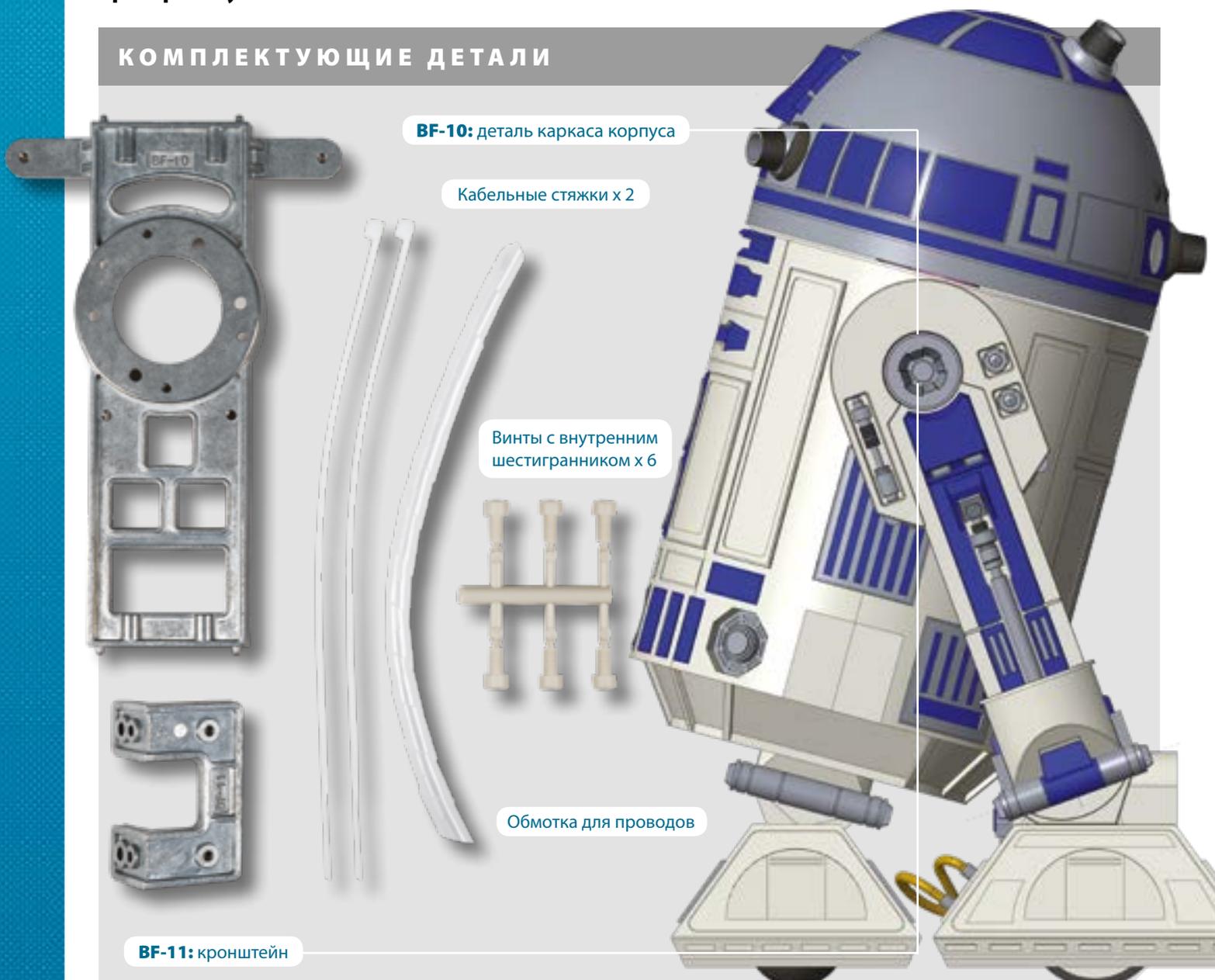


ЭТАП 77. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Детали каркаса корпуса и купола

К этому выпуску прилагаются детали, с помощью которых вы продолжите собирать каркас корпуса. Вам также предстоит установить на своё место механизм извлечения светового меча и подключить к плате все электронные приборы в куполе R2-D2.

