



The Strength To Guarantee Your Confidence

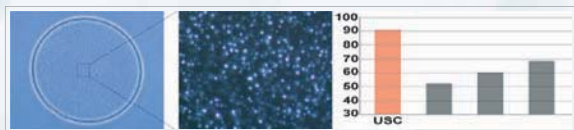
# SUNLINE 2012



## USC Nylon Line Ultimate Silicone Compounded

В результате применения оригинальной технологии, на разработку которой Sunline потратила 10 лет, происходит диффузия силикона со сверхвысокой молекулярной массой (MW 500000) на микроуровне в нейлоновую матрицу, в результате чего практически устраняются недостатки чистого нейлона – его низкая износостойчивость и высокое влагопоглощение без потери полезных качеств.

Гибридная леска, состоящая из нейлона и высокомолекулярного силикона. За счет добавления силикона существенно увеличена износостойкость – на 200% выше, чем у чистого нейлона. Кроме того, увеличена гибкость и гладкость поверхности, что позитивно сказывается на дальности заброса.



- Удельный вес: 1,14 – медленно тонущая
- Влагопоглощение: есть, при впитывании влаги незначительно увеличивается диаметр и степень растяжения
- Жесткость: мягкая
- Растяжимость: относительно высокая
- Износостойчивость: высокая, на 200% выше чистого нейлона
- Прочность на прямом участке: высокая
- Прочность на узле: около 80% прочности прямого участка
- Коэффициент преломления: 1,5

## NYLON Nylon Line Polyamide monofilament

Нейлон – мягкий, гибкий, универсальный материал из которого производят монофиламентные лески. Нейлон превосходит флюорокарбон по прочности на узле и на прямом участке. Гибкость и мягкость нейлона позволяет без проблем использовать его на катушках любого типа.

- Удельный вес: 1,14 – медленно тонущая
- Влагопоглощение: есть, при впитывании влаги увеличивается диаметр и степень растяжения
- Жесткость: мягкая
- Растяжимость: относительно высокая
- Износостойчивость: средняя
- Прочность на прямом участке: высокая
- Прочность на узле: около 85% прочности прямого участка
- Коэффициент преломления: 1,53

## FLUOROCARBON Fluorocarbon Line Polyvinylidene fluoride monofilament

«Флюорокарбон» – леска из фторуглерода. Фторуглерод имеет немного меньшую прочность, чем нейлон, но гораздо более высокую износостойчивость. Низкое растяжение под минимальной нагрузкой обеспечивает высокую чувствительность, а достаточная растяжимость при больших нагрузках (практически как у нейлона) обеспечивает леске хорошие амортизирующие свойства.

- Удельный вес: 1,78 – быстро тонет
- Влагопоглощение: отсутствует
- Жесткость: относительно жесткая\*
- Растяжимость: чуть ниже, чем у нейлона, низкое начальное растяжение
- Износостойчивость: высокая
- Прочность прямого участка: высокая, немного ниже, чем у нейлона
- Прочность на узле: около 70% прочности прямого участка
- Коэффициент преломления: 1,42 (близок к коэффициенту преломления воды (1,33) – фторуглеродная леска практически незаметна в воде)

\*У Sunline существует флюорокарбон 8 степеней жесткости, те которые предназначены для использования в качестве основной лески очень мягкие, но в целом, флюорокарбон более жесткий материал, чем нейлон или полиэтилен.

## Плетеные лески

### SUPER PE Polyethylene multifilament

Плетеная леска, изготовленная из сплетенных сверхтонких волокон высокомолекулярного полиэтилена. У материала Super PE прочность на разрыв на прямом участке в 2,5 раза больше, чем у нейлона. Материал имеет практически нулевое влагопоглощение и растяжимость, за счет чего достигается максимальная чувствительность. Минусом плетеных полиэтиленовых лесок можно считать невысокую прочность на узле – порядка 40% от прочности на прямом участке и невысокую износостойкость.

