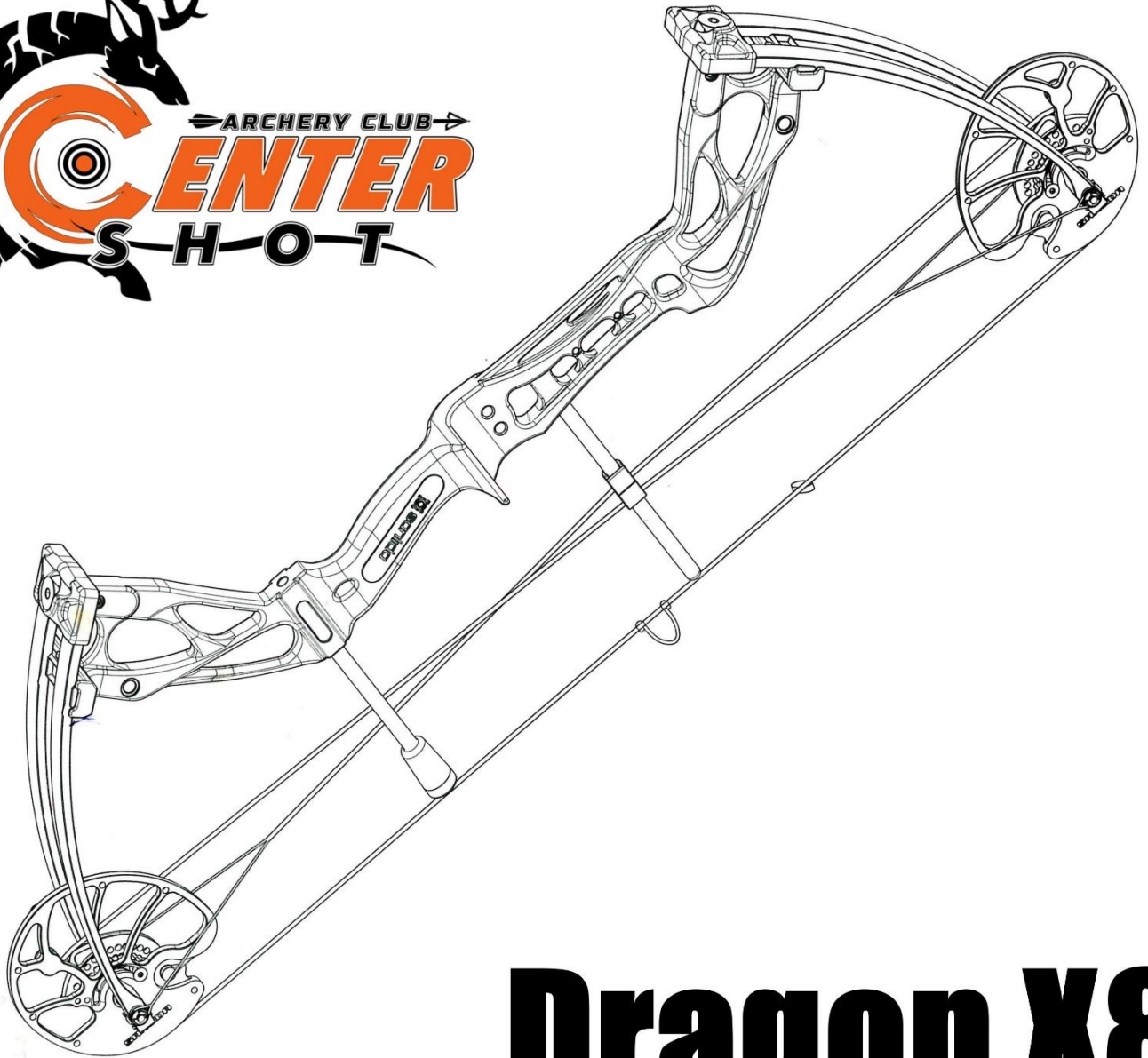




SANLIDA



Dragon X8

Инструкция по эксплуатации



КРИТИЧЕСКИ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЙ АБЗАЦ



Блочный лук не является оружием, однако это современное высокоточное изделие, которое обязывает к максимально ответственному обращению. В отличие от лука классической конструкции, блочный лук требует значительно большего внимания к аксессуарам, которыми он должен быть укомплектован, а также к технике стрельбы, которой должен обладать стрелок.

