



Ружье
ДЛЯ ПОДВОДНОЙ ОХОТЫ
«КАЮК»

Руководство по эксплуатации
(КЮГФ 333319.001.00.00 РЭ)
ТУ ВУ 190506039.001-2005

Золотая медаль Брюссельской выставки
ЭВРИКА-95
Патентовано в 8 странах мира.

Минск
Беларусь
2013 г.

Краткое описание.

«КАЮК» по конструкции относится к пневматическим ружьям и предназначено для охоты под водой на крупную рыбу в водоемах с пресной и соленой водой. Разовая закачка воздуха до рабочего давления обеспечивает неограниченное количество выстрелов при условии сохранения герметичности. Воздух играет роль пружины и при выстреле не расходуется. В незаряженном состоянии ружье плавает (кроме 450 мм), что очень удобно при снятии добычи с гарпуна. Расположение предохранителя позволяет им пользоваться, не меняя хвата, и он может быть установлен как под левую так и под правую руку.

Безопасность.

При охоте с пулей для заряжания применять только штатный зарядный упор.

Заряжать ружье следует только в воде непосредственно перед началом охоты.

Разрядить ружье необходимо до выхода на берег или до посадки в плавсредство.

Запрещается разряжать ружье выстрелом в воздух.

Стреляйте только в ясно видимую цель.

Запрещается стрелять на воздухе.

Запрещается создавать давление в ружье более 2,1 МПа (21 атм.)

Запрещается оставлять ружье на открытом солнце.

Охотитесь в уединенных местах подальше от людей. Подводная охота не является коллективной, поэтому не плавайте в компании.

Заряженное ружье при поиске добычи должно быть постоянно направлено в безопасную зону (в сторону дна водоема).

На берегу не оставляйте ружье без присмотра. Во избежание поломок и несчастных случаев не передавайте ружье для пользования другим лицам.

Технические характеристики.

Длина ружья (мм)	<u>450</u>	<u>600</u>	<u>750</u>	<u>900</u>
Длина гарпуна (мм)	400	550	700	850
Диаметр гарпуна (мм)	8	8	8	8
Вес ружья (кг)	0,540	0,700	0,860	1
Рабочее давление (МПа)	1,5-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0
Плаваемость в разряженном состоянии.	(-)	(+)	(+)	(+)
Дальность поражения (м) с одиночным наконечником и при давлении в ружье 2,0 МПа:	<u>до 2</u>	<u>до 3</u>	<u>до 4</u>	<u>до 5</u>

В настоящем изделии применяется синтетическое моторное масло 5W40.

Комплектация.

Базовая	Ружье	<u>1</u>
	Насос	<u>1</u>
	Гарпун + линь + стабилизатор	<u>1</u>
	Наконечник одиночный /пуля/	<u>1</u>
	Зарядный упор металлический	<u>1</u>
	Инструмент (возможны видоизменения)	<u>1</u>
	Запасные уплотнения на поршень	<u>2</u>
	Руководство по эксплуатации	<u>1</u>

Дополнительная Гарпун + линь + стабилизатор /запасный/.
Наконечник трехзубый.
Узел контроля давления при закачке.
Футляр полужесткий.

Подготовка ружья к работе.

Ружье поставляется закачанным с давлением 1,6-1,8 МПа и с привязанным линем, к другому концу которого присоединен стабилизатор или, как иногда называют, ползун или бегунок. Обратите внимание на привязку линя перед его заменой.

Для подкачки воздуха отверните пробку, расположенную в заднем торце ружья, при помощи штатного инструмента. Снимите с насоса резиновую заглушку и соедините насос с ружьем по резьбе. Уприте передний торец ружья в жесткую неподвижную опору под ногами и произведите закачку. Соответствие количества качков и давления, в зависимости от длины ружья, приблизительно следующее :

Длина ружья (мм)	450	600	750	900
Количество качков при давлении (МПа) 1,4	120	160	200	240
Количество качков при давлении (МПа) 1,6	135	180	225	270
Количество качков при давлении (МПа) 1,8	150	200	250	300
Количество качков при давлении (МПа) 2,0	165	220	275	330

Если в Ваш комплект входит узел контроля давления при закачке, нет необходимости считать качки, просто создайте желаемое давления, глядя на стрелку манометра. Отсоедините насос от ружья и поставьте на место пробку и заглушку.

