



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ
для подводной охоты

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУЖЬЕ ПНЕВМОВАКУУМНОЕ



Челябинск
2022-2023

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предприятие «Таймень» разрабатывает и выпускает снаряжение для спортивной и любительской подводной охоты.

Прототипом предлагаемой серии подводных ружей является спортивное ружье для стендовой стрельбы.

При создании снаряжения «Таймень» применяется ряд новых технических решений в настоящее время не имеющих аналогов.

Предприятие «Таймень» имеет ряд патентов и свидетельств на полезную модель, используемых в производстве продукции.

Все снаряжение «Таймень» позволяет комфортно и результативно заниматься подводной охотой.

Эффективность новых технических решений подтверждена длительными практическими испытаниями в естественных условиях и бассейне.

Изделия уже на стадии разработки и испытаний получили заслуженное доверие и высокую оценку среди подводных охотников.

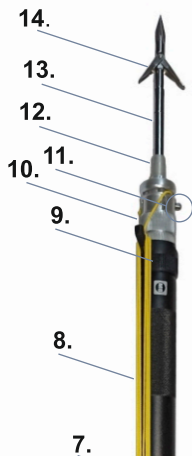


ОПАСНОСТЬ!

Прочитайте внимательно это руководство. Неправильное использование подводного ружья может привести к серьезной травме или смерти

ВНИМАНИЕ!

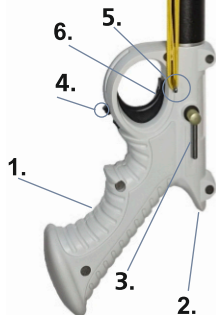
ПОДВОДНЫЕ ПНЕВМОВАКУУМНЫЕ РУЖЬЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ И СПОРТИВНОЙ ПОДВОДНОЙ ОХОТЫ И ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПОЛНОСТЬЮ ПОГРУЖЕННЫМИ В ВОДУ. ПОПЫТКИ СТРЕЛБЫ НА ВОЗДУХЕ ПРИВОДЯТ К ПОЛОМКЕ РУЖЬЯ



Общий вид ружья «Таймень PVMR» представлен на рисунке 1. Ружье состоит из следующих основных узлов и деталей

Рукоятка со спусковым механизмом	1
Заглушка рукоятки (ниппеля)	2
Регулятор мощности (модель с рег.)	3
Предохранитель	4
Линесброс (модель с боковым)	5
Спусковой крючок	6
Ресивер	7
Линь	8
Рог намотки линя (поворотный)	9
Разборная передняя втулка	10
Мушка, карабин	11
Скользкая втулка (бегунок)	12
Резьбовой гарпун	13
Наконечник «Щукарь»	14

Рисунок 1.



Линь одним концом крепится к ружью с помощью карабина (11), другим концом к скользящей втулке (12).

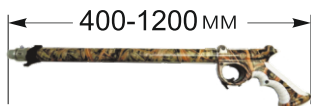
КОМПЛЕКТНОСТЬ

Ружье	1
Гарпун резьбовой (линь, заглушки)	1
Наконечник «Щукарь»	1
Упор для заряжания	1
Насос	1
Зип (набор манжет)	1
Чехол	1
Руководство по эксплуатации	1



МОДИФИКАЦИИ

400 / 500 / 600 / 700 / 850 / 1000



Ружья выпускаются с разными моделями рукояток:

Рукоятка с выступом. Возможная комплектация: с нижним, либо боковым лinessбрасывателем, с регулятором или без него.



Рукоятка универсальная (без выступа). Возможная комплектация с нижним, либо боковым лinessбрасывателем, с регулятором или без него.



Рукоятка универсальная «Тайган». Возможна комплектация с боковым лinessбрасывателем, с регулятором или без него.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

В ружьях «Таймень» использованы новые технические решения, дающие дополнительные преимущества:

- резиновая манжета создает в стволе разряжение (вакуум). Отсутствие воды в стволе при движении поршня и гарпуна значительно повышает силу выстрела и обеспечивает эффективность охоты при небольшом усилии заряжания;
- разборная передняя втулка дает возможность заменить вакуумную манжету без разборки и стравливания ружья в любых условиях за пару минут;
- конструкция поршня и передней втулки позволяют гасить удар и звук при выстреле;
- ствол из нержавеющей стали;
- заточка острия гарпуна позволяет пробивать чешую крупной рыбы на больших расстояниях;
- ружья выпускаются с гарпунами диаметром 7 мм и 8 мм;
- использование полиуретанового утолщения на хвостовике гарпуна исключает заклинивание скользящей втулки и также значительно уменьшает звук при выстреле в сравнении с аналогичными конструкциями;
- карабин крепления линия к ружью дает возможность быстро снять рыбу или заменить гарпун (рисунок 3);
- самовозвращающийся сбрасыватель линия срабатывает мгновенно и освобождает необходимое количество витков при достижении гарпуном цели повышая точность выстрела;
- поворотное кольцо намотки позволяет быстро выбрать слабинку линия (поз.1 рис. 4);
- ружье без гарпуна обладает положительной плавучестью.
- надежность спусковой системы повышается за счет исключения шарнирных и резьбовых соединений, требующих регулировки и использованных материалов. Узел поршень-шептало изготовлен из **титана**
- эргономичная рукоятка расположена под расчетным углом к стволу 45°, дающим правильный вектор отдачи, что исключает вскидывание ружья при выстреле и, следовательно, повышает точность выстрела. Положение ружья остается прежним даже при раскрытой руке (рис. 5);
- регулятор мощности ружей модели PVMR позволяет плавно регулировать силу выстрела;



Рисунок. 5

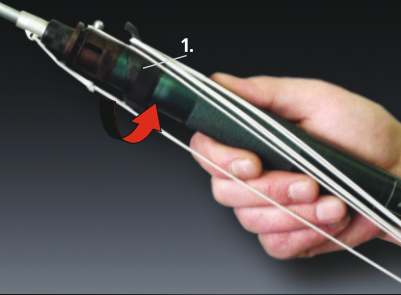


Рисунок. 4Б

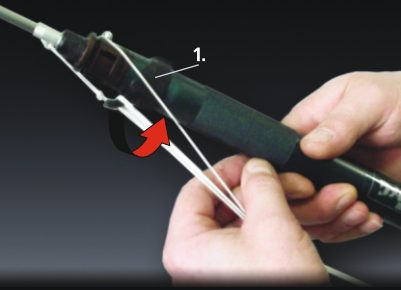


Рисунок. 4а



Рисунок. 3

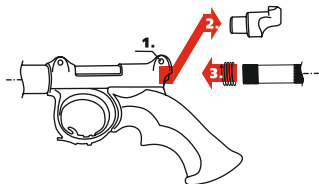
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель ружья	400	500	600	700	850	1000	1100	1200
Дальность поражения цели, м	1,5	3	4	5	6	7	8	9
Длина ружья без гарпуна, мм	425	525	625	725	875	1025	1125	1225
Ход поршня, мм	169	269	369	469	619	769	869	969
Масса ружья без гарпуна, г	350	395	440	485	555	635	680	725
Масса ружья с гарпуном, г	450	525	600	675	790	925	1000	1075
Усилие зарядания, кг	20-25	20-25	20-25	20-25	20-25	20-25	20-25	20-25
Диаметр поршня*, мм	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11
Диаметр гарпуна, мм	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8

* При диаметре гарпуна 8 мм диаметр поршня 11мм

ПОДГОТОВКА К СТРЕЛБЕ

На предприятии-изготовителе ружье предварительно закачивается до 20-25 кг/см² в зависимости от длины и толщины гарпуна. При нормальных условиях и нормальном использовании ружье будет оставаться полностью закаченным, независимо от количества произведенных выстрелов.



Для самостоятельной закачки воздуха в ресивер необходимо ослабить винт (1.), вынуть заглушку (2.), залить в насос 2-6 см³ масла И-20 (Таблица1) и закрутить насос до контакта с манжетой (3.). Произвести закачку согласно таблице закачки ружей до рабочих 25-27 кгс количеством качков штатным насосом. После закачки прodelать все операции в обратном порядке.

Модель	400	500-600	700-850	1000	1200
И-20см ³	1-2	3-4	5-6	7	8

Если Ваше ружье требует постоянного подкачивания давления, то это может быть результатом неисправности и рекомендуется обратиться в центр технического обслуживания или к производителю.

ВНИМАНИЕ !

ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ И-20 !