В момент стрельбы накопленная потенциальная энергия переходит в кинетическую энергию, которой достаточно, чтобы отправить стрелу в полет более чем на 200 метров. А теперь представьте, куда уйдет эта энергия, если она не будет передана стреле? Правильно! Энергия распространится по самому корпусу лука, нанеся ему серьезные повреждения. Из этого следует главное правило обращения с блочным луком – **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ДОПУСКАТЬ ХОЛОСТОГО ВЫСТРЕЛА!**

Холостой выстрел – это не только выстрел без стрелы. Холостым выстрелом также считается некорректный вылет стрелы из лука, когда по какой-то причине энергия не была передана стреле полностью (стрела была повреждена, лук оказался не настроен или вы допустили критическую ошибку в технике стрельбы).

Далее мы приведем свод правил, соблюдая которые, вы никогда не допустите холостого выстрела и лук прослужит вам неограниченно долго.

1. **Используйте только стрелы, рекомендованные к использованию с данным луком. Это значит, что стрелы должны быть достаточно тяжелыми, достаточно жесткими и достаточно длинными (об этом подробнее будет написано ниже в пункте «Подбор стрел»).**
2. **Убедитесь, что стрела нигде не повреждена. Например, незаметная на первый взгляд трещина в хвостовике или трубке стрелы может привести к разлому стрелы в момент выстрела и, как следствие – холостому выстрелу (и даже травме стрелка).**
3. **Полочка блочного лука является обязательным аксессуаром, и стрельба без нее категорически запрещена. Более того, необходимо произвести хотя бы базовую настройку положения полочки перед стрельбой.**
4. **Релиз для блочного лука также является обязательным аксессуаром. Сама конструкция любого блочного лука предусматривает выпуск стрелы именно с помощью релиза, а не пальцевого хвата. Если растянуть тетиву пальцами и отпустить (даже с установленной стрелой), то тетива сделает избыточное горизонтальное колебание и может соскочить с блоков, что снова приводит к холостому выстрелу.**
5. **Необходимо следить за состоянием тетивы и тросов лука. Если вы заметили, что защитная обмотка тетивы или троса начала расползаться – необходимо заменить ее или обвязать заново. Если вы заметили, что несколько нитей тетивы порвались, то тетива требует замены. Лопнувшая во время выстрела тетива не оставит сомнения – произошел холостой выстрел.**
6. **Если вы хотите просто растянуть блочный лук (без последующей стрельбы), то делайте это с помощью релиза (не забыв убрать палец со спускового крючка). В отсутствие релиза при растяжке лука держите тетиву всеми пальцами, зажав руку в кулак. Будьте готовы к двум рывкам: сила натяжения сначала резко упадет (при натяжении), а потом резко возрастет (при складывании лука в обратное положение). По неопытности, люди чаще всего отпускают тетиву именно в момент этих рывков.**
7. **Ни в коем случае не давайте свой блочный лук растягивать людям, не ознакомленным с этой инструкцией. Как вариант, берите с них денежный залог в размере стоимости этого лука.**

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Никогда, даже в шутку, не наводите лук на человека, даже если на нем нет стрелы!
2. Не пользуйтесь луком после употребления алкоголя или других опьяняющих веществ (в том числе лекарственных препаратов, снижающих скорость реакции).
3. Стрельба должна быть безопасной для окружающих! Убедитесь, что рядом с мишенью или за ней никого нет. Стрела может пролететь большее расстояние, чем вы рассчитывали, и ранить другого человека.
4. Не стреляйте из лука, если ветви или другие объекты находятся на пути движения плеч лука или тетивы - это может привести к повреждению тетивы или травме стрелка.
5. При стрельбе по мишеням, используйте щит стрелоулавливателя и специальную сетку для остановки стрел. Мишень должна быть в зоне вашей видимости.
6. Не используйте в качестве стрелоулавливателя объекты, изготовленные из дерева и других плотных материалов. Они повреждают стрелы при попадании, и делают извлечение стрелы практически невозможным.
7. Храните лук в месте, недоступном для детей.
8. Если холостой выстрел все-таки произошел, осмотрите лук на наличие видимых повреждений. Даже если их нет, все равно уберите лук в чехол и отнесите его в ближайшую мастерскую. Иногда повреждения не заметны, однако при повторном выстреле они проявляются и лук оказывается поврежден еще сильнее.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

