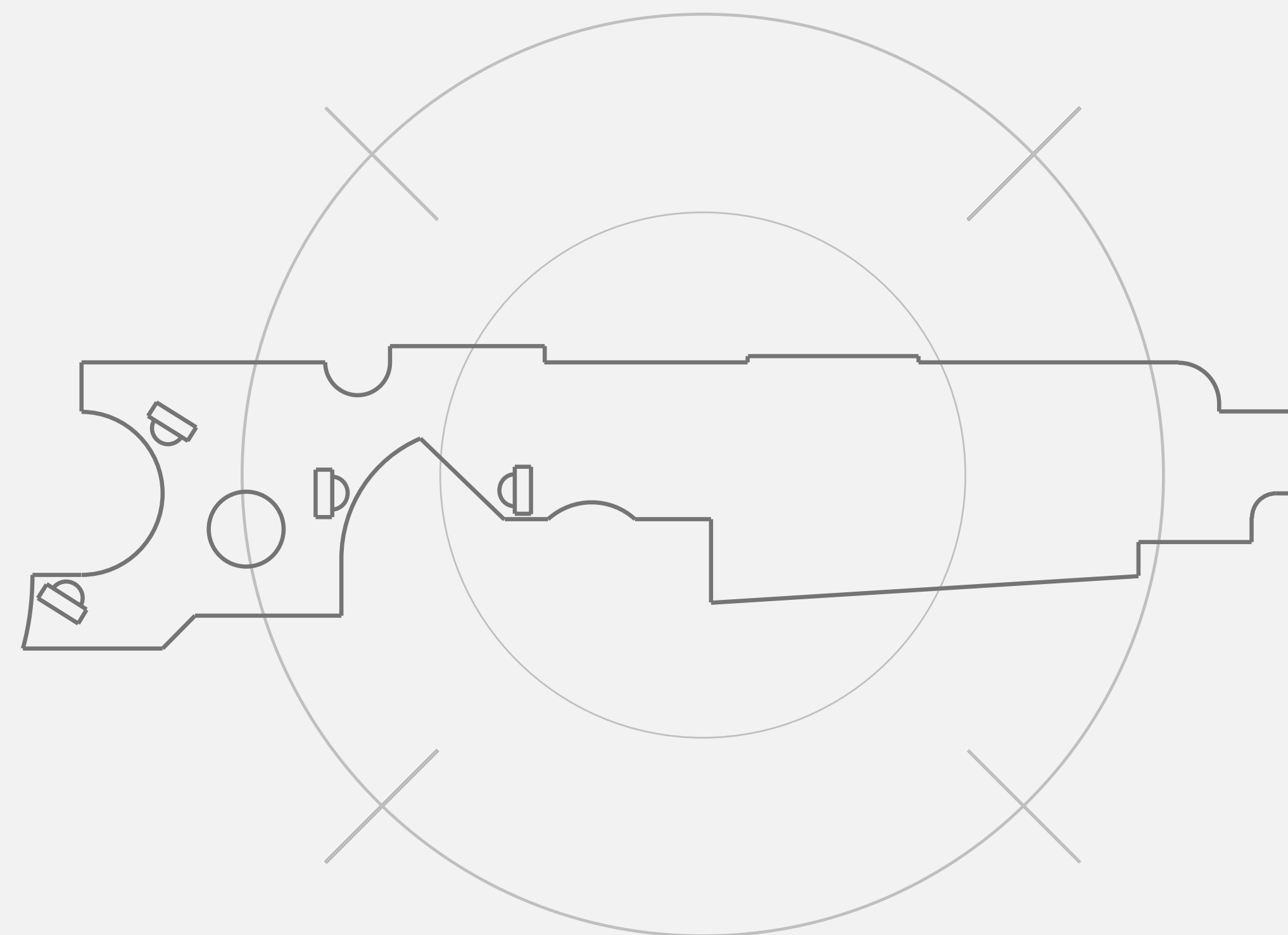


Arm-**V** Desire V3

ИНСТРУКЦИЯ



ОГЛАВЛЕНИЕ

ЗНАКОМСТВО С
УСТРОЙСТВОМ
DESIRE V3

УСТАНОВКА
DESIRE V3 В ГИР-
БОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

ВАЖНО ЗНАТЬ

1. Desire V3 имеет свое собственное потребление энергии, в отличие от классической контактной группы. Всегда отключайте аккумулятор после использования. Длительное хранение с подключенным аккумулятором приведет к его полному разряду.
2. Desire V3 обладает встроенной защитой от короткого замыкания и не требует установки дополнительных предохранителей.
3. Desire V3 имеет влагозащитное покрытие и сохраняет свою функциональность при незначительном воздействии влаги (например брызги в погодных условиях или конденсат), однако полное погружение в воду не гарантирует его работоспособность.
4. Наклейки, нанесенные на плату Desire V3, необходимы как диэлектрический материал между стенкой гирбокса и платой. Не удаляйте их.

ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

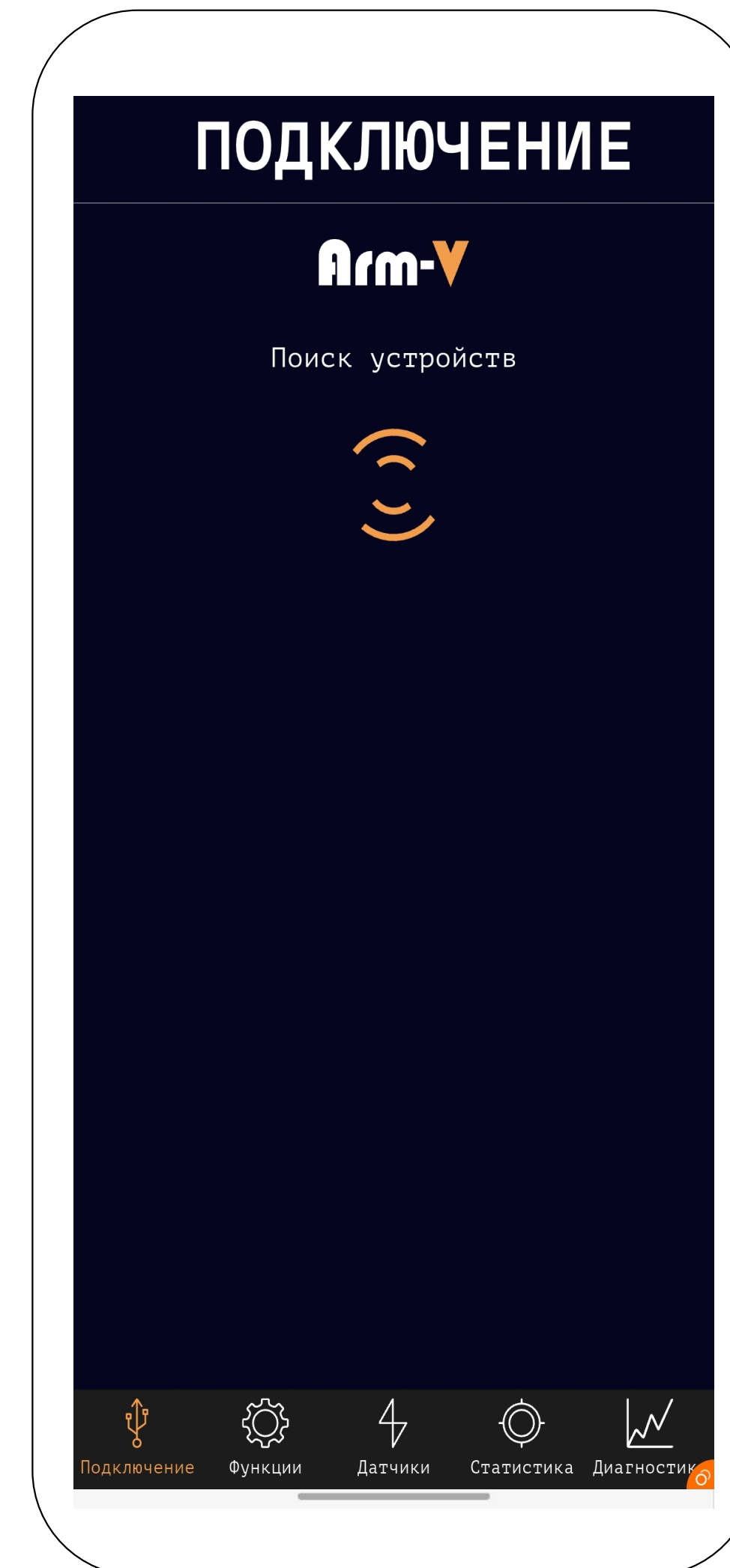
УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

Перед началом установки давайте узнаем, как работает Desire V3. Скачайте приложение 'Arm-V' из магазина [AppStore](#), [Google Play](#), [RuStore](#) или с [arm-v.ru](#) и запустите его.



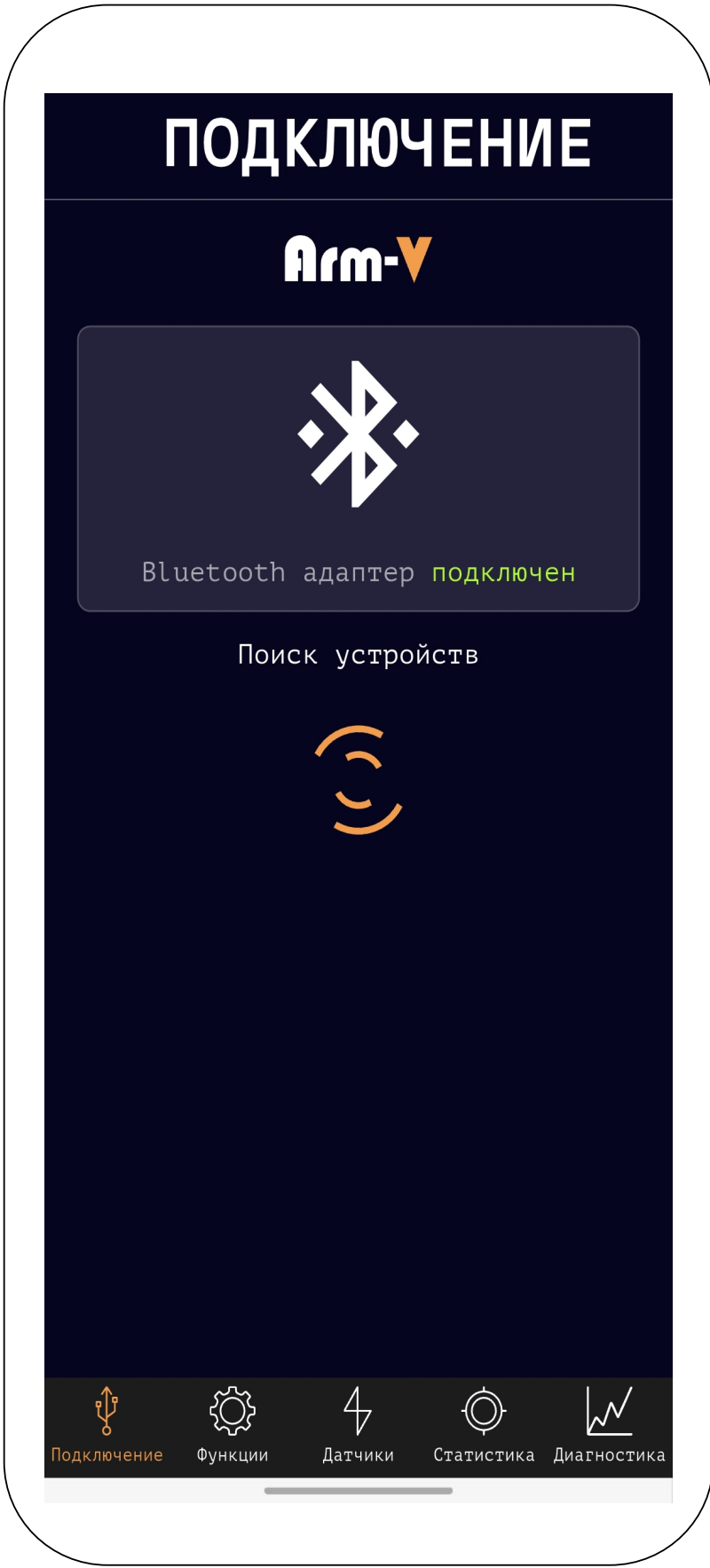
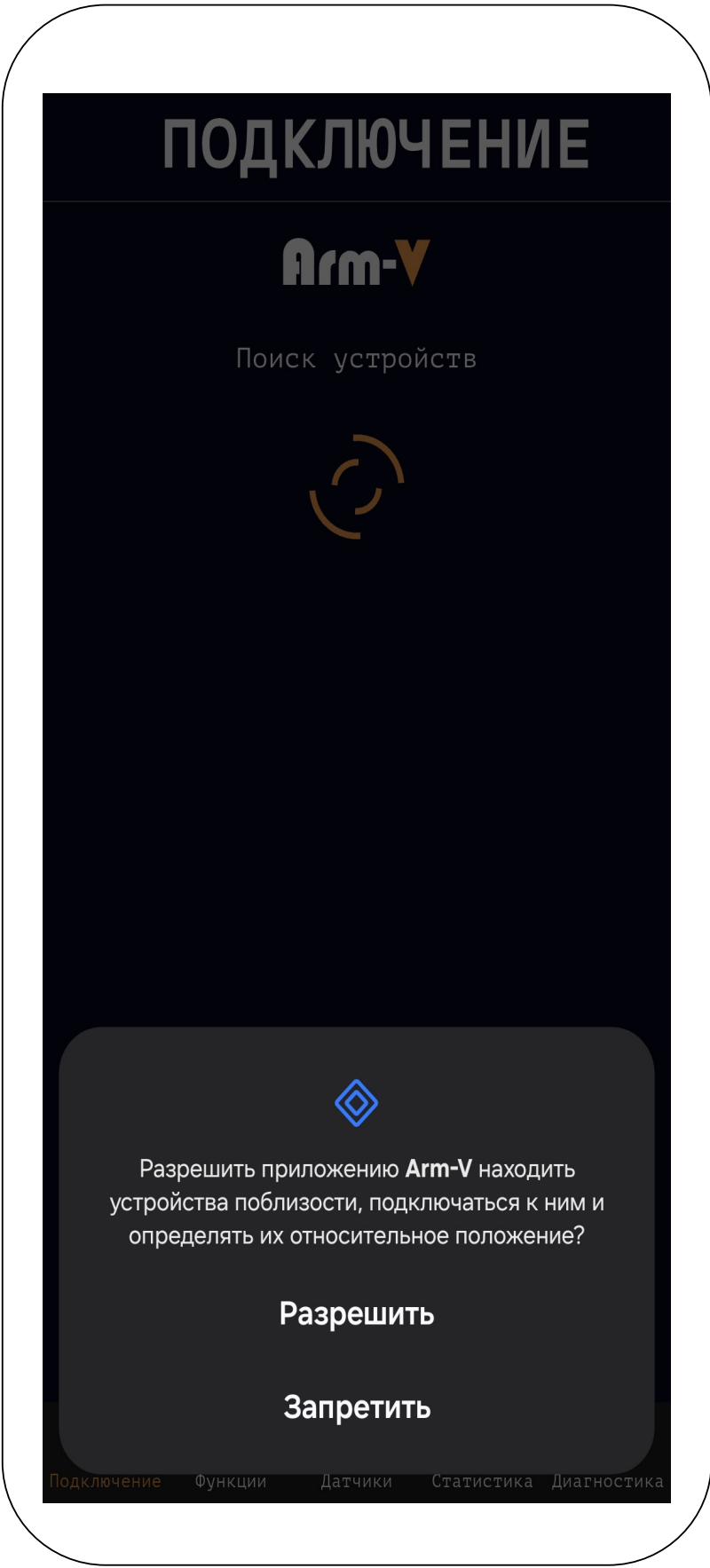
2

Подключите Arm-V Bluelink или Arm-V USB адаптер (только для Android) к вашему смартфону. При подключении смартфон запросит разрешение; вам нужно разрешить приложению Arm-V использовать адаптер в любое время.

*в некоторых версиях Android необходимо вручную дать разрешение для usb адаптера, зайдите в настройки и наберите в поиске OTG.

3

Вы должны увидеть в программе, что адаптер подключен.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

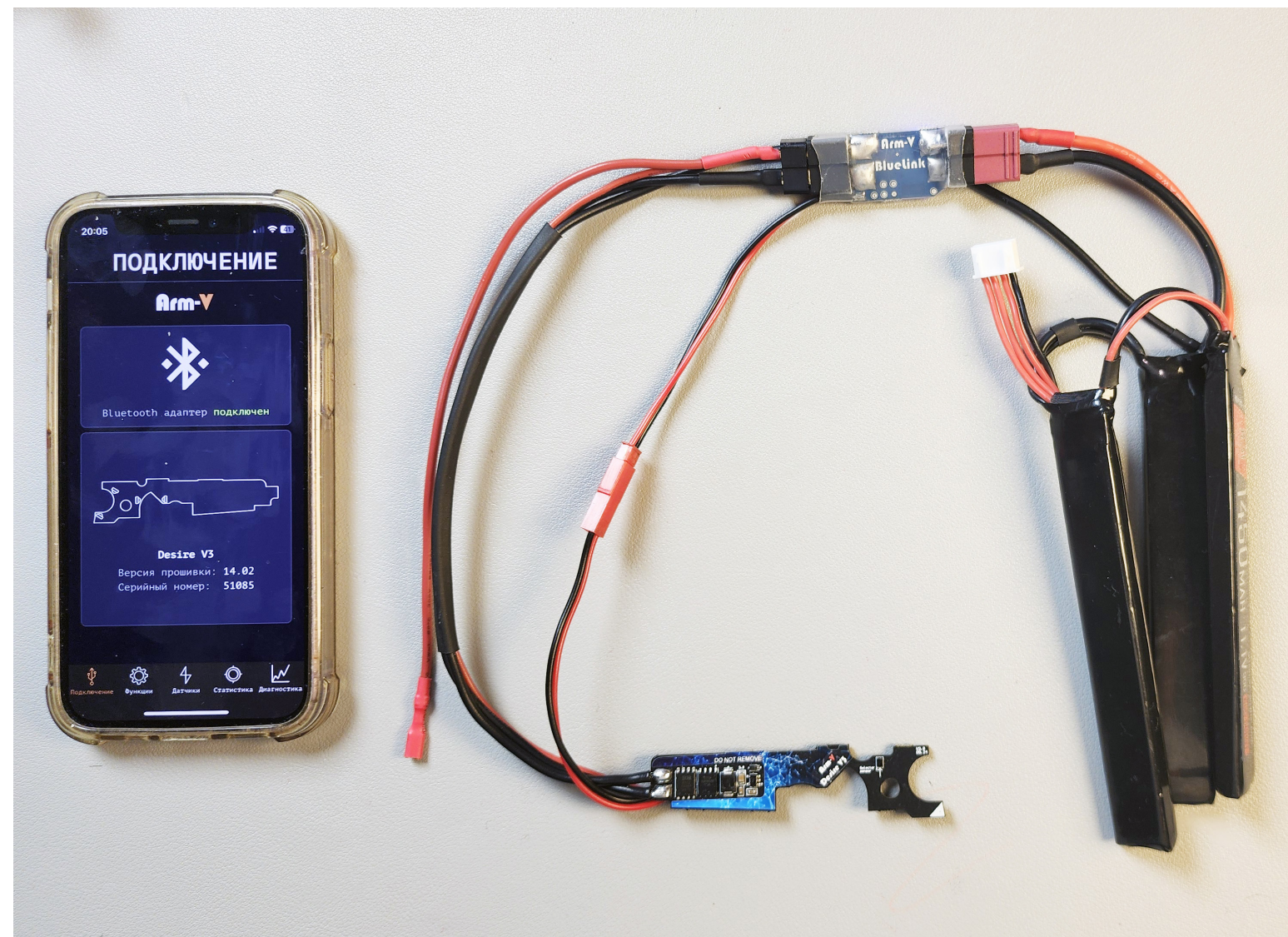
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

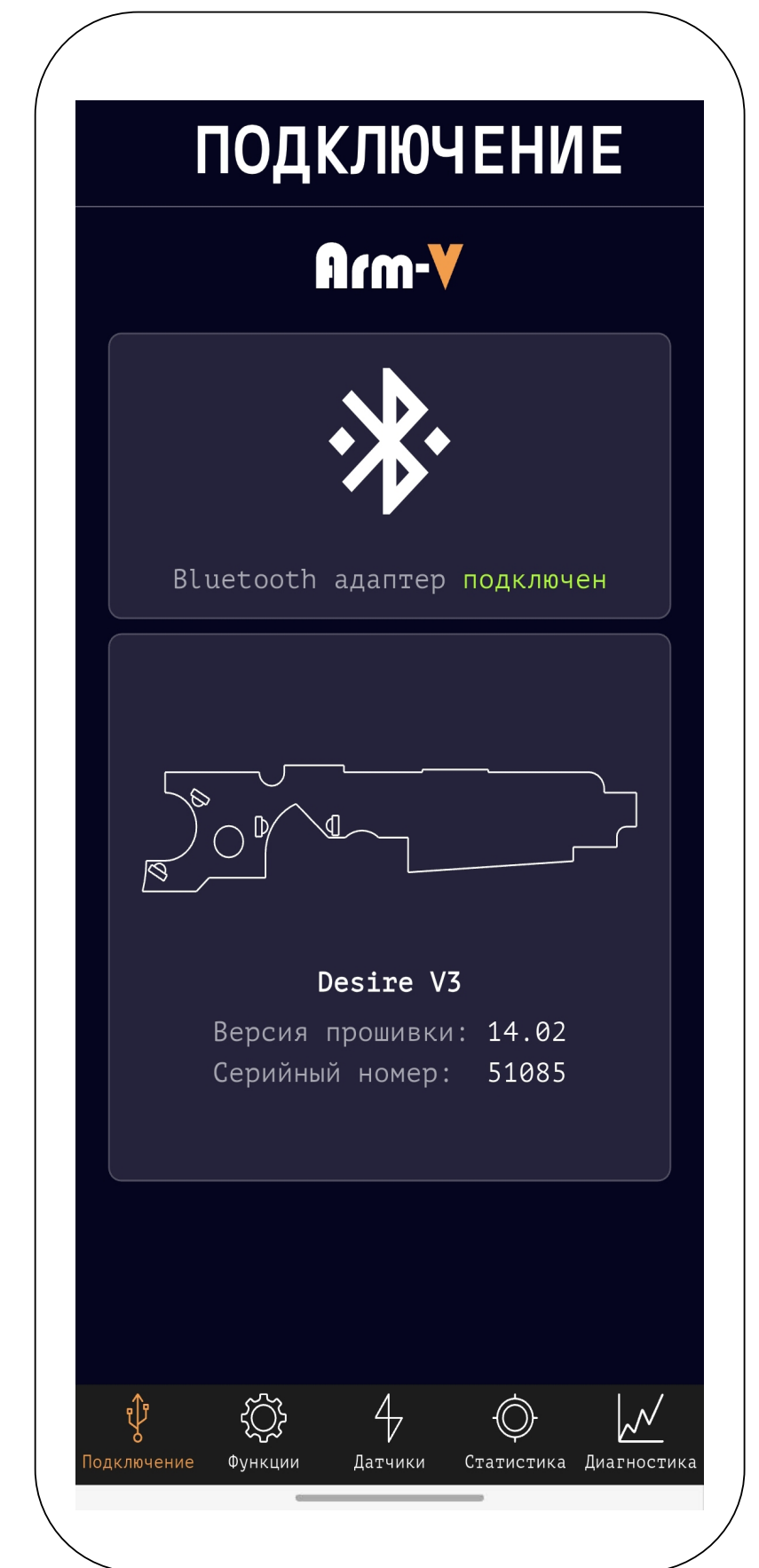
4

Извлеките Desire V3 из коробки и поместите его на неметаллическую поверхность (например, лист бумаги), подключите его к любому аккумулятору от 7 В до 14 В, и подсоедините его к Arm-V BlueLink или Arm-V USB адаптеру.



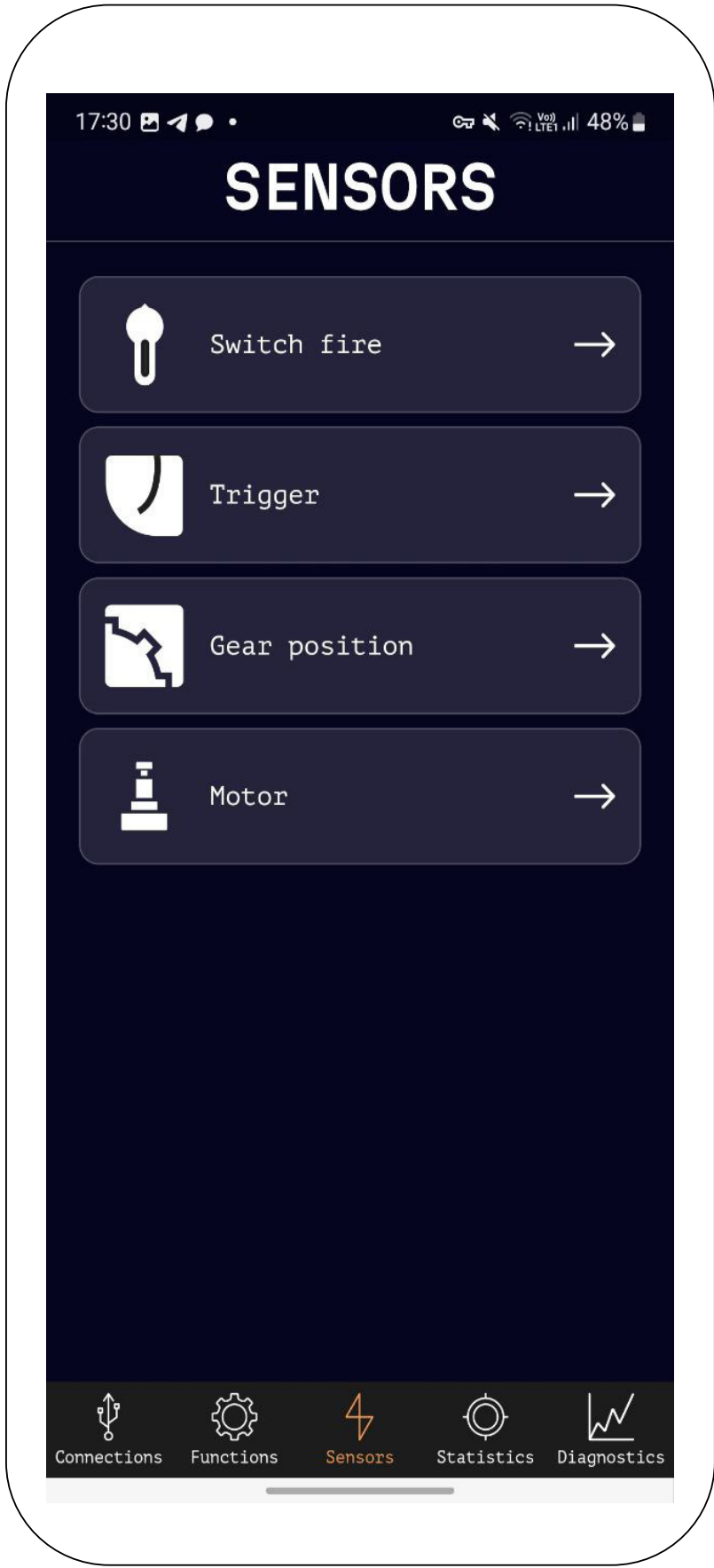
5

Информация о подключенном устройстве появится в приложении. Если приложение предлагает обновить устройство, нажмите кнопку «Обновить». Процесс обновления занимает менее 1 минуты.