ТАБЛИЦА ЗАКАЧКИ РУЖЕЙ НАСОСОМ

Количество качков штатным насосом

Модель ружья	Ø 7мм	Ø 8мм
PVM400	110	90
PVM500	120	100
PVM600	150	130
PVM700	180	160
PVM850	210	190
PVM1000	230	210
PVM1200	250	230

ОПАСНОСТЬ!

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА! Не накачивайте пневмовакуумное ружье выше максимальных 30 кг/см². Превышение допустимого давления может вызвать взрыв и явиться причиной серьезной травмы или смерти. При добавлении давления в ружье рычаг регулировки мощности должен находиться в положении максимума.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во время заряжания ствол ружья должен быть направлен от себя. Категорически запрещается вытаскивать гарпун из заряженного ружья. Разрядка ружья без гарпуна может привести к поломке. Никогда не заряжайте, не разряжайте ваше ружье и не стреляйте из него, находясь не в воде. Необходимо знать расстояние, на которое ваш гарпун может пролететь под водой. Никогда не стреляйте из ружья в направлении других людей или стационарных объектов. При охоте с лодки заряжайте ружье, только если вы находитесь далеко от всех ныряльщиков и лодки. Нарушение этих предупреждений может явиться причиной вашего ранения или ранения кого-либо еще. Это ранение может привести к серьезному увечью или смерти.

1. Перед зарядкой проверьте гарпун и сбрасыватель линия, чтобы убедиться, что они работают правильно.
2. Убедитесь, что сменный наконечник вашего гарпуна надежно закреплен.

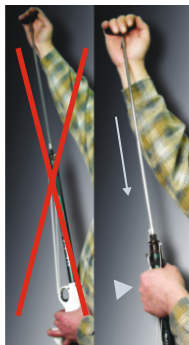


Рисунок 6

3. Держите рукоятку ружья против своего бедра или стопы в зависимости от длины ружья. Держите ружье за переднюю часть ресивера с накаткой (рисунок 6) и вставьте гарпун в ружье, проверяя, чтобы гарпун находился по центру ствола. Нельзя вставлять гарпун под углом, так как это может привести к поломке ружья.

4. Вставьте гарпун в ружье, **затем зафиксируйте скользящую втулку в держателе**. Намотайте лить на сбрасыватель линия и поворотное кольцо. При необходимости поверните кольцо, пока не будет выбрана слабина. Поместите упор на наконечник гарпуна и надавите на него, чтобы гарпун пошел вниз по стволу ружья до фиксации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ПРОВЕРЯЙТЕ УПОР НА ИЗНОС ПЕРЕД КАЖДОЙ ОХОТОЙ.

Если есть какая-либо трещина в пластике упор надо заменить. Применение поврежденного упора может привести к проколу его гарпуном, что может явиться причиной серьезной травмы. Частое использование увеличивает износ вашего упора.

5. Сразу после зарядки поставьте ружье на предохранитель. Только когда вы будете готовы стрелять, снимите ружье с предохранителя. Для уверенности периодически проверяйте работу предохранителя. Не заряжайте и не используйте ружье, если существует какой-либо признак неисправности.

6. Если ваш гарпун погнулся, замените его. Не пытайтесь ввести гарпун в ружье с силой, так как это может привести к внутренней поломке.

РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ

Ружье PVMR снабжено регулятором мощности, что позволяет выбирать минимальную или максимальную мощность выстрела. Рычаг регулятора расположен на левой стороне рукоятки и может перемещаться от максимума к минимуму в любой момент во время охоты (см. Рисунок 7).

При установке рычага регулировки мощности в вертикальное положение выбирается минимальная мощность выстрела.

При установке рычага регулировки мощности в горизонтальное положение выбирается максимальная мощность выстрела.

Установка рычага в любое промежуточное положение обеспечивает плавную регулировку. Выбор минимальной или максимальной мощности выстрела определяется расстоянием и размером рыбы, на которую будут охотиться или особенностями акватории (каменное дно, гроты, топляк).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Запрещается заряжать ружье с включенным регулятором! Это приведет к поломке!

ПРИЦЕЛИВАНИЕ И СТРЕЛЬБА

Ружье имеет прицельную прорезь. Для точной стрельбы необходимо прицельиться под рыбу и плавно нажать на спусковой механизм (рисунок 8).