1. Регулярно используйте специальный воск для ухода за тетивой.
2. Меняйте тетиву и тросы раз в год или при их износе. Обращайте внимание состояние тетивы и обмотки.
3. Избегайте попадания грязи и песка на трущиеся детали лука, особенно на блоки и бегунок.
4. После использования лука во влажных условиях, протрите его сухой тряпкой, и не используйте нагревательные приборы.
5. Не подвергайте лук воздействию высоких температур, как например, при нахождении в багажнике автомобиля в жаркий день или на чердаке, не держите его рядом с печью или обогревателем. Храните лук в сухом прохладном месте. Хранение в холодном гараже или сыром подвале может вызвать ржавчину на некоторых частях конструкции.
6. Не используйте жидкую смазку для блоков и осей лука.
7. Проверяйте, и по мере необходимости подтягивайте винты на корпусе лука.
8. Лук должен быть синхронизирован, стопора обоих блоков должны одновременно касаться тросов при полном растяжении. Блоки должны стоять в плоскости тетивы. Наклон блоков допустим, но несущественный.

ПОДБОР СТРЕЛ

1. Используйте с луком только подходящие по весу, длине и жесткости (спайну) стрелы. Характеристики рекомендуемых стрел зависят от конкретной настройки усилия натяжения и растяжки лука. Квалифицированный продавец подберет вам нужные стрелы, если вы сообщите ему установленные на луке настройки. **По-разному настроенный лук требует разных стрел!** Каждый производитель стрел располагает специальной таблицей подбора, согласно которой вы выберете себе нужные стрелы. Вы должны знать длину вашей растяжки и силу натяжения вашего лука. Использование слишком длинных стрел вполне допустимо. **Использование слишком коротких КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!** В момент растягивания тетивы, короткая стрела может упасть с полочки, что приведет к холостому выстрелу и травмированию стрелка.
3. Минимальный вес стрелы рассчитывается следующим образом: 5 гран (0,3 грамма) стрелы на 1 фунт пикового усилия лука. Например, к луку с усилием натяжения 60 фунтов нужно использовать стрелы не менее 300 гран (примерно 20 грамм). Слишком легкие стрелы могут привести к полу-холостому выстрелу.

4. Не используйте с блочным луком стрелы, сделанные из стеклопластика (фибергласса) или древесины. Подобные стрелы слишком хрупкие для вашего лука. Они могут не выдержать мощности лука и лопнуть в момент выстрела. Это приведет к холостому выстрелу и возможному травмированию стрелка.



УСТРОЙСТВО БЛОЧНОГО ЛУКА

Любому стрелку будет полезно знать, как устроен современный блочный лук и как называются те или иные его компоненты. Это поможет «говорить на одном языке» как с продавцами лучной продукции, так и свободно ориентироваться в огромном массиве информации о блочных луках, которая имеется в сети (Рис.1).