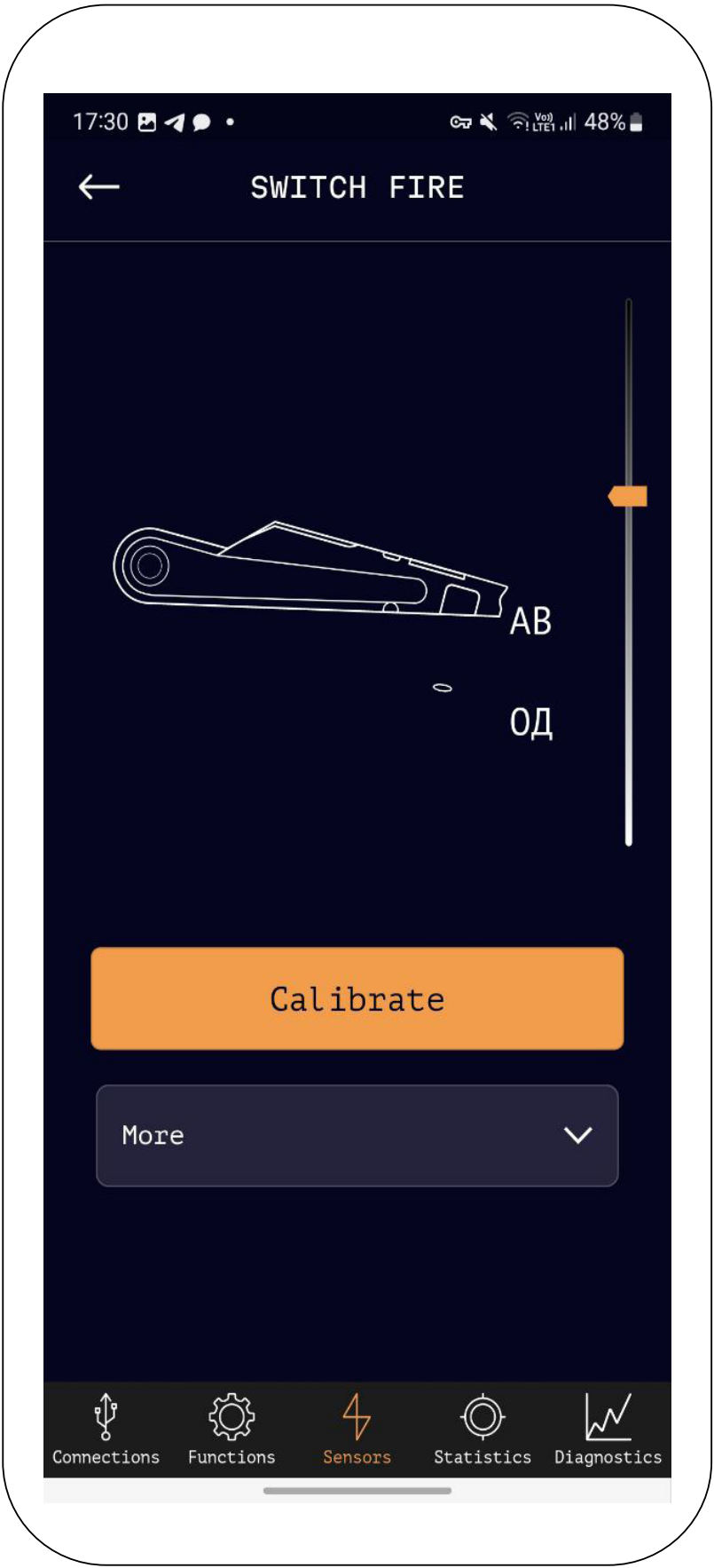
6

Перейдите на
экран датчики...



7

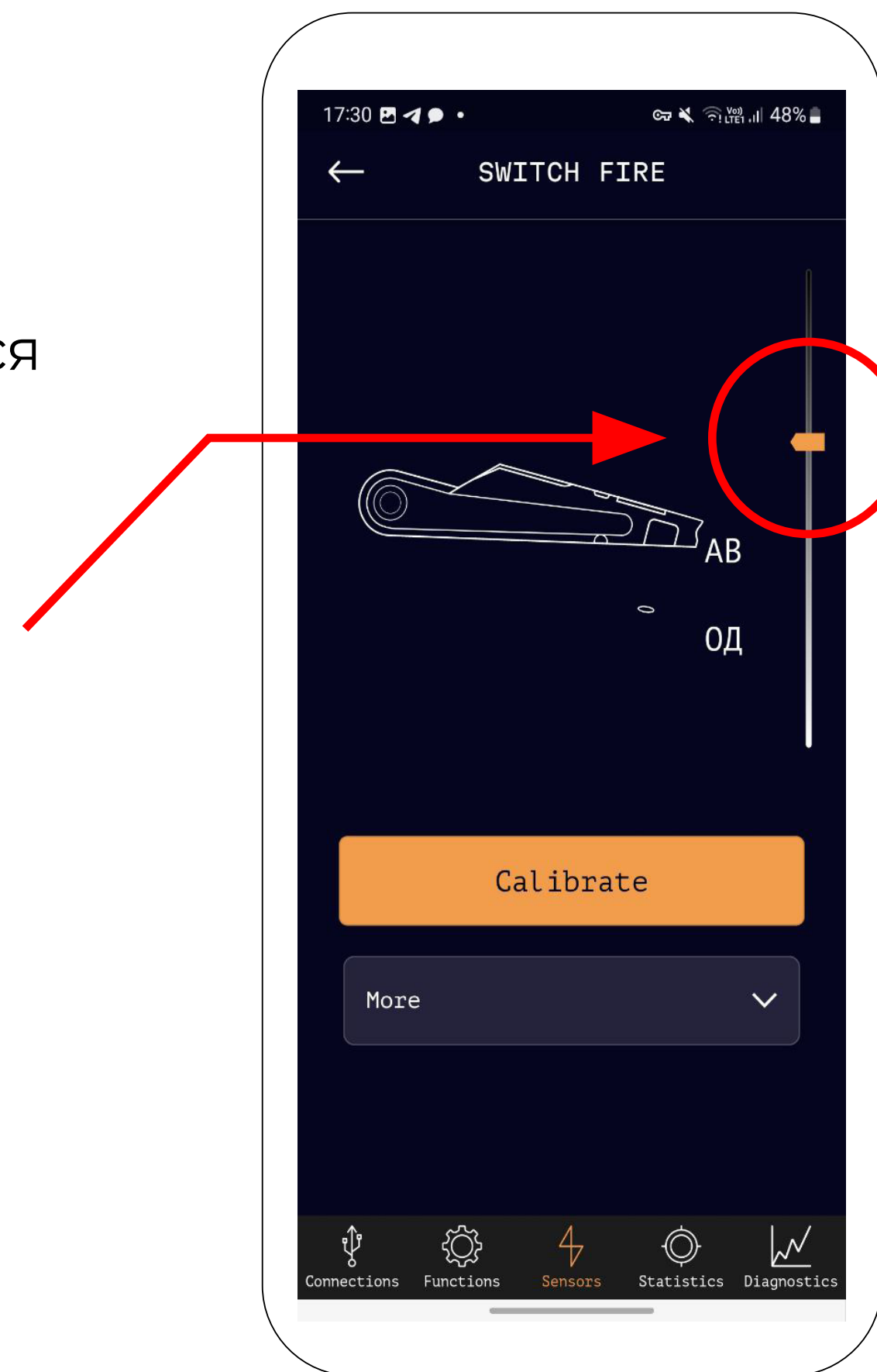
...и откройте
«Переключатель огня»



8

Местоположение датчика переключения режима огня показано на фотографии далее. Принцип его работы заключается в измерении интенсивности отраженного света.

Показания датчика отображаются на шкале в программе.



ЗНАКОМСТВО С
УСТРОЙСТВОМ
DESIRE V3

УСТАНОВКА
DESIRE V3 В
ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ



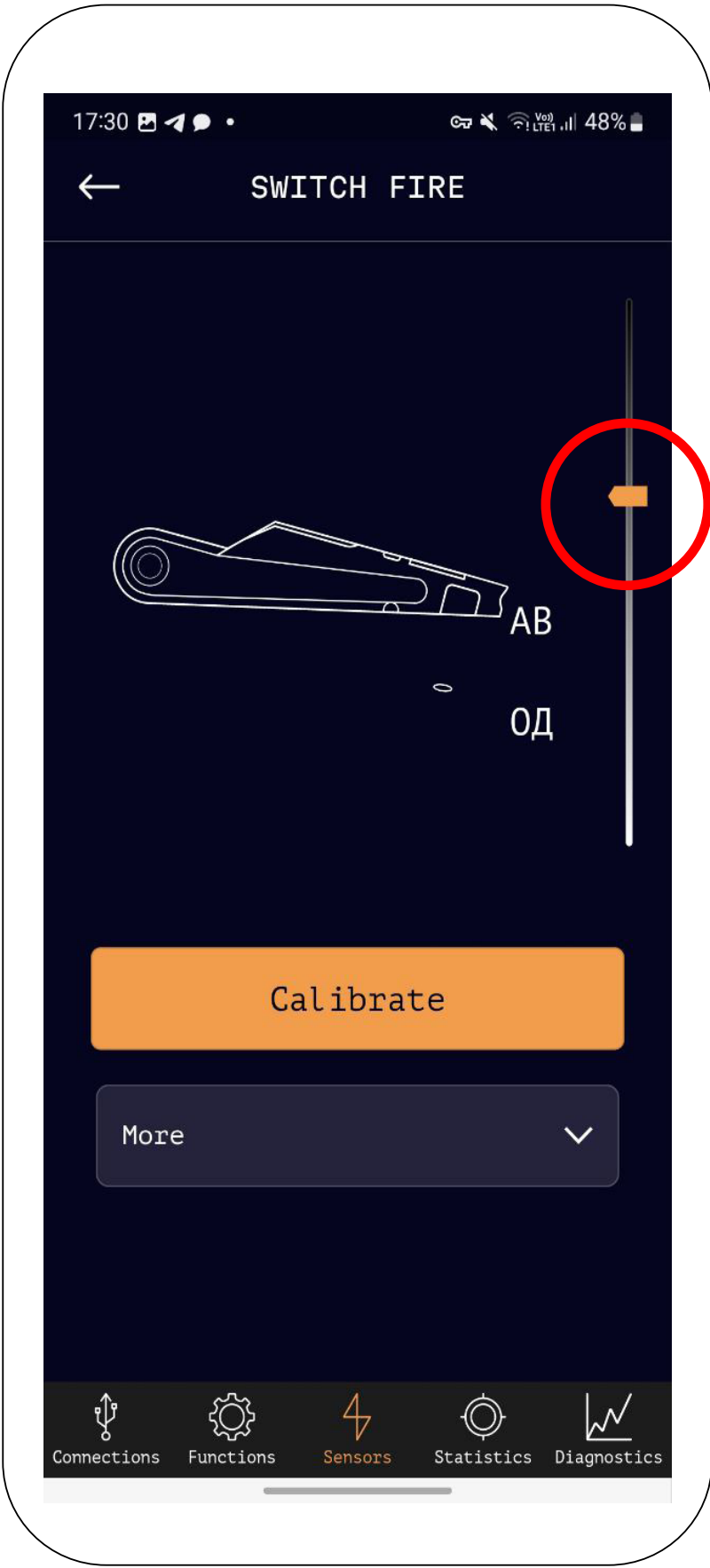
9

Закройте область, где находится датчик переключения режимов огня черным листом бумаги...



10

...ВЫ увидите, как показания датчика поднимаются к верхней границе, в зону «черного»



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

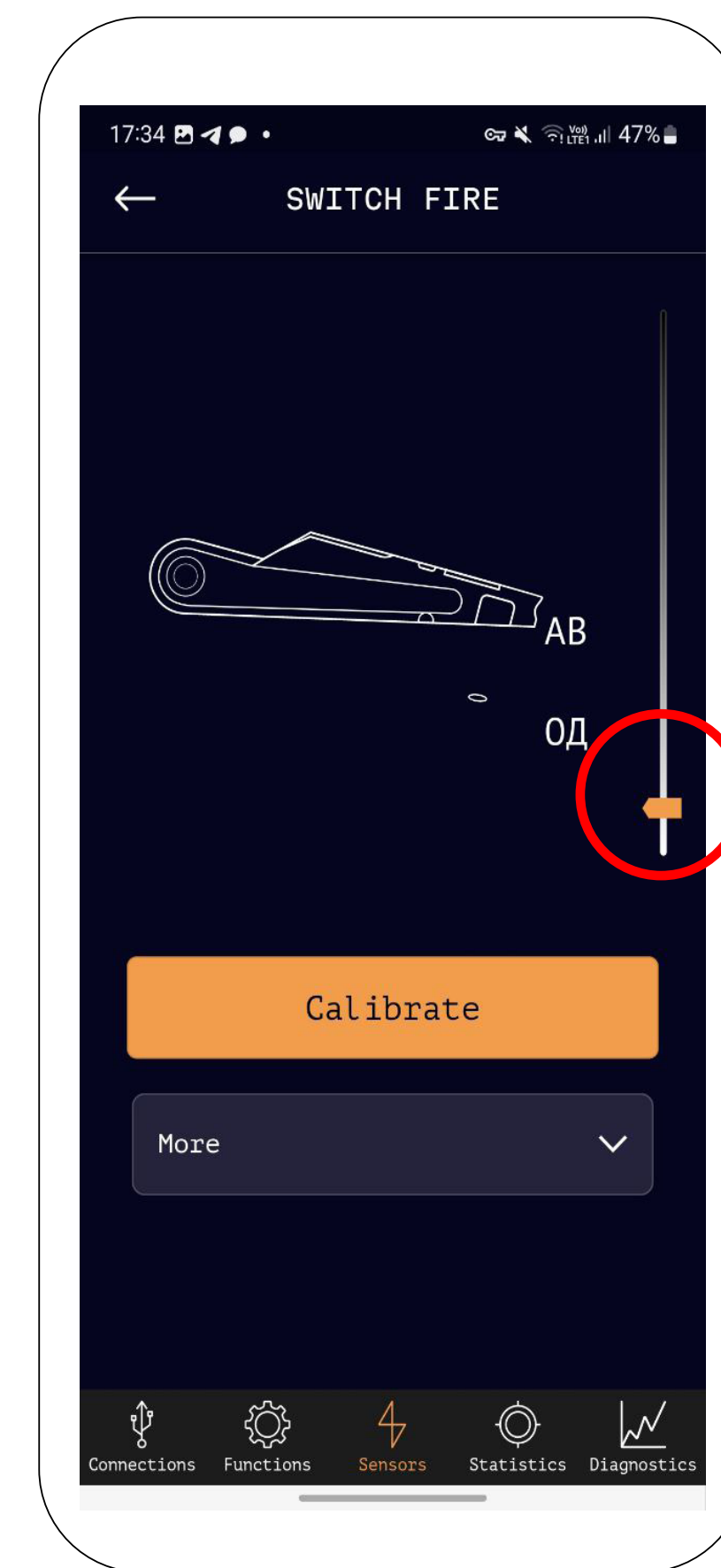
11

Если вы поместите белый лист бумаги
над датчиком...



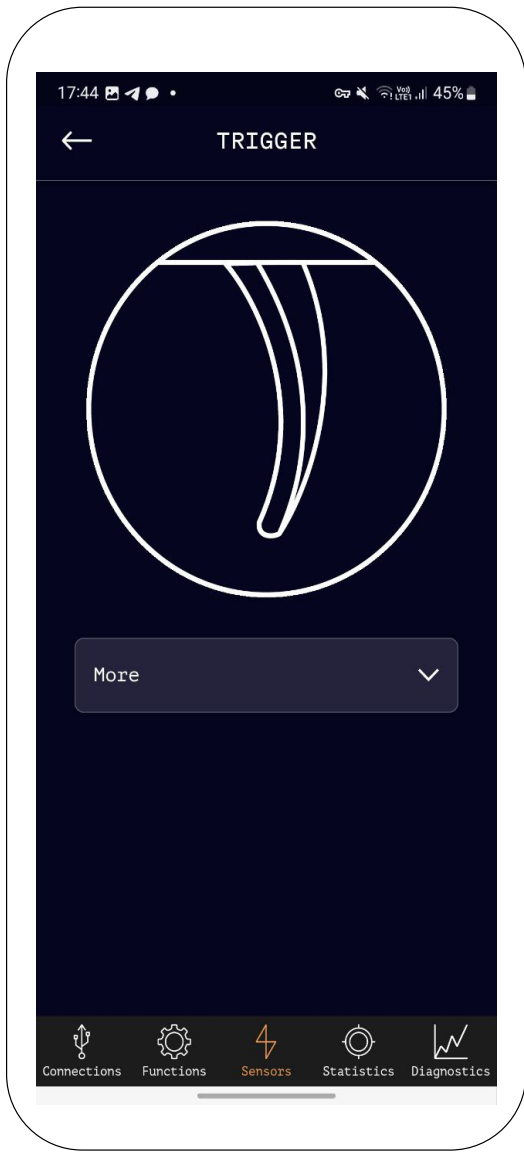
12

...показания упадут
вниз, в зону
«белого»



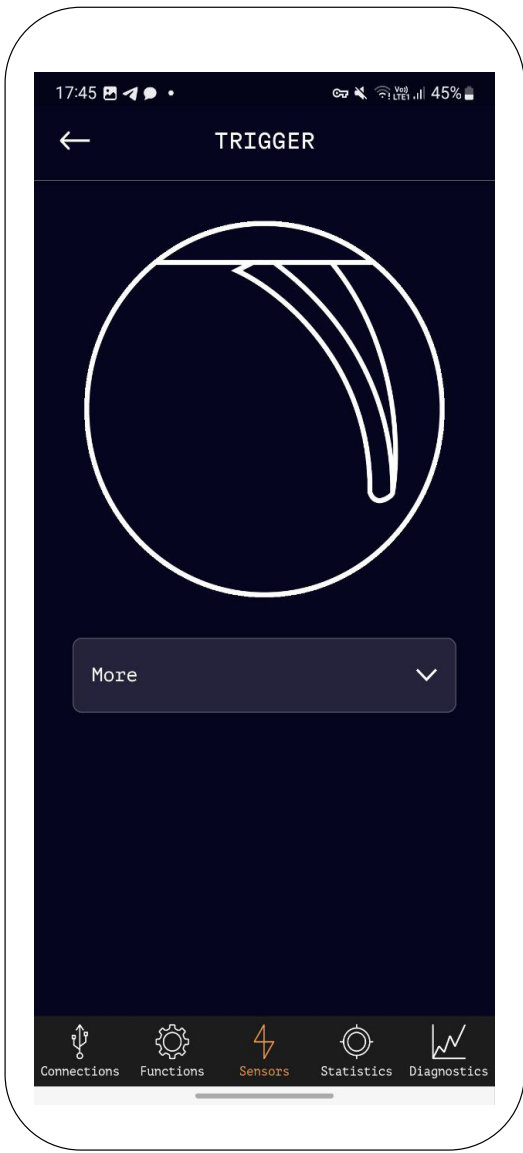
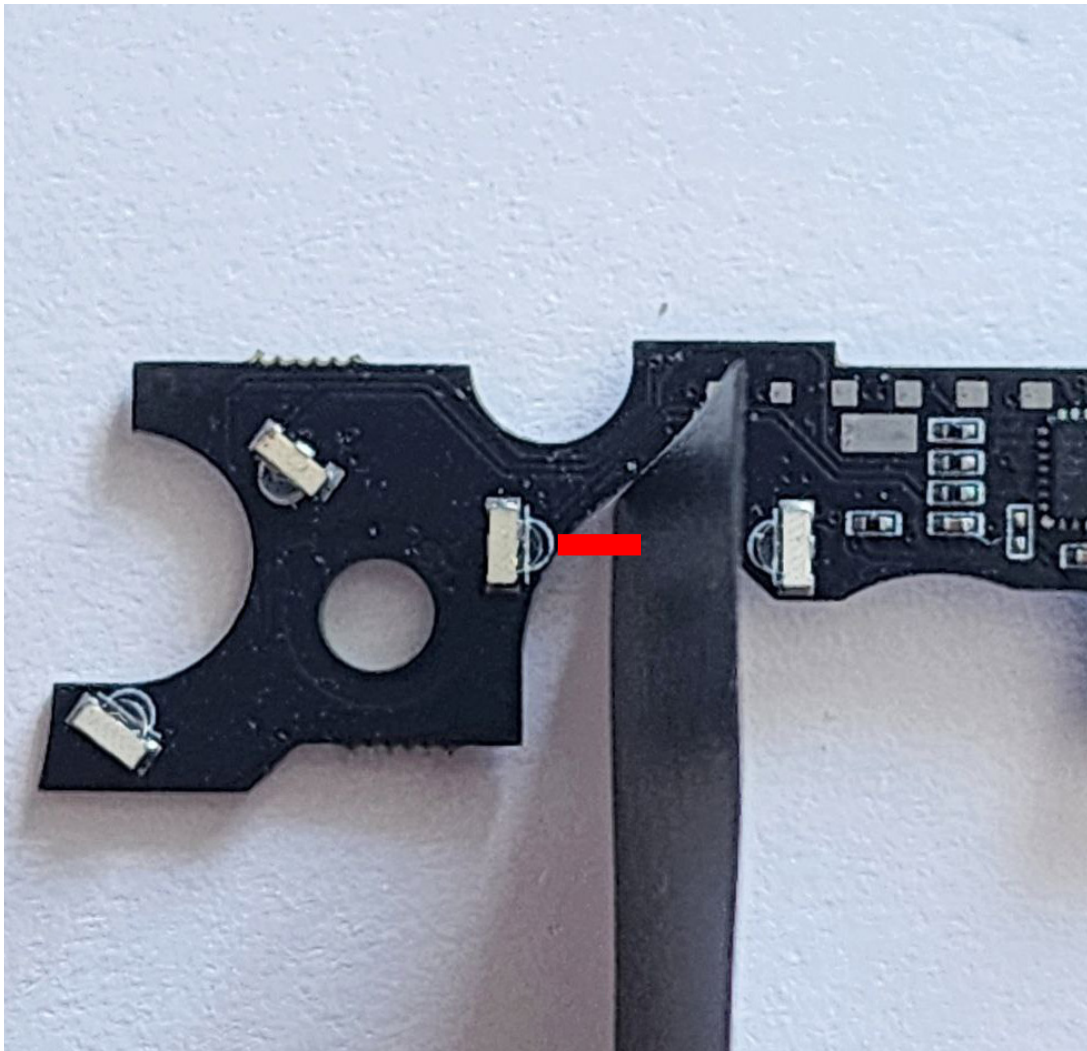
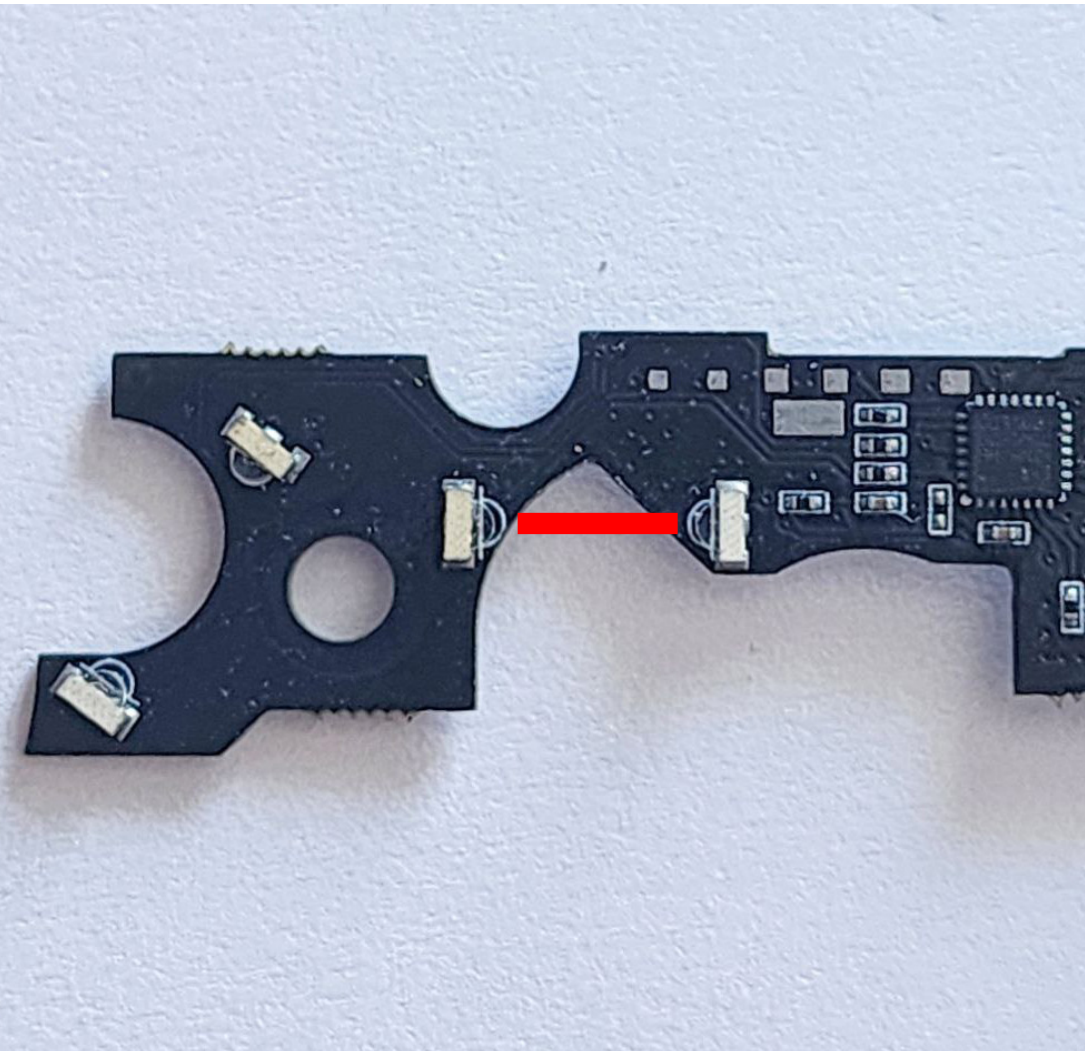
13

