

Bob Long Protégé (русская инструкция).

Включение\ Маркера:



Для **включения** маркера, нажмите на кнопку расположенную на торце рукояти. Загорится светодиод, который покажет режим, в котором находится маркер. По умолчанию, маркер готов к стрельбе, когда глаза в камере видят шар, и маркер находится под давлением.

Для **выключения** маркера, нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, пока светодиод не загорится оранжевым, а затем, красным цветом. После этого, кнопку можно отпустить - маркер выключен, а светодиод не светится.

Регулировка скорости:



Регулировка скорости маркера производится через поворот винта, расположенного на торце регулятора высокого давления (HPR). Для этого вам потребуется 1/8" шестигранный ключ.

Увеличение скорости - поворот **по часовой** стрелке.

Уменьшение скорости - поворот **против** часовой стрелки.

Электроника маркера (Плата Frenzy 3.0)

Для **включения маркера**- нажмите и отпустите кнопку.

Для **выключения глаз**- нажмите и удерживайте триггер, при включенном маркере. Когда светодиод мигнет белым, триггер можно отпустить. Глаза отключены.

Для **выключения маркера**- нажмите и удерживайте кнопку, пока светодиод не станет сначала оранжевым, а затем красным. Затем, кнопку можно отпустить.

Индикация платы:



- Маркер включен. Глаза включены. Шар в камере отсутствует.



- Батарея разряжена.



- Для 2С глаз. Глаза видят шар.



- Для 4С глаз. Нижние глаза заблокированы. Шар в камере.



- Глаза отключены.



- Сбой глаз. Неплохо бы их прочистить.



- Для 4С глаз. Верхние глаза заблокированы. Используйте для проверки работоспособности верхних глаз.

Dip переключатели:



- NPPL полуавтомат с неограниченной скоростельностью.



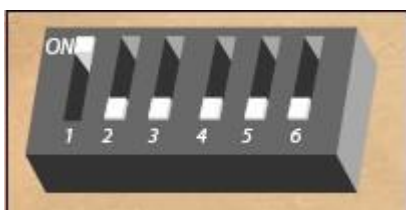
- PSP серии по 3 выстрела.



- PSP рампинг.

Для тех, кто еще не понял: Положение dip переключателей контролирует различные настройки платы.

На приведенном внизу рисунке, переключатель "1" находится в положении ВКЛ. Все остальные- в положении ВЫКЛ.



Dip панель:

Положение	1	2	3	4	5	6
ВКЛ	Задержка цикла включена.	Антиреактив. Режим установки включен.	Ограничение скорострельности Включено.	Режим стрельбы (См. ниже)	Режим стрельбы (См. ниже)	Режим установки dwell включен.
ВЫКЛ	Задержка цикла выключена.	Антиреактив. Режим установки выключен.	Ограничение скорострельности Выключено.	Режим стрельбы (См. ниже)	Режим стрельбы (См. ниже)	Режим установки dwell выключен.

Режим установки противореактивного фильтра (Debounce):



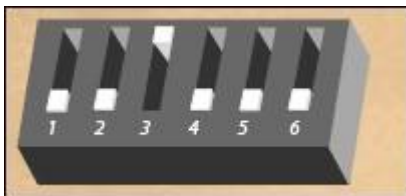
Для установки противореактивного фильтра:

1. Переключите dip 2 в положение ВКЛ.
2. Включите маркер.
3. Светодиод отмигает текущее значение параметра, затем марке самостоятельно отключится.
(1 вспышка - 1 ms)

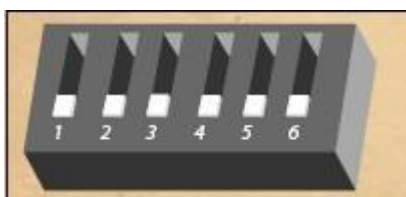
Для изменения настройки:

1. Переключите dip 2 в положение ВКЛ.
2. Включите маркер, удерживая триггер нажатым.
3. Когда светодиод загорится белым, отпустите триггер.
4. Светодиод погаснет, а затем отмигает текущее значение параметра.
5. Светодиод загорится зеленым цветом, что указывает на то, что плата ожидает ввод нового значения.
6. Нажмите триггер желаемое количество раз. Пример: 6 нажатий - 6 мс. Подождите немного.
7. Плата ответит, промигав светодиодом только что введенное значение.
8. Переключите dip 2 в положение ВЫКЛ.
9. Перезапустите маркер (ВЫКЛ -> ВКЛ).

Ограничение скорострельности:



- Режим установки скорострельности включен.



- Режим установки скорострельности выключен.