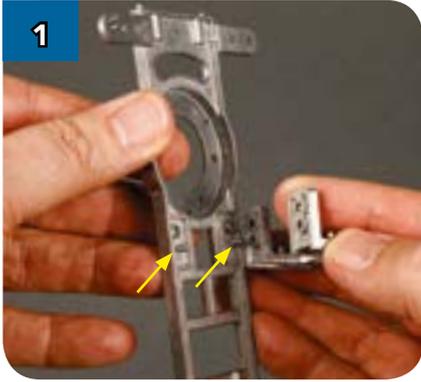
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ



ЭТАП 77. СБОРКА

Собираем каркас корпуса

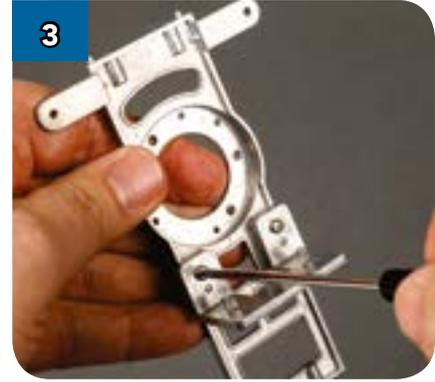
Соедините две детали, полученные вами с этим выпуском, и прикрепите их к готовой части каркаса.



1 Соедините детали (BF-11) и (BF-10) так, чтобы указанные стрелками штифты одной из них вошли в отверстия другой.



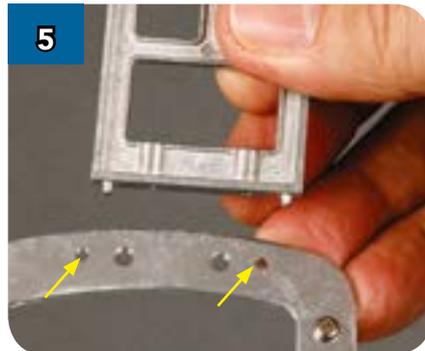
2 Закрутите винт 2,5 x 6 мм в крепёжное отверстие детали (BF-11), чтобы закрепить конструкцию.



3 Закрутите второй винт в другое отверстие детали (BF-11).



4 Возьмите собранную конструкцию, готовую часть каркаса и два винта 2,5 x 8 мм.



5 Установите деталь (BF-10) на каркас так, как показано на большой фотографии справа, вставив её установочные штифты в указанные стрелками отверстия металлического кольца.

ГОТОВАЯ ДЕТАЛЬ

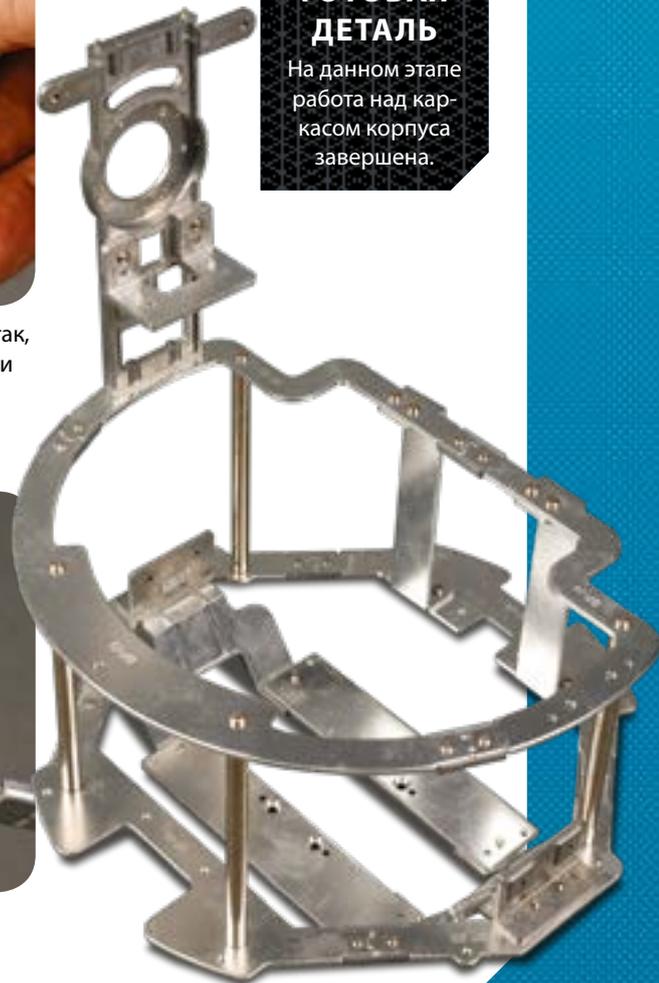
На данном этапе работа над каркасом корпуса завершена.



