

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ РУЖЬЕ **TIGULLIO**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСОБЕННОСТИ РУЖЕЙ RAS

- Регулятор силы удара на моделях RAS 60 и RAS 70
- Предохранитель нажатия курка
- Боковой сбрасыватель линия
- Положительная плавучесть (без гарпуна)
- Гарпун диаметром 8 миллиметров

!!! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочитайте внимательно инструкцию. Неправильное использование любого подводного снаряжения может привести к серьезным травмам или смерти. Подводное оборудование SCUBA может использоваться только после прохождения специальной подготовки. Профессиональное обучение должно проводиться только опытным инструктором. В целях вашей безопасности оборудование должно быть сертифицировано компанией TIGULLIO или ее дилерами.

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

Все пневматические ружья TIGULLIO в заводских условиях наполняются сжатым воздухом. Воздух, закачанный в ружье в заводских условиях, не рассеивается при выстреле. Воздух поступает в воздушную полость ружья, через нипель посредством насоса. Когда гарпун заряжен, поршень двигается вниз по стволу, увеличивая этим давление воздуха до момента зацепления с защелкой. При нажатии на курок, поршень отцепляется. Расширенный воздух продвигает поршень по всей длине ствола и приводит в движение гарпун. После выстрела поршень останавливается в конце ствола и готов для перезарядки.

СБОРКА

1. Важно! Не начинайте сборку с заряженным гарпуном.

2. Линь укладывается вдоль ствола .

Последовательность сборки.

1. Обвязать один конец линия за держатель на стреле.

2. Ввести гарпун в дуло ружья до касания его с поршнем. Важно! Не заряжайте ружье сейчас.

3. Дважды завести линь, но не заряжая ружье, через зацеп на носовом конусе ружья и через сбрасывающий крючок на предохранительной дужке курка.

4. Обмотайте линь через зацеп на носовом конусе, привяжите свободный конец линия к зацепу на носовом конце, пропустив линь через отверстие в нем.

5. Наверните наконечник гарпуна.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не заряжайте, не разряжайте и не производите выстрелы вне воды.

Выстрел можно производить только под водой. Никогда не стреляйте в условиях плохой видимости и в направлении людей. Несоблюдение этих правил может привести к выводу из строя ружья, а также к серьезным травмам или смерти.

ЗАГРУЗКА (процесс заряжания)

1. Убедитесь, что гарпун и держатель линия на гарпуне без повреждений.
 2. Убедитесь, что наконечник гарпуна надежно накручен.
 3. Перед тем, как войти в воду, повторите пункт №3 Сборки.
 4. Перед заряджанием переведите предохранитель в положение “ стоп “, опустив его по направлению к курку. Только когда Вы, готовы произвести выстрел, предохранитель можно откинуть наверх в положение “ огонь “.
- Устройство предохранителя, сделано таким образом, что когда предохранитель опущен, он блокирует нажатие курка и предотвращает непроизвольный выстрел. Периодически проверяйте работоспособность предохранителя. При разряженном ружье, поставьте его на предохранитель. В этом положении курок не может быть нажат. Нажатие курка может быть произведено только если предохранитель в положении “ огонь “. Не заряжайте и не используйте ружье, если есть признаки неисправности предохранителя.
5. После прохождения серфинга, заряжайте ружье только если Вы вне турбулентного потока. После прохождения лодки (катера), заряжайте ружье только если Вы вне турбулентного потока и вдали от пловцов и лодки.
 6. Заряджание. Уприте рукоять в колено или в стопу, в зависимости от длины ружья. Возьмитесь за носовую часть ружья и вставьте гарпун. Убедитесь, что гарпун, заходит в ствол ровно. Избегайте, заряджание гарпуна под углом к дулу, т.к. это может привести к внутренним повреждениям ружья. Накройте наконечник гарпуна лодером (рукоятка для зарядки) и давите вниз до щелчка. Если Ваш гарпун, изогнулся, выньте его. Не пытайтесь с силой вогнать его в ствол, т.к. это может привести к внутренней поломке ружья.

!!! Проверяйте лодер перед каждым погружением. Он должен быть заменен на другой, если в нем есть трещины и сколы. Использование дефектного лодера может привести к его поломке и как следствие к серьезной травме руки, т.к. наконечник гарпуна может пробить дефектный лодер.

7. После того, как гарпун заряжен, линь должен быть сразу же намотан. Возьмитесь за линь около гарпуна и оберните его через сбрасыватель линия на рукоятке ружья, а затем через зацеп на носовом корпусе ружья до тех пор, пока весь линь не будет намотан.

Рычаг установки мощности.

Ваш RAS 60,70, оборудован рычагом установки мощности, который позволяет пловцу, выбирать самому min или max мощность выстрела. Этот рычаг располагается с левой стороны на рукоятке и может быть переставлен в min или max положение в любое время погружения. При переведении рычага вперед и вниз – ружье, переходит в положение min мощности. При переводе рычага вверх и назад - max положение боя.

Выбор между max и min положения зависит от расстояния до цели и ее размера.

РАЗРЯДКА

1. Когда находитесь под водой, осмотритесь. Если вы убеждены, что в зоне выстрела никого нет, переведите предохранитель в положение «огонь», направьте ружье параллельно дну и произведите выстрел.

Уход за ружьем после погружения

Выполнение следующих правил и процедур обеспечит вам бесперебойную работу ружья в течении долгих лет.