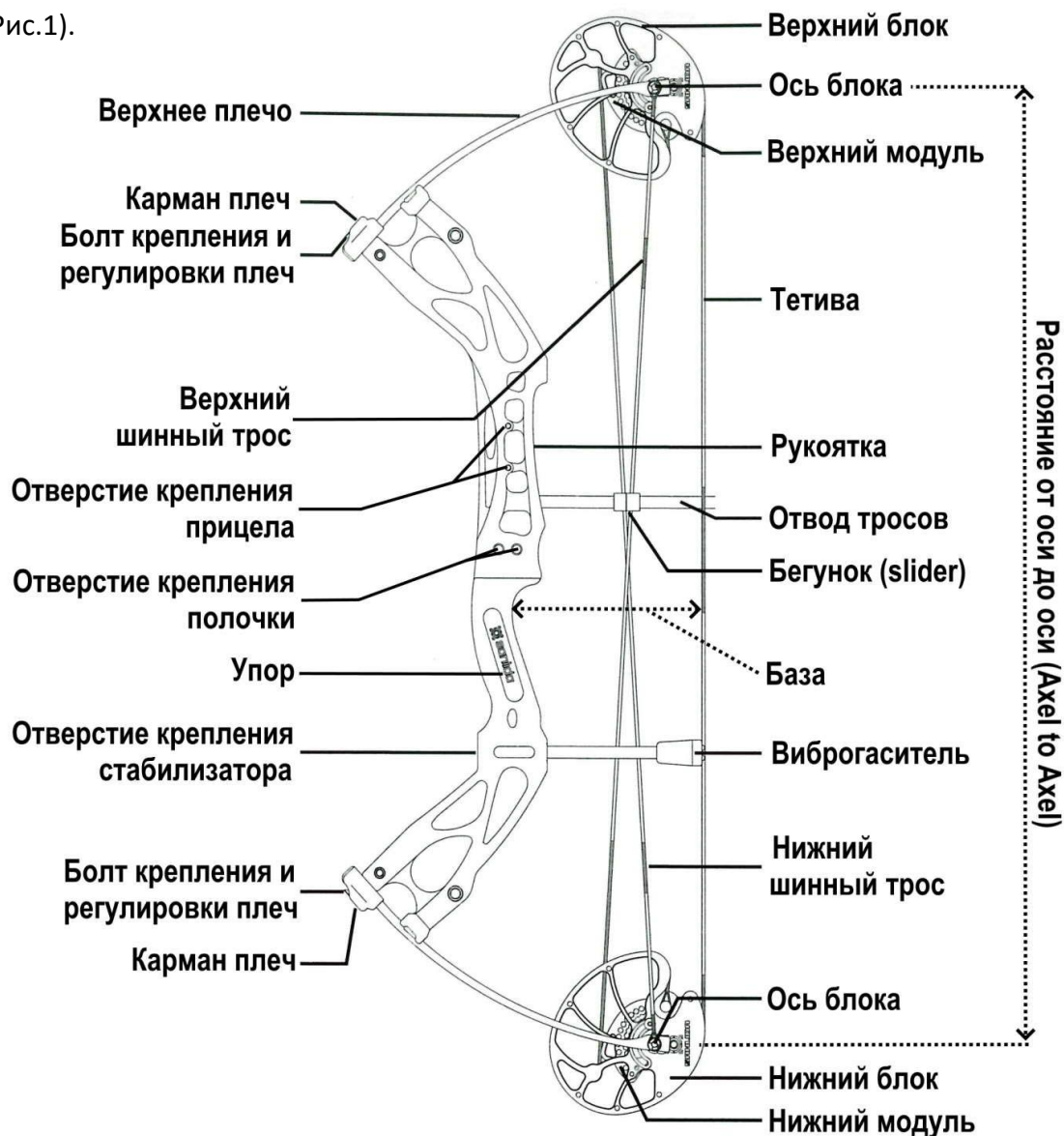


Рис.1

НАСТРОЙКА ДЛИНЫ РАСТЯЖКИ

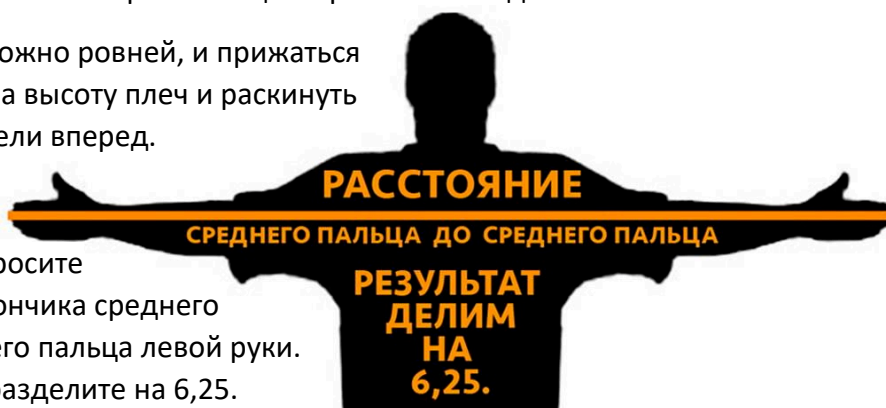
Блочный лук нельзя растянуть настолько, насколько вам захочется. Максимальная длина растяжки блочного лука регулируется и фиксируется на той длине, которая подходит лично вам. Вы должны знать свою растяжку.

Как узнать свою растяжку?

Оптимально, если вашу растяжку измерит тренер или квалифицированный специалист. Но если рядом такого нет, то можно произвести «грубый» замер с помощью простого метода:

Вам нужно встать спиной к стене как можно ровней, и прижаться к ней лопатками. Затем поднять руки на высоту плеч и раскинуть их в стороны, так, чтобы ладони смотрели вперед.

При измерении, старайтесь не тянуть руки в стороны изо всех сил, просто стойте в естественной позе. Затем попросите кого-нибудь измерить расстояние от кончика среднего пальца правой руки до кончика среднего пальца левой руки. Полученный результат в сантиметрах разделите на 6,25.



Метод регулировки с помощью модулей

Регулировка растяжки осуществляется с помощью смены положения двух **модулей** на двух **блоках** лука. Модуль располагается в параллельной плоскости с блоком лука и крепится к нему двумя винтами: **регулирующим** и **фиксирующим**.