6 Нажмите на деталь (BF-10), чтобы штифты вошли в отверстия до конца.

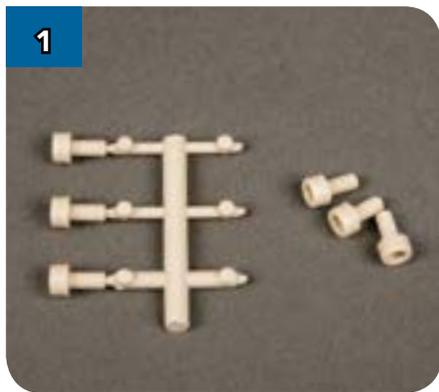


7 Закрепите деталь (BF-10) на каркасе с помощью двух винтов 2,5 x 8 мм.

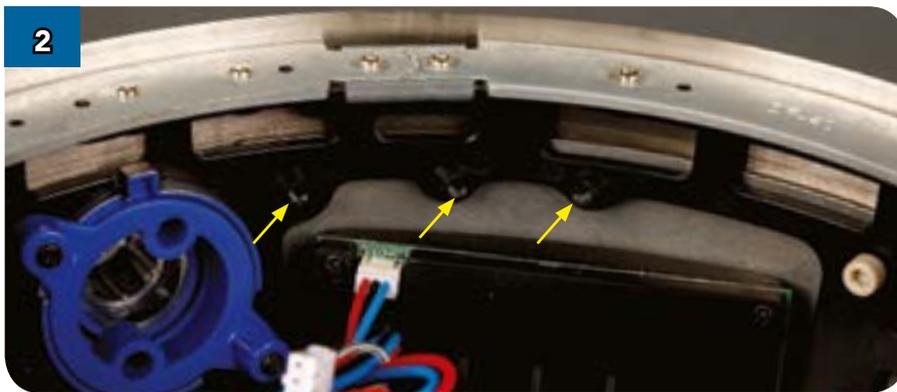


Устанавливаем механизм извлечения светового меча

Теперь вы готовы установить механизм извлечения, собранный на этапе 37. В процессе работы будьте аккуратны: не давите на откидную панель купола и её петлю.



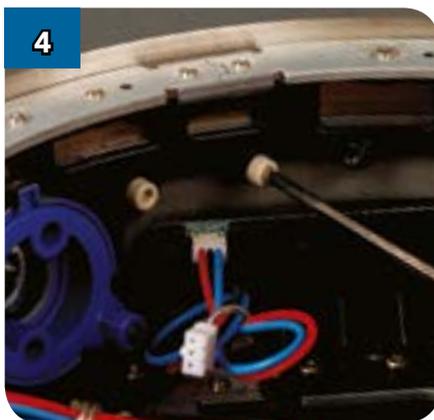
1 Отделите три винта с шестигранным шлицем от литника (оставшиеся три винта — запасные).



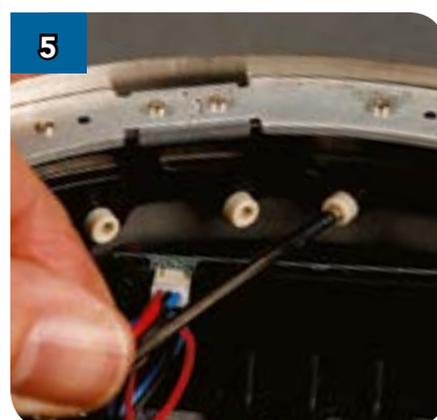
2 Найдите три отверстия в каркасе купола, отмеченные на фотографии жёлтыми стрелками.