Далее наденьте стабилизатор на гарпун, накрутите наконечник. Ружье готово к зарядке. Войдя в воду и надев на себя все необходимое, вставьте гарпун в надульник. Обращаем Ваше внимание на то, что теперь нужно обязательно вставить стабилизатор в срез надульника. Стабилизатор играет роль направляющей при зарядке ружья и при выстреле. Наматывайте лить и при помощи зарядного упора (если используется одиночный наконечник) и мускульной силы зарядите ружье, загнав гарпун в ствол до щелчка. Положение предохранителя не влияет на процесс зарядки. Ружье готово к охоте.

Замена поршневых резиновых колец.

1. Открутить пробку при помощи штатного инструмента (рис. 1).
2. Продавить клапан и полностью стравить воздух (рис.2).
3. Сделать полтора-два оборота против часовой стрелки (рис.3).

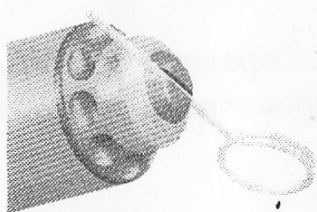


Рис. 1

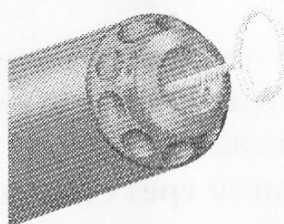


Рис. 2

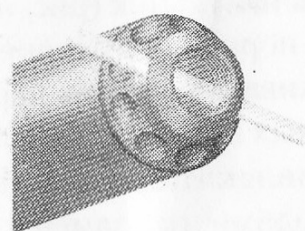


Рис. 3

4. Полностью открутить надульник (рис. 4 и 5).

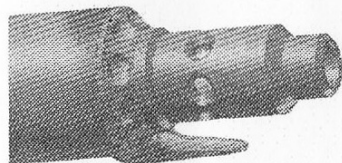


Рис. 4

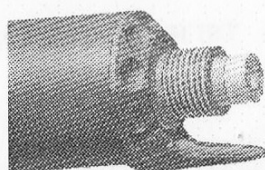


Рис. 5

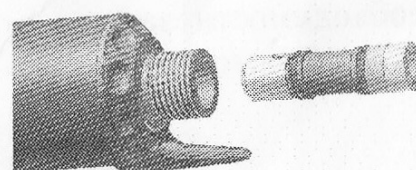


Рис. 6

5. Извлечь поршень при помощи плоскогубцев и заменить на нем изношенные кольца на новые (рис.6).
6. Вставить поршень в ствол, залив между кольцами немного смазки.
7. Произвести сборку в обратной последовательности и закачать ружье.

Разборка-сборка ружья.

Если Вы уверены, что можете самостоятельно обслужить свое ружье, не обращаясь в сервисный центр, ознакомьтесь со следующими рекомендациями и нюансами разборки-сборки изделия. При этом у Вас в наличии должна быть смазка, применяемая изготовителем. Допустимо использование синтетического моторного масла 5W40 или жидкой силиконовой смазки. **Не смешивать их между собой!!!**

Внимание! В течение гарантийного срока самостоятельная разборка ружья аннулирует гарантию.

Все нижеописанные операции рекомендуется выполнять над чистой полотняной подстилкой, которая обеспечит сохранность деталей и предотвратит попадание на них песка и иного мусора при сборке, что в последующем может привести к заклиниванию спускового механизма.

Разборка.

Изначально предполагается, что ружье накачено и поршень упирается в амортизатор.

1. Открутить пробку при помощи штатного инструмента (рис. 1).
2. Продавить клапан и полностью стравить воздух (рис.2).
3. Вставить в поперечное отверстие задника, которое имеет диаметр 5,5 мм, какой-либо подходящий стержень и полностью открутить его (рис. 3). Из внутренней части задника может выпасть пятак и уплотнение клапана, будьте внимательны.
4. Снять задний ресивер.
5. Извлечь пружину из ствола (она видна).
6. Извлечь упор из ствола.
7. Вынуть собачку из поперечного отверстия ствола и снять ее с тяги. При этом не крутите тягу вокруг собственной оси, т.к. Вы можете изменить отрегулированную длину хода курка. Поворот тяги по часовой стрелке делает ход курка до выстрела короче, против - длиннее. Если Вы хотите изменить этот параметр, то сделайте не более пол-оборота, этого достаточно, чтобы почувствовалось изменение.
8. Извлечь из ствола оставшиеся детали – иглу, сепаратор, вторую пружину, три стальных шарика и втулку сепаратора. Обязательно проверить наличие и количество указанных деталей.
9. Открутить надульник (рис. 4 и 5).
10. Извлечь поршень, вытолкнув его при помощи гарпуна через передний срез ствола. Если выталкивать поршень через задний срез ствола, то гарантированно повреждаются оба поршневых кольца и требуется их замена.