Торец модуля имеет специальное техническое расширение – **стопор**. При растягивании лука стопор упирается в трос, не позволяя растянуть лук дальше той растяжки, которую настроил стрелок. На модуле располагаются 27 меток, каждая из которых обозначает определенную длину растяжки (Таблица 1). Длинные метки подписаны (от 1 до 14) и обозначают целую длину растяжки (например: 28, 29, 30 дюймов и т.д.). Короткие не подписаны цифрами и указывают на половину целой длины растяжки (например: 28.5, 29.5, 30.5 дюймов и т.д.). Чтобы выставить нужную растяжку нужно сопоставить одну из 27 меток на модуле с единственной меткой на блоке (Рис.2).

Регулировка осуществляется следующим образом:

Очень важно не допустить ошибок, при работе с модулями лука! Неправильная установка может привести к поломке блочного лука!

1. Ослабьте (не выкручивайте полностью) фиксирующий винт. Фиксирующий винт располагается со стороны блока в полукруглом продолговатом отверстии блока и вкручивается в модуль лука.
2. Полностью выкрутите регулировочный винт. Он располагается со стороны модуля в одном из 27 отверстий модуля и вкручивается в одно из двух отверстий блока лука.
3. Далее переместите модуль вдоль оси блока таким образом, чтобы метка на блоке указывала на нужную (см. таблицу 1) метку на модуле. Ориентируйтесь именно по меткам, а не по отверстиям на модуле. Зафиксируйте модуль пальцами.
4. В этот момент одно из 27 отверстий на модуле совпадет с одним из двух отверстий на блоке.
5. Далее закрутите регулировочный винт в совпавшее отверстие, но не затягивайте.
6. Затяните ранее ослабленный фиксирующий винт на том участке длинного отверстия, на котором он остановился в результате перемещения модуля.
7. Теперь можете затянуть регулирующий винт.
8. Повторите этот процесс на втором блоке.

Важные моменты при осуществлении регулировки:

1. Необходимо изменить положение модулей на обоих блоках!
2. Положение модулей на верхнем и нижнем блоке должно быть одинаковым! В противном случае, может случиться холостой выстрел!
3. Всегда используйте жидкий фиксатор резьбы (максимальной эффективности) на обоих винтах. От вибрации винты могут выкрутиться и модуль сорвет!
4. Ни в коем случае не перепутайте верхний и нижний модули – они разные.
5. Перед тем, как затягивать винты, убедитесь, что модуль плотно прилегает к блоку по всей плоскости.
6. Время от времени проверяйте хорошо ли закручены фиксирующий и регулировочные винты.
7. Старайтесь по реже изменять растяжку лука.

При изменении растяжки немного меняется и усилие натяжения (см. таблицу 1). Для более значительного изменения усилия натяжения смотрите следующий пункт данной инструкции.