- Удельный вес: 0,97 – плавающая
- Влагопоглощение: отсутствует
- Жесткость: мягкая
- Растяжимость: минимальная
- Износостойчивость: относительно низкая, сверхтонкие волокна полиэтилена подвержены различным повреждениям
- Прочность прямого участка: высокая, примерно в 2,5 раза выше, чем у нейлона
- Прочность на узле: около 60% прочности прямого участка

### HG-PE Polyethylene multifilament

Плетеная леска из полиэтилена высшего качества. High Grade PE на 20% прочнее Super PE. За счет высокой прочности существует возможность делать более тонкие лески, чем из Super PE – 0.3-0.4 по японской нумерации.

- Удельный вес: 0,97 – плавающая
- Влагопоглощение: отсутствует
- Жесткость: мягкая (немного жестче, чем Super PE)
- Растяжимость: минимальная
- Износостойчивость: немного ниже, чем у Super PE
- Прочность прямого участка: на 20% прочнее, чем Super PE
- Прочность на узле: около 65% прочности прямого участка

### HG-PE Polyethylene multifilament + polyester line

Гибридная плетеная леска. Состоит из 4-х жил HG-PE и 4-х жил полиэстера. За счет 8-жильного плетения, HG-PE Type 2 более гладкая, чем 4х жильные плетеные лески. Кроме того, форма в сечении гораздо более приближается к круглой, чем у 4-х жильных плетеных лесок, которые имеют скорее квадратную форму в сечении. За счет добавления полиэстерного волокна имеет более высокую износостойчивость, чем простые полиэтиленовые плетеные лески, но также имеет немного большую растяжимость. Гибридные плетеные лески имеют больший удельный вес, чем полиэтиленовые, поэтому являются тонущими – это очень полезное свойство для донной ловли.

- Удельный вес: 1,05 – практически суспендер
- Влагопоглощение: отсутствует
- Жесткость: мягкая (мягче, чем HG-PE)
- Растяжимость: минимальная (немного выше, чем у HG-PE и Super PE)
- Износостойчивость: немного выше, чем у HG-PE и Super PE
- Прочность прямого участка: высокая, примерно в 3.2 раза выше, чем у нейлона
- Прочность на узле: около 60% прочности прямого участка

## Технологии

### SDP (Super Dynamic Processing)



Новая технология, направленная на достижение оптимального баланса прочности и растяжимости монофиламентных лесок.

### Vivid Dyeing



«Яркое окрашивание». Технология окрашивания лесок, позволяющая добиться максимальной яркости, заметности и равномерности цвета

### Vivid Dyeing 2



«Яркое окрашивание 2». Следующий шаг в развитии технологии «Яркое окрашивание». Двухэтапный процесс окрашивания позволяет добиться специального эффекта – изменения цвета лески в зависимости от угла и направления освещения.

### UV-Resistant process



Защита от ультрафиолета. Специальная обработка лесок, обеспечивающая максимальную защиту материала от ультрафиолетовых лучей, которые пагубно воздействуют на незащищенный нейлон.

### A.R.S. (Abrasion Resistant Slippery) processing



Обработка для улучшения износостойчивости и гладкости поверхности. Особая технология обработки поверхности лески, позволяющая добиться максимальной гладкости и существенно повысить износостойчивость.

### Parallel Spooling



«Параллельное наматывание». Специальная система наматывания на шпули, позволяющая уложить витки лески параллельно друг другу и исключая перекручивание и повреждение поверхности лески.

### Non-stress Spooling



«Наматывание без натяжения». Система наматывания лески на шпулю без излишнего натяжения позволяет 100% сохранить способность лески к растяжимости.

### ULS Unresisting Line Shape



Новая технология производства лески со сложным профилем сечения, поверхность лески не гладкая, а имеет микроскопические «ребра», за счет этого уменьшается площадь соприкосновения лески с кольцами, а соответственно и трение, что сильно увеличивает дальность заброса.

