



*Руководство  
по обслуживанию  
и эксплуатации*

# Руководство по обслуживанию катушки «Нельма»

## Периодический уход за катушкой

Отвернуть расположенную в центре корпуса гайку 1 (рис. 1), извлечь шпулю.

**Внимание:** Гайка отвинчивается вручную вращением по часовой стрелке (левая резьба)!

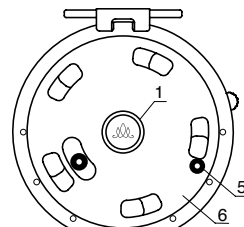


рис. 1

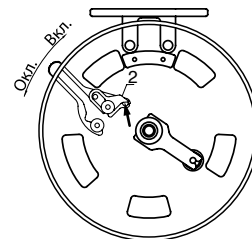


рис. 2

- 1 Прилагая усилие, как показано стрелкой на рис. 2 снять собачку 2.
- 2 При наличии сильного загрязнения снять рычаг 3 (рис. 3).
- 3 Ослабить винт 5, снять шибер 6.
- 4 Удалить загрязнения с поверхностей деталей и корпуса, тщательно протереть канавки, в которых движутся собачка и рычаг.
- 5 Трущиеся поверхности рычага смазать консистентной смазкой (ЦИАТИМ 201, солидол).
- 6 В канавку оси собачки нанести каплю масла.
- 7 Протереть тормозную шайбу 6 и поверхность, с которой она контактирует.
- 8 Собрать катушку в обратной последовательности. Гайку 1 затянуть вручную усилием 2—3 кг.

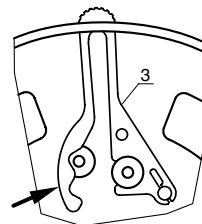
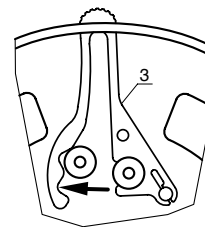


рис. 3

### Полное обслуживание катушки

- 1 Вывернуть винты 7, расположенные на лицевой крышке шпули (рис. 4).
- 2 Снять храповое колесо 8 с оси 9.
- 3 Извлечь ось шпули 11 с установленными на ней подшипниками 12.
- 4 Протереть поверхности подшипников, следя за тем, чтобы вовнутрь подшипников не попали частицы пыли.
- 5 Добавить в подшипники по несколько капель жидкого масла.
- 6 Храповое колесо 8, ось колеса 9 и шайбу 10 тщательно протереть.
- 7 Рабочие поверхности деталей смазать консистентной смазкой (ЦИАТИМ 201, солидол).
- 8 Собрать узел в обратной последовательности, следя за тем, чтобы храповое колесо было установлено концентрично шпуле.

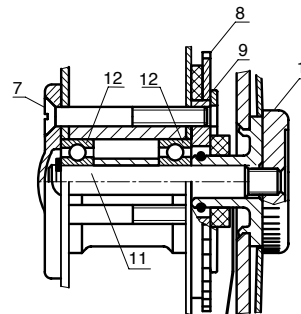


рис. 4

В шпуле установлены высокоточные подшипники, разбирать которые в полевых условиях не рекомендуется. Если катушка длительное время находилась в грязной воде, необходимо заменить подшипники на запасные из ремонтного комплекта.

### Чистка и смазка рукояток

С помощью иглы, или подобного предмета вынуть из рукоятки заглушку 13 и отвернуть винты 14 (рис. 5). Трущиеся поверхности очистить, смазать жидким маслом и собрать узел в обратной последовательности.