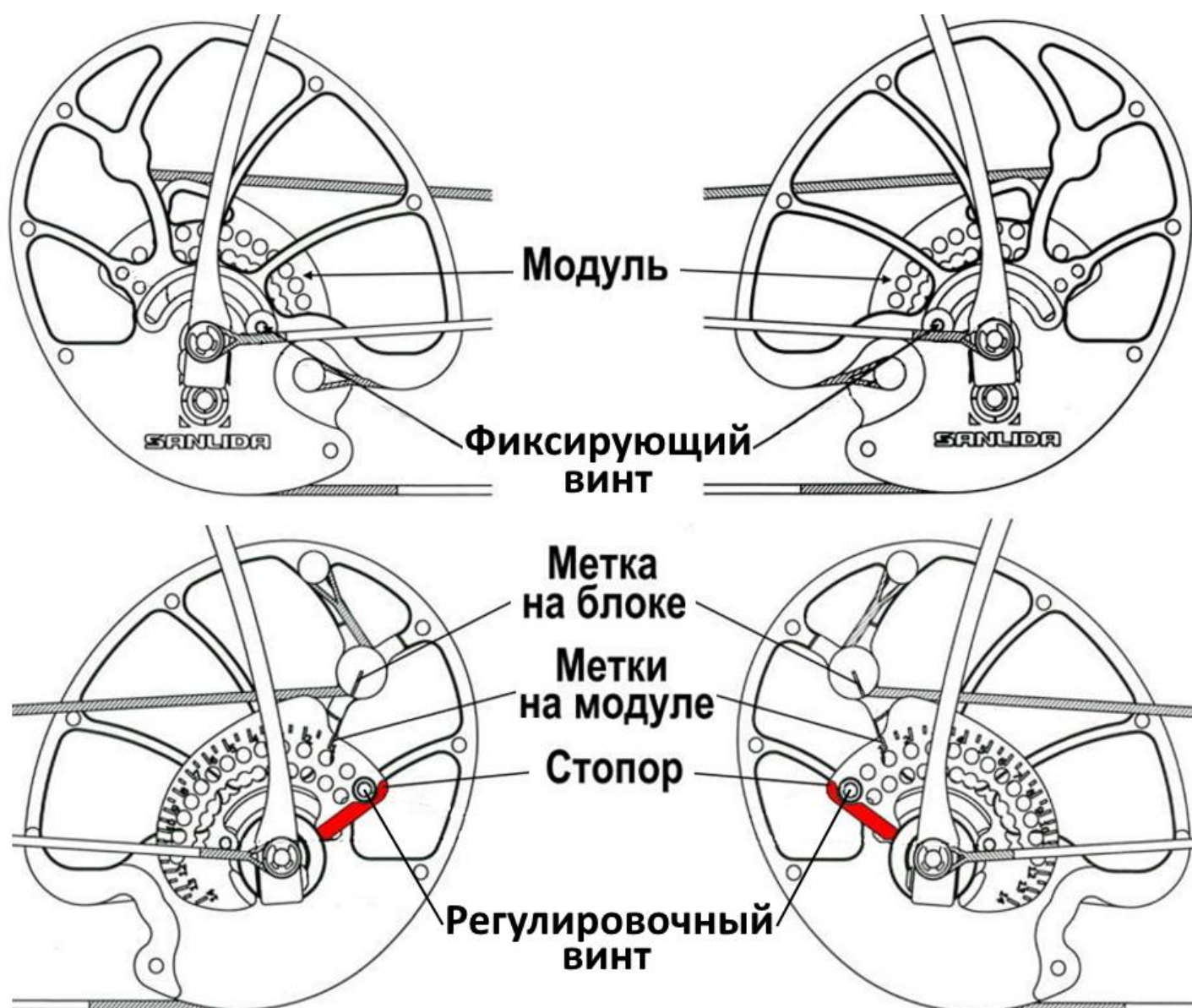


Рис.2

Позиция модуля	Длина растяжки	Сила натяжения (фунты)
1	31	60
1.5	30.5	59.6
2	30	59.2
2.5	29.5	58.8
3	29	58.4
3.5	28.5	57.8
4	28	57.1
4.5	27.5	56.5
5	27	55.1
5.5	26.5	53.8
6	26	52.3
6.5	25.5	51.3
7	25	49.8
7.5	24.5	48.4
8	24	47.2
8.5	23.5	45.4
9	23	44
9.5	22.5	41.8
10	22	41.1
10.5	21.5	40.8
11	21	40.6
11.5	20.5	40.5
12	20	40.2
12.5	19.5	40.1
13	19	40
13.5	18.5	40
14	18	40

Таблица 1

НАСТРОЙКА УСИЛИЯ НАТЯЖЕНИЯ

1. Усилие натяжения меняется раскручиванием/закручиванием болтов крепления плеч. Чем сильнее вы затягиваете болты, тем больше сила натяжения. Раскручивая, вы понижаете силу натяжения (рис.3)
2. Один полный оборот меняет силу натяжения лука на 3-5 фунтов.
3. Максимальное количество оборотов не должно превышать десяти.
- 4. Количество оборотов на обоих болтах должно быть одинаковым!**
5. На рукоятке предусмотрено контрольное окно. Болт не должен выходить за его пределы.
6. Проверяйте синхронизацию лука после изменения силы натяжения.

