

ЭТАП 96. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Двигатель купола

Основная деталь, которую вы получили с этим выпуском, — двигатель купола с редуктором, позволяющий поворачивать купол R2-D2. Кроме того, к выпуску прилагаются защитная крышка для двигателя и провода для его подключения.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ



ЭТАП 96. СБОРКА

Собираем привод купола

Соберите привод купола, чтобы в дальнейшем установить его в верхней части корпуса R2-D2.



1 Возьмите все детали, которые вы получили с этим выпуском.



2 Поднесите крышку к открытой плате двигателя...



3 ...и установите на место так, как показано на фотографии.



4 Руководствуясь фотографией, поднесите к разъёму двигателя большую вилку жгута проводов.



5 Вставьте вилку в разъём до упора.



6 Возьмите крепление двигателя, полученное вами с выпуском 95, четыре винта 3 x 12 мм и четыре пружинные шайбы такого же диаметра.



7 Возьмите двигатель и крепление...



8 ...а затем соедините их так, чтобы четыре крепёжных отверстия двигателя совпали с отверстиями крепления.



9 Наденьте шайбу на один из винтов...





...вставьте винт в одно из отверстий...



...и неплотно закрутите.



Повторите шаги 9–11 для трёх других винтов, после чего закрутите все четыре винта до упора.



Возьмите детали привода, с которыми вы работали на этапе 95, четыре винта 2,5 x 6 мм и четыре пружинные шайбы диаметром 2,5 мм.



Совместите четыре штифта крепления двигателя с отверстиями в основании крепления подшипника...



...и установите крепление подшипника на своё место так, как показано на фотографии.



Наденьте шайбу на один из винтов...



...вставьте винт в одно из крепёжных отверстий в основании крепления подшипника...



...и неплотно закрутите.



19

Повторите шаги 16–18 с тремя другими винтами, после чего закрутите все четыре винта до упора.



20

Вставьте приводной вал в подшипник...



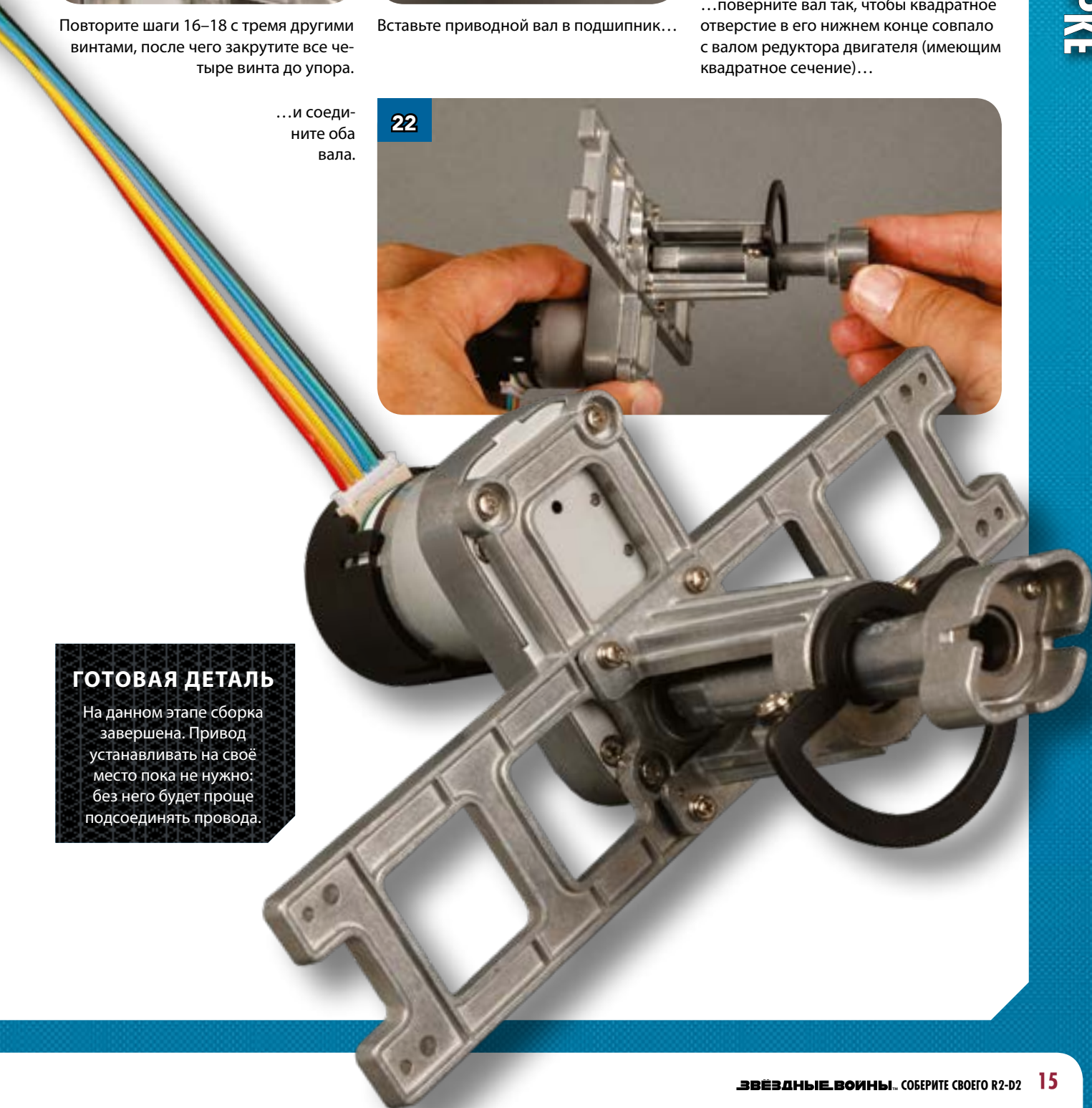
21

...поверните вал так, чтобы квадратное отверстие в его нижнем конце совпало с валом редуктора двигателя (имеющим квадратное сечение)...

...и соедините оба вала.



22



ГОТОВАЯ ДЕТАЛЬ

На данном этапе сборка завершена. Привод устанавливать на своё место пока не нужно: без него будет проще подсоединять провода.