1. Тщательно промывайте гарпун и ружье, особенно около дула и рычага установки мощности пресной водой после каждого использования.
2. Проверяйте лодер на предмет повреждений.
3. Если ваш гарпун погнут – замените его. Не пытайтесь заряжать погнутый гарпун - это приведет к поломке ружья.
4. Ваше ружье необходимо хранить в прохладном темном месте. Не оставляйте его на солнце.
5. Убедитесь, что рычаг установки мощности находится при заряджании в положении max.

6. **Все пневматические ружья должны храниться дулом вниз и рукоятью вверх.** Это позволит маслу смазывать поршень, пока ружье не используется. Допускаются легкие выступления масла на конце ствола.

ПРОВЕРКА КОМПРЕССИИ РУЖЬЯ

На заводе ружье забивается под давлением ~ 15-23 бар, в зависимости от длины. При нормальном использовании ружья это давление будет уменьшаться с течением времени в зависимости от количества выстрелов. Однако сильная потеря давления может произойти из-за неправильного использования ружья.

1. Если выявляются следующие пункты, проверьте давление в ружье, возможно требуется подкачка.
 - a. Если гарпун слишком легко заряжается.
 - b. Если скорость гарпуна и расстояние удара уменьшены по сравнению с обычным.
 - c. Присоедините ручной насос и сделайте несколько качков. Если полный качок насоса входит в ружье, то оно должно быть докачено. Если движение поршнем насоса сделать невозможно или движение поршня затрудняется до окончания качка, то ваше ружье заряжено.
2. Существует два способа проверить давление в вашем ружье:
 - a. Использование датчика давления для пневматических ружей TIGULLIO (не входит в комплект к ружью).
 - b. Полностью разрядить ружье и забить его, используя подходящее число качков насосом. Для вашей модели это можно узнать из прилагающейся таблицы.

НАКАЧКА РУЖЬЯ

!!! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА.

Не закачивайте ружье сверх максимальных величин, указанных в таблице. Повышенное давление ведет к взрыву и, как следствие, к серьезным травмам или смерти. При подкачивании ружья до нужного давления, рычаг установления мощности должен находиться в положении *max*.

1. Когда производите подкачку, используйте только ручной насос и не превышайте *max* рабочее давление в ружье.
2. Если датчик давления TIGULLIO недоступен и возникла необходимость проверить правильное давление в ружье путем его разрядки, соблюдайте следующие шаги:

!!! Пневматическое ружье –под высоким давлением. Не направляйте на себя оба конца ружья при работе с ним. Рычаг установки мощности должен находиться в положении *max*, чтобы убедиться, что весь воздух вышел из ружья и давления нет.

- a. Переверните разряженное ружье дулом вниз, чтобы позволить маслу отечь от выпускного клапана.
 - b. Снимите крышку впускного клапана на тыльной части рукояти. Если крышка не открывается, не прилагайте усилий. Обращайтесь к вашему дилеру TIGULLIO
 - c. Слегка нажмите на шарик во впускном клапане, позволяя воздуху медленно стравливаться из ружья. Не используйте для нажима на шарик острые предметы, т.к. это может его повредить. Во время стравливания воздуха держите ружье подальше от лица, т.к. вместе с воздухом могут быть выброшены масляные пары. Лучше обмотать тыльную часть ружья тряпкой, пока выходит воздух. Удерживайте шарик нажатым, пока не выйдет весь воздух.
3. *Чтобы накачать ружье, используйте следующую процедуру:*

!!! Рычаг установки мощности при накачке должен быть в положении *max*. Накачивание ружья при положении рычага *min* может привести к взрыву и, как следствие, к травме или смерти.

- a. Закрутите насос на впускной клапан ружья до упора.
- b. Накачивайте полными качками насоса столько раз, сколько указано в таблице для вашей модели.
- c. После закачивания определенного количества воздуха отсоедините насос и заверните крышку впускного клапана.
4. Если ваше ружье постоянно требует подкачки - это значит повреждена O-прокладка и ружье требует сервиса у авторизованного дилера.

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ В БАРАХ				
	10	15	20	25	30
	ПРИМЕРНОЕ ЧИСЛО КАЧКОВ				
RAS 45	80	120	210	230	250
RAS 60	100	150	230	250	300
RAS 70	100	150	230	330	450
RAS 90	200	250	300	410	550

!!! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА.

Не закачивайте ружье сверх максимальных величин, указанных в таблице. Повышенное давление ведет к взрыву и, как следствие, к серьезным травмам или смерти. При докачивании ружья до нужного давления, рычаг установления мощности должен находиться в положении max.

ЧИСЛО КАЧКОВ, УКАЗАНЫХ В ТАБЛИЦЕ, ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОЛНОСТЬЮ ПУСТОГО РУЖЬЯ.

Если давление в ружье известно и требуется его подкачка, только увеличьте его на определенную величину. Например, чтобы увеличить давление в ружье RAS 60 с 20 до 30 бар, требуется только 70 качков, а не 300, как для пустого ружья (см. таблицу)

СЕРВИС

На все ружья TIGULLIO дается гарантия сроком на **6 месяцев**. После окончания гарантийного срока рекомендуется пройти сервисное обслуживание. Для прохождения сервиса необходимо обратиться к региональному дилеру.

**ВО ИЗБЕЖАНИИ ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ РУЖЬЯ,
А ТАКЖЕ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ-
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ!!!**

**Официальный дилер продукции TIGULLIO в Санкт-Петербурге -
Компания ФЕНИКС, ул. Шпалерная д. 51 О.Ц. « Таврический »
Тел/факс: (812) 329-7482**