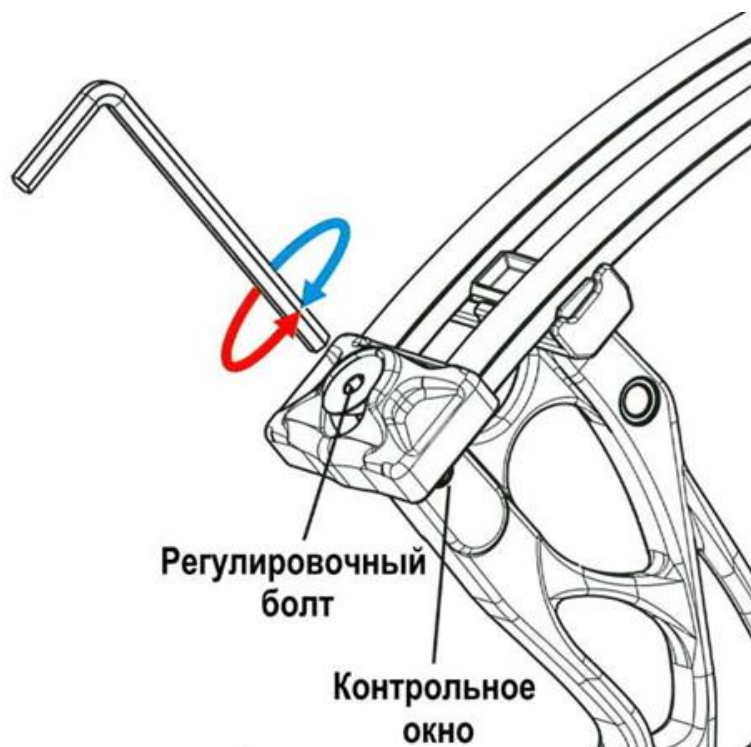


Рис.3

Использование лучного пресса.

Используйте только специализированный пресс для настройки и ремонта лука (рис.4). Прессы кустарного производства или технически устаревшие прессы использовать КАТЕГОРИЧЕСКИ запрещено, во избежание повреждения лука. Пресс должен обладать следующими техническими возможностями:

1. Сжатие лука должно идти только внутрь, верхняя и нижняя пара плеч двигаются только навстречу друг другу.
2. Плечевые упоры должны быть раздвоены, для обеспечения правильного упора и свободного вращения блока лука.
3. Плечевые упоры должны иметь правильный угол, во избежание выскакивания лука.
4. Сжатый лук не должен иметь осевых скручиваний.