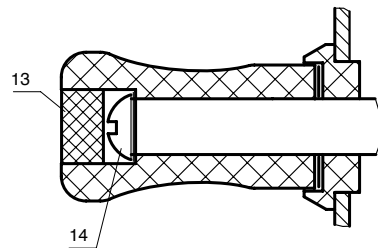


рис. 5

## Хранение катушки

После рыбалки катушку необходимо просушить на открытом воздухе. Перед длительным хранением необходимо все открытые поверхности и детали катушки (кроме рукояток, тормозной колодки и тормозной шайбы) протереть салфеткой, смоченной жидким маслом. Катушку следует хранить в матерчатом чехле в сухом месте.

**Внимание:** Не допускается хранение катушки в полиэтиленовом пакете!

## Меры предосторожности

**Внимание:** При торможении шнула во время заброса и вываживания крупной рыбы следите за тем, чтобы пальцы рук находились на безопасном расстоянии от вращающихся рукояток и не попадали в отверстия шнула. Несоблюдение этого правила может привести к травмам!

Не допускайте падения катушки на твердую поверхность. Воздействие сильных ударов может привести к поломке катушки или возникновению на ободке шнула царапин, способных повредить кожу рук.

Незначительные повреждения поверхностей деталей «Нельмы» не влияют на работоспособность и удобство использования.

# Руководство по эксплуатации

## Чистка и смазка рукояток

В профессиональной катушке «Нельма» соединены опыт поколений рыболовов и новейшие технические разработки. После некоторой тренировки «Нельма» позволяет на прочной леске или шнуре прочностью 7—15 кг забрасывать приманки весом от 8—10 г.

Владея техникой заброса на высоком уровне, можно забрасывать приманки весом от 5—6 г.

«Нельма» предоставляет широчайшие возможности для тонкой анимации приманки и вываживания трофейной рыбы, но для освоения забросов потребуется некоторая подготовка. Как правило, на изучение техники заброса инерционными катушками приходилось затратить несколько сезонов. После внимательного изучения инструкции «Нельму» можно освоить всего за несколько тренировок. Совершенствовать мастерство можно бесконечно, получая от блестяще выполненного заброса и полного контроля над приманкой удовольствие, сравнимое с поимки рыбы.

### **Выбор удилища**

Применение «Нельмы» не требует от удилища каких — либо особых свойств. Любое удилище подходит, если оно удобно для Вас. Конечно же, ловить «Нельмой» в паре с легким и быстрым углепластиковым удилищем особенно приятно, но даже в комплекте со стеклопластиковым удилищем «Нельма» образует чувствительную, мощную и надежную снасть. При ловле с плетеными шнурами удилище должно быть оснащено износостойкими пропускными кольцами.

### **Выбор удилища**

Применение «Нельмы» не требует от удилища каких-либо особых свойств. Любое удилище подходит, если оно удобно для Вас. Конечно же, ловить «Нельмой» в паре с легким и быстрым углепластиковым удилищем особенно приятно, но даже в комплекте со стеклопластиковым удилищем «Нельма» образует чувствительную, мощную и надежную снасть. При ловле с плетеными шнурами удилище должно быть оснащено износостойкими пропускными кольцами.

### **Выбор лески**

При ловле «Нельмой» можно использовать как плетеные шнуры, так и обычные монофильные лески. Применение плетеных шнуров позволяет получить высочайшую, притом не зависящую от свойств удилища чувствительность. Монофильная леска предпочтительна при ловле в водоемах с каменистым дном, или в способах ловли, не требующих сверхвысокой чувствительности.

Мы рекомендуем применять плетеные шнуры прочностью на разрыв 7—15 кг или лески диаметром 0,25—0,4 мм. Количество наматываемого шнура или лески следует выбирать таким, чтобы они заполняли не более половины объема шпули. Чрезмерное заполнение шпули не дает преимуществ, но может снизить дальность заброса и увеличить вероятность запутывания шнура.

### **Регулировка аэродинамического тормоза**

Аэродинамический тормоз выполнен в виде крыльчатки, расположенной на внутренней щеке шпули. При вращении шпули часть ее энергии превращается в энергию воздушного потока, вследствие чего шпуля тормозится.

