

## 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



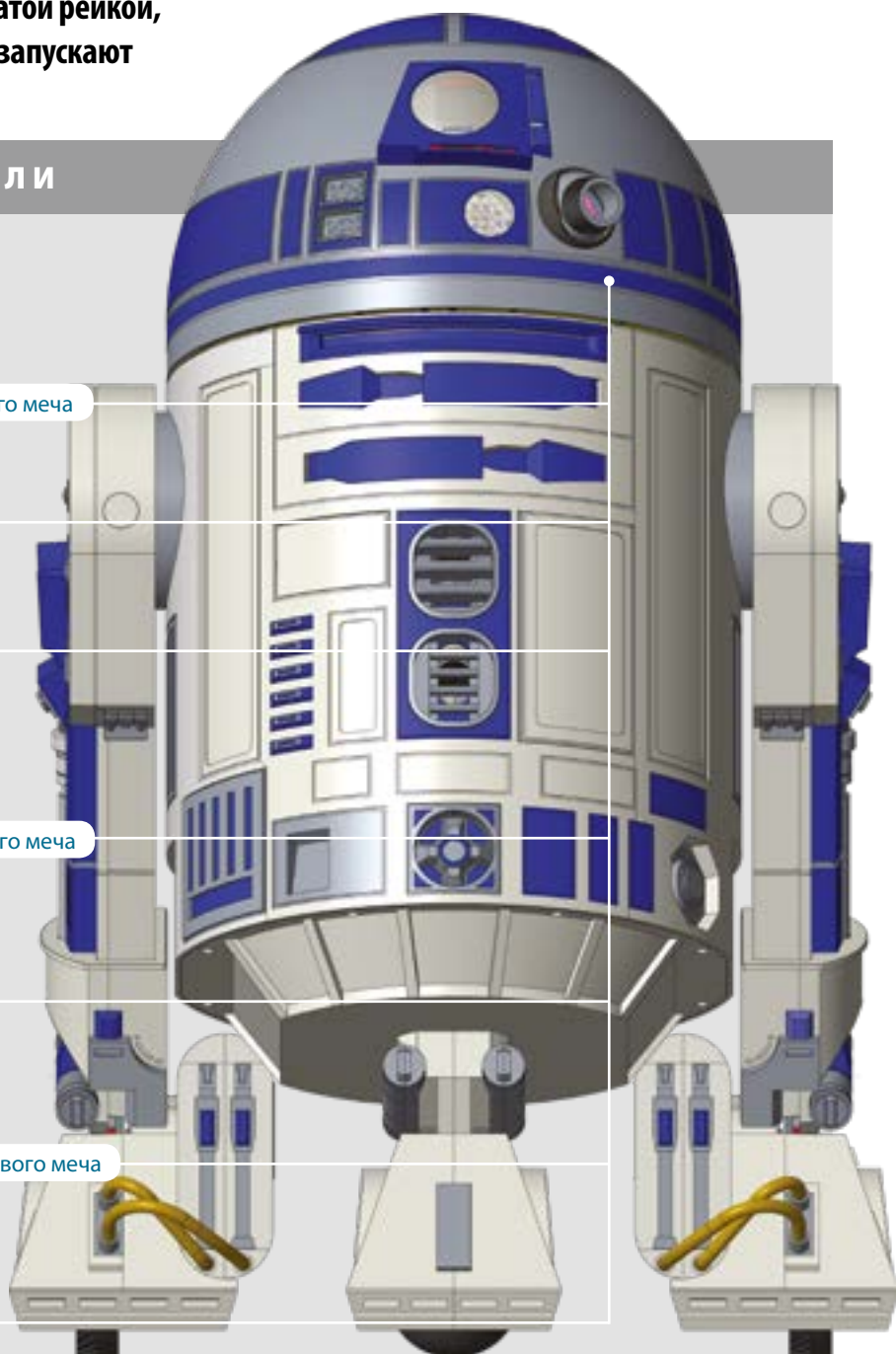
DF-85: предельные выключатели



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.



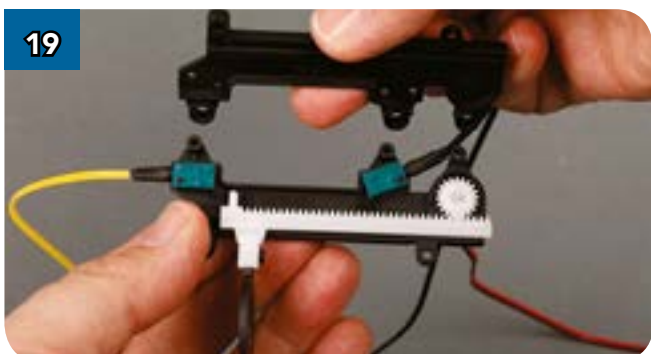
16 Установите выключатель так, чтобы штифт детали (DF-81) вошёл в его отверстие.



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).



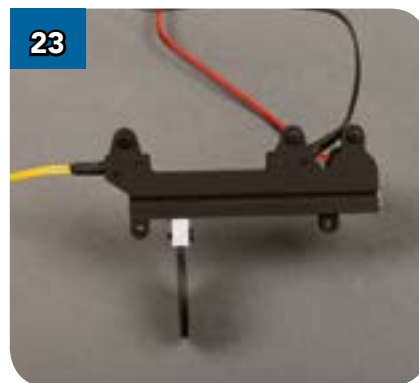
20 Вставьте чёрный саморез 2,3 x 6 мм в указанное стрелкой отверстие детали (DF-84).



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.

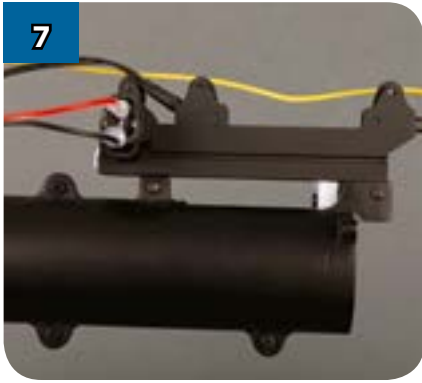


Закрутите саморез до упора.



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.