
Arm-V

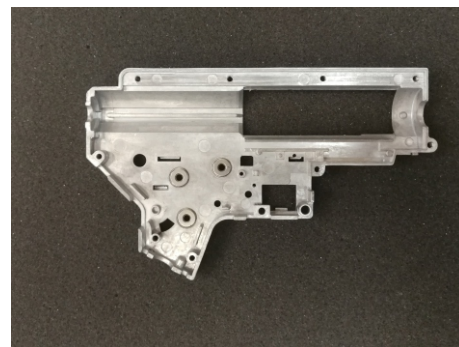
Desire

инструкция

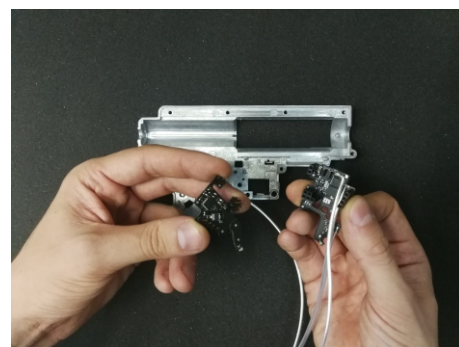
Arm-V

Установка **Arm-V Desire**

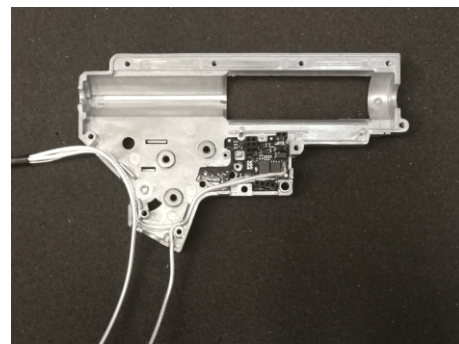
Arm-V Desire устанавливается внутрь гирбокса 2 версии. Перед установкой вам потребуется извлечь гирбокс из вашего привода, разобрать его, извлечь все внутренние части и очистить.



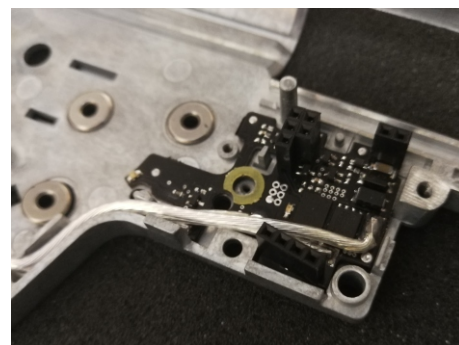
Снимите верхнюю плату с **Arm-V Desire** потянув за нее.



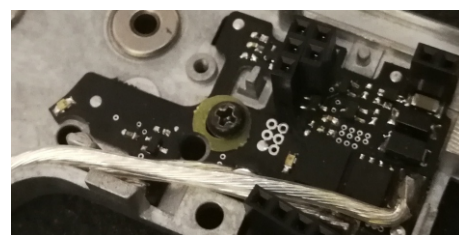
Установите нижнюю часть **Arm-V Desire**, к которой подходят провода. Убедитесь что она прилегает к стенке гирбокса и ей ни чего не мешает. Прокладывайте сначала тонкие провода, затем провод идущий от аккумулятора к плате и сверху провода идущие на мотор.



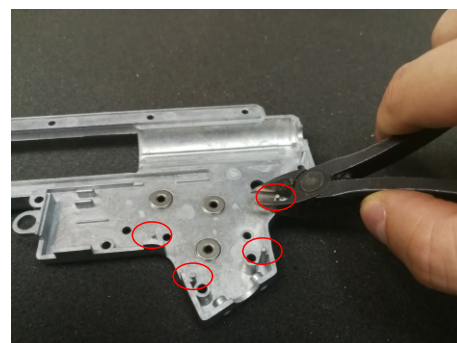
Установите диэлектрическую шайбу входящую в комплект поставки.



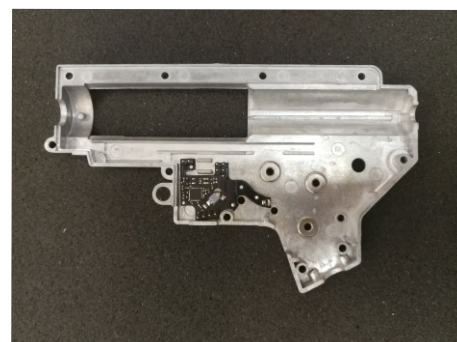
Зафиксируйте плату винтом крепления контактной группы, убедитесь что винт не торчит с обратной стороны и не будет мешать движению селекторной планки.