### SRP Single Resin Processing



Однослойное покрытие смолой. Леска покрывается слоем специальной смолы – это улучшает ее прочность, гладкость поверхности и износостойчивость.

### DRP Double Resin Processing



Двойное покрытие смолой. Покрытие в два слоя разными типами полимерной смолы еще больше улучшают эксплуатационные свойства лески.

### TRP Triple Resin Processing



Тройное покрытие смолой. Уникальная технология, с помощью которой полимерные смолы связываются с верхним слоем нейлона на молекулярном уровне. Обеспечивает максимальную защиту от впитывания воды, максимальную гладкость поверхности и еще более высокую износостойчивость.

# СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ СВОЙСТВА

На протяжении многих тысячелетий рыболовные лески изготавливались вручную из натуральных материалов – конского волоса, шелка, реже из льна и хлопка. Примерно с 1850-х годов появились машины для промышленной вязки лесок. В начале 20го века был изобретен нейлон – первый искусственный материал, который был применен для изготовления рыболовной лески. В последнее время в дополнение к нейлону, который долго занимал господствующее положение в производстве рыболовных лесок, добавилось много новых материалов –полиэтилен, флюорокарбон, различные композитные материалы. Производители рыболовных лесок ежегодно вкладывают миллионы долларов в исследования и разработку новых материалов. Естественно идеального материала для изготовления рыболовных лесок не существует, у каждого из них есть свои достоинства и свои недостатки. С другой стороны достоинства некоторых материалов делают их настолько подходящими для определенных условий рыбалки, что недостатками можно пожертвовать.

В данной статье мы постараемся разобраться из каких материалов изготавливаются в наше время рыболовные лески и рассмотрим основные свойства в сравнении между собой.

**Нейлон** – (нейлон-66) - синтетический полиамид. Изобретен в 1937 году в лаборатории DuPont (США). Нейлон стал первым массовым искусственным материалом для изготовления рыболовных лесок.

**Полиэтилен** – термопластичный полимер этилена. Самый распространенный в мире пластик. Полиэтилены сверхвысокой молекулярной массы используется для производства многоволоконных лесок отличающихся высокой прочностью и низкой растяжимостью. Первые разработки данного материала были осуществлены в шестидесятых годах в голландской компании DSM доктором Пеннингсом. Первым искусственным материалом для изготовления плетеных лесок был Дакрон. В последующем полиэфиры были вытеснены более совершенным Кевларом. С начала 90-х годов

появились лески из тончайших полиэтиленовых волокон, лишённые недостатков кевлара. В Европе новый материал стал известен под торговой маркой «Дайнима» (DYNEEMA), а в Америке — «Спектра» (SPECTRA). Все так называемые плетеные лески изготавливаются из одних и тех же волокон, отличия заключаются в способе их соединения (плетения) и применяемых защитных пропиток. В ассортименте Sunline плетеные лески из Dyneema выпускаются из двух исходных материалов – Super PE и HG PE (High Grade PE).