Вернитесь на экран с датчиками и выберите датчик спускового крючка



14

Датчик спускового крючка на Desire V3 работает на принципе прерывания луча. Это означает, что между двумя оптическими элементами на плате проходит инфракрасный луч (невидимый для человеческого глаза). Когда вы нажимаете на спусковой крючок, этот луч прерывается и это фиксирует Desire V3. Во время теста необходимо закрыть датчик от внешнего освещения.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

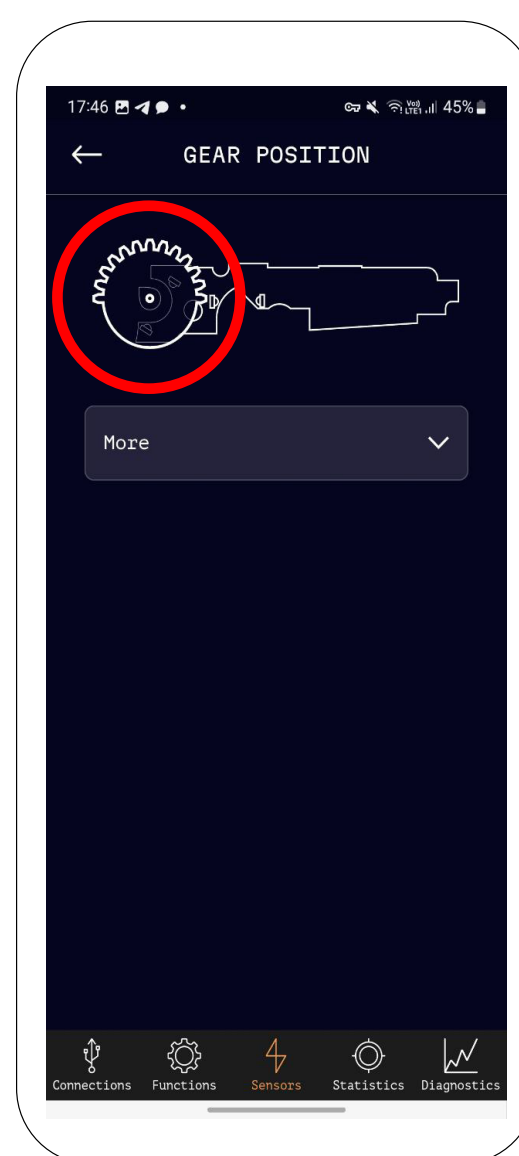
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-**V**
Desire V3

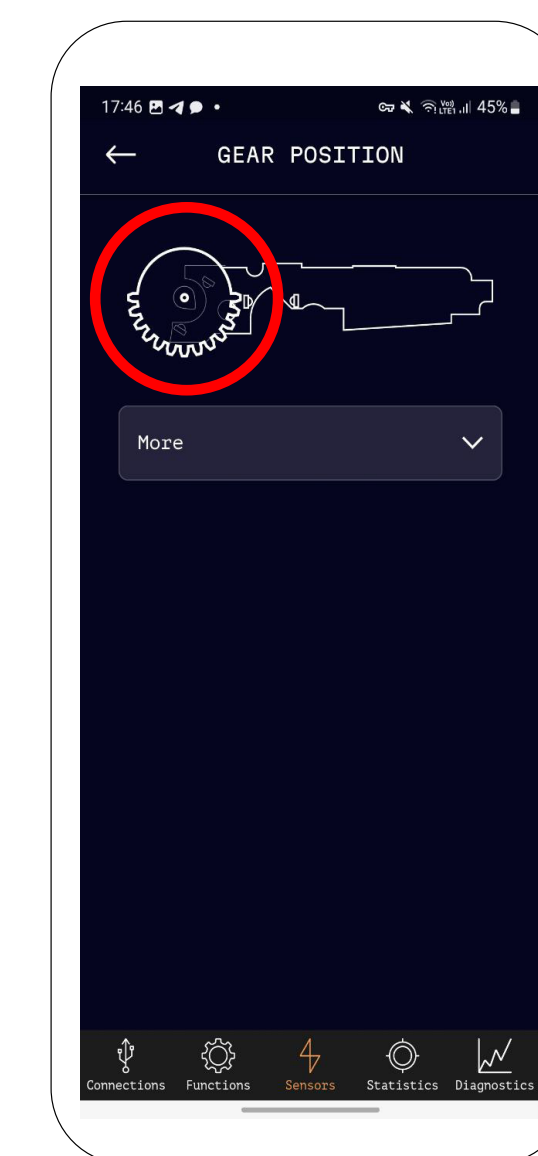
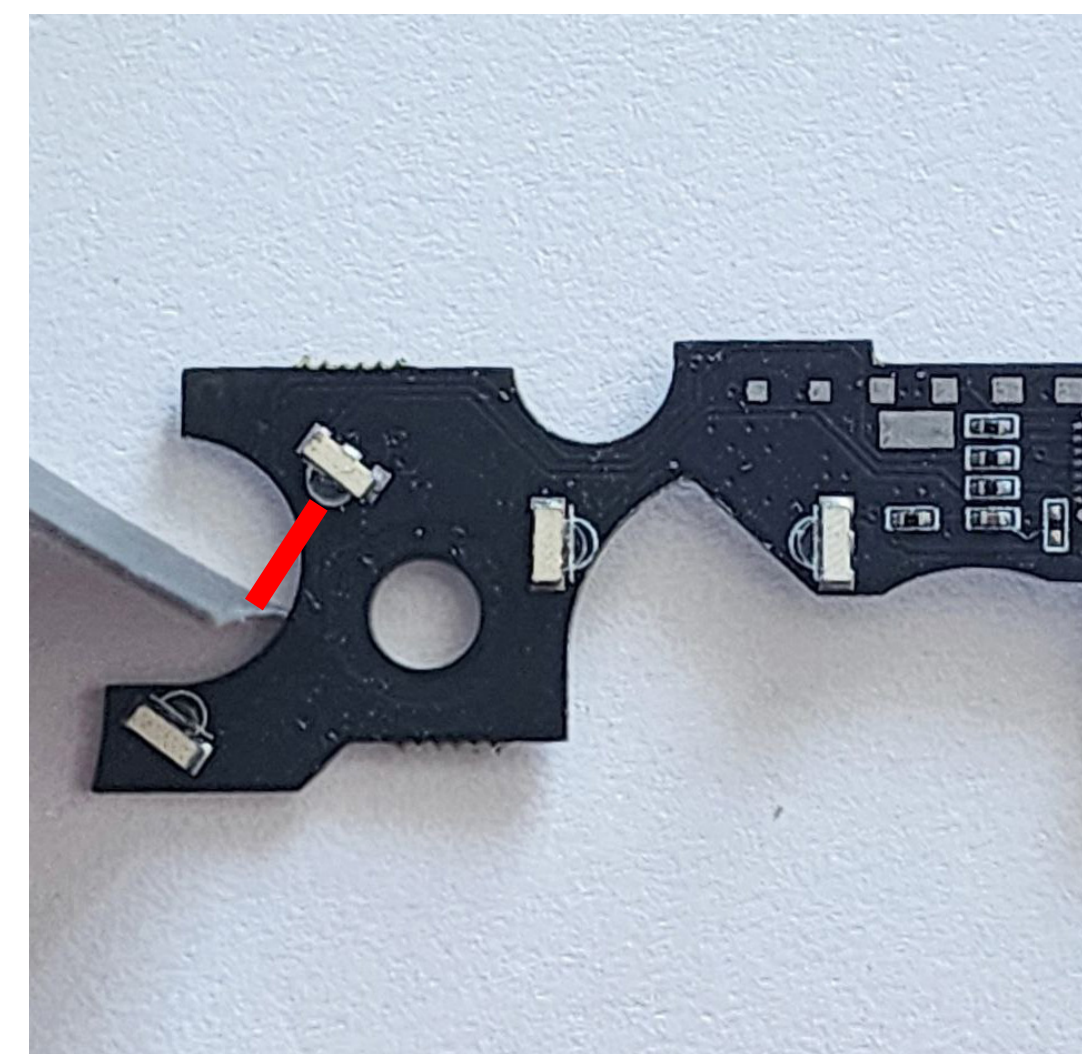
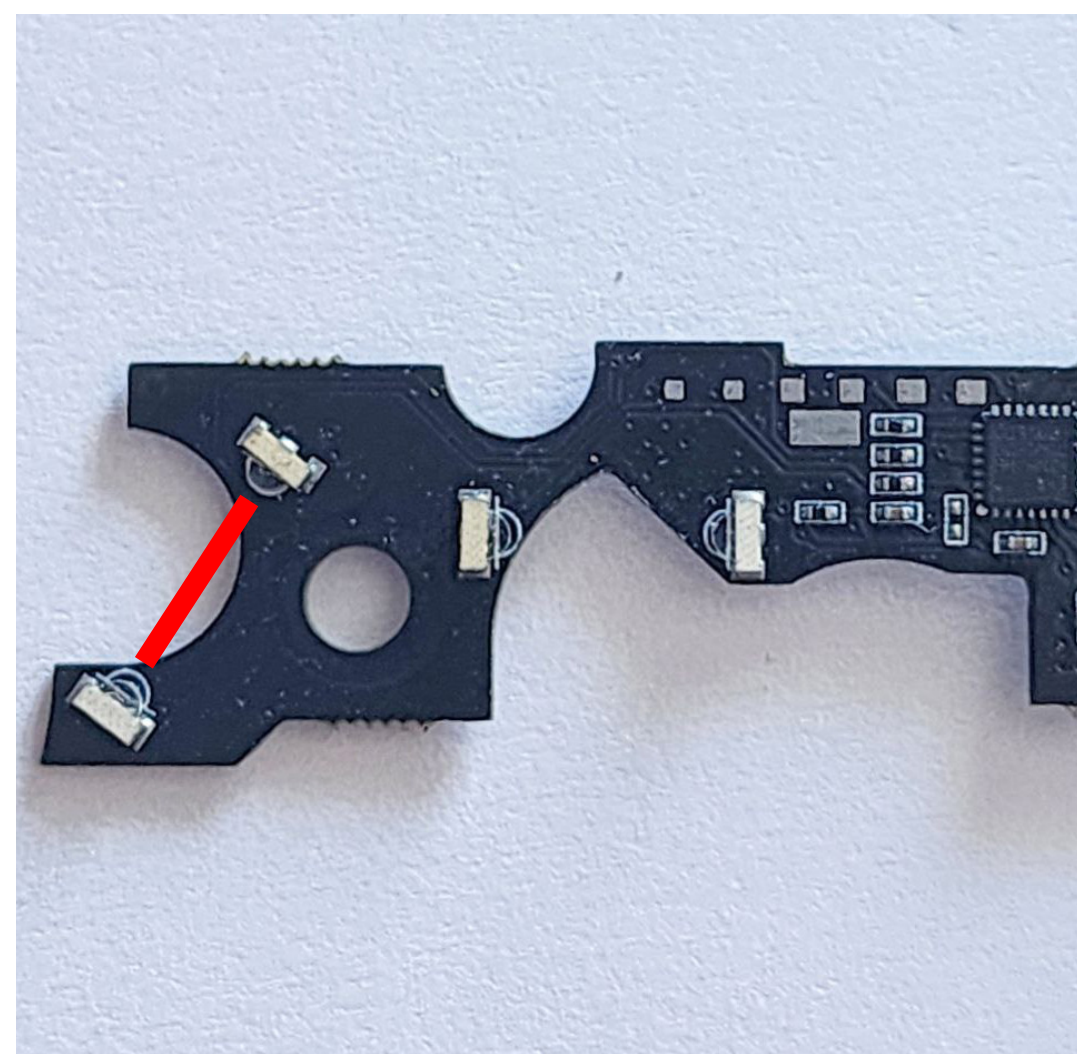
15

Вернитесь на экран с датчиками и перейдите к датчику шестерни



16

Датчик шестерни на Desire V3 работает на том же принципе, что и датчик спускового крючка. Когда секторная шестерня вращается, и эксцентрик (который ранее нажимал на рычаг отсекаателя одиночных выстрелов) прерывает инфракрасный луч, это фиксирует Desire V3. Во время теста важно закрыть датчика от внешнего освещения.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

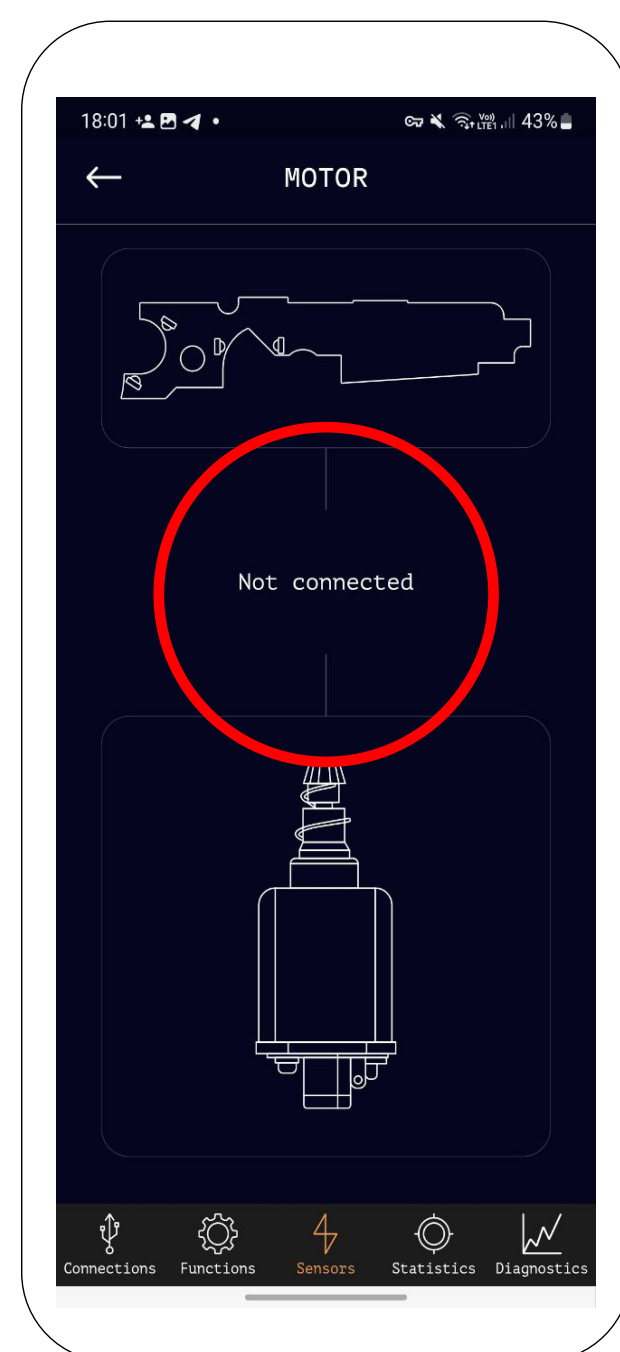
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

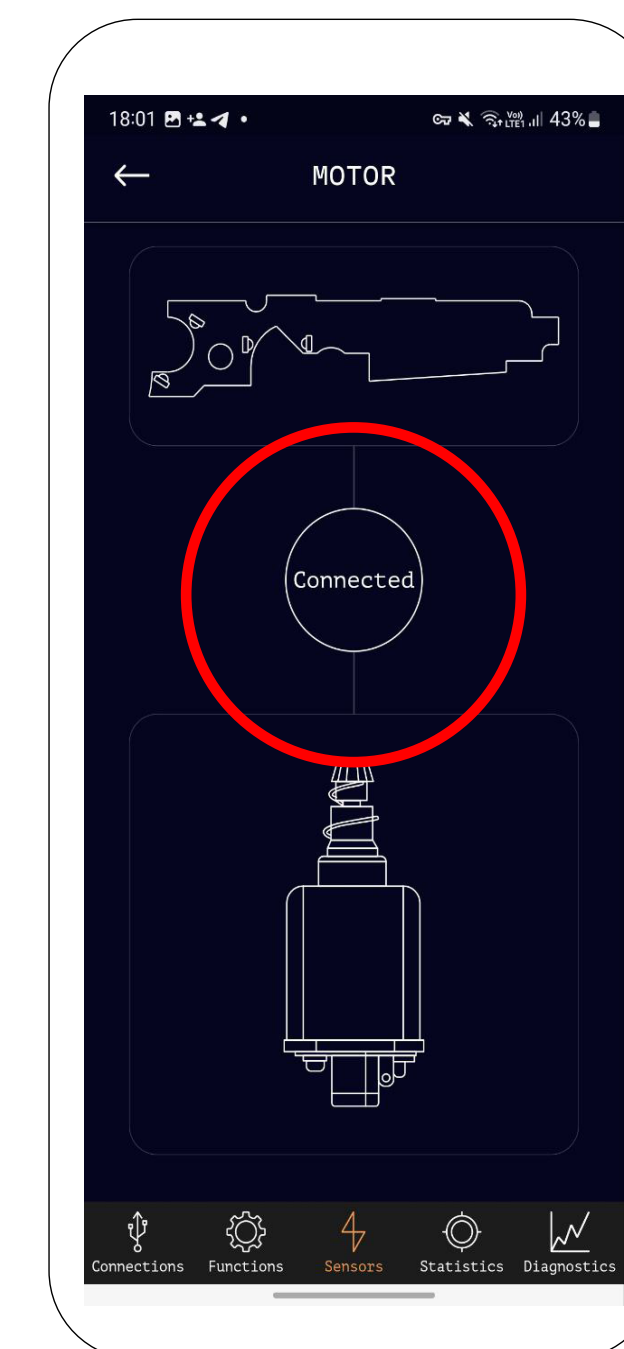
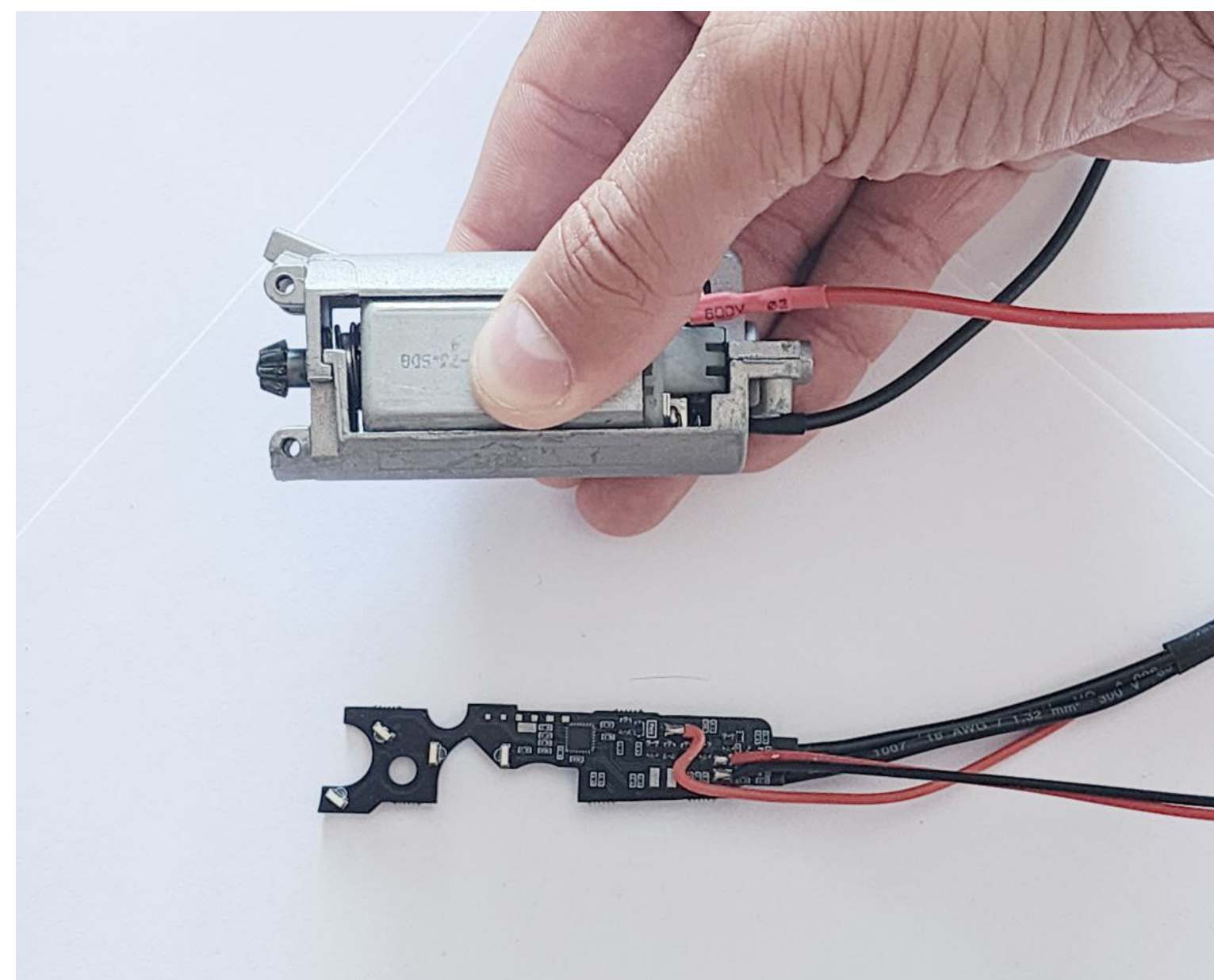
17

Вернитесь на экран с датчиками и перейдите к датчику наличия мотора. Он будет указывать, что двигатель отключен.



18

Подключите двигатель к Desire V3 и удерживайте его за корпус. Датчик в приложении покажет, что двигатель подключен.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

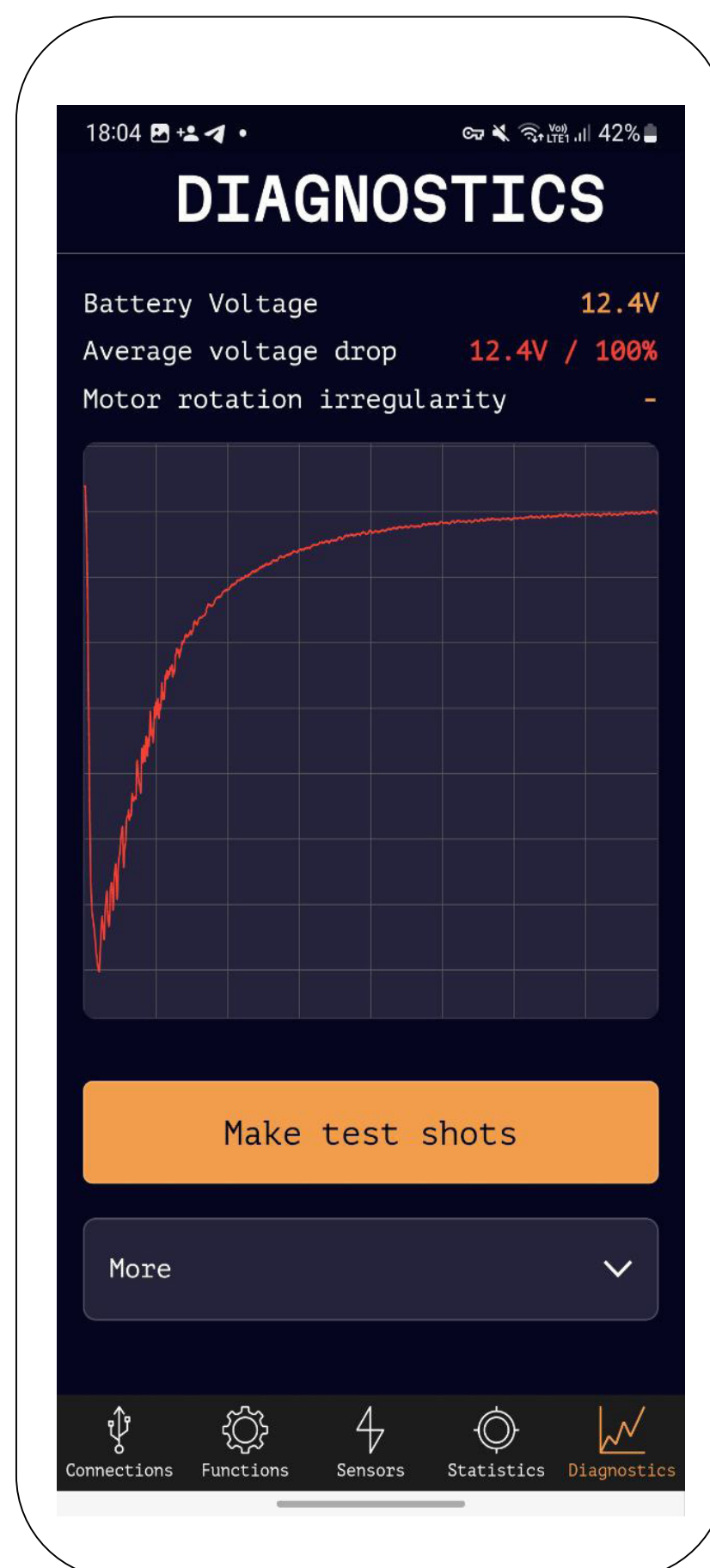
Arm-V
Desire V3

19

Перейдите на экран диагностики и, удерживая двигатель за его корпус, нажмите кнопку «Сделать тестовые выстрелы». Двигатель будет работать всего около 1 секунды, после чего будет построен график, подобный показанному на изображении.

Если ваш график не такой же «гладкий» как этот пример и имеет большое количество всплесков рекомендуем сразу посмотреть видео:

<https://youtu.be/YQnl2Su9x7M?si=py-ciUxSuVCCra54>



20

Отключите двигатель, отключите аккумулятор от Desire и отключите USB адаптер.

Мы разобрались, как работают все датчики Desire V3 и убедились, что они функционируют корректно. Также мы проверили силовую часть, запустив двигатель. Теперь мы можем приступить к установке Desire V3 в гирбокс.

ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

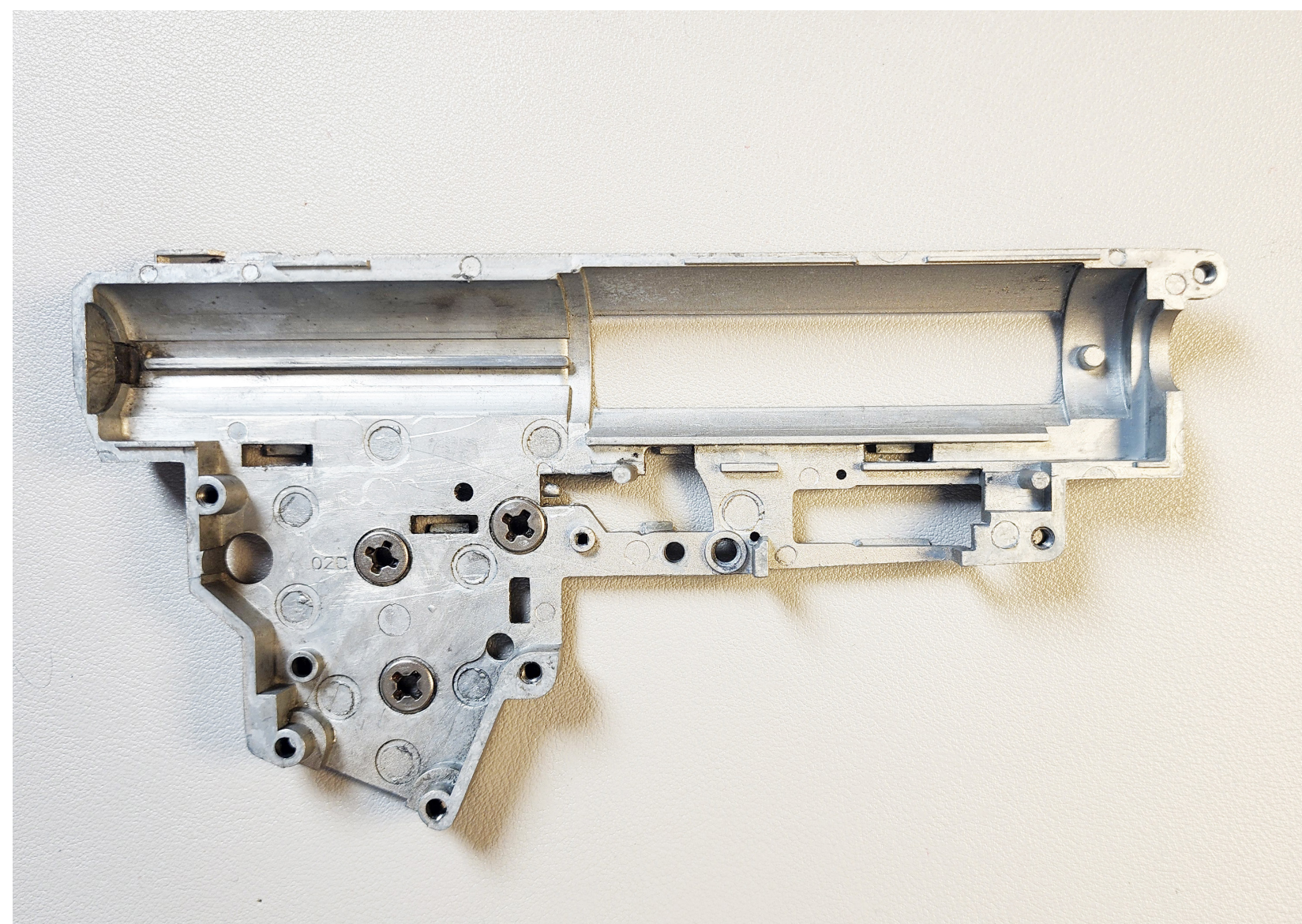
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

21

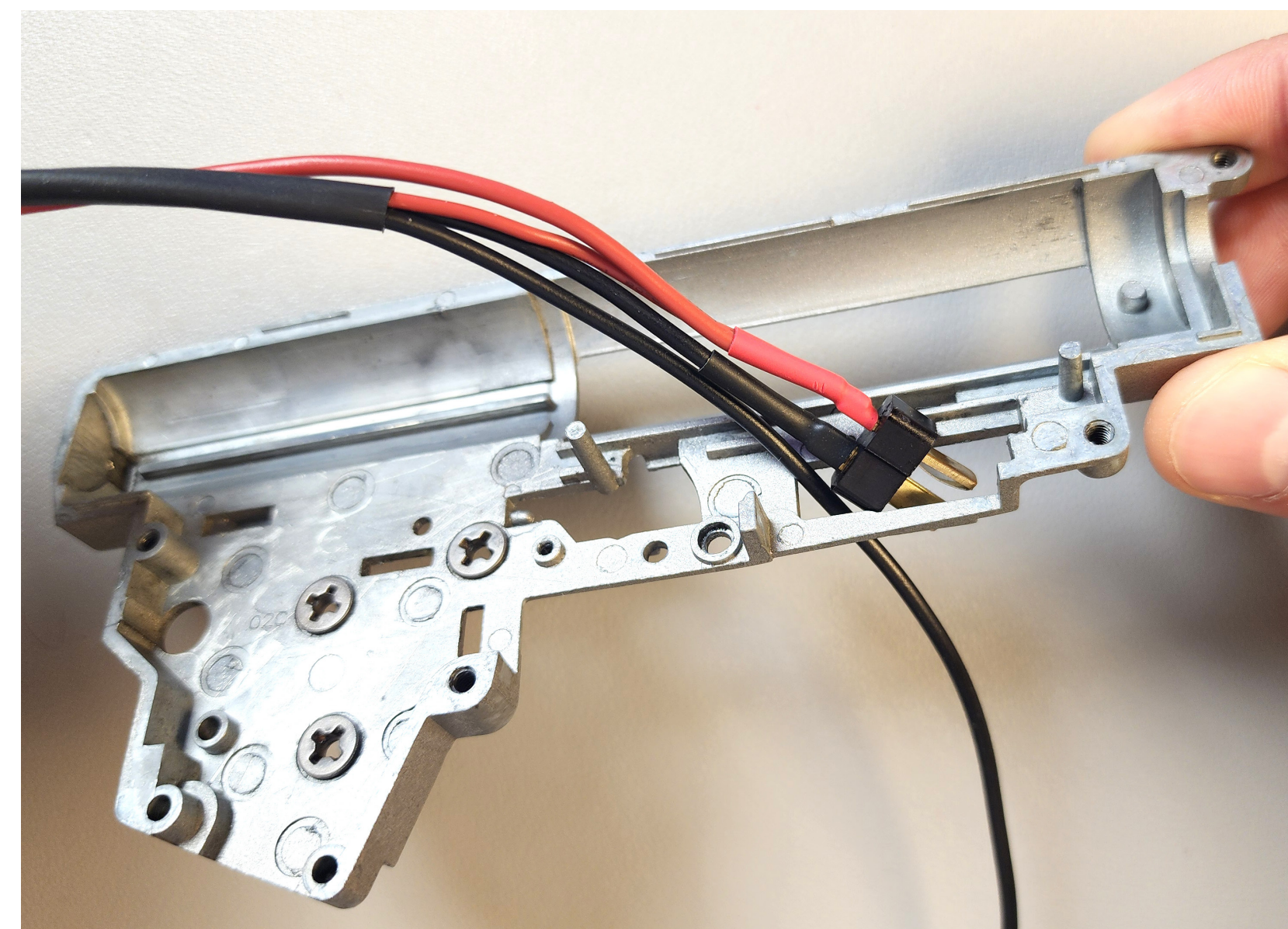
Desire V3 устанавливается внутрь гирбокса 3 версии. Перед установкой вам потребуется извлечь гирбокс из вашего привода, разобрать его, извлечь все внутренние детали и очистить их.



22

Протяните провода Desire V3 изнутри гирбокса наружу через отверстие, предназначенное для контактной группы.

«ВНИМАНИЕ: Не пытайтесь устанавливать Desire V3 с подключенным аккумулятором!»



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

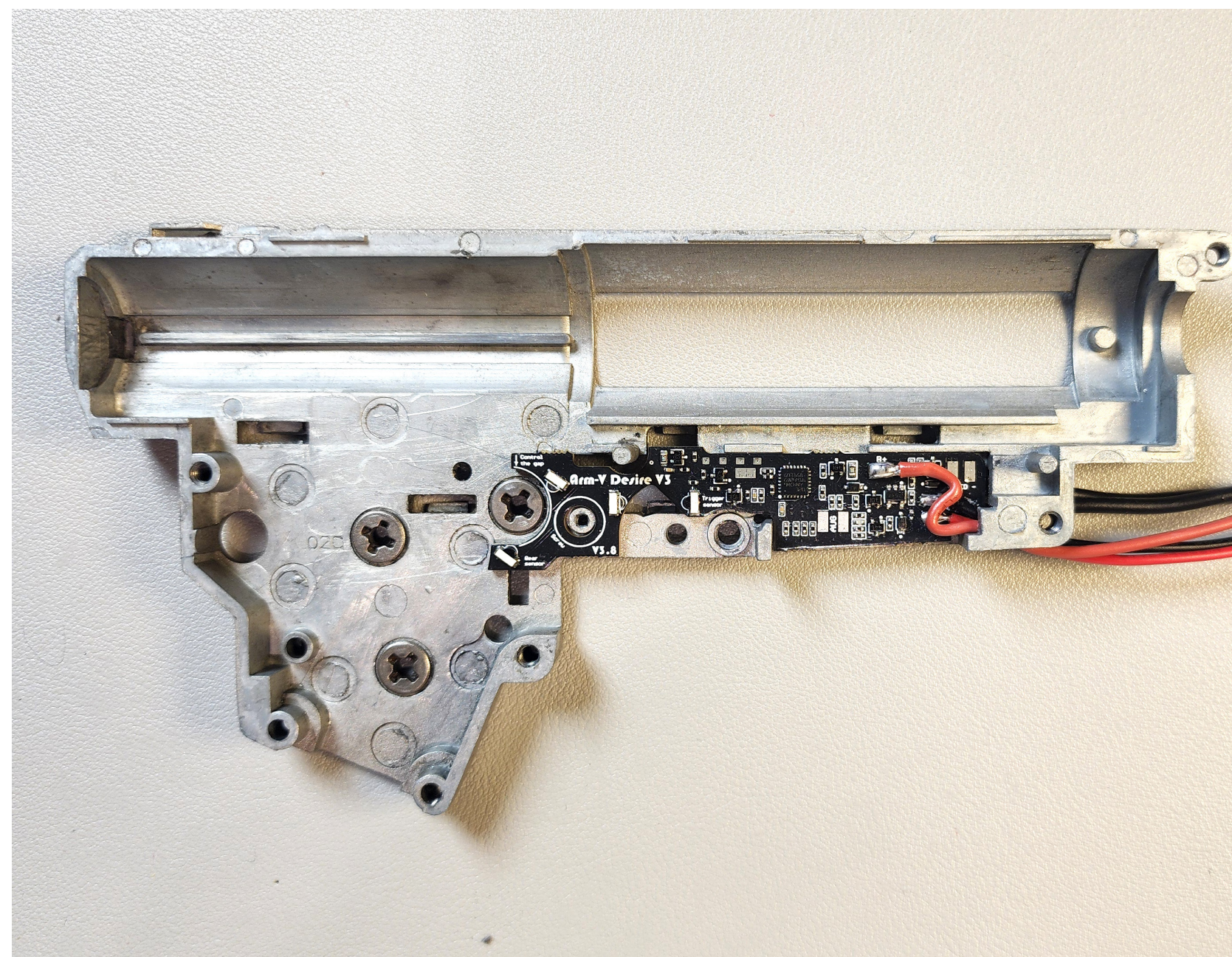
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

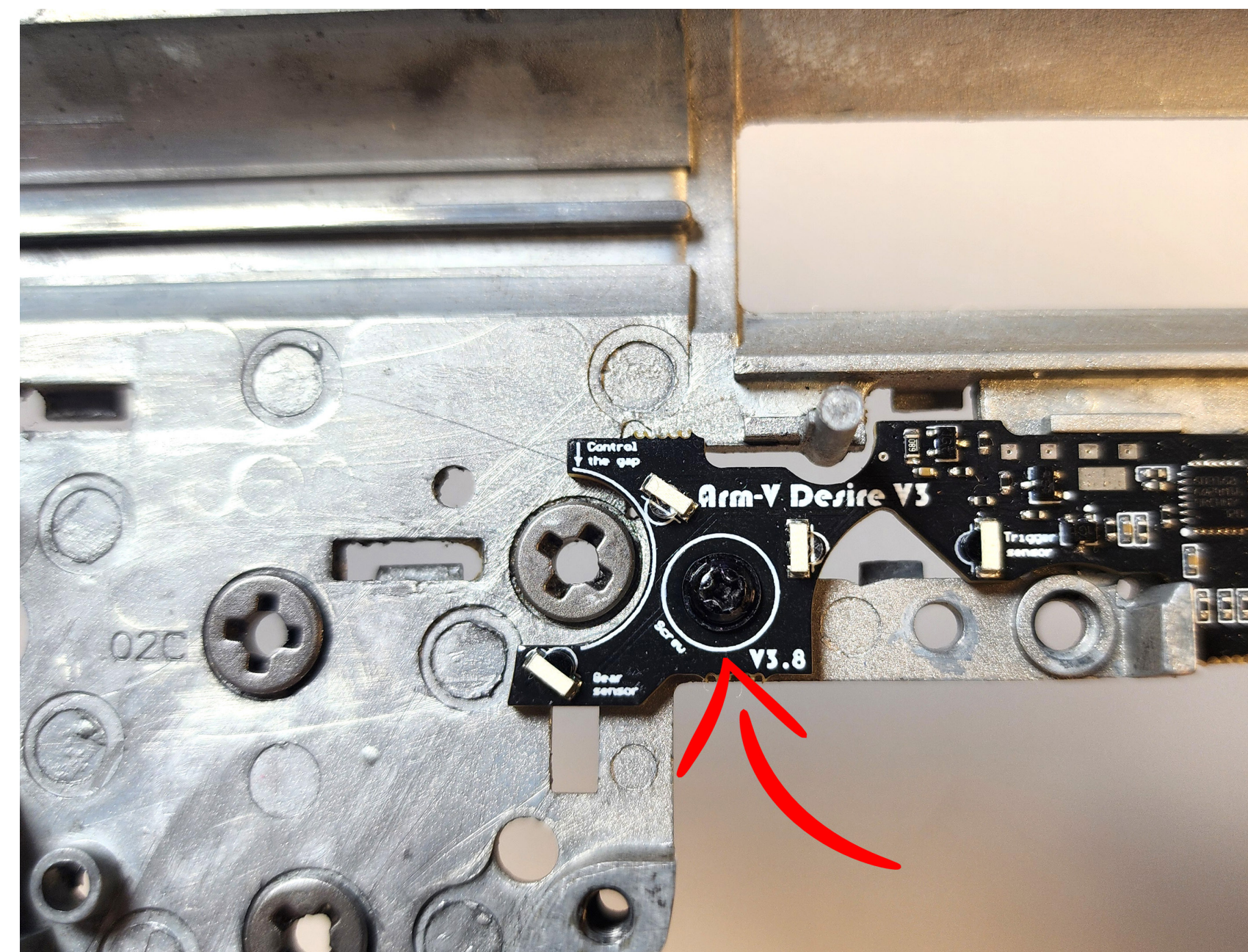
23

Прижмите плату к стенке гирбокса.
Убедитесь, что ничего не мешает и
провода не зажаты.



24

Закрепите плату с помощью винта
крепления контактной группы.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

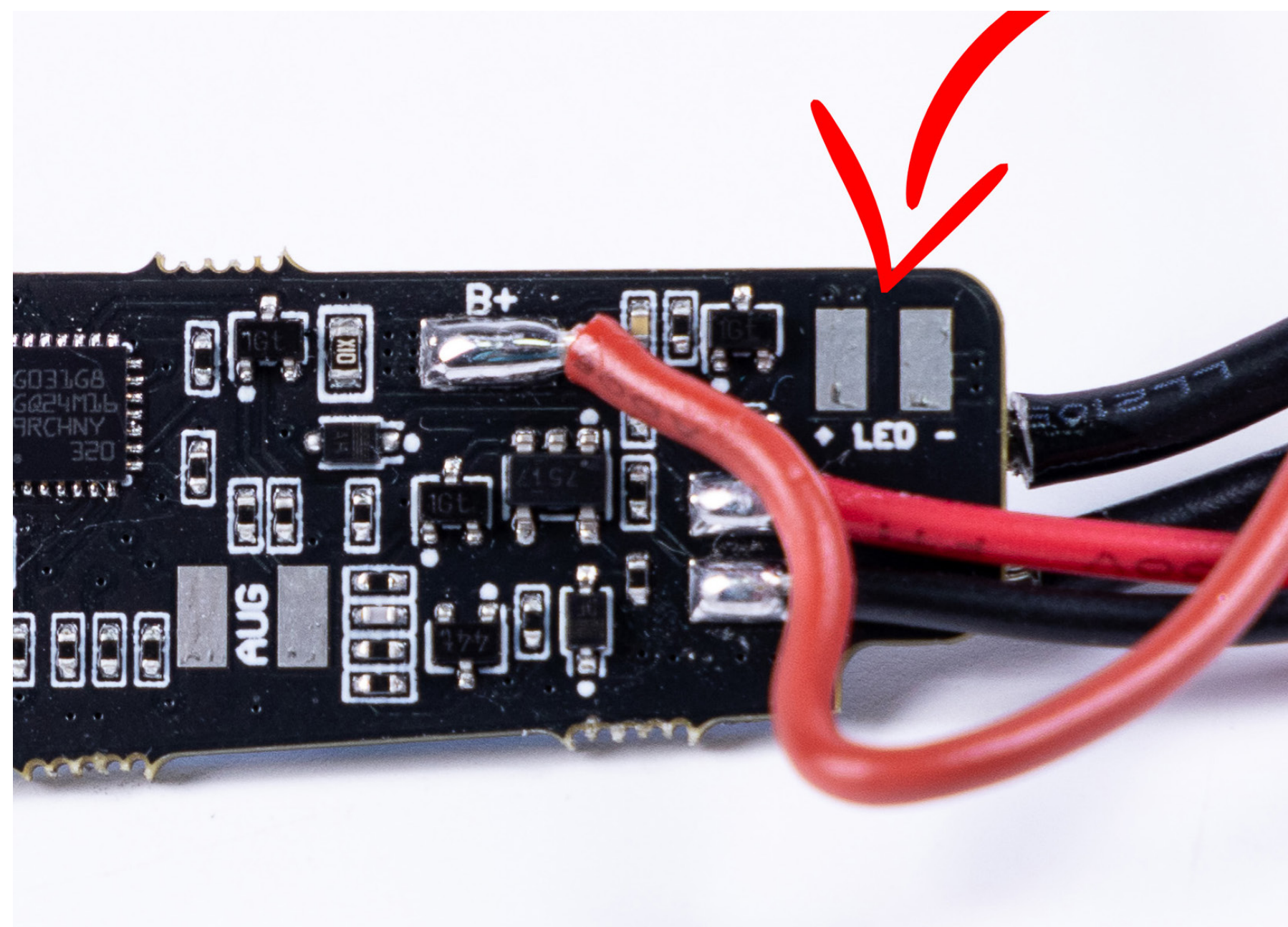
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

* ПОДСВЕТКА КАМЕРЫ NorUp

Если у вас установлена подсветка в камеру NorUp, то для того что бы она срабатывала во время выстрела подключите ее к контактам LED + и LED -. На этих контактах будет напряжение акб только во время выстрела.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

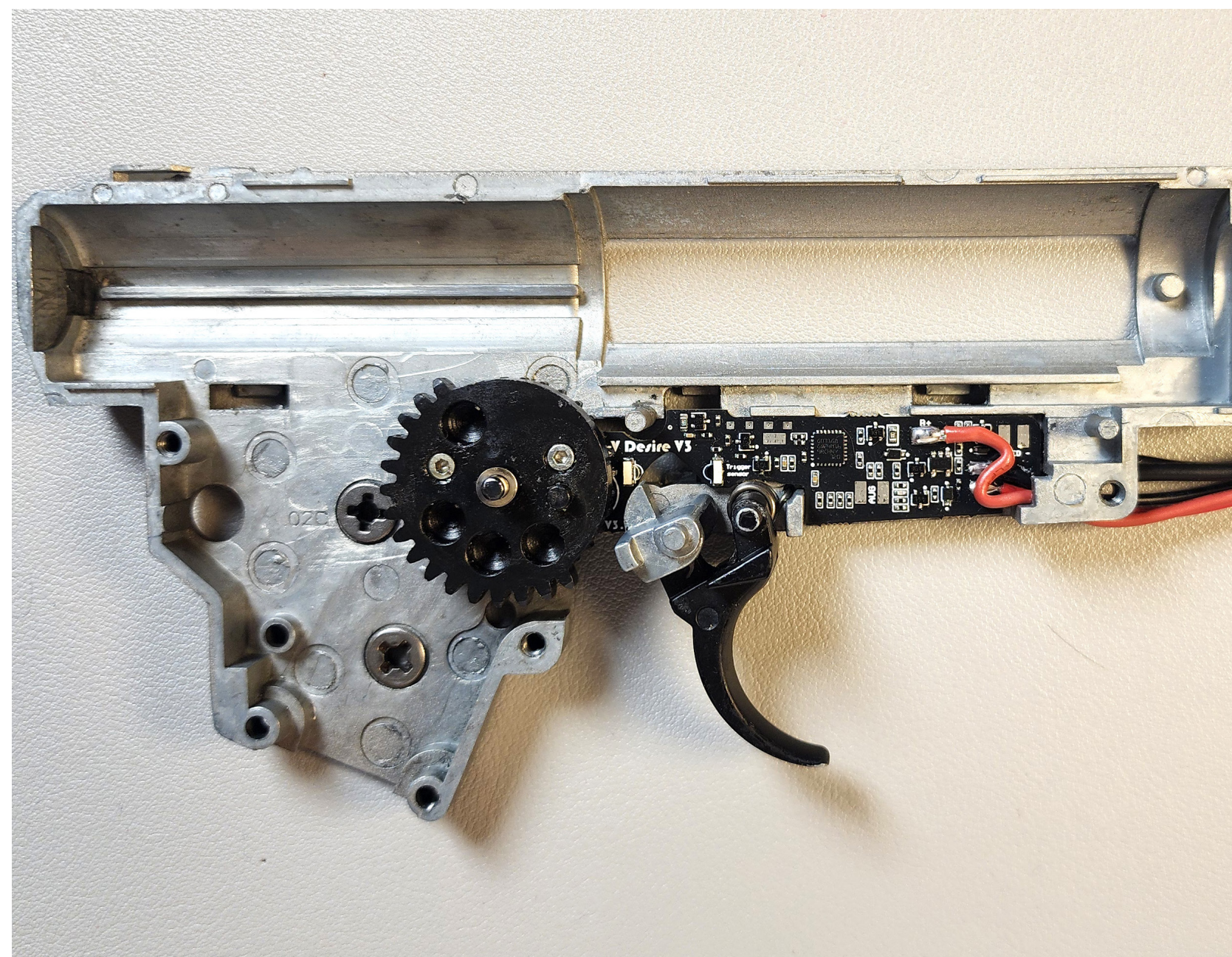
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-**V**
Desire V3

25

Установите секторную шестерню и
спусковой крючок в гирбокс



26

Закройте гирбокс второй стенкой и
закрепите ее с помощью двух винтов.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

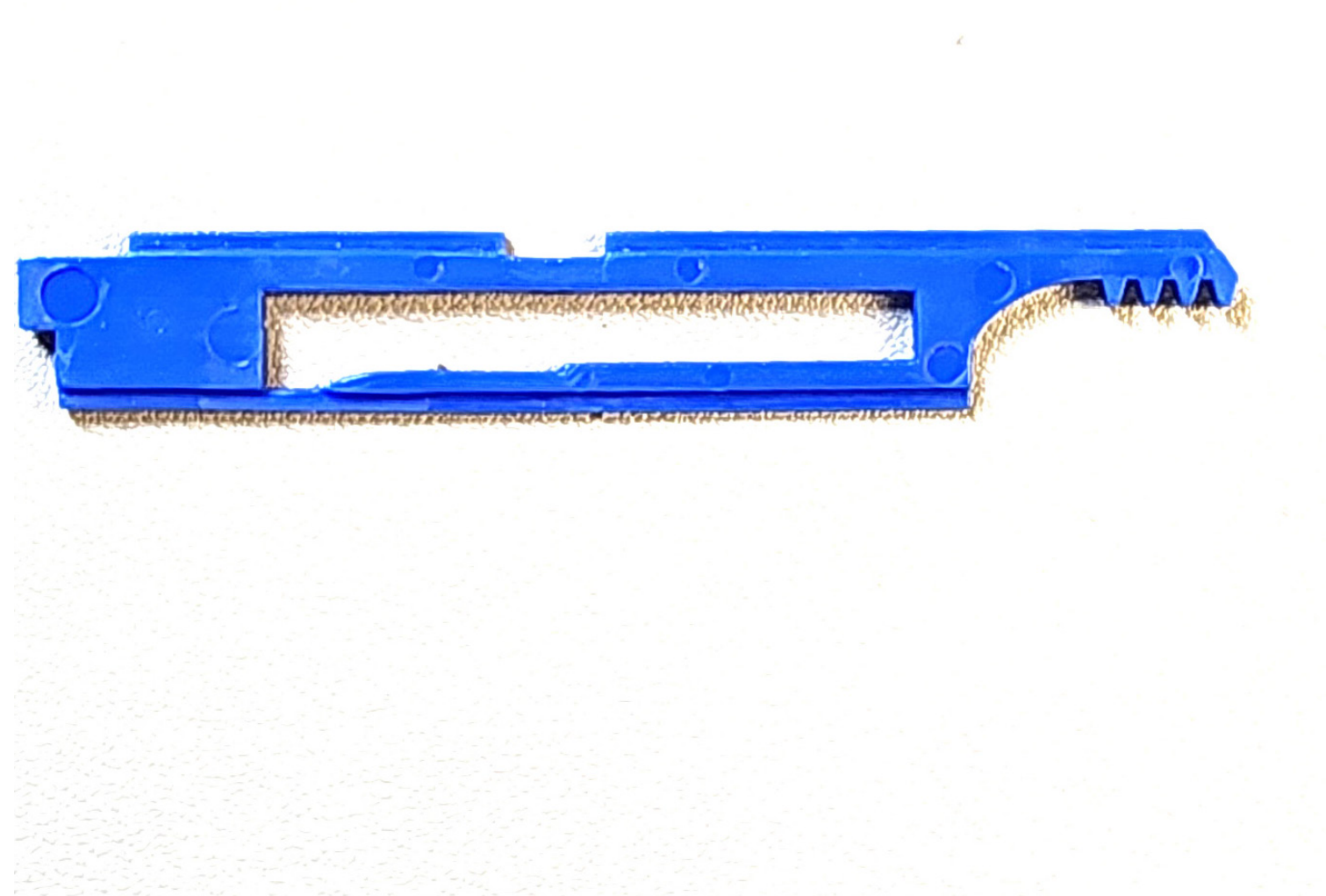
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