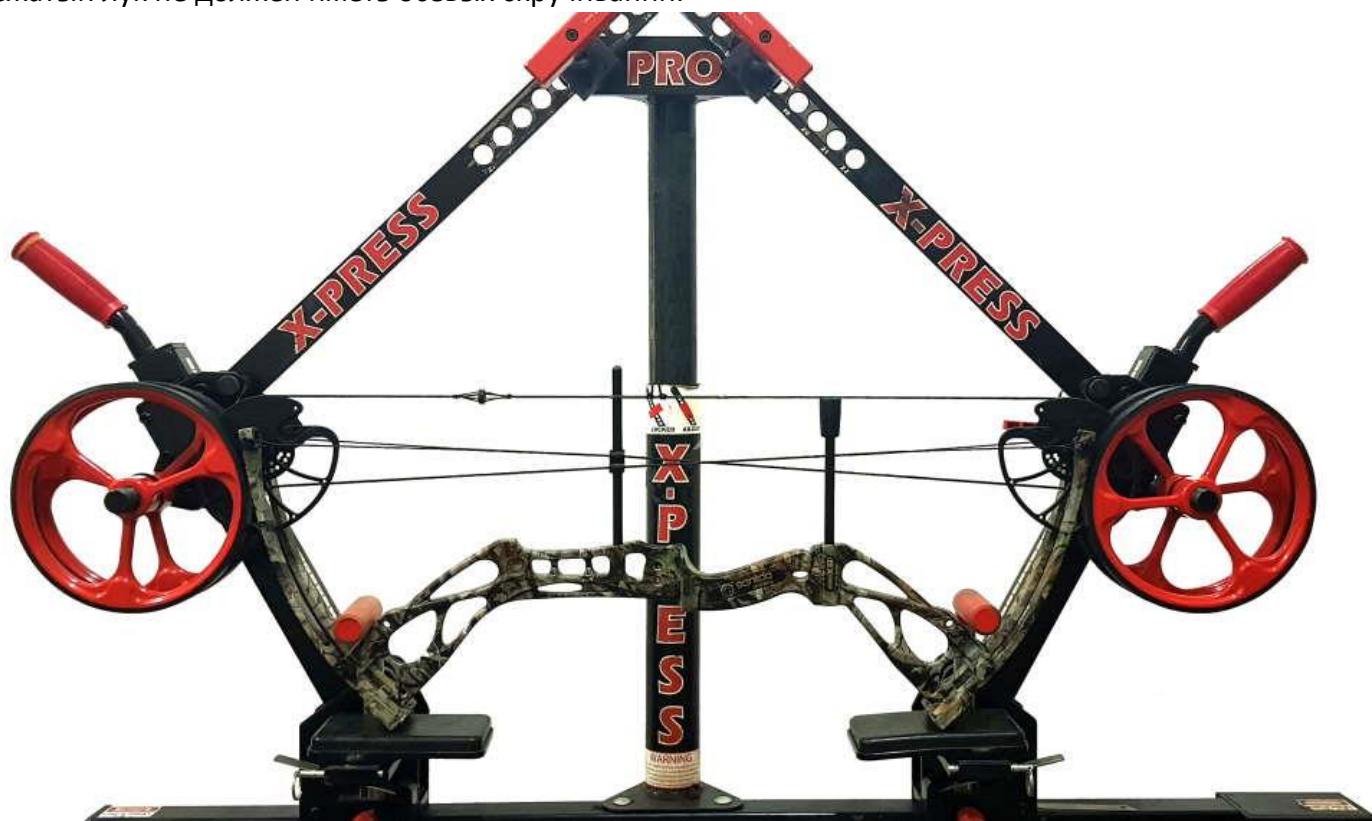


Рис.4

Синхронизация лука

Основным показателем правильности настройки блочного лука является синхронизация. Лук считается синхронизированным если во время вытяга верхний и нижний стопор касаются тросов одновременно (рис 2). Если же один из стопоров касается раньше другого, то лук требуется настроить. Синхронизация – это изменение длины тросов методом их закручивания/раскручивания. Рекомендуем проверять синхронизацию после любых манипуляций с тросами и тетивой, а также после установки различного оборудования (например пип-сайт, виброгасители тросов и тетив и т.д.). Данный процесс необходимо производить в специальном прессе, описанном выше и, желательно, специально обученным мастером. Основные правила:

1. Добавьте пол-оборота тросу которого стопор коснулся первым, если расстояние от оси до оси лука больше базового (30 дюймов/ 76,2 см).
2. Уберите пол-оборота тросу, которого стопор не коснулся, если расстояние от оси до оси лука меньше базового (30 дюймов/ 76,2 см).
3. Один полный затягивающий оборот троса укорачивает длину лука от оси до оси (АТА) примерно на 3 мм – это же правило действует и на разворачивании троса.

СПЕЦИФИКАЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лук выпускается в **двух** комплектациях: **полной и ограниченной**. В ограниченной комплектации аксессуаров нет.

Характеристики:

Скорость IBO: 310 fps (95 м/сек)

От оси до оси (axle to axle): 30 дюймов

Общая длина: 86.5 см

Длина растяжки: 18 - 31 дюйма

Сила натяжения: 1 - 60 фунтов

База: 6.5-6.8 дюйма (16.5-17 см)

Сброс (Let-Off): 70 - 80%

Вес: 1.8 кг

Полная комплектация:

- прицел
- полочка
- стабилизатор
- вязочка
- петелька и пип-сайт
- набор ключей

ГАРАНТИЯ

На данный товар устанавливается срок гарантийного обслуживания 1 (один) год со дня покупки. Гарантия распространяется только на первого владельца и не подлежит передаче. Гарантийные обязательства распространяются на рукоятку, плечи и блоки лука. Гарантийные обязательства не распространяются на тетивы, кабели, подшипники, лакокрасочное покрытие, резьбовые соединения и детали, срок службы которых, заканчивается в результате естественного износа. Потребитель теряет право на бесплатное гарантийное обслуживание в следующих случаях:

1. Повреждение блоков, тетивы, тросов, плеч и аксессуаров лука в результате холостого выстрела.
2. Повреждение блоков, тетивы, тросов, плеч и аксессуаров лука, при использовании лука без полочки или релиза.
3. Повреждение блоков, тетивы, тросов, плеч и аксессуаров лука, при использовании стрел, не предусмотренных для использования с данным луком.
4. При наличии следов самостоятельного ремонта или модификации.

Потребитель обязуется использовать товар только для тех целей, для которых данный тип товара пригоден и не нарушать правила эксплуатации. Компания не несет ответственности за ущерб и затраты, наложенные вследствие использования лука.

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

Штамп торговой организации:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Ф.И.О. покупателя подпись _____ / _____ /



Изготовитель: Sanlida Archery (Китай).

Официальный дистрибьютор в РФ: ООО «Центршот»

Телефон: 8(495)646-646-0

Почта: info@centershot.ru

Сайт: www.centershot.ru



www.centershot.ru

8 (495) 646-646-0

info@centershot.ru



SANLIDA

www.sanlidaarchery.com