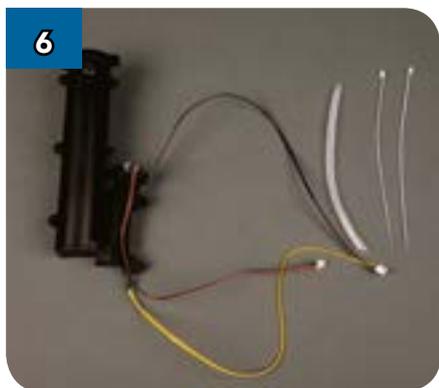
3 Закрутите винт в первое из отверстий...



4 ...потом во второе...



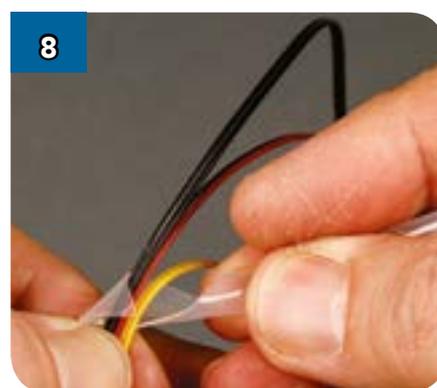
5 ...а затем и в третье.



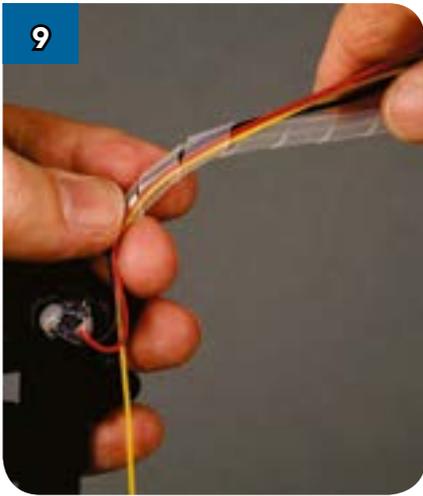
6 Возьмите механизм извлечения, который вы собрали на этапе 37, две кабельные стяжки и обмотку для проводов, полученные с этим выпуском.



7 Соберите все провода механизма выброса вместе так, как показано на фотографии.



8 Начните оборачивать провода обмоткой непосредственно от механизма извлечения.



9 Продолжайте оборачивать провода обмоткой...



10 ...до самого верха.



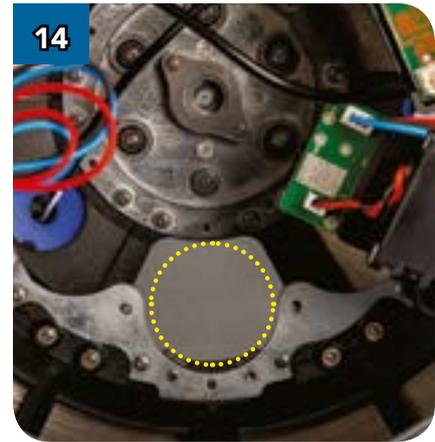
11 Кабельной стяжкой зафиксируйте провода так, как показано на фотографии.



12 Второй стяжкой прикрепите обмотанные провода к контейнеру светового меча.



13 Затяните обе стяжки и аккуратно отрежьте их концы.



14 Найдите на кольце каркаса купола полукруглый вырез, обозначенный на фотографии жёлтым пунктиром. Когда вы перевернёте купол, крышка откроется, поэтому будьте осторожны, чтобы её не повредить.



15 Поднесите механизм извлечения к куполу так, как показано на фотографии (чтобы его провода и двигатель находились слева).



16 Вставьте механизм в полукруглый вырез, который вы нашли в шаге 14 так...



17 ...чтобы два крепёжных отверстия в корпусе механизма совпали с двумя отверстиями в кольце каркаса купола.

Смотрите видеoinструкцию по сборке на нашем YouTube канале





18

Придерживая снизу механизм извлечения, закрутите черный саморез 2,3 x 6 мм сначала в одно отверстие...



19

...а потом в другое.

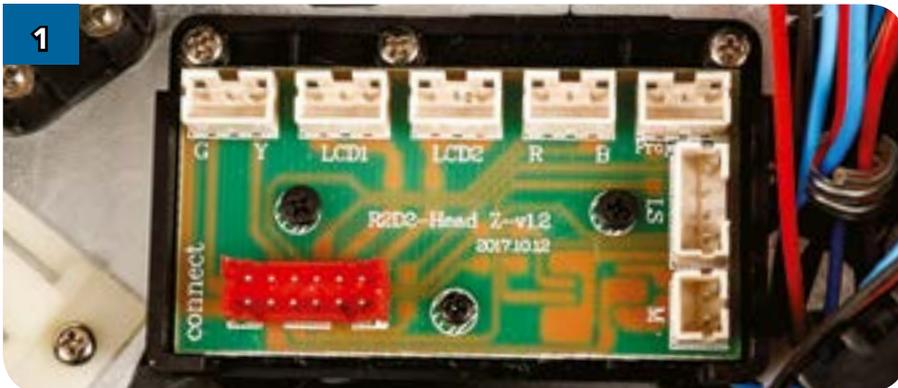


ГОТОВАЯ ДЕТАЛЬ

Механизм извлечения светового меча выступает снизу из купола, поэтому, начиная с данного этапа, держите купол только на специальной подставке — разумеется, когда вы не работаете с ним.

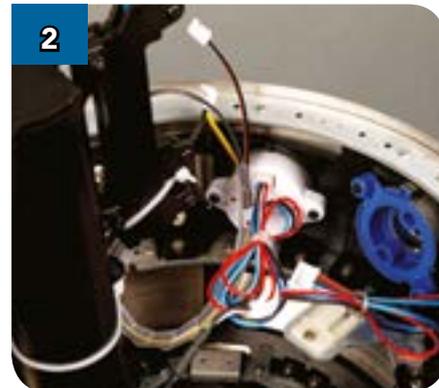
Подключаем электрооборудование купола

Теперь вы готовы подключить шесть электронных приборов, которые установили в куполе: два дисплея, два индикатора, проектор и механизм извлечения светового меча. Все они подключаются к одной и той же распределительной плате.



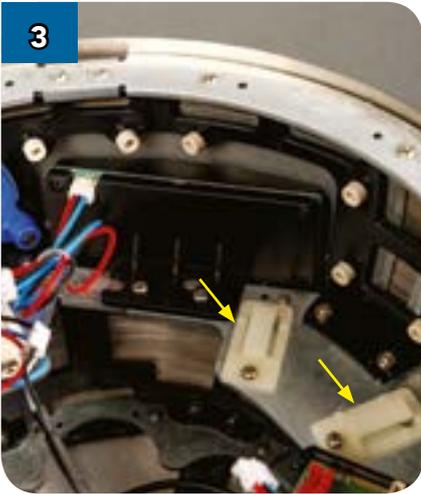
1

На распределительной плате установлены семь белых разъёмов, каждый из которых имеет маркировку (см. фотографию). К ним нам предстоит подключить шесть приборов (механизм извлечения светового меча подключается к двум разъёмам).



2

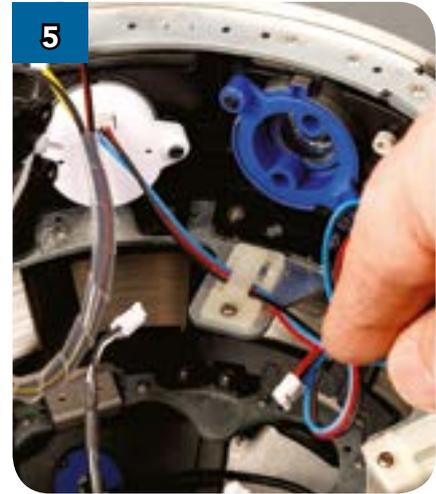
Если ранее вы скрутили провода в куполе, чтобы они не мешались, то вам придется их расправить.



Белые кабельные зажимы, установленные на кольцо каркаса, необходимы для фиксации проводов, чтобы те не путались при поворотах купола.