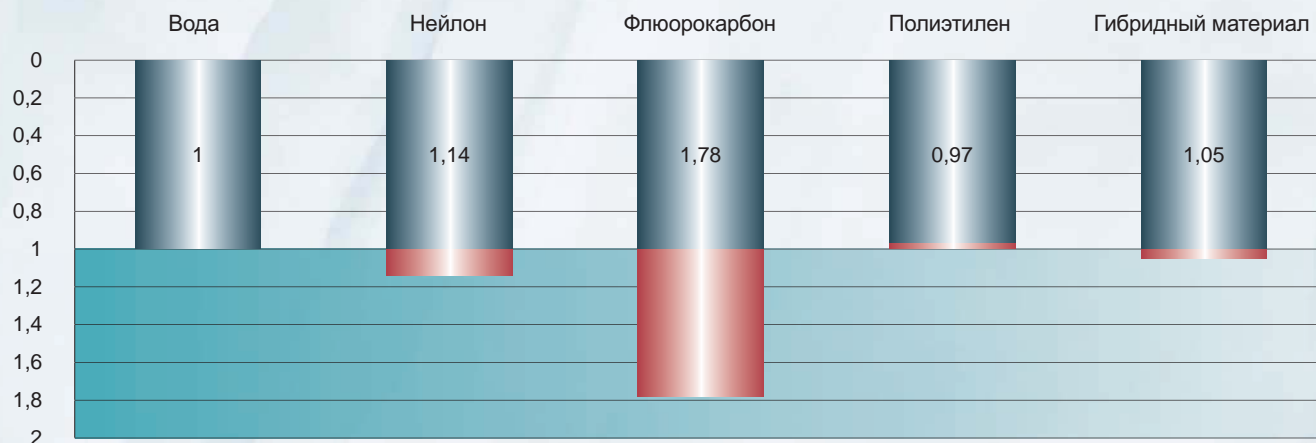
**Гибридные материалы** – для того, чтобы получить те или иные свойства, производители могут комбинировать основные материалы в составе плетеных шнуров или использовать добавки других материалов. В ассортименте Sunline гибридный материал, из которого изготавливается плетеная леска, состоит из полиэтилена с добавлением полиэстера и носит название HG PE type 2.

**Флюорокарбон (Fluorocarbon)** – был изобретен инженерами японской компании Kureha (Seaguar) в 1971 году для нужд нефтяной промышленности. Флюорокарбон — химический полимер, родственник тефлона. Обладает чрезвычайно высокой устойчивостью к воздействию агрессивных сред — как химических, так и физических. Флюорокарбоновые (PVDF) лески не меняют своих свойств при изменении температур ловли (рабочая температура от -40С до +160С), практически не подвержены старению под действием ультрафиолета, то есть не требуют замены при хранении, не смачиваются и не набухают в воде, стойки к истиранию.

Процесс производства флюорокарбона сложнее производства нейлона, что находит свое отражение в цене. PVDF лески дороже нейлоновых. В силу последнего обстоятельства выпускаются нейлоновые лески с покрытием из флюорокарбона. В этом случае на катушках имеется обозначение: «покрытые флюорокарбоном» — «Fluorocarbon coated».

Теперь давайте рассмотрим основные свойства лесок в сравнении для разных типов материалов.

## Удельный вес





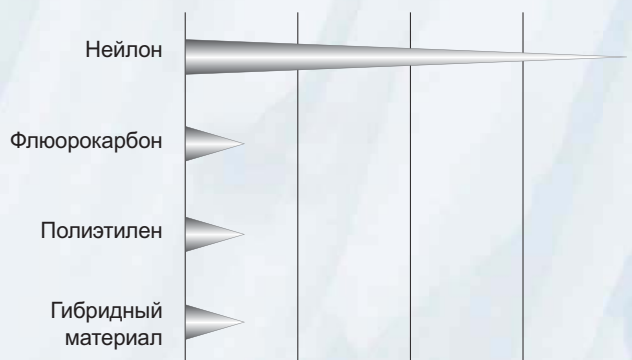
Это важная характеристика материалов, из которых изготавливаются рыболовные лески, так как от нее зависит степень плавучести лески. Чистый нейлон имеет удельный вес 1,14 – незначительно больше, чем у воды, поэтому он является тонущим материалом. С помощью различных добавок можно менять удельный вес нейлоновой лески, изменяя плавучесть, например плавающая леска, используется в болонской ловле, а тонущая предпочтительна в матчевой ловле.

Флюорокарбон – материал с относительно высоким удельным весом, поэтому леска из этого материала является сильно тонущей. Влияние этого фактора часто недооценивается нашими спиннингистами, при этом в басовой ловле в США и Японии этому фактору придается очень большое значение, например применение сильно тонущей флюорокарбоновой лески с глубоководными кренками позволит довольно сильно (порой до