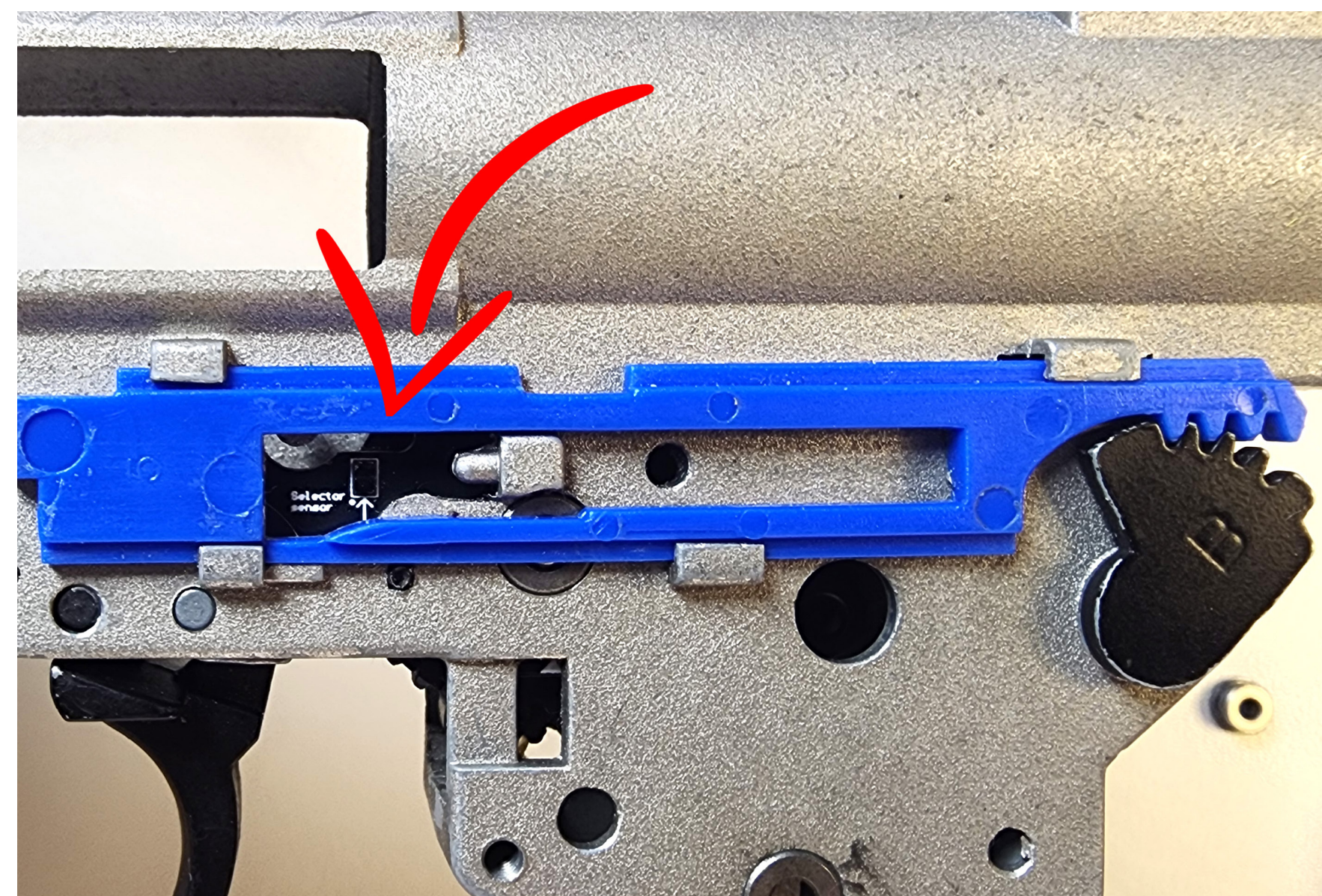
27

Перед нанесением наклейки необходимо обезжирить планку селектора. Тщательно очистите ее с помощью моющих средств и высушите.



28

Обратите внимание на датчик переключения режима огня. Наклейка должна быть выровнена с датчиком, который установлен по центру.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

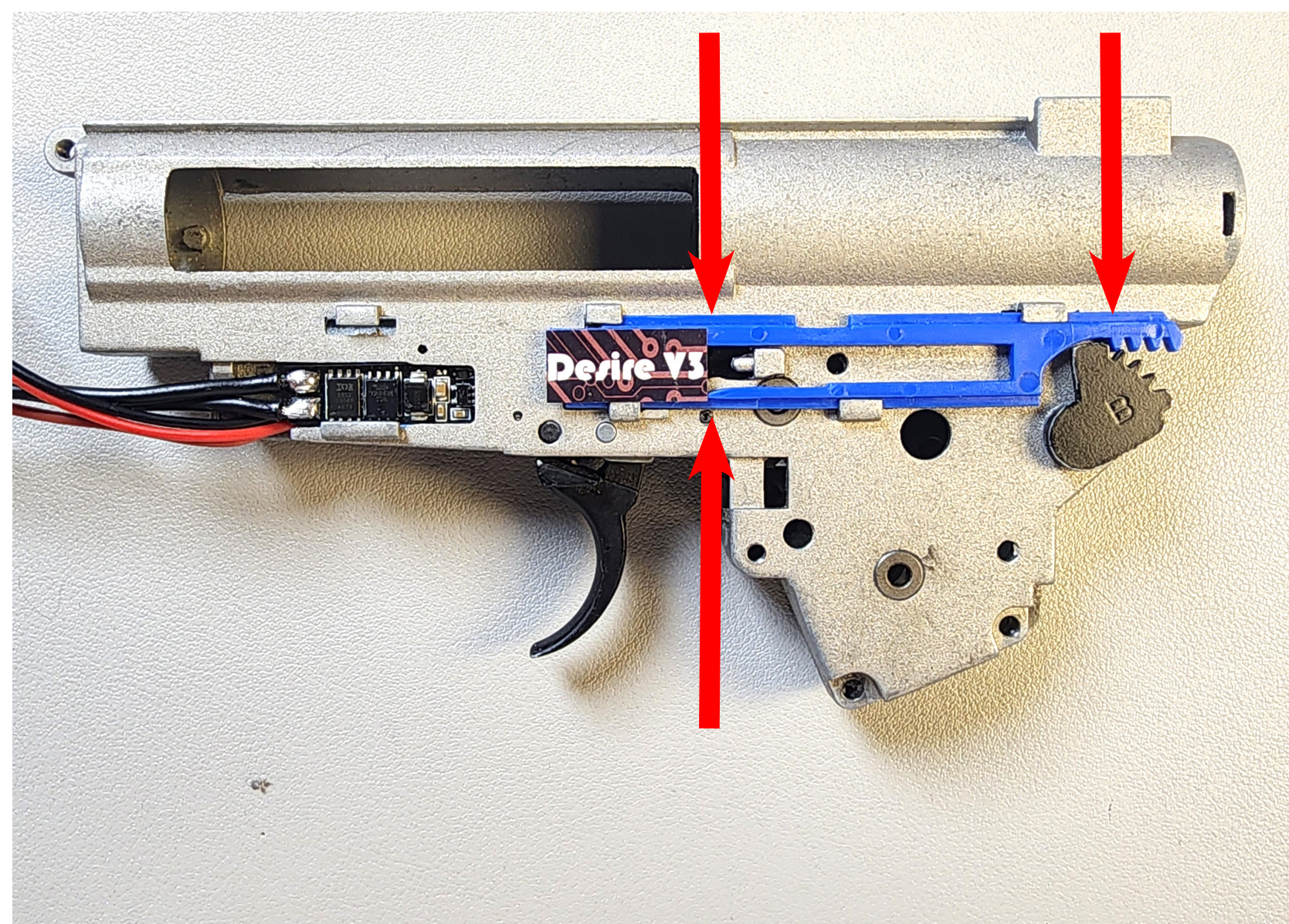
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-**V**
Desire V3

29

Установите планку селектора и шестерню, которая ее перемещает. Переместите планку селектора в самое заднее положение. Нанесите наклейку.



30

Закройте датчик переключения режима огня и отверстие для цилиндра от внешнего света, например, с помощью крышки ствольной коробки.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

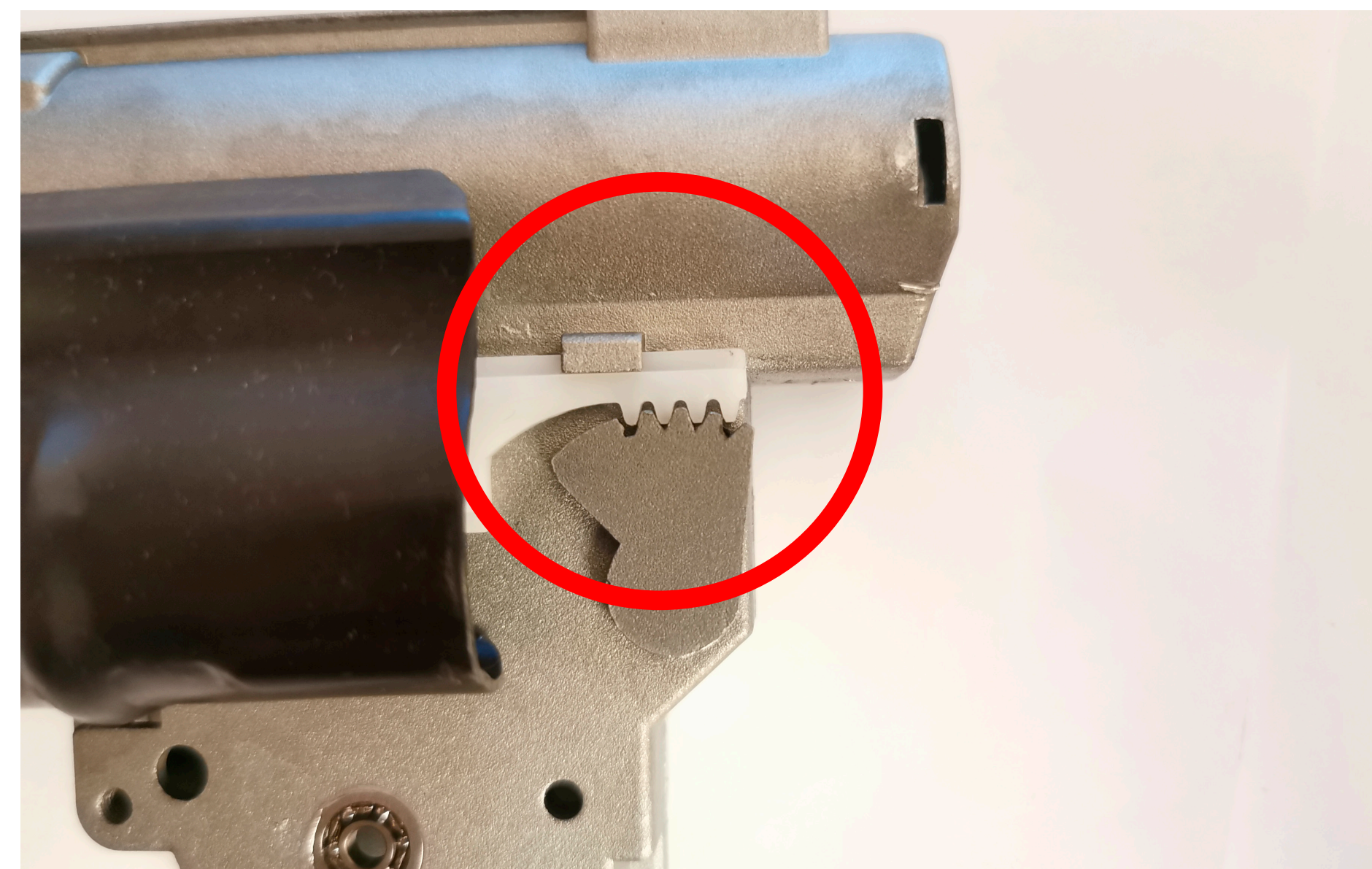
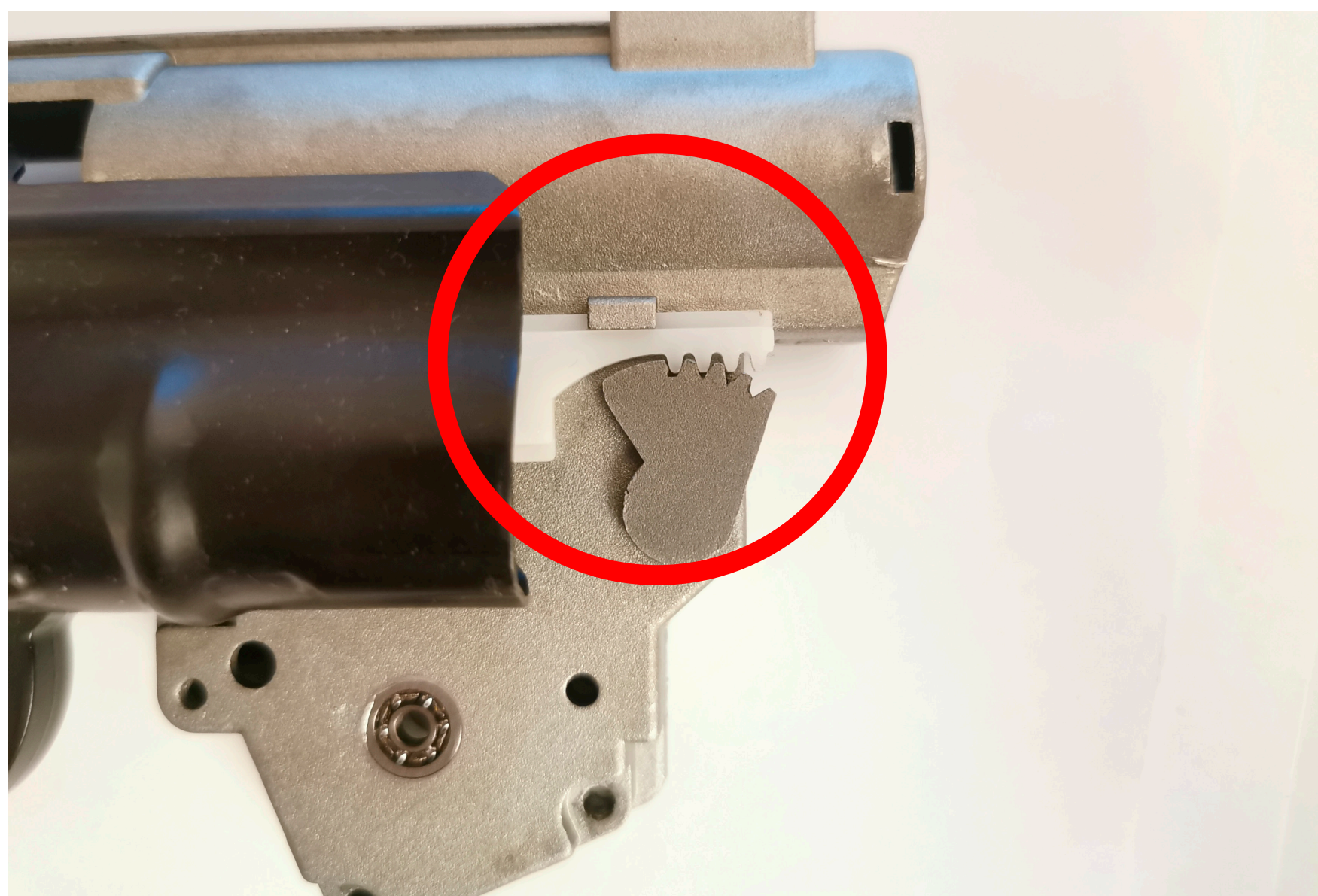
ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

31

Подключите Desire V3 к аккумулятору и Arm-V BlueLink или USB-адаптеру. Запустите приложение, перейдите на экран датчики и проверьте работу всех датчиков. Для этого:

Зайдите в датчик «Переключения режимов огня» и убедитесь, что когда пластина селектора находится в крайнем правом положении, показания датчика опускаются вниз. Если вы установите пластину в среднее положение, выровняв «флаг-шестерню» с краем коробки передач, показания датчика должны подниматься. Ход датчика не меньше 20% шкалы диапазона.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

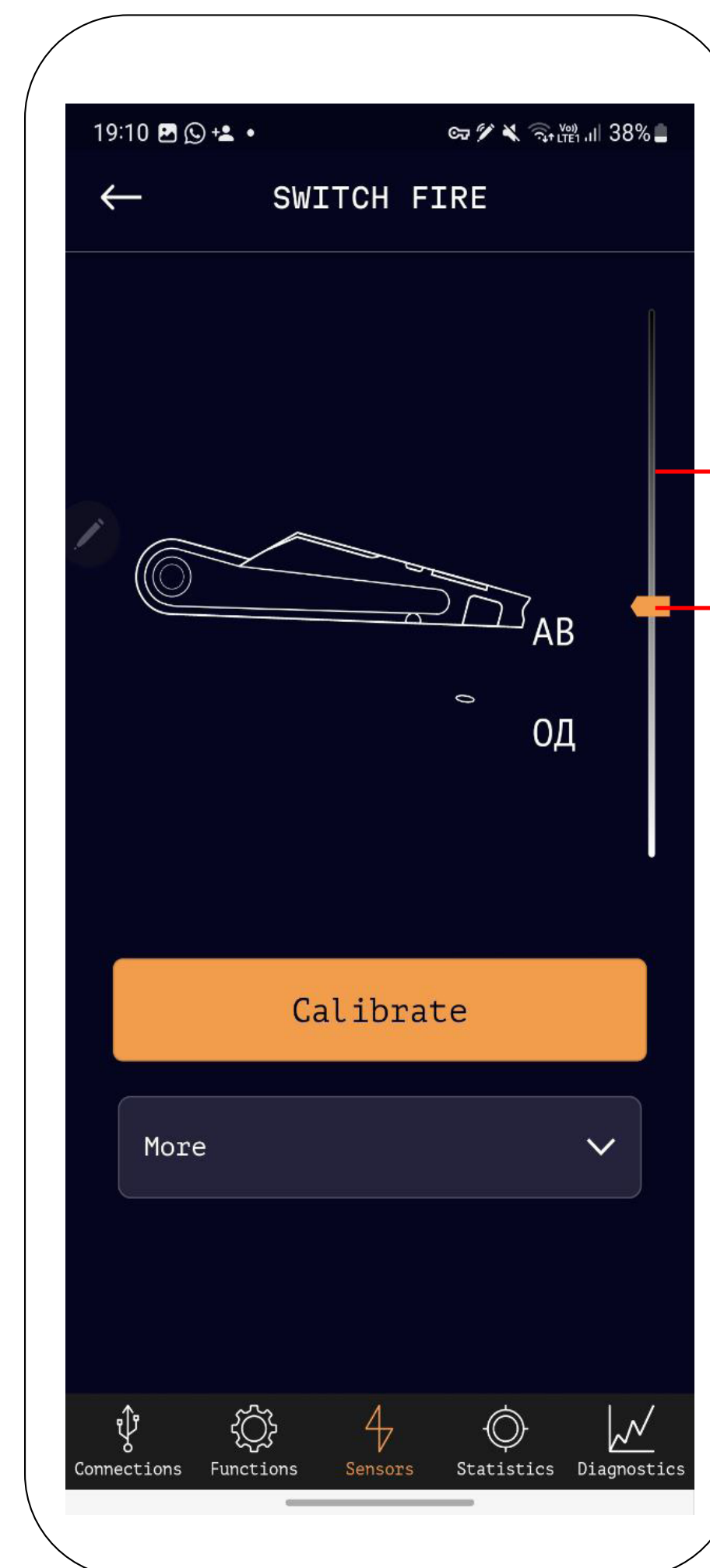
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

32

Если показания слишком низкие в среднем положении, но повышаются, когда вы перемещаете пластину влево, вам следует переместить наклейку влево. Если показания не изменяются, уменьшите нежелательное отражение от торцов гирбокса или планки селектора с помощью черного маркера или краски.



Минимальный требуемый диапазон показаний для правильной и стабильной работы датчика.

ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

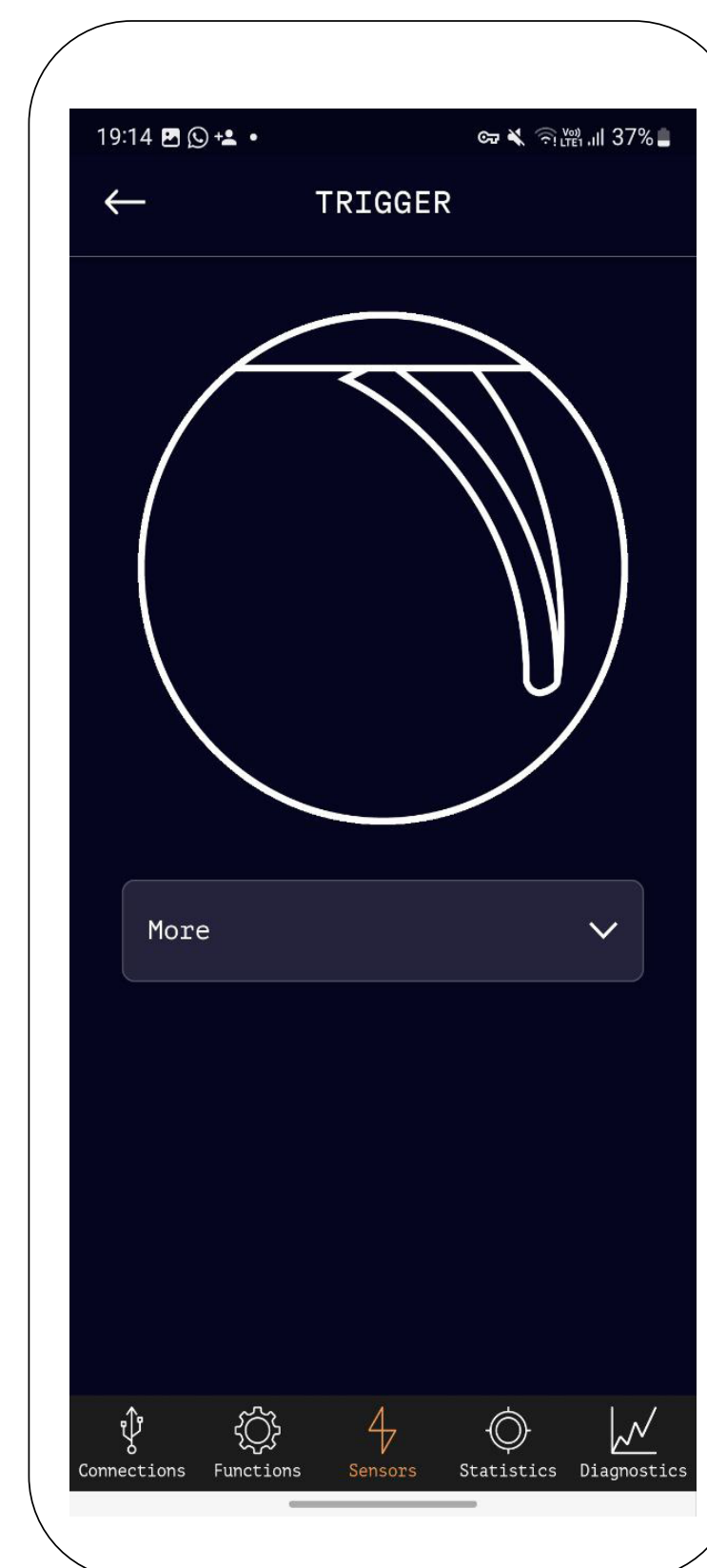
32

Вернитесь на экран датчики и перейдите к датчику спускового крючка. Нажмите на спусковой крючок...



33

...и убедитесь, что это отображается в программе.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

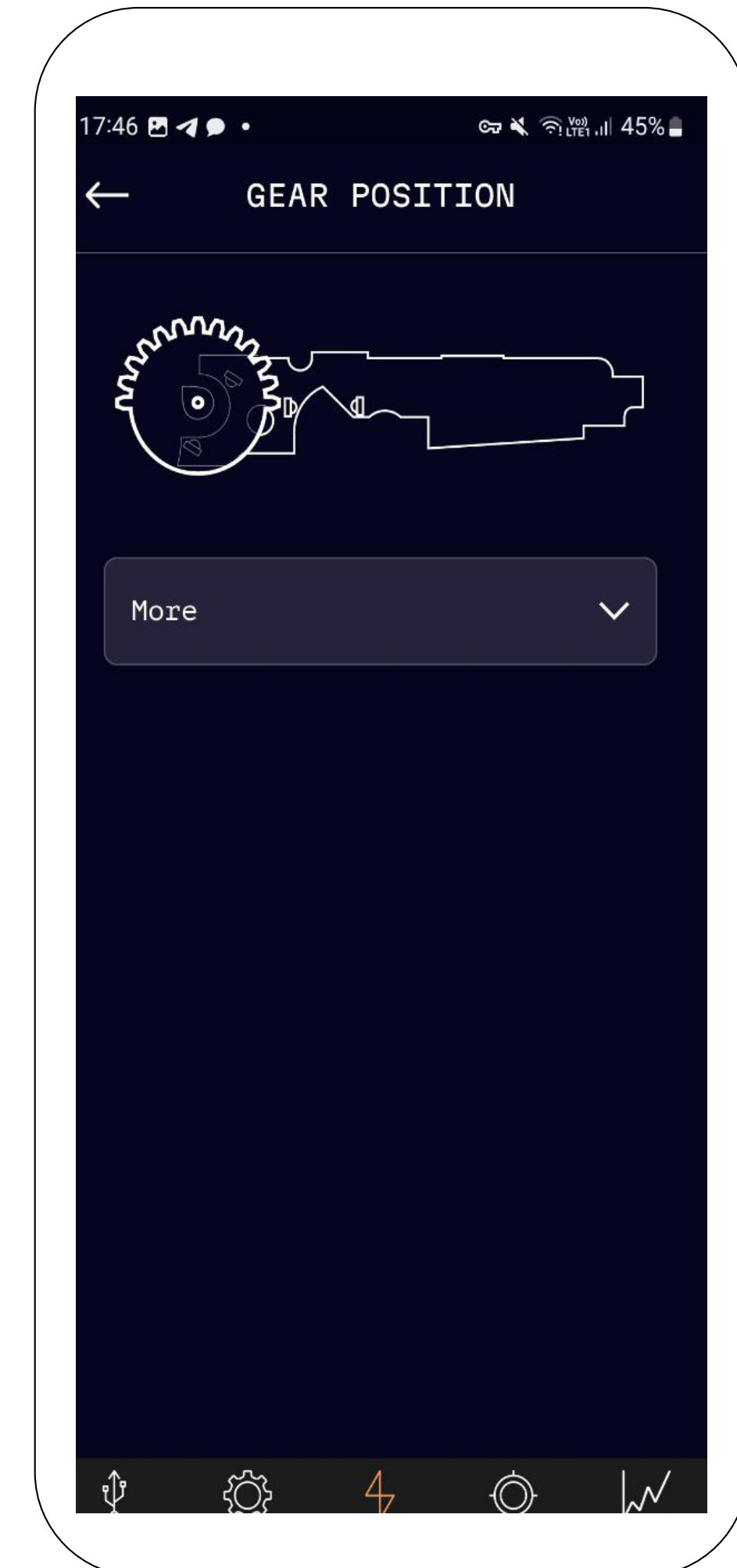
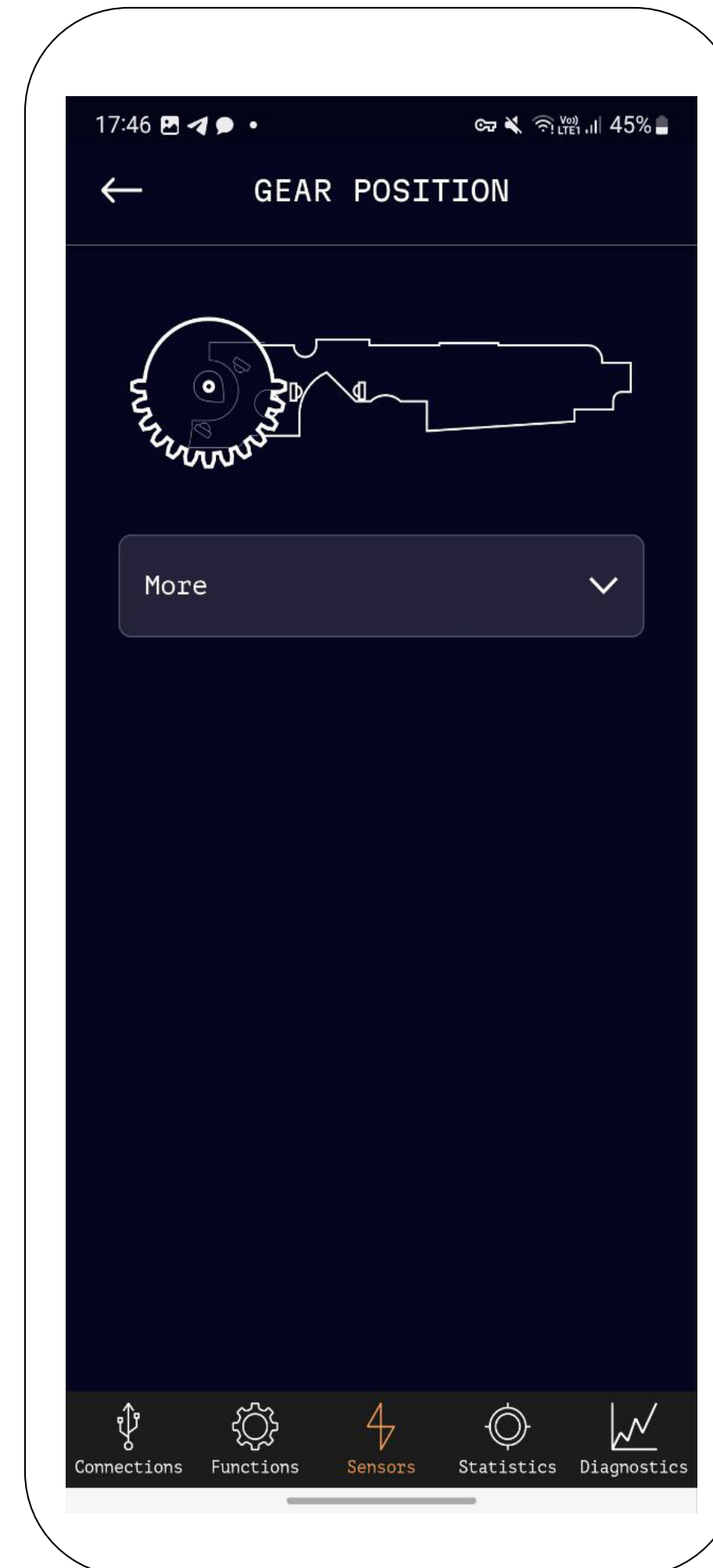
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

34

Вернитесь на экран с датчиками и перейдите к датчику шестерни. Поворачивайте секторную шестерню через окно цилиндра и убедитесь, что датчик фиксирует это в программе (датчик может иметь только 2 положения, он не будет отображать плавное вращение).



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

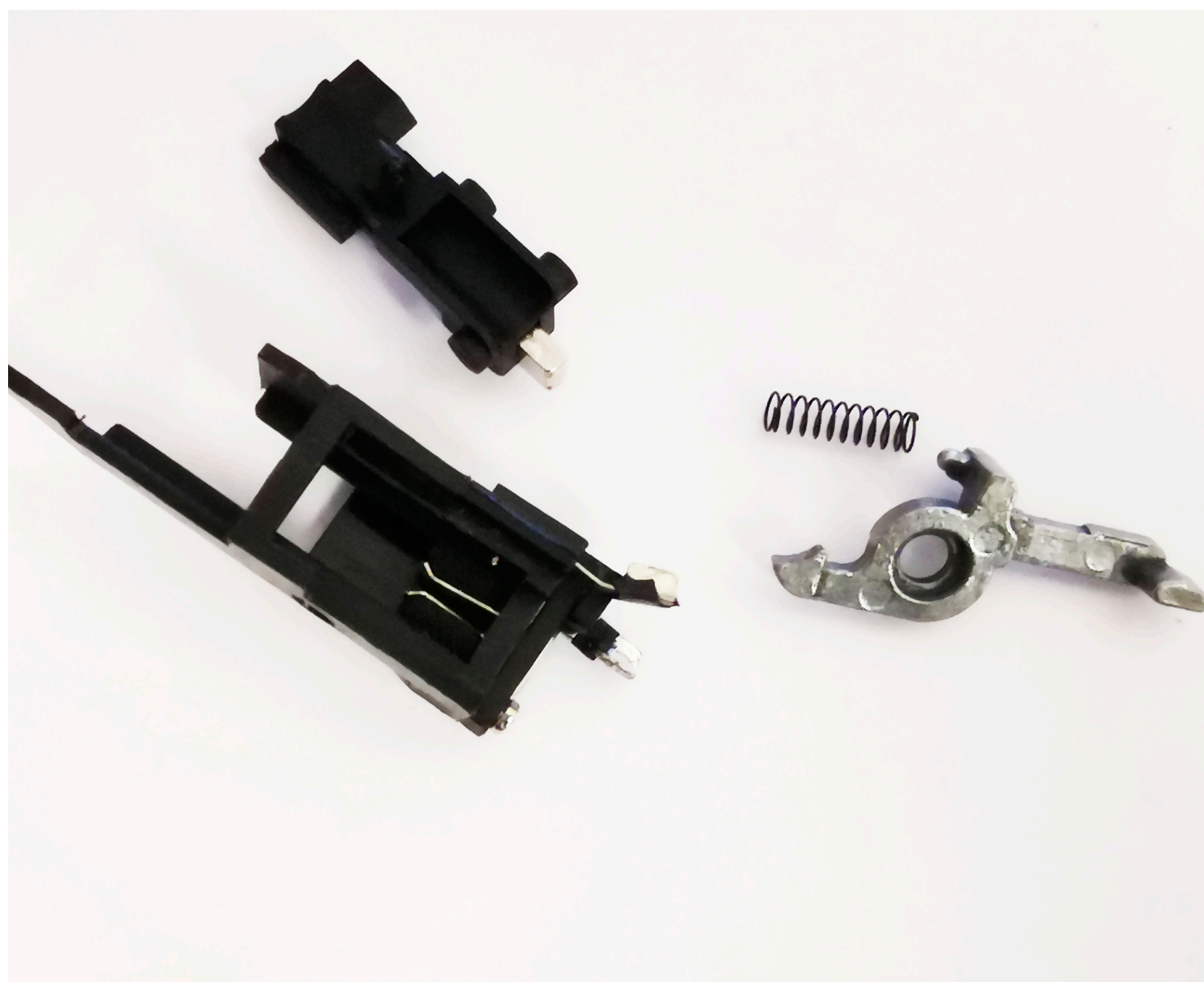
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-**V**
Desire V3

35

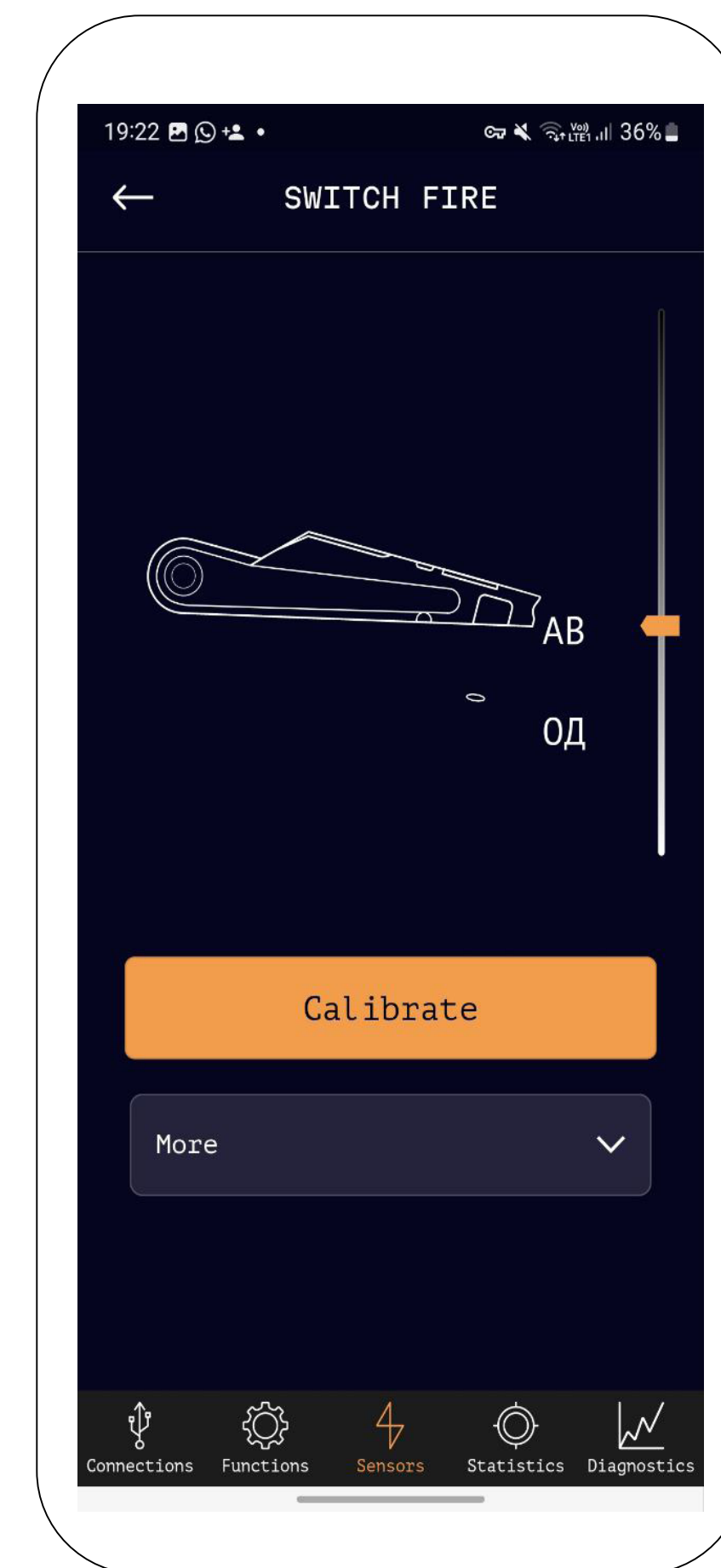
Затем соберите гирбокс, установив все оставшиеся детали, за исключением контактной группы, рычага отсекаателя одиночных выстрелов и его пружины. Они больше не потребуются.



36

После полной сборки привода подключите его к своему смартфону, перейдите на экран с датчиками и войдите в датчик переключения режимов огня.

Нажмите кнопку Калибровка.



ЗНАКОМСТВО С
УСТРОЙСТВОМ
DESIRE V3

УСТАНОВКА
DESIRE V3 В
ГИРБОКС

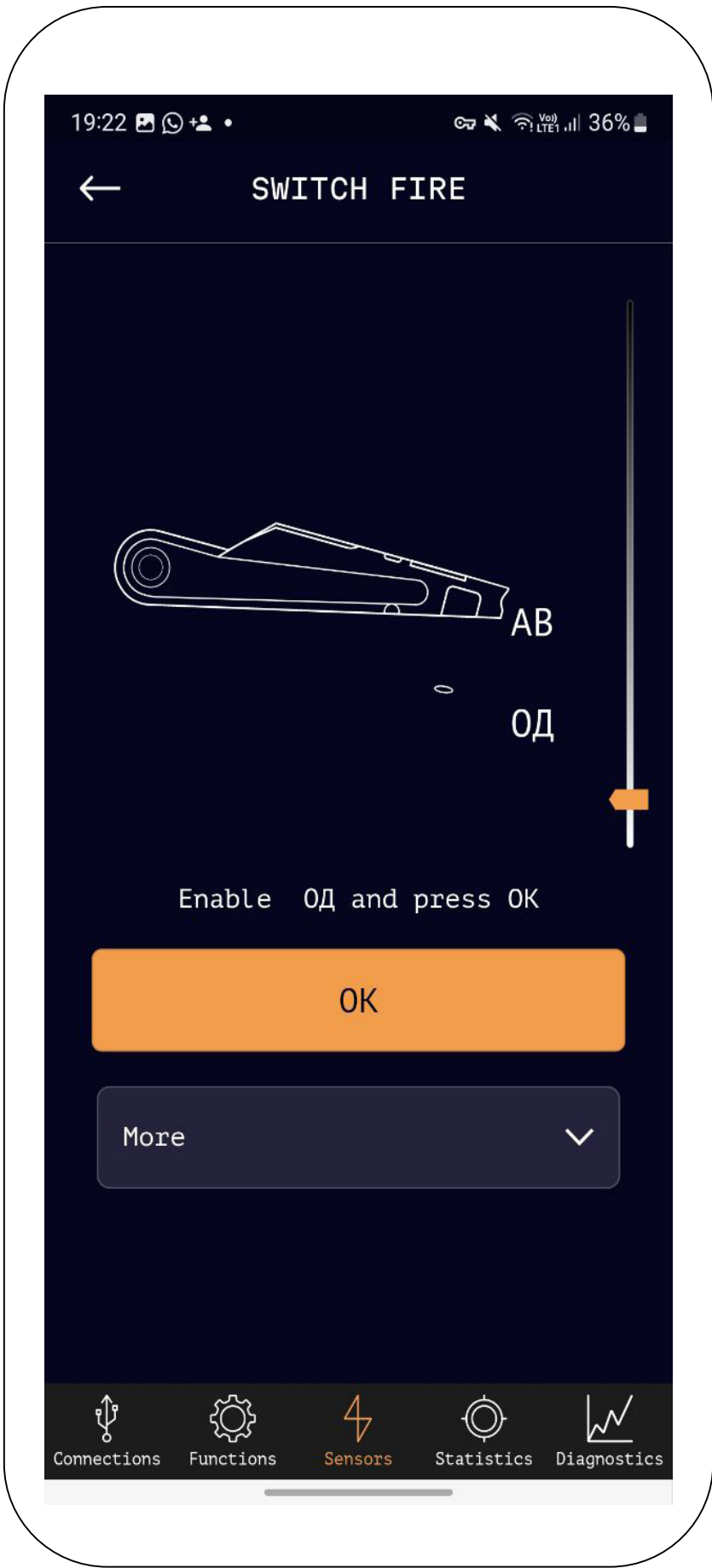
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ



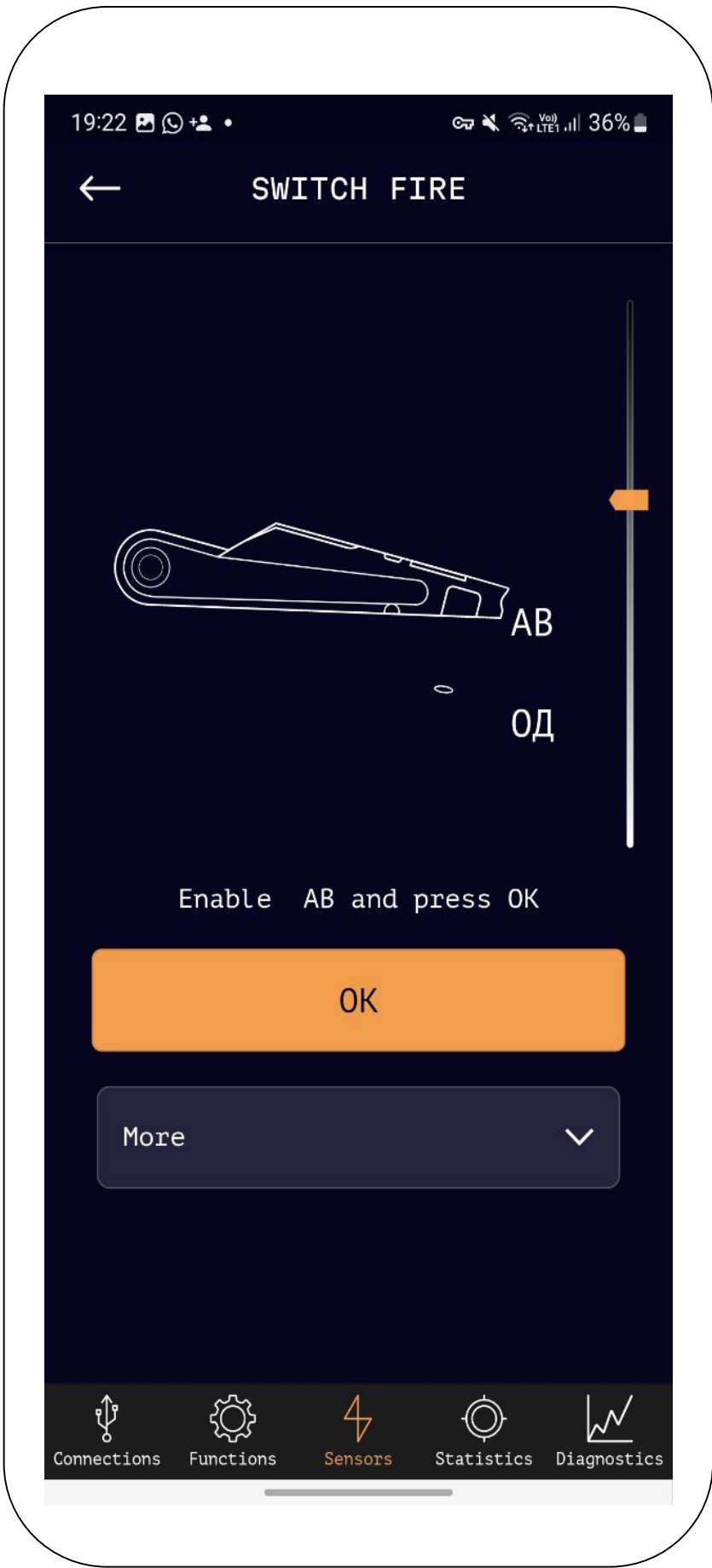
37

Переключите привод
в режим одиночных
выстрелов и нажмите
«ОК».



38

Переключите
привод в режим
автоматического огня
и нажмите «ОК».



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

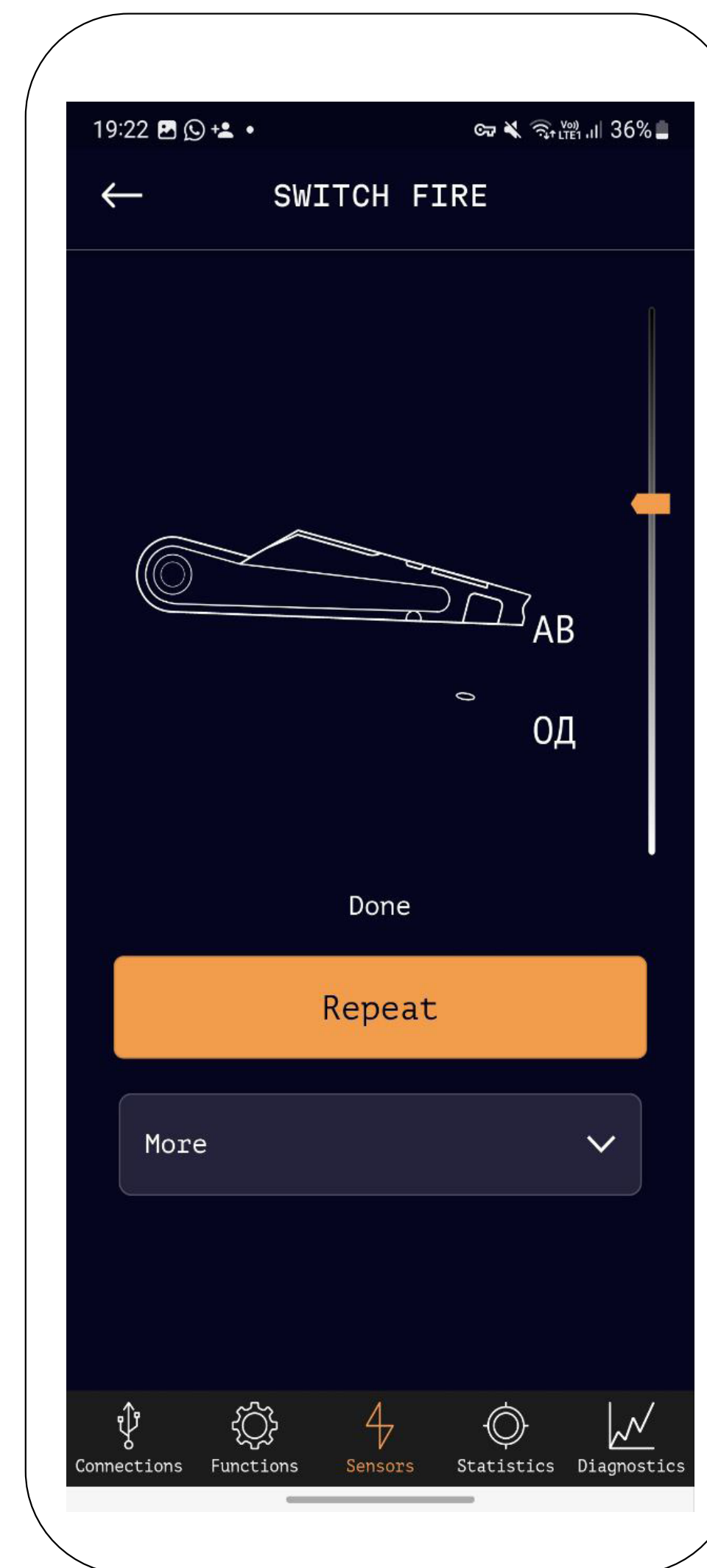
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

39

Калибровка завершена, режимы стрельбы в программе должны теперь переключаться так же, как на вашем приводе. Режим предохранителя в программе не будет отображаться, так как он механический.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

40

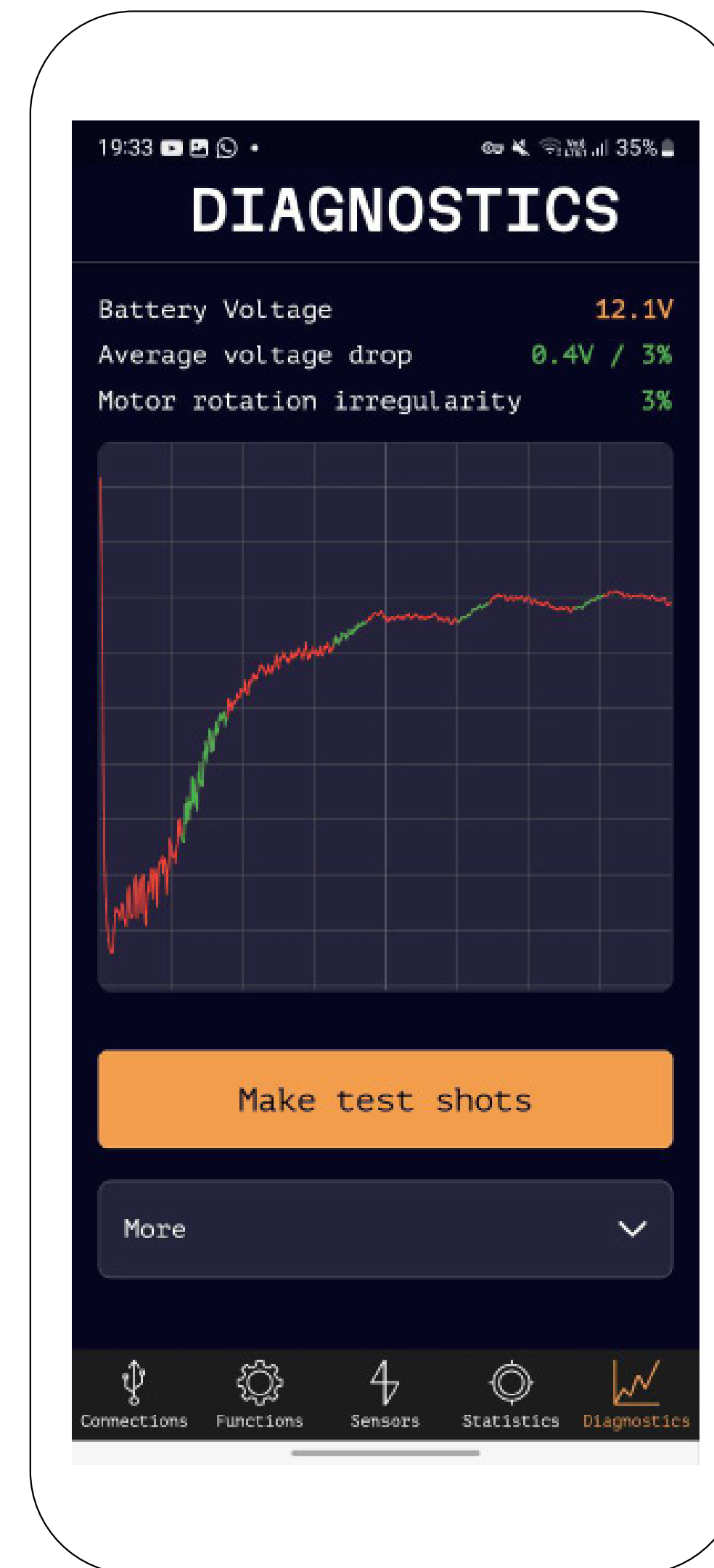
Перейдите на экран диагностики и нажмите кнопку «Сделать тестовые выстрелы». Будет построен график.

Этот график представляет собой напряжение вашего аккумулятора во время работы двигателя. При сжатии пружины нагрузка увеличивается, что вызывает падение напряжения. После выстрела нагрузка на двигатель уменьшается, и напряжение снова повышается. Изменения нагрузки должны быть плавными. Если вы видите значительные скачки на графике, рекомендуется проверить шимминг ваших шестерней и положение двигателя. Подробнее в видео:

<https://youtu.be/YQnl2Su9x7M?si=py-ciUxSuVCCra54>

Зеленые отрезки на графике показывают моменты срабатывания датчика шестерни. Они должны быть аналогичны примеру. Если Ваш график полностью красный или полностью зеленый посмотрите данное видео:

https://youtu.be/hNAuHC_qt8Q?si=0prfxoZ-_SGoqUkN



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

41

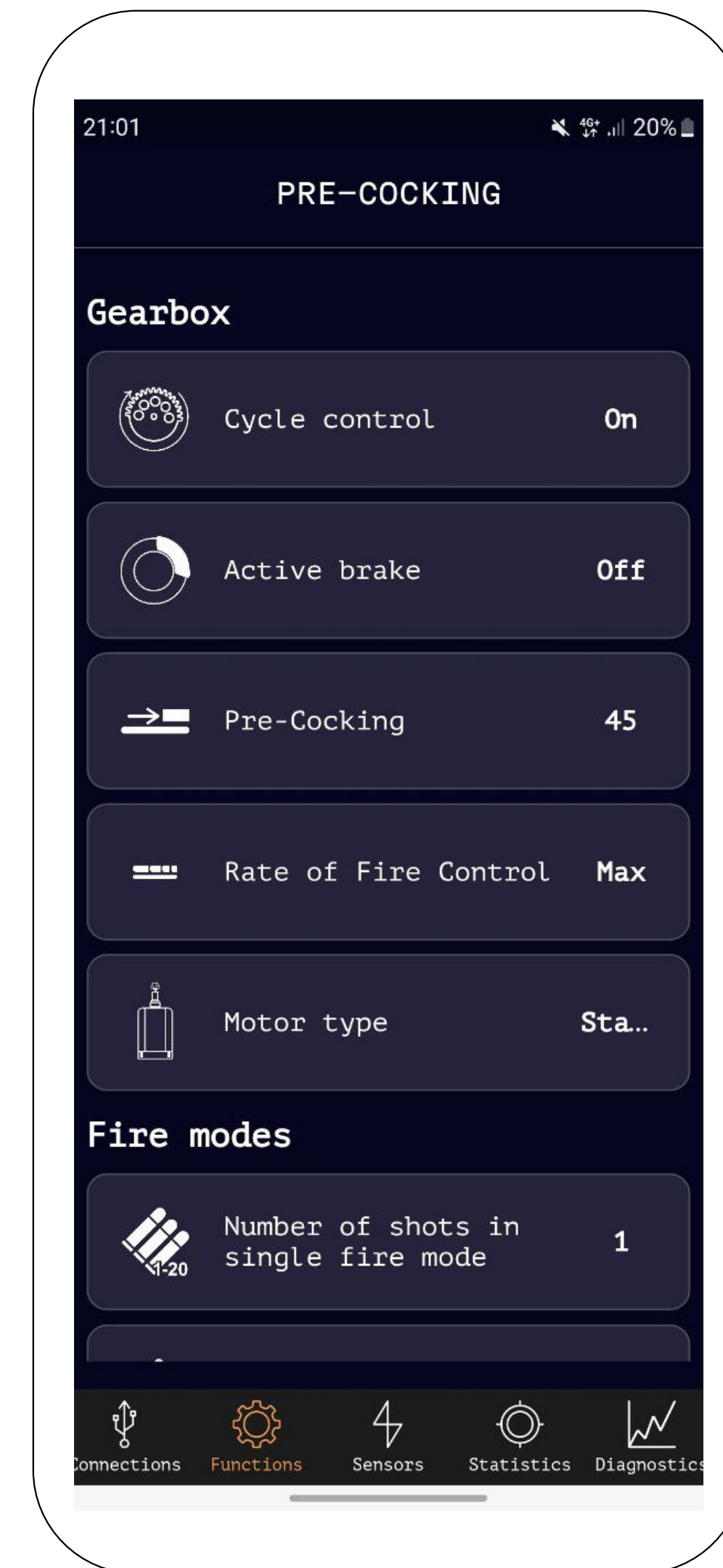
После полной сборки и проверки гирбокса вы можете приступить к настройке новых функций, добавленных в ваш привод. Первые несколько функций направлены на оптимизацию работы гирбокса, минимизацию задержки между нажатием спускового крючка и выстрелом, а также обеспечение максимальной стабильности.

Рекомендуем посмотреть данное видео:

<https://youtu.be/EJn3CegFcco?si=a5qC0oSnx-3HLdAk>

Далее следуйте этим шагам:

Откройте экран «Функции»



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

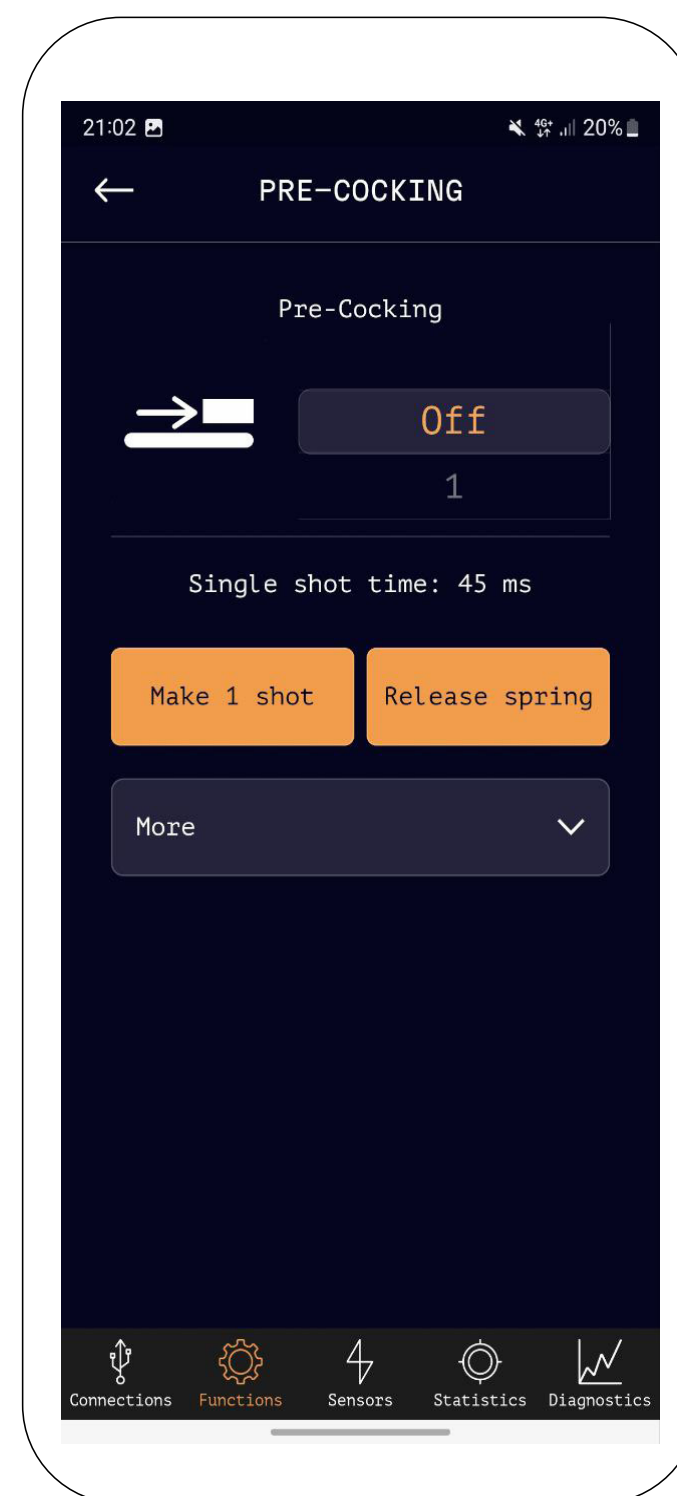
Arm-V
Desire V3

42

Откройте функцию предвзвод пружины и установите его в положение «Выкл.».

Нажмите кнопку «Сделать 1 выстрел» несколько раз и наблюдайте время задержки для первого выстрела выведенное над кнопками.

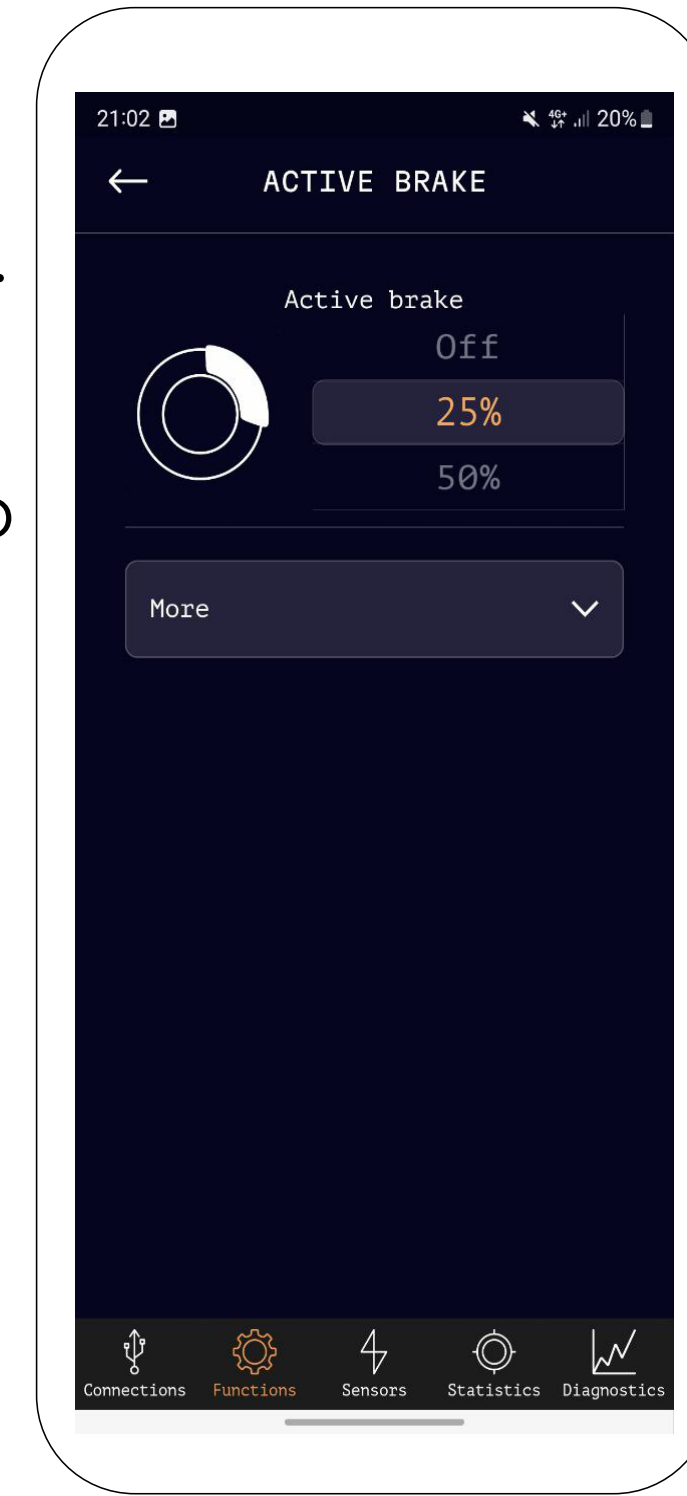
Поскольку инерция мотора непостоянна (количество оборотов, которые он совершает после отключения напряжения), время задержки для первого выстрела будет не стабильным от выстрела к выстрелу.



43

Теперь вернитесь на экран «Функции» и перейдите к настройке «Активный тормоз». Включите его на 25%.

Эта функция убирает инерцию двигателя. Если у вас происходило больше чем 1 выстрел в предыдущем шаге, вам может потребоваться установить более высокое значение для активного тормоза, но имейте в виду, что активный тормоз добавляет разогрев мотору. Если ваш стиль игры включает около 300-400 одиночных выстрелов за 2 минуты, лучше не использовать активный тормоз.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

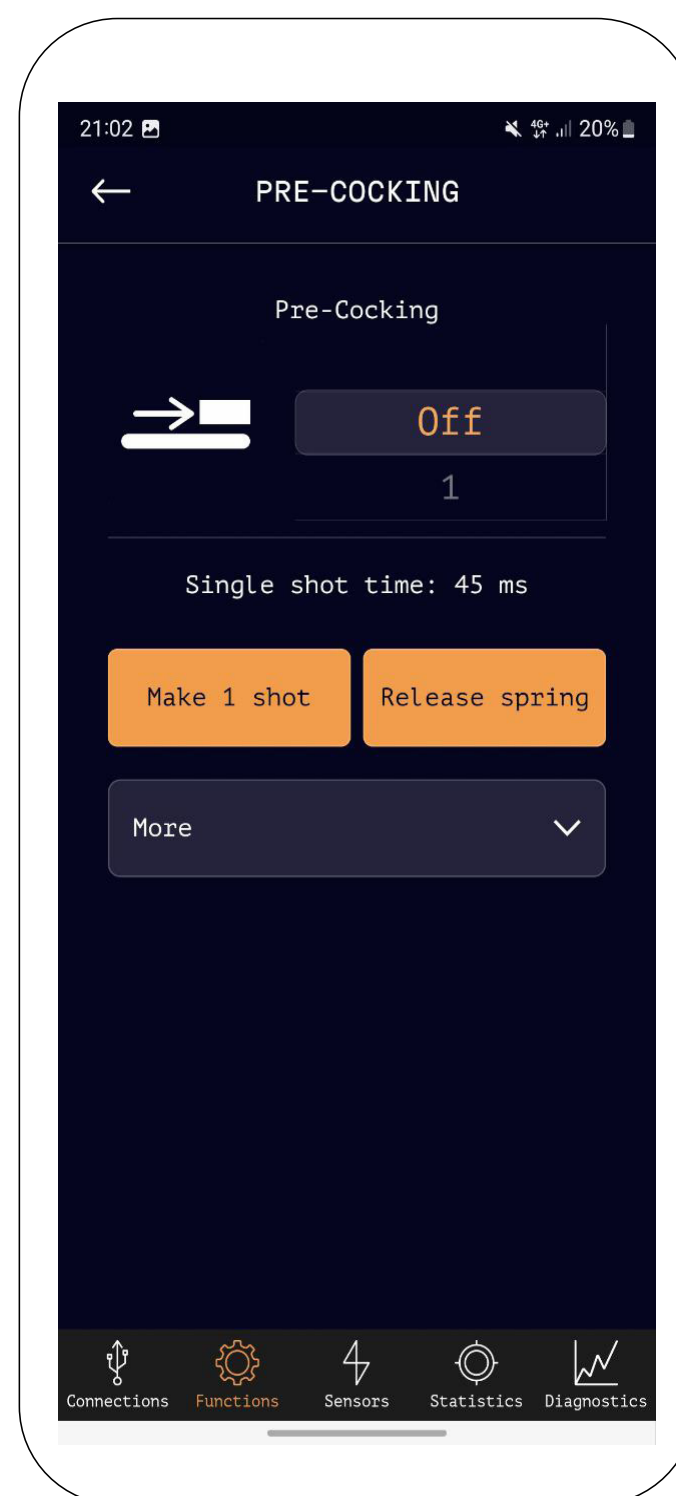
ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

44

Вернитесь к настройкам «Предвзвода пружины» и еще раз нажмите кнопку «Сделать 1 выстрел» несколько раз. Наблюдайте время задержки для первого выстрела. Оно должно увеличиться, но теперь будет стабильным.

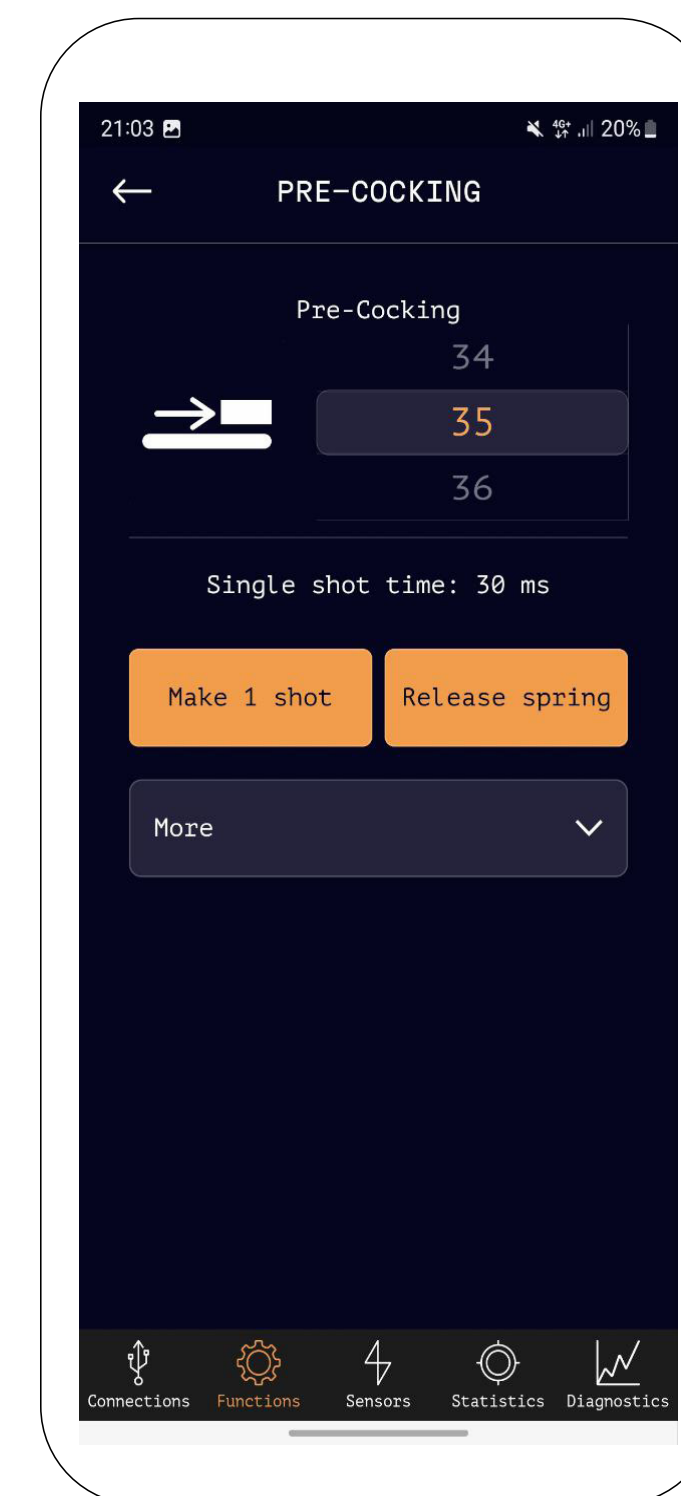
Если в начале (45 пункт), когда активный тормоз был выключен, у вас происходили двойные выстрелы, вам не нужно включать предвзвод пружины, пропустите 48 пункт.



45

Для уменьшения времени задержки выстреле постепенно увеличивайте значение предвзвода пружины и проверяйте, нажимая кнопку «Сделать 1 выстрел». Наблюдайте, как время задержки уменьшается.

Если значение предвзвода пружины становится слишком большим, произойдет второй выстрел. Desire V3 это проанализирует и уменьшит значение что бы достигнуть стабильного одиночного выстрела.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

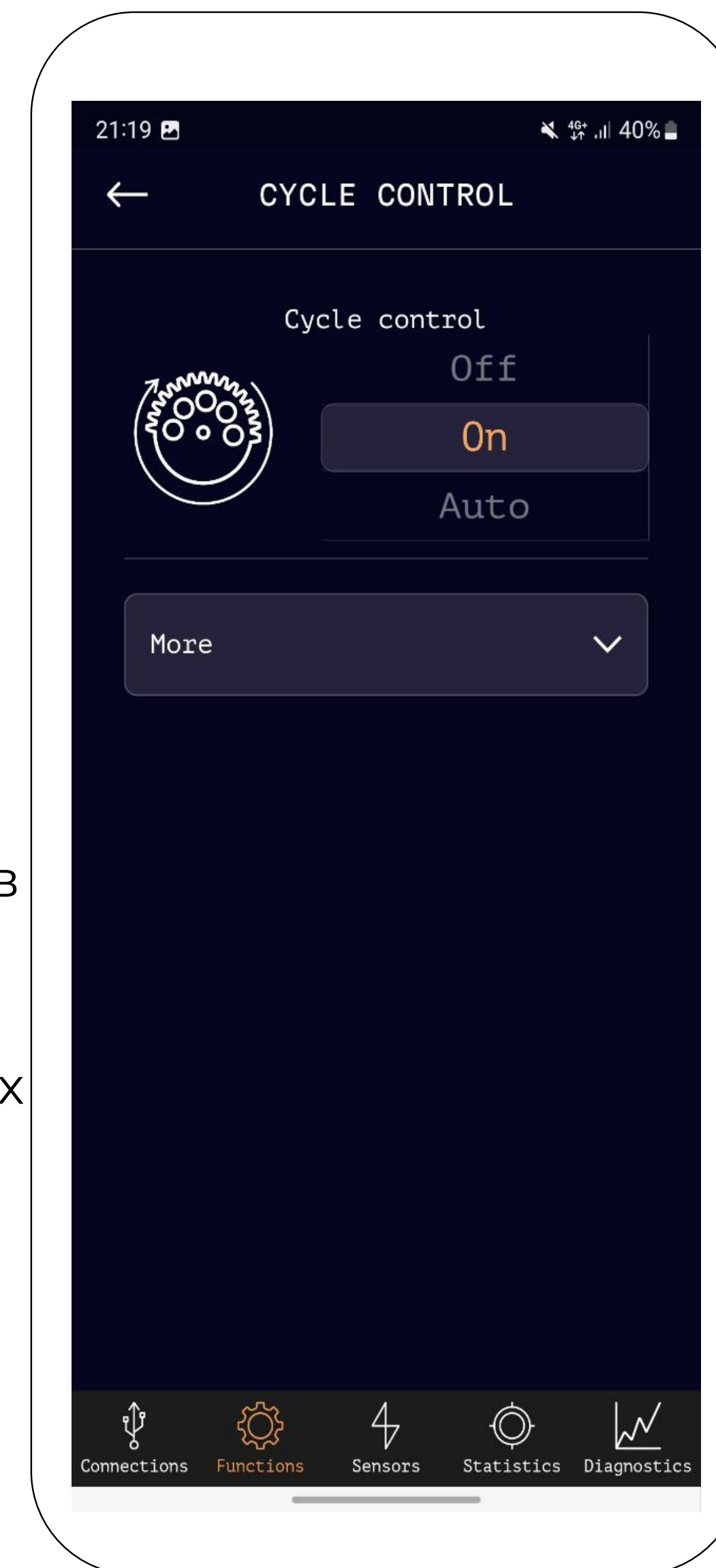
46

После того как вы понимаете назначение активного тормоза и предвзвода пружины, вы можете перейти к настройке функции Контроль цикла.

Если Контроль цикла выключен, двигатель остановится немедленно после отпускания спускового крючка на очереди, то есть в произвольном положении поршня.

Если Контроль цикла включен, после отпускания спускового крючка Desire V3 завершит цикл выстрела и остановит поршень точно в нужном положении. Если в режиме одиночных выстрелов есть более одного выстрела из-за инерции двигателя, Desire V3 автоматически уменьшит значение предвзвода пружины или увеличит мощность активного тормоза, чтобы достичь стабильных одиночных выстрелов.

Если Контроль цикла установлен в режим «авто», Desire V3 будет автоматически настраивать активный тормоз и предвзвод пружины при каждом включении для достижения самого быстрого времени реакции. В этом случае произойдет несколько двойных выстрелов после включения Desire V3.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

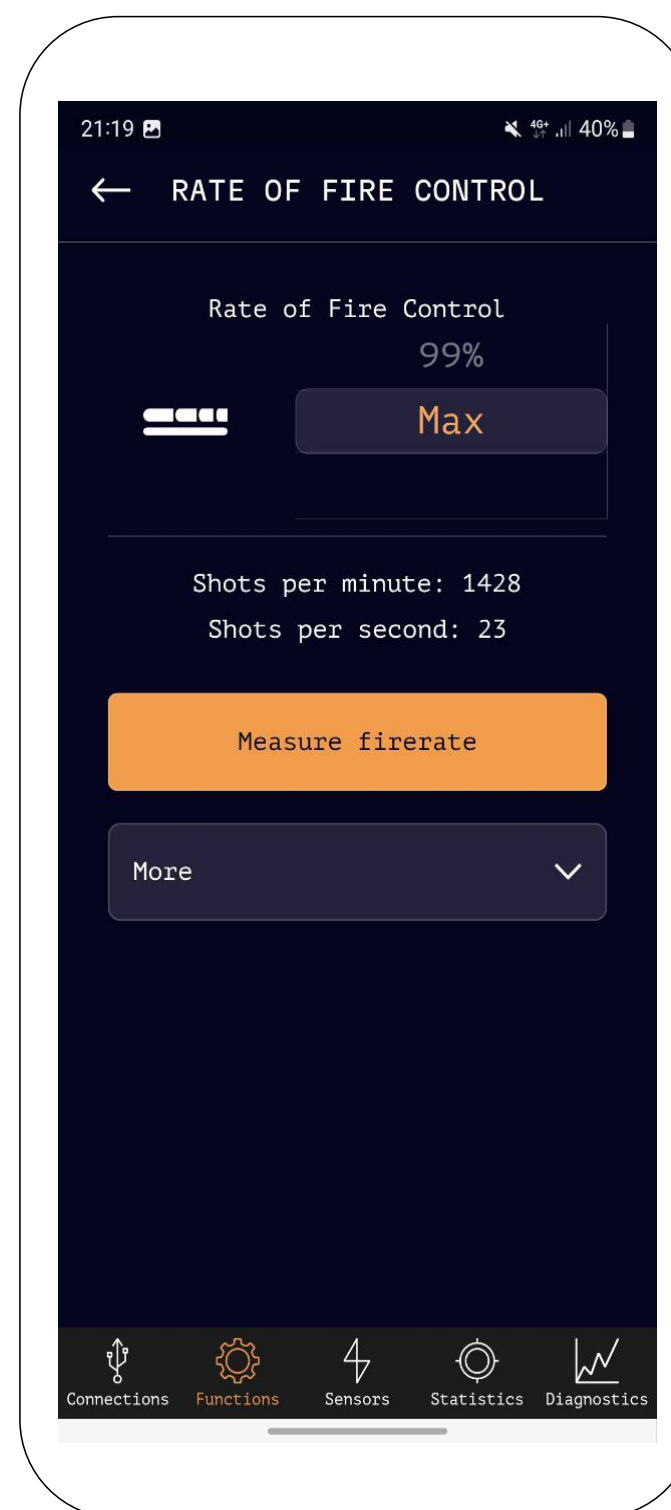
ГАРАНТИЯ

Arm-**V**
Desire V3

47

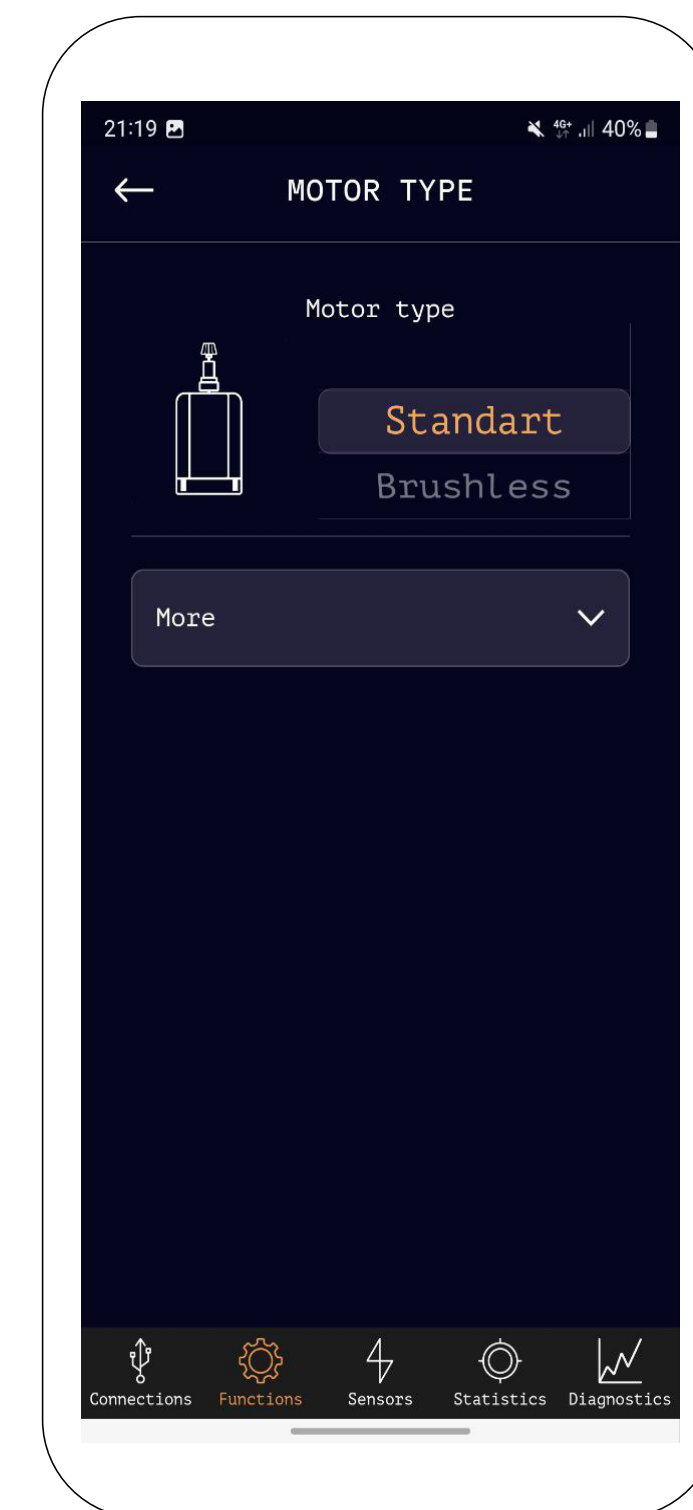
Последняя функция, которая влияет на работу гирбокса это контроль скорострельности. Максимальная скорострельность определяется механикой вашего привода. Нажмите кнопку «Измерить скорострельность», и привод сделает 10 выстрелов и предоставит вам результаты. Если это значение выше, чем вам нужно, вы можете уменьшить его.

Не рекомендуется использовать эту функцию с высокоскоростными двигателями из-за отсутствия запаса по мощности и увеличенного нагрева.



48

Если вы используете бесколлекторный мотор, вы **должны** выбрать этот тип мотора в соответствующей функции. Это отключит определенные функции Desire, которые не поддерживаются собственной электроникой мотора.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

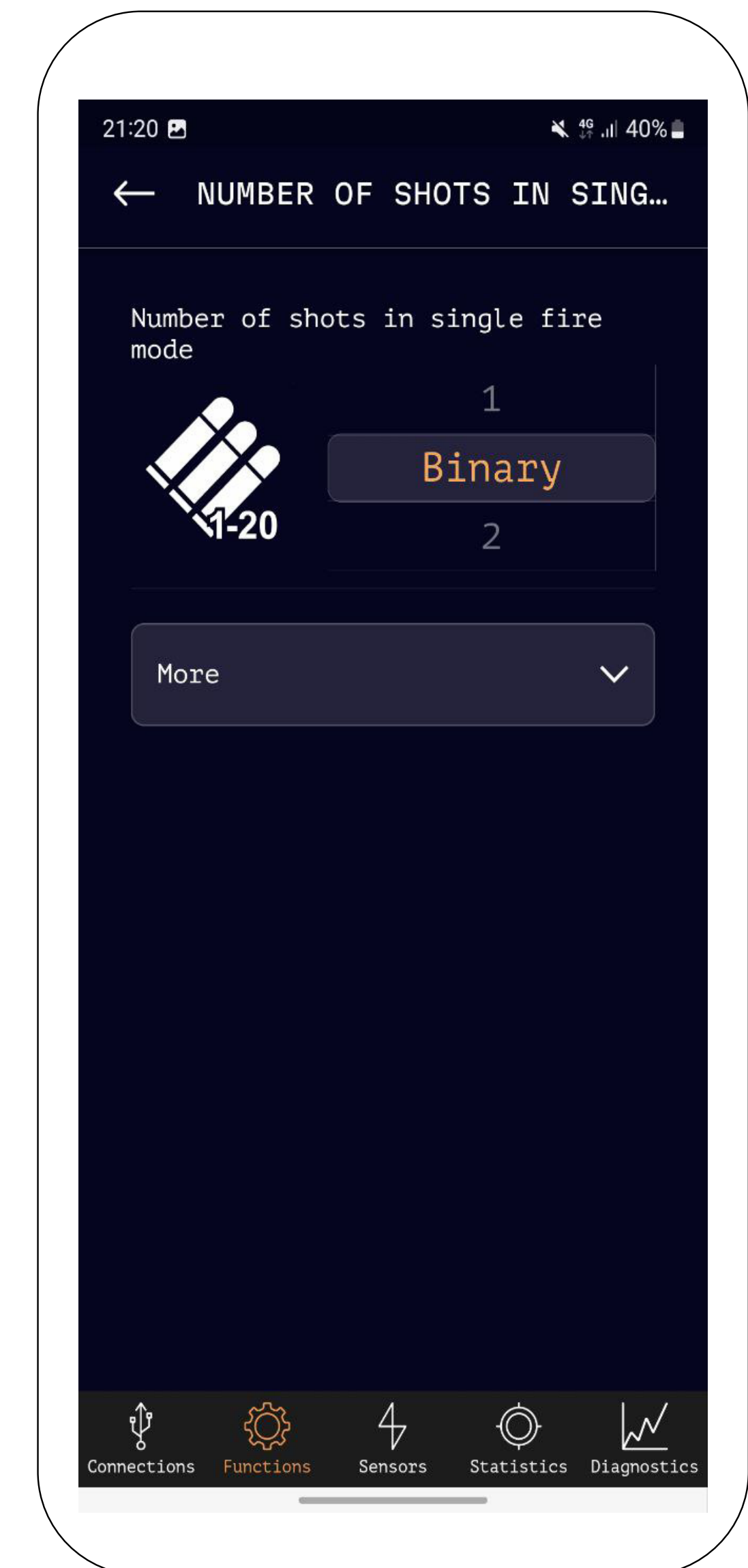
Arm-V
Desire V3

49

Следующие функции управляют режимами стрельбы.

Ранее в вашем приводе были режимы предохранителя, одиночных выстрелов и автоматической стрельбы. Теперь вы можете их настроить под себя. Наглядно новые возможности можно посмотреть в данном видео:

<https://youtu.be/q7EoXPCiEFA?si=R9uur3BUjWjUdz1y>



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

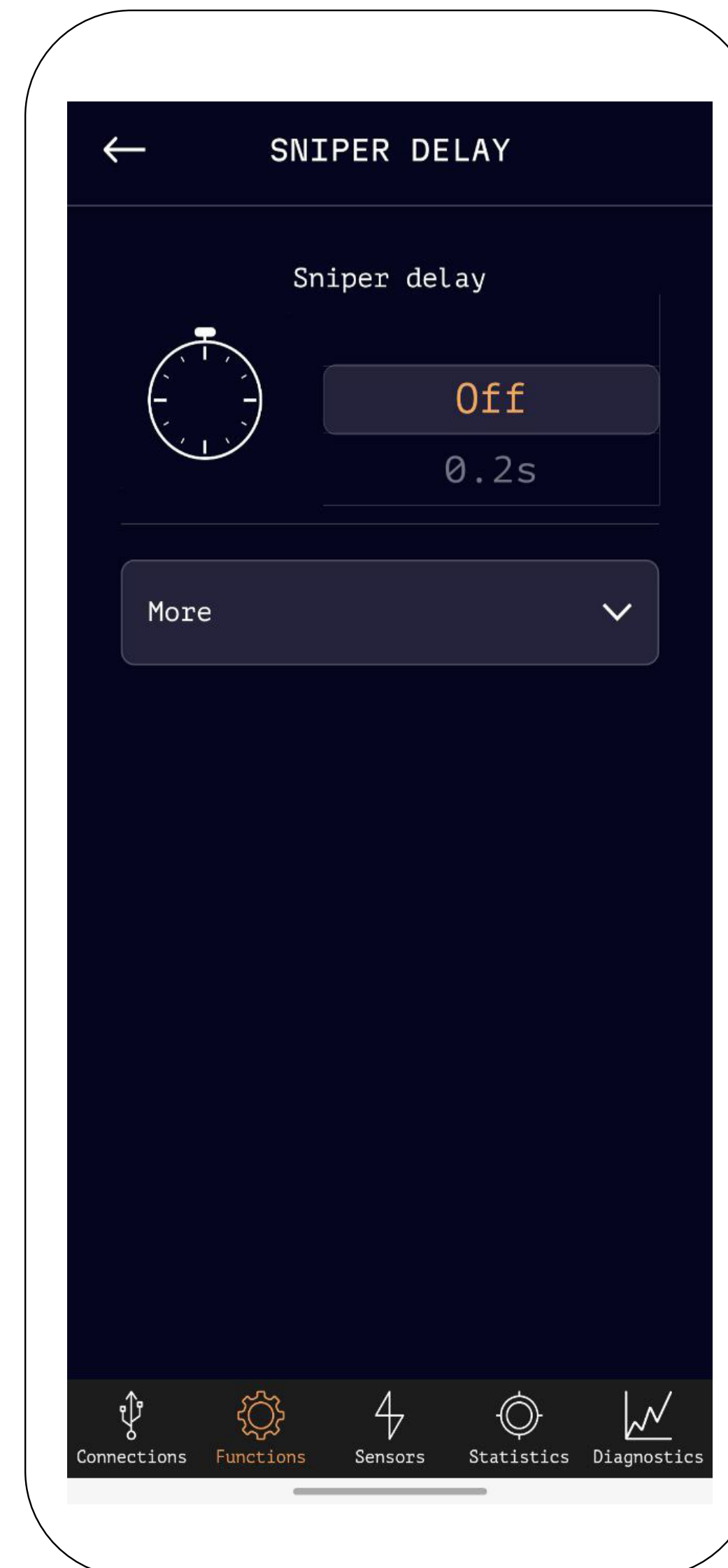
ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-**V**
Desire V3

50

Снайперская задержка необходима для искусственного снижения максимального темпа стрельбы одиночными выстрелами, имитируя ручное передергивание затвора на винтовках. Эта функция часто требуется для получения допуска в определенных играх, где присутствует ограничения на высокую начальную скорость полета шара.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

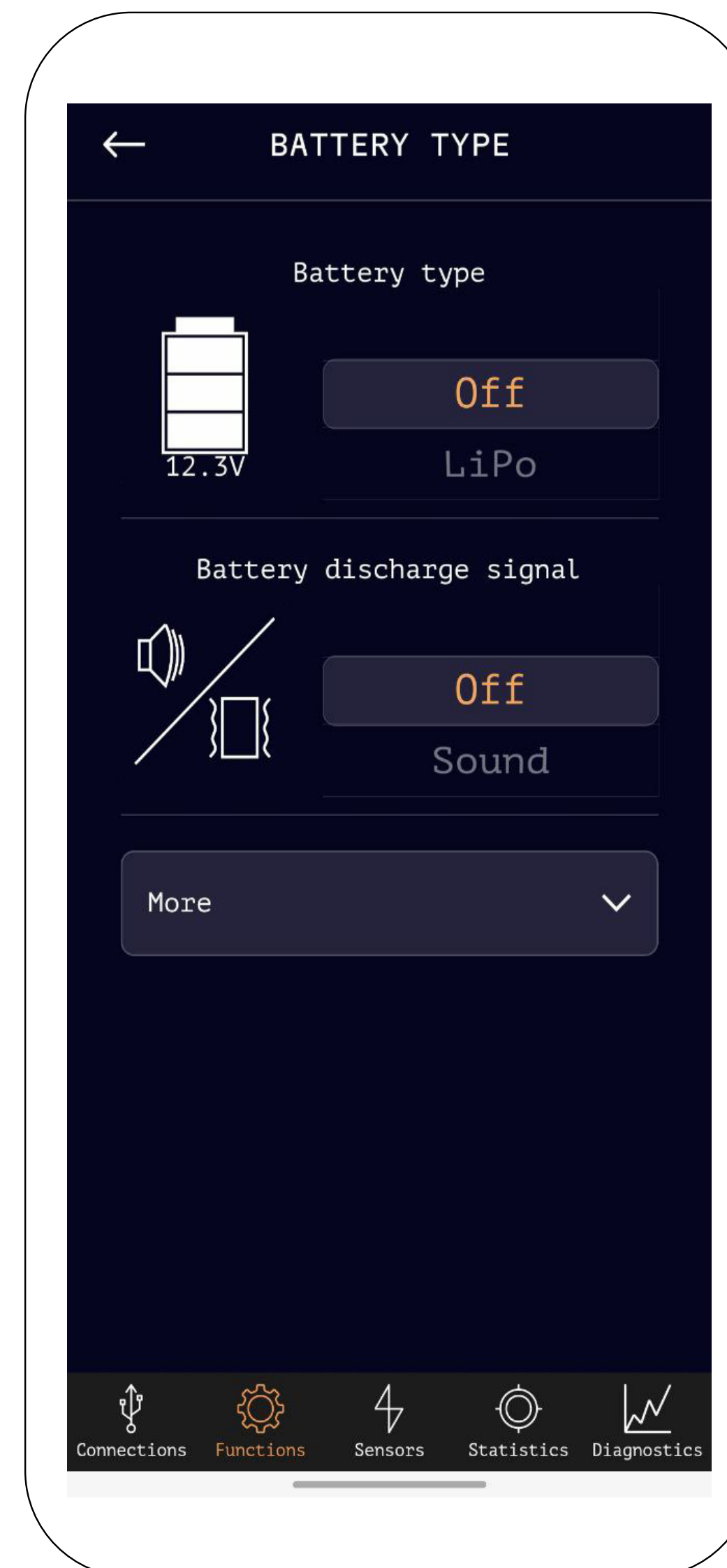
ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

51

Выберите тип батареи, чтобы Desire мог контролировать ее заряд, предупреждать, когда уровень заряда приближается к критическому, и предотвращать стрельбу, когда заряд становится критически низким, чтобы избежать деградации аккумулятора.

Обратите внимание, что эта функция не отменяет потребление энергии Desire. Не забывайте отключать Desire от аккумулятора после использования, чтобы предотвратить полную его разрядку.



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

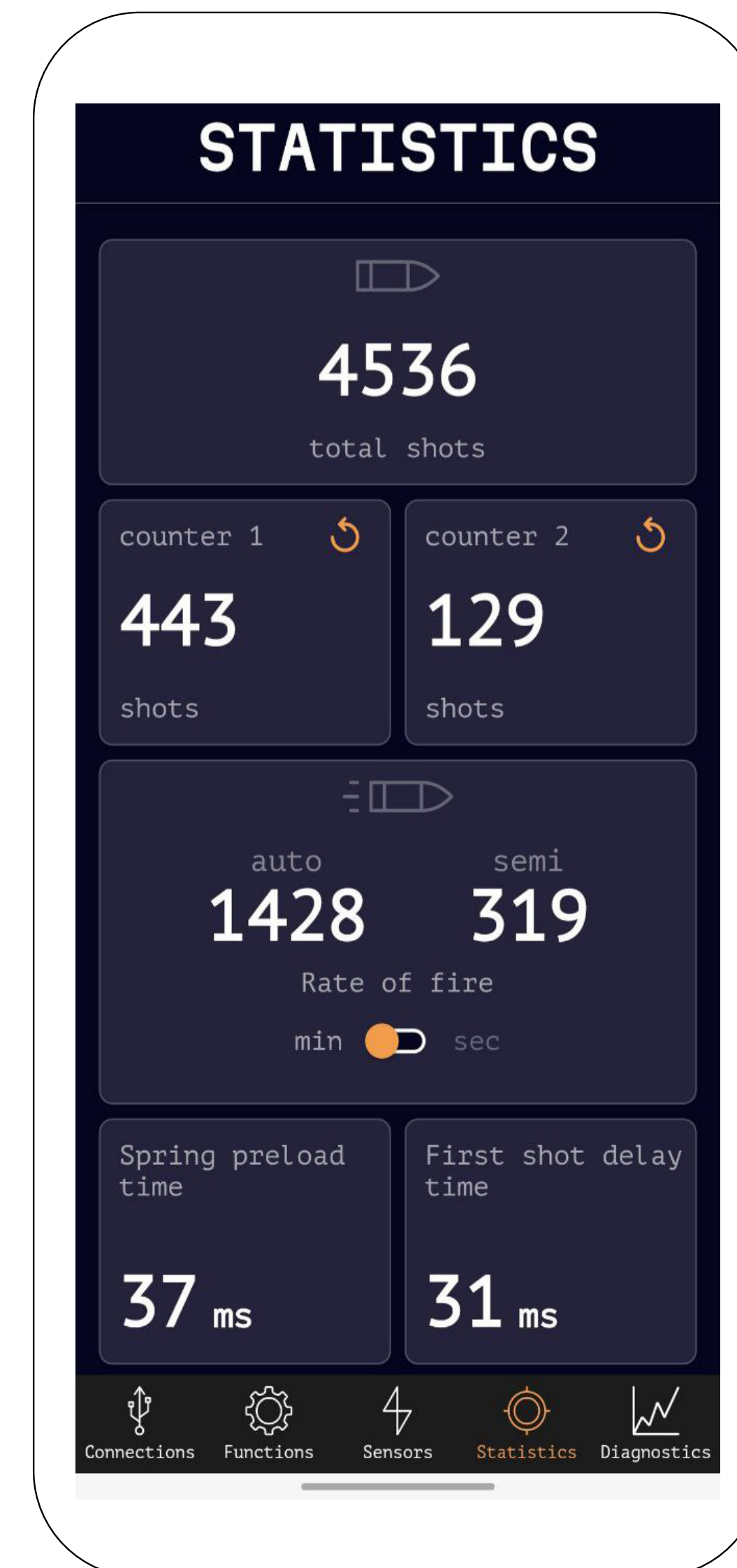
52

На экране статистики вы найдете 3 счетчика выстрелов.

Первый из них является общим и не может быть сброшен. Следующие два могут быть сброшены, например, в начале сезона и перед каждой игрой.

Затем, вы найдете информацию о сокрострельности. Вы можете измерить ее как в режиме автоматической стрельбы, сделав очередь длиной более 10 выстрелов, так и в режиме одиночных выстрелов, сделав более 5 одиночных выстрелов подряд.

После информации о скорости стрельбы вы увидите значения предвзвода пружины которые использует Desire V3 и времени задержки первого выстрела (будет доступно если привод сделал выстрел после включения).



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

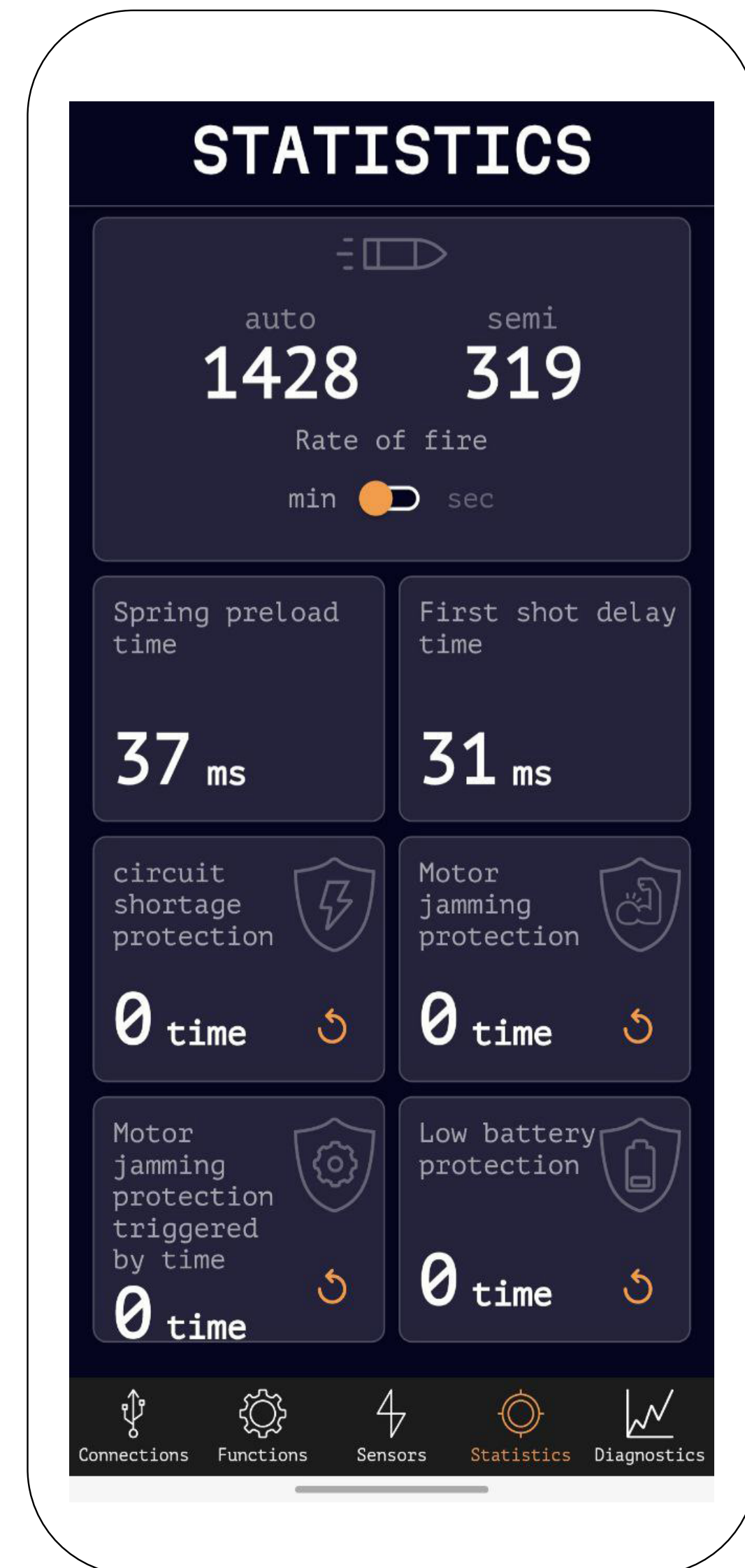
ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

53

Desire V3 имеет встроенные защиты:

- от короткого замыкания, которая заменяет предохранитель. Срабатывает, когда ток превышает 200А. Защита аналоговая и не может быть отключена.
- от заклинивания мотора. Отслеживает, начинает ли двигатель вращаться. Если стартовая нагрузка на двигатель не уменьшается в течение времени то двигатель отключится, чтобы предотвратить перегрев двигателя и аккумулятора.
- по датчику шестерни отслеживает, вращаются ли шестерни. Если в течение времени, необходимого для примерно +-3 выстрелов, датчик шестерни не фиксирует оборот шестерни, то мотор отключится.
- от разряда батареи срабатывает при попытке стрельбы с критически низким уровнем заряда батареи (только если выбран тип батареи).



ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ DESIRE V3

УСТАНОВКА DESIRE V3 В ГИРБОКС

ОБЗОР ФУНКЦИЙ

ГАРАНТИЯ

Arm-V
Desire V3

54

Если с момента покупки прошло менее 2 недель и был обнаружен дефект во время проверки продукта перед установкой в гирбокс (то есть продукт новый и не имеет признаков установки), вы можете связаться с магазином, где продукт был приобретен, для его замены.

Если дефект возникает в течение 12 месяцев с даты покупки (при наличии чека) или в течение 12 месяцев с даты изготовления (без чека), вы можете связаться с Arm-V для гарантийного ремонта. Контактная информация предоставляется на сайте arm-v.ru.