Расправьте провода индикатора состояния процессора, изображённого на фотографии.



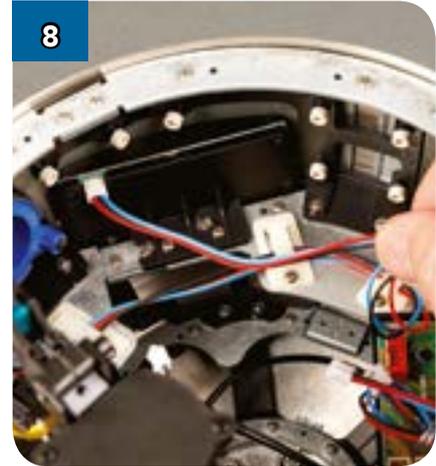
Пропустите эти провода через ближайший зажим...



...а потом и через остальные два...



...и вставьте вилку проводов в крайний разъём, помеченный буквами G и Y.



Теперь расправьте провода жидкокристаллического дисплея, показанного на фотографии.



Пропустите эти провода через средний зажим...



...а затем и через следующий, расположенный возле платы.



Вставьте вилку этих проводов во второй разъём, имеющий маркировку LCD1.

Смотрите видеoinструкцию по сборке на нашем YouTube канале





12 Теперь возьмите короткие провода жидкокристаллического дисплея, расположенного возле платы.



13 Вставьте их вилку в третий разъём, обозначенный как LCD2.



14 Расправьте провода второго индикатора состояния процессора.



15 Вставьте их вилку в четвёртый разъём, помеченный буквами R и B.



16 Возьмите кусок изолированной проволоки...



17 ...и с его помощью скрепите провода индикатора так, как показано на фотографии.



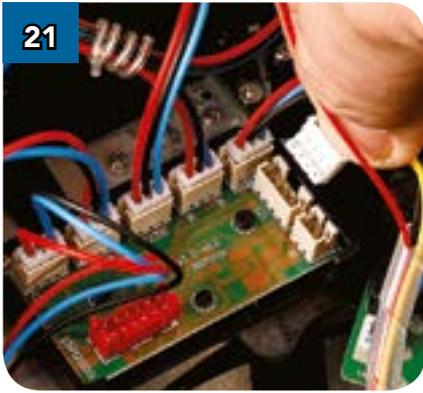
18 Возьмите провода проектора...



19 ...и вставьте их вилку в крайний разъём, обозначенный словом Projector.

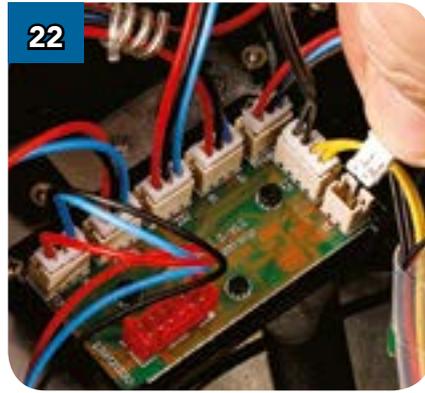


20 Возьмите провода механизма извлечения светового меча, на концах которых имеются две вилки.



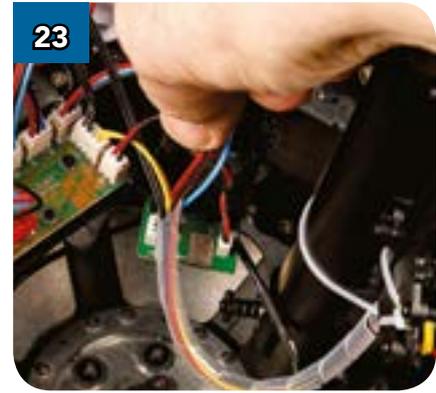
21

Большую вилку вставьте в разъём, обозначенный буквами LS.



22

Маленькую вилку (от которой провода идут к двигателю) вставьте в разъём, помеченный буквой M.



23

Аккуратно расправьте провода.

ГОТОВАЯ ДЕТАЛЬ

Готовая проводка должна выглядеть примерно так, как показано на этой фотографии. Провода должны быть аккуратно уложены, чтобы они не путались и не мешались.