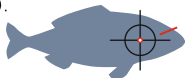


Рисунок. 7А

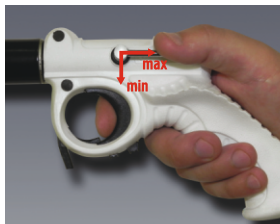


Рисунок. 7Б



Рисунок. 8



ВТУЛКА РАЗБОРНАЯ

При выходе из строя вакуумной манжеты, ее можно заменить без разборки и стравливания ружья. Открутить переднюю часть втулки, заменить манжету и закрутить обратно до упора.



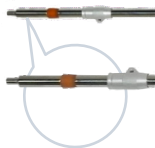
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При правильной эксплуатации ружья необходим минимальный уход:

1. После каждого использования тщательно ополаскивайте пресной водой ружье и гарпун, особенно после соленой воды:
 - Рукоятку, в районе спускового механизма.
 - Переднюю часть ружья, карабин крепления линия, отверстие установки гарпуна.
 - Протирайте гарпун насухо, по возможности промасленной ветошью.
 - Бегунок на гарпуне рекомендуется снять с полиуретанового амортизатора.Следите, чтобы на гарпуне и в стволе не оставался песок, ил, грязь и т.п. это может повредить вакуумную манжету манжеты поршня и поцарапать ствол.
2. Проверяйте целостность упора, если необходимо, замените его.
3. Если ваш гарпун погнулся, выпрямите или замените его.
4. Проверяйте целостность вакуумной манжеты, при неисправности обязательно замените ее.
5. Ваше ружье должно храниться в темном, прохладном месте.
6. Убедитесь, что при хранении ружья рычаг регулировки мощности находится в положении максимальной мощности.
7. Перед длительным хранением необходимо стравить воздух.
8. После каждого года эксплуатации необходимо техническое обслуживание с заменой масла.
9. После длительного хранения, перед началом эксплуатации рекомендуется:
 - Залить в ствол 1 см³ масла И-20
 - Вставить гарпун в ствол, зафиксировать скользящую втулку в держателе.
 - Для равномерного распределения масла по ружью нужно упереть наконечник гарпуна в надежную поверхность, произвести несколько движений, имитирующих процесс заряжания, но без фиксации поршня.
10. При поломке ружья или необходимости полного профилактического осмотра обращайтесь к производителю, либо в сервисные центры.

M8 M7

Гарпуны выпускаются в двух диаметрах, 7 и 8мм, с резьбой M7x1.



Заточка острия наконечника «Щукар» позволяет пробивать чешую крупной рыбы на больших расстояниях. Наконечник подходит для гарпунов 7 и 8 мм. Резьба в наконечнике M7x1.



Использование полиуретанового утолщения на хвостовике гарпуна с задней привязкой исключает заклинивание скользящей втулки и также значительно уменьшает звук при выстреле, в сравнении с аналогичными конструкциями

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

После каждой охоты и при хранении, бегунок должен быть снят с полиуретановой части гарпуна!
Иначе приведет к заклиниванию бегунка на полиуретане.

Гарпуны таитянского типа 7 и 8мм, каленые, сталь Sandvik, со сменным хвостовиком. Резьбовой с резьбой M7x1.



Гарпуны таитянского типа 7 и 8мм, каленые, со смещенным хвостовиком.

Штатный, стандартная заточка 4 грани, длинный флажок



Резьбовой со сменным наконечником «Пуля», с резьбой M7x1.



Пуля





Наконечник "ТАЙМЕН"

легко пробивает чешую
и кость крупной рыбы,
резьба М7х1



Наконечник "МАРЛИН"

с повышенной пробивной
способностью, заточка
придает вращение гарпуну,
резьба М7х1

Кукан-карабин

предназначен для
транспортировки в
процессе охоты
подстреленной рыбы.