Аэродинамический тормоз оказывает влияние только при больших скоростях шпули и служит для предотвращения запутывания лески на восходящем участке траектории движения приманки.

Сила действия аэродинамического тормоза регулируется поворотом шибера 17. Чем больше открыты отверстия, тем сильнее тормозится шпуля, но даже при полностью закрытых отверстиях некоторое торможение сохраняется. Чтобы изменить положение шибера, ослабьте гайку, вращением установите шибер в требуемое положение и снова затяните гайку.

При забросе компактных приманок весом от 30 г, шибер рекомендуется полностью закрыть, а при забросе парусящих, весом менее 12 г полностью открыть.

Оптимальная сила торможения зависит от многих факторов: веса

и формы приманки, толщины шнура, особенностей стиля заброса, от условий ловли.

В начальный период освоения «Нельмы» рекомендуется установить максимальную силу торможения (отверстия шибера полностью открыть).

### **Фрикционный тормоз**

Фрикционный тормоз регулируется вращением гайки и служит для торможения шпули на среднем и ниспадающем участках траектории движения приманки. При вращении гайки по часовой стрелке сила торможения увеличивается. Величина силы торможения устанавливается в зависимости от веса приманки, навыка рыболова и условий, в которых производится заброс.

### **Техника заброса**

Научиться забрасывать «Нельмой» не трудно, если учитывать, что техника заброса отличается от заброса снастью с безинерционной катушкой.

Если Вы впервые взяли в руки инерционную катушку, то рекомендуем начать тренировки с заброса приманок весом 18—22 г на точность.

При выполнении забросов на точность правильная техника усваивается очень быстро.

Сущность техники заброса сводится к тому, чтобы с помощью приманки плавно и без ударов раскрутить шпулю, а во время полета приманки контролировать вращение шпули легкими прикосновениями к ободу.

### *Подготовка катушки к забросу:*

- Затянуть фрикционный тормоз до такой степени, чтобы шпуля не вращалась под весом покоящейся на весу приманки, но при легком потряхивании приманкой немного проворачивалась. Такая регулировка оптимальна только для приманок весом 18—20 г.
- Если вес приманки больше указанного, силу торможения можно уменьшить. При забросе приманок весом 10—12 г следует установить такую силу торможения, при которой приманка не будет раскручивать шпулю даже при достаточно сильном потряхивании удилищем.
- Переходить к тренировкам с приманками весом 6—10 г следует только после уверенного освоения заброса более тяжелых приманок.

*Чрезмерная легкость вращения шпули не увеличивает дальность заброса, но затрудняет управление шпулей и повышает риск запутывания лески!*

- Рекомендуем начинать тренировки со способа, которым пользуются мастера при выполнении заброса в ограниченном пространстве.

- Отличие этого способа заключается в том, что вместо общепринятого свеса лески длиной 0,5 — 0,7 м приманку необходимо подтянуть непосредственно к тюльпану удилица.
- Нажатием пальца на обод зафиксировать шпулю и направить удилице на цель заброса. Плавно, но с возрастающим ускорением отвести удилице назад, приостановить, и когда оно полностью изогнется, так же плавно и ускоренно разогнать удилице обратно в сторону цели.
- Во время разгона удилица вперед необходимо плавно отпустить шпулю. Момент отпуска шпули зависит от веса приманки и жесткости удилица. Если вес приманки меньше 12 г, шпулю опускают в самом начале разгона удилица. Если вес приманки превышает 40 г, шпулю отпускают в конце разгона, когда рукоятка удилица займет положение «на цель», но удилице еще не разогнулось. При весе приманки от 12 до 40 г момент отпуска шпули определяют опытным путем.
- Следует придерживаться правила — чем легче приманка, тем раньше отпускается шпуля. Начиная с момента отпуска шпули необходимо следить за тем, чтобы леска не испытывала перегиба в тюльпане. Наличие перегиба резко снижает дальность заброса и увеличивает вероятность запутывания лески.
- При освоении заброса необходимо следить за участком лески между шпулей и первым кольцом. Как только он начинает искривляться и двигаться от удилица, необходимо легким