Некоторые гирбоксы требуют модификации, проверьте имеются ли у вас на второй стенке гирбокса штырьки отмечанные на фотографии. Если они имеются, их необходимо удалить.



Приложите верхнюю плату ко второй стенке гирбокса. Она должна лежать на направляющей контактной группы, между стенкой гирбокса и платой будет небольшой зазор. Гирбоксы Systema, SRC, Classic Army имеют ступеньку выступающую на 1мм вокруг отверстия для втулки секторной шестерни, ее необходимо сточить бормашинкой в области прилегания платы.



Установите спусковой крючок и секторной шестерню подложив нужное количество шайб.



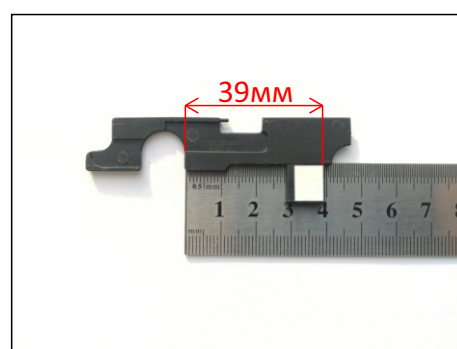
Установите верхнюю плату.



Приложите вторую стенку гирбокса и убедитесь что они плотно сходятся без приложения усилий. Если стенки не сходятся необходимо уменьшить высоту направляющей контактной группы. После того как стенки плотно сжались без приложения усилий, зафиксируйте их винтами. Убедитесь что секторная шестерня свободно вращается и спусковой крючок свободно нажимается не цепляя за элементы на плате.



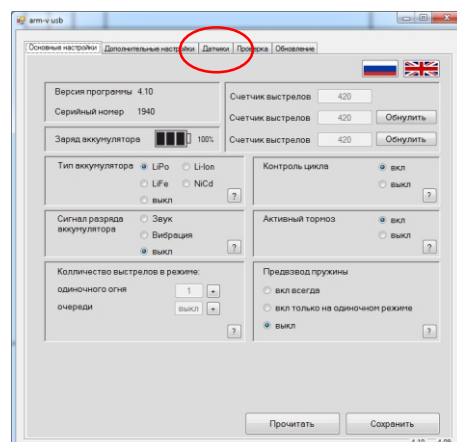
На внутреннюю часть селекторной планки наклеить наклейку из комплекта так что бы расстояние от конца выреза до конца белой части наклейки было ровно 39мм.



Установите гирбокс в боди, зафиксируйте его пинами и пистолетной рукоятью. Подключите **Desire** к аккумулятору и **Arm-V usb** адаптеру подключенному к ПК. Запустите программу для **Desire** на ПК, если программа не нашла **Arm-V Desire** отключите его от адаптера и подключите снова перевернув разъем (поменяв полярность).

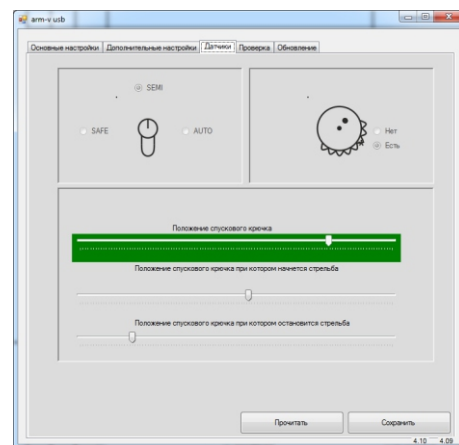


После того как программа запустилась и в ней отобразились данные, перейдите на вкладку датчики.



Убедитесь что все сенсоры работают корректно, для этого:

- вручную сделайте полный оборот секторной шестерни и проследите что бы датчик в программе переключался;
- нажмите на спусковой крючок и проследите что бы датчик в программе переключался и становился зеленым;
- проверьте все три положения переключателя огня. Если у вас не включается положение SAFE, то наклейку нужно сдвинуть уменьшив расстояние до выреза, если не включатся положение AUTO то наклейку необходимо сдвинуть увеличив данное расстояние.



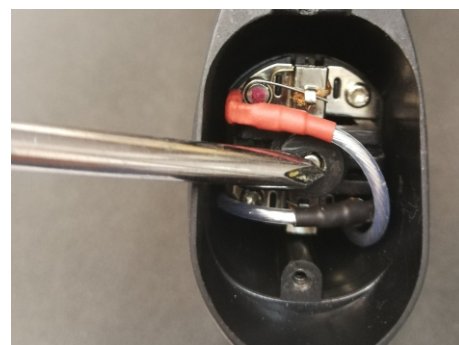
После того как вы убедились в корректности работы всех датчиков, отключите **Desire** от аккумулятора и приступите к сборке гирбокса. Элементы контактной группы, предохранителя и отсекающий одиночного огня не устанавливаются, данные функции будет выполнять **Desire**



Для правильного положения мотора оба провода должны проходить вдоль задней стенки пистолетной рукоятки. Для этого после установки пистолетной рукоятки и до установки мотора изогните провод с черной клеммой как показано на рисунке.



Полярность клемм на моторе как правило обозначается маркером с нижней стороны. Мотор устанавливается минусовой клеммой к задней стенке пистолетной рукоятки.

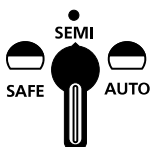


Внимание! Arm-V Desire имеет собственное потребление электроэнергии. Отключайте аккумулятор от **Arm-V Desire** после игры. Длительное хранение аккумулятора с подключенным **Arm-V Desire** приведет к полной его разрядке и выходу из строя.

Функции **Arm-V Desire**



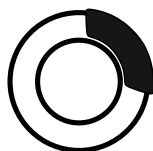
- ✓ **НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СПУСКОВОГО КРЮЧКА**
В **Arm-V Desire** встроен оптический датчик точно определяющий текущее положение спускового крючка. Вы сможете настроить что бы выстрел происходил при легком касание спускового крючка или при глубоком нажатии.



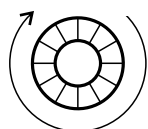
- ✓ **ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ ОГНЯ**
Arm-V Desire полностью берет на себя задачу переключения режимов огня. Механика которая отвечала за это ранее удаляется из гирбокса.



- ✓ **ПРЕДВЗВОД ПРУЖИНЫ**
Arm-V Desire позволяет настроить предвзвод пружины. В результате вы получаете мгновенный отклик на спусковой крючок.



- ✓ **АКТИВНЫЙ ТОРМОЗ**
Мотор останавливается сразу после размыкания контактной группы. При стрельбе в одиночном режиме и на очереди при включенном контроле цикла поршень не будет взводиться по инерции, пружина останется в спущенном состоянии, что продлит срок службы вашего гирбокса.



- ✓ **КОНТРОЛЬ ЦИКЛА**
Arm-V Desire анализирует в каком состоянии находится поршень и остановит мотор только после того как произойдет выстрел. С включенным



- ✓ **КОНТРОЛЬ МАКСИМАЛЬНОЙ ДЛИНЫ ОЧЕРЕДИ**
Arm-V Desire позволяет ограничить очередь любым количеством выстрелов или отключить ее совсем и тем самым сэкономить боеприпасы.

Arm-V



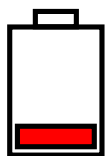
- ✓ **НЕСКОЛЬКО ВЫСТРЕЛОВ В РЕЖИМЕ ОДИНОЧНОГО ОГНЯ**
Arm-V Desire позволяет установить любое количество выстрелов в режиме одиночного огня.



- ✓ **ЗАЩИТА ОТ ЗАКЛИНИВАНИЯ МОТОРА**
Если во время стрельбы мотор заклинит, в **Arm-V Desire** сработает защита, что не позволит повредить мотор, аккумулятор и проводку.



- ✓ **ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ**
Защита срабатывает настолько быстро, что короткое замыкание не приводит к повреждению электронного ключа и аккумулятора, независимо от времени возникновения.



- ✓ **ЗАЩИТА АККУМУЛЯТОРА ОТ ПЕРЕРАЗРЯДА**
Arm-V Desire постоянно контролирует заряд аккумулятора. При падении заряда аккумулятора до 10% вы услышите звуковой сигнал после выстрела. При достижении критического уровня заряда контроллер выключится. Контроллер совместим с LiPo, LeFe, Li-Ion и NiCd аккумуляторахми.



- ✓ **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВАМ**
Подключение к внешним устройствам позволяет произвести более точную настройку. Активирует дополнительные функции. Позволяет обновить прошивку. Дает возможность производить диагностику вашего привода.

Настройка **Arm-V Desire**

Настройка всех функций и диагностика привода возможно только подключив Arm-V Desire к компьютеру при помощи Arm-V usb адаптера.