Пояс



**Карабин
для кукана**



**Амортизатор
с карабином**



Ключ

для разборки/сборки ружья,
материал оцинкованный металл



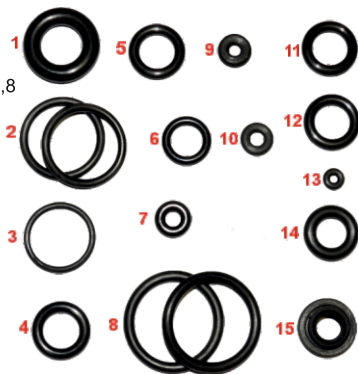
Упор

для заряжания
с нержавеющей пластиной



НАБОР ЗАПАСНЫХ МАНЖЕТ

1. Уплотнитель ствола - 11x5
2. Передняя втулка (2шт) - 18,3x2,4
3. Соединение разборной втулки - 15,5x1,8
4. Держатель бегунка d7 - 9x3
5. Держатель бегунка d8 - 10x3
6. Демпфер - 8,5x2,5
7. Поршень - 4x3
8. Задняя втулка (2шт) - 21x3
9. Шептало - 3x2,5
10. Регулятор - 3,5x2,4
11. Корпус пиппеля - 11x3
12. Корпус пиппеля под насос - 11x3
13. Шток пиппеля - 2x2
14. Поршень насоса - 8x3,5
15. Вакуумная манжета - d8, d7



Примечание

Размеры указаны: внутренний диаметр и сечение.

ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Под гарантийным обслуживанием подразумевается бесплатное устранение неисправностей, возникших в процессе работы по вине производителя, в течение гарантийного срока эксплуатации изделия, указанного в гарантийных обязательствах.
2. Прием изделий на диагностику и гарантийный ремонт осуществляется техническим отделом фирмы-продавца. Диагностика изделия проводится в течение 10-ти рабочих дней. Заключение о неисправности и причинах выхода из строя изделия производится техническим отделом фирмы-продавца или Сервисным центром производителя. В случае необходимости, ремонтные работы производятся в течение 45-ти рабочих дней с момента сдачи изделия Покупателем. Покупатель должен предоставить изделие в ПОЛНОЙ комплектации. В случае несогласия с заключением о неработоспособности изделия и (или) причинах неисправности изделия, Покупатель вправе, за свой счет, назначить независимую экспертизу изделия.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:
 - a.) находящиеся в коммерческой эксплуатации;
 - б.) имеющие механические и (или) химические повреждения, а так же неисправности, вызванные нарушением правил эксплуатации, транспортировки, несанкционированного ремонта или модернизации, изменением конструкции, а так же действиями третьих лиц и обстоятельствами непреодолимой силы (терракты, стихийные бедствия, техногенные катастрофы, удары молнии, и т. п.).
4. По истечении двух недель после оповещения клиента о готовности изделия, взимается пеня за хранение в размере 0,5% от стоимости изделия за каждый день хранения. По истечении шести месяцев хранения изделие утилизируется.

СЕРВИСНАЯ КАРТА

Дата сервисного обслуживания	Перечень выполненных работ	Дата Подпись мастера Штамп сервис-центра

Серийный номер ружья



XXXX/XX/XX-XXXX/X



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Ружье для подводной охоты «Таймень» соответствует требованиям ГОСТ Р 51281, техническим условиям ТУ 7184-003-16133192-01 или ТУ 7180-004-16133192-01 и признано годным к эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

Предприятие «Таймень», ПБОЮЛ Кузнецова Елена Николаевна

Свидетельство о регистрации № 16133 от 19.02.01 г. выдано

Администрацией Ленинского района г.Челябинска,

ЕГР 304744914000075, ИНН 744910915770

Тел. +79322394990

Адрес в Интернет: taimen.pro; e-mail: taimen@apox.ru

Skype: vitchel174

Модель

Серийный номер

Дата выпуска

Штамп контролера

Штамп магазина

Дата продажи

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность ружья в пределах указанного ресурса при соблюдении потребителем требований по эксплуатации и хранению ружья, установленных настоящим руководством.

Гарантийный срок эксплуатации ружья - 12 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня выпуска. Срок службы ружья 7 лет.

В течение гарантийного срока изготовитель устранил дефекты, возникшие в процессе эксплуатации ружья. За дефекты, возникшие по вине потребителя, изготовитель ответственности не несет.

Без отметки магазина о продаже претензии к качеству ружья не принимаются.

Адреса сервисных центров Вы можете найти в Интернет на сайте taimen.pro



Тел. +79322394990

taimen.pro

vk.com/ruzhya_taimen

E-mail: taimen@apox.ru

Skype: [vitchel174](https://www.skype.com/ru/people/vitchel174)