- прикосновением пальца притормозить шпулю. При оптимальной настройке тормозов и правильной технике заброса торможение требуется только в момент, когда приманка достигнет наивысшей точки полета. На протяжении всего времени заброса палец должен находиться на минимальном расстоянии от обода шпули, либо слегка прикасаться к нему. При достижении некоторого навыка торможение шпули осуществляется рефлекторно.
- После того, как приманка снизится и окажется на высоте примерно 4—5 м от воды, необходимо прикосновением пальца остановить вращение шпули и перевести удилице в вертикальное положение.
  - Указанные действия предотвратят запутывание лески, а приманка упадет в воду без пугающего рыбу всплеска.
  - Для выполнения такого заброса достаточно небольшого свободного пространства, сравнимого с тем, которое требуется для снасти с безинерционной катушкой. Заброс можно выполнять в горизонтальной и вертикальной плоскостях, находясь на заросшем берегу или под нависшими ветвями деревьев.
  - Техника заброса с традиционным свесом приманки длиной 50—70 см отличается от описанной выше.
  - Зафиксировать шпулю пальцем и направить удилице на цель заброса. Плавно, с возрастающим ускорением отвести удилице назад, и когда приманка окажется позади удилица и максимально натянута леску, так же плавно и ускоренно разогнать удилице обратно в сторону цели. Во время движения удилица назад и вперед сле-

доть за тем, чтобы приманка двигалась по окружности, и как можно дальше от тюльпана удилица. Это упражнение необходимо слитно повторять (не производя заброс) до тех пор, пока не будет достигнуто ощущение, что леска все время остается натянутой, а ударные нагрузки на шпуле отсутствуют.

• Последовательность отпуска и подтормаживания шпули остается такой же, как и в первом способе.

### **Вываживание**

Правильная тактика вываживания вообще, и «Нельмой» в частности, сводится к тому, чтобы во время борьбы с рыбой не допускать чрезмерного натяжения или ослабления шнура. Если рыба совершает резкий бросок, необходимо позволить ей сматывать шнур с минимальным усилием. Как только сопротивление рыбы ослабнет, следует немедленно начать подмотку, сохраняя готовность сдать шнур в случае очередного рывка. В процессе вываживания удилице следует держать под углом 45—60 градусов относительно горизонта. Поскольку «Нельма» позволяет развивать значительное (до 15 кг) усилие при подмотке, необходимость в «выкачивании» рыбы отпадает. Это повышает шансы на вываживание и защищает удилице от перегрузок. Если в зоне ловли есть укрытия, в которые стремится уйти рыба, вываживание приходится форсировать. Во тут-то и пригодятся силовые качества «Нельмы». Однако всегда следует помнить — чем мягче производится вываживание, тем больше шансов на победу в борьбе с трофейной рыбой.

Осуществить эффективную тактику вываживания позволит оригинальная тормозная колодка, которая расположена на корпусе катушки. При нажатии на шпулю в зоне кронштейна она приближается к колодке и тем самым тормозится. Таким способом можно создать силу торможения, достаточную для разрыва шнура тестом до 15 кг.

«Нельма» также оборудована удобным тормозом-трещоткой одно-стороннего действия, который включается перемещением рычага выключателя в сторону удилица.

Тормоз-трещотка служит для утомления очень крупной рыбы. Другое назначение трещотки — фиксация шпули на время перемещения по водоему или если этого требует выбранный способ ловли.

Не жалейте времени на тренировки и Вы оцените все преимущества, которые предоставляют чувствительность, легкость и мощь профессиональной инерционной катушки «Нельма».



**РУССНАСТЬ**  
умные снасти

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