Поршень извлекать только через передний срез ствола!!!

При необходимости замены уплотнительных колец переднего ресивера надо открутить надульник, снять переднюю заглушку и передний ресивер. Рукоятка плотно посажена на ствол и снимать ее не нужно.

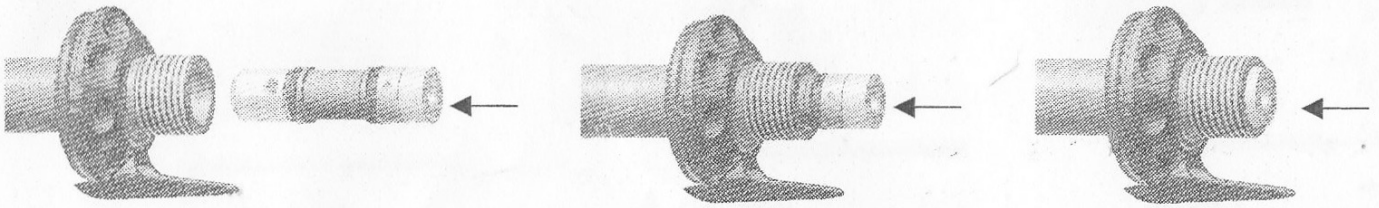
При необходимости замены уплотнения тяги ее необходимо выкрутить, сосчитав количество оборотов.



Заменяв уплотнение, смажьте его и закрутите тягу на то же количество оборотов.

Сборка.

1. Вставить в передний срез ствола поршень хвостовиком вовнутрь, залив в ствол и в пространство между кольцами немного смазки.



2. Закрутить надульник до упора, предварительно смазав уплотнительное кольцо передней заглушки, в которое он упирается (рис.7).

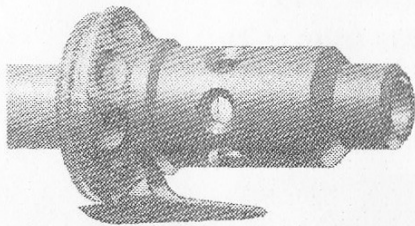


Рис. 7

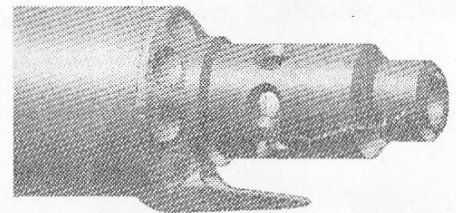
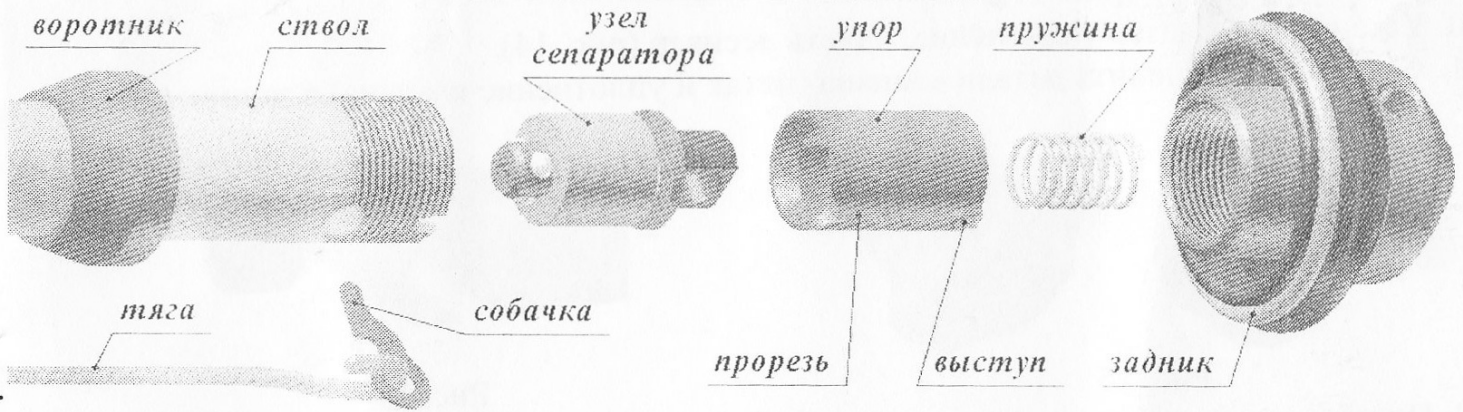