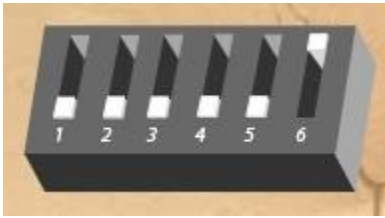
1. Переключите dip 3 в положение ВКЛ.
2. Включите маркер, удерживая триггер нажатым.
3. Когда светодиод загорится белым, отпустите триггер.
4. Светодиод погаснет, а затем отмигает текущее значение параметра.
5. Светодиод загорится , что указывает на то, что плата ожидает ввод нового значения.
6. Нажмите триггер желаемое количество раз. Пример: 10 нажатий - 10 выстр./сек. Подождите немного.
7. Плата ответит, промигав светодиодом только что введенное значение.
8. Переключите dip 3 в положение ВЫКЛ.
9. Перезапустите маркер (ВЫКЛ -> ВКЛ).

Установка режимов стрельбы:



Все хитрые режимы стрельбы (рампинги, автомат и серии) активизируются только после 3 выстрела.

Установка dwell (время открытия клапана):



1. Переключите dip 6 в положение ВКЛ.
2. Включите маркер, удерживая триггер нажатым.
3. Когда светодиод загорится белым, отпустите триггер.
4. Светодиод погаснет, а затем отмигает текущее значение параметра.
5. Светодиод загорится, что указывает на то, что плата ожидает ввод нового значения.
6. Нажмите триггер желаемое количество раз. Пример: 10 нажатий - 10 мс. Подождите немного.
7. Плата ответит, промигав светодиодом только что введенное значение.
8. Переключите dip 6 в положение ВЫКЛ.
9. Перезапустите маркер (ВЫКЛ -> ВКЛ).

Еврорежим:

Во избежание конфликтов с правилами Европейских лиг, режимы автомата и серии по 3 выстрела могут быть удалены.

Для включения Еврорежима следует:

1. Выключить маркер.
2. Установить dip4 и dip5 в положение ВКЛ (автомат).
3. Удерживая триггер, включить маркер. Триггер удерживать нажатым до тех пор, пока светодиод не загорится белым цветом.
4. После этого, нажать кнопку включения маркера. Светодиод изменит цвет.
5. Отпустить триггер. Светодиод опять изменит цвет.
6. Нажать на триггер 10 раз. Спустя 3 секунды, маркер выключится.
7. Установить dip3 в положение ВКЛ (ограничение скорострельности).

Австралийский режим (только полуавтомат):

1. Выключить маркер.
2. Установить dip4 и dip5 в положение ВКЛ (автомат).
3. Удерживая триггер, включить маркер. Триггер удерживать нажатым до тех пор, пока светодиод не загорится голубым цветом.
4. После этого, нажать кнопку включения маркера. Светодиод изменит цвет.
5. Отпустить триггер. Светодиод опять изменит цвет.
6. Нажать на триггер 13 раз. Спустя 3 секунды, маркер выключится.
2. Установить dip4 и dip5 в положение ВЫКЛ.
7. Установить dip3 в положение ВКЛ и ВКЛ.

Обслуживание механизма ударника:



1. Справите газ из маркера, и убедитесь, что в камере нет шара.
2. Открутите заднюю крышку.
3. Извлеките болт, удерживая его за штифт, и потянув на себя.
4. Переверните маркер так, чтобы ударник выскользнул из гильзы вам в ладонь. Можно потрясти маркер.
5. Почистите и смажьте ударник.
6. Проверьте поверхность ударника на предмет износа, проконтролируйте износ орингов. При необходимости, замените.
7. Сбор осуществляется в обратном порядке.

Если у вас нет тестеров давления, то в регуляторы лазить категорически не рекомендуется. Если тестер есть, но вы не понимаете как это работает- тем более не нужно туда лезть!

Обслуживание инлайн регулятора:



1. Сравите газ из маркера, и убедитесь, что в камере нет шара.
2. Извлеките макролайн из фиттинга.
3. Окрутите регулятор от вертикального адаптера Protege, и отложите маркер.
4. Раскрутите половинки регулятора по часовой стрелке.
5. Выкрутите винт регулировки скорости, и через отверстие вытолкните сердцевину регулятора (пластиковая шляга из двух частей и группы тарельчатых пружин посередине.)
6. Проверьте на предмет износа, проконтролируйте износ орингов. При необходимости, замените.
7. Сбор осуществляется в обратном порядке.
8. **ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ ДОЛЖЕН БЫТЬ МАКСИМАЛЬНО ВЫКРУЧЕН!** Иначе вы рискуете угробить иглу регулятора.

Обслуживание LPR:



1. Стравите газ из маркера, и убедитесь, что в камере нет шара.
2. Извлеките макролайн из фиттинга.
3. Снимите инлайн регулятор.
4. Извлеките фиксатор регулятора низкого давления (см. в отверстии под инлайн регулятор).
5. Извлеките регулятор низкого давления.
6. Извлеките клапан, пружинку, и еще что там найдете.
7. Почистите, смажьте, и соберите в обратном порядке.

Помните о том, что высоким давлением LPR вы можете запросто угробить свой соленоид.

Бэйб будет с вас смеяться, а все показывать пальцем.

Обслуживание глаз:

Здесь, все интуитивно и просто:

