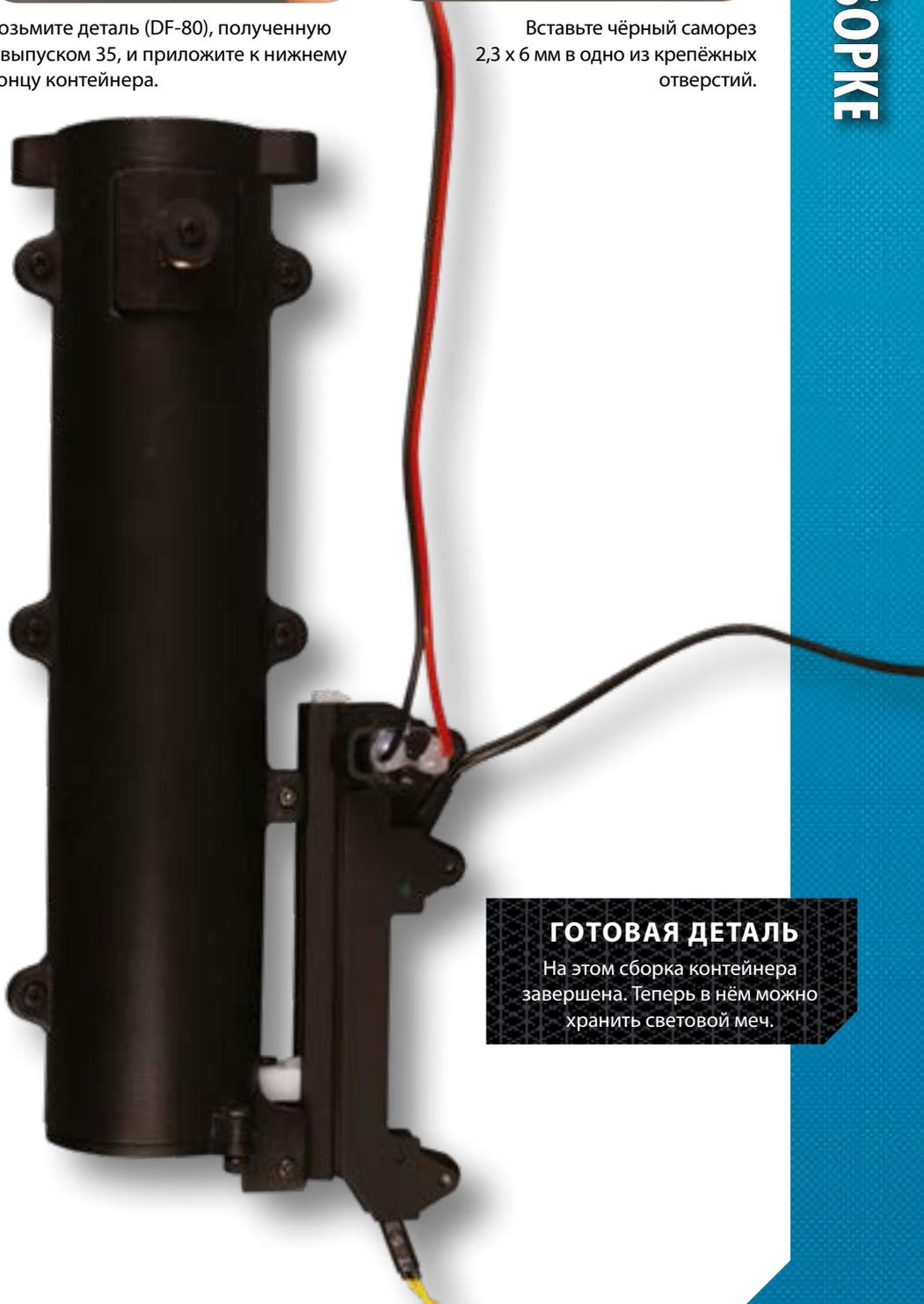
10
Вкрутите саморез до упора.



11
Вторым таким же саморезом закрепите крышку с другой стороны.



12
Нижний торец контейнера должен выглядеть так, как показано на фотографии.



ГОТОВАЯ ДЕТАЛЬ

На этом сборка контейнера завершена. Теперь в нём можно хранить световой меч.