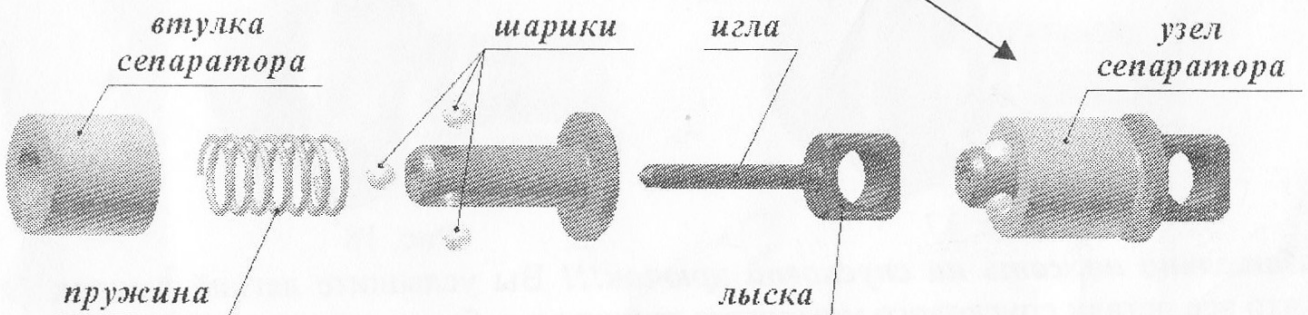
Рис. 8

3. Нанизать на ствол передний ресивер и рукоятку, предварительно установив на свои места и смазав уплотнительные кольца (рис.8).

Сборка спускового механизма.



4. Собрать узел сепаратора до показанного состояния.



5. Пролить смазкой и вставить узел сепаратора в ствол так, чтобы поперечное отверстие иглы совпало с поперечным отверстием ствола, в которое вставляется собачка. При этом игла должна быть повернута лыской к собачке (рис. 9).

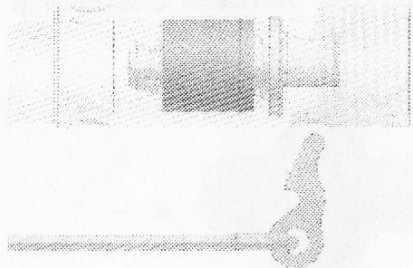


Рис. 9



Рис. 10 ↑

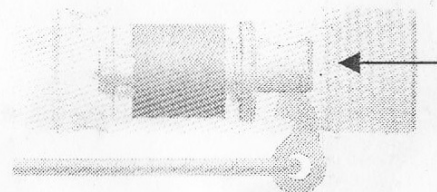


Рис. 11

6. Надев собачку на тягу, вставить ее в указанное отверстие так, чтобы она попала в поперечное отверстие иглы (рис.10).

7. Протолкнуть узел сепаратора вовнутрь ствола до отказа (рис. 11).

8. Вставить упор в ствол так, чтобы собачка попала в прорезь (рис. 12).



Рис. 12

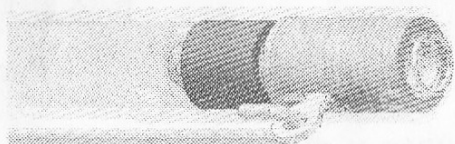


Рис. 13

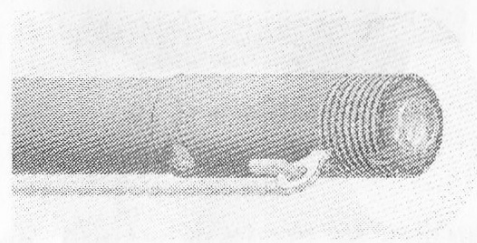


Рис. 14

9. Вставить пружину (рис. 13).

10. Установив и смазав уплотнение, надеть ресивер (рис. 14).

11. Смазать и установить детали клапана (пятак и уплотнение клапана) в задник (рис.15).

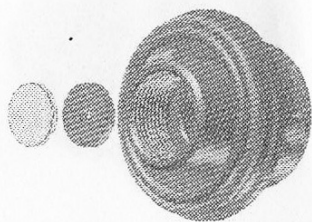


Рис. 15

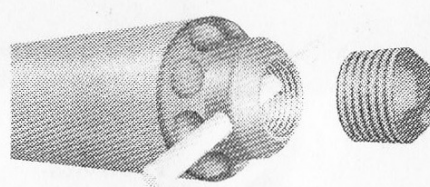
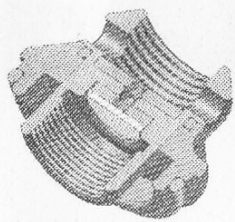


Рис. 16

12. Прикрутить задник с усилием достаточным для того, чтобы устранить зазоры между узлами и деталями и обеспечить их надежную стяжку на стволе (рис. 16).

Детали механизма займут следующее положение (рис. 17). Ресивер условно не показан.

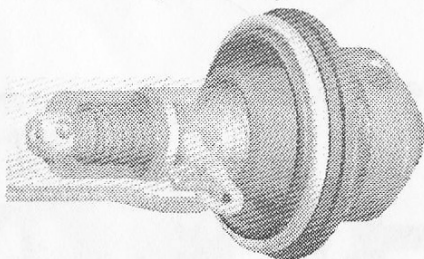


Рис. 17

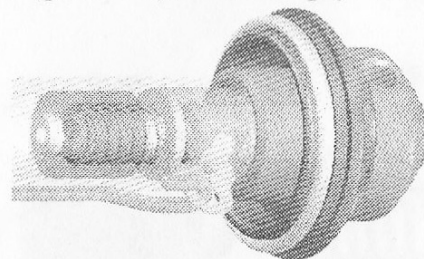


Рис. 18

13. **Обязательно нажать на спусковой крючок!!!** Вы услышите легкий щелчок. Это значит, что все детали спускового механизма пришли в рабочее положение (рис. 18).

Только после этого заключительного действия Вы сможете зарядить ружье.

Для обеспечения герметичности необходимо при сборке хорошо смазывать все резиновые уплотнения.

Произведя закачку до нужного давления, закрутите пробку и проверьте ружье на герметичность, опустив в воду.

Используя неподвижный упор, проверьте работоспособность ружья.

Возможные неисправности, причины и пути их устранения.

1. Пропускает клапан закачки.

Причина – в клапан попал мусор. Разобрать и почистить клапан.

2. При закачке воздух не проходит через клапан.

Причина – от времени «залипло» уплотнение клапана. Необходимо в отверстие для прохода воздуха капнуть смазки и продавить клапан штатным инструментом.

3. Пузырьки воздуха по краю ресивера.

Причина первая – повреждено уплотнение ресивера. Заменить уплотнение ресивера. Смотри раздел «Разборка-сборка».

Причина вторая – отсутствие смазки на уплотнении ресивера. Разобрать, хорошо смазать посадочное место под уплотнение, внутреннюю поверхность ресивера и само уплотнительное кольцо.

4. Выходит воздух через ствол.

Причина – повреждение уплотнительных колец поршня. Заменить поршневые кольца.

5. Выходит воздух в районе спускового крючка.

Причина – износ уплотнительного кольца тяги. Заменить уплотнительное кольцо тяги. Смотри раздел «Разборка-сборка».

Уход и обслуживание.

После охоты отвяжите от ружья гарпун, отверните наконечник, промойте все тщательно в чистой пресной воде, просушите в тени и уложите в футляр.

Срок эксплуатации ружья неограничен.

Рекомендуется один раз в год производить сервисное обслуживание. При длительном хранении рекомендуется почти полностью стравить воздух, оставив около 0,3-0,5 МПа.

Хранить при комнатной температуре в сухом месте недоступном для детей и посторонних лиц. При перевозке не подвергать ружье поперечным нагрузкам и не загружать тяжелыми предметами. По пришествии изделия в негодность утилизировать путем сдачи в металлолом.

Более подробно обо всем на сайте

[http:// www.kayuk.ru](http://www.kayuk.ru)

Получить ответы на все вопросы, а также высказать предложения и пожелания Вы можете, связавшись с изготовителем по
[e-mail: info@kayuk.ru](mailto:info@kayuk.ru)

Продукция сертифицирована органом по сертификации оружия, патронов и средств самообороны Государственного экспертно-криминалистического центра МВД Беларуси.
220030, г. Минск, ул. Володарского, 2а.
т. +375 17 2187318, +375 17 2187282

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение **12 месяцев** со дня приобретения при соблюдении пользователем правил эксплуатации и хранения. По вопросам гарантийного и сервисного обслуживания обращаться к реализатору. Без гарантийной карты с отметкой реализатора и датой продажи рекламации не принимаются.



Автор, патентообладатель и изготовитель

Юрий Козловцев

тел. +375 29 6443303

e-mail: info@kayuk.ru

http:// www.kayuk.ru

Skype: kayuk56

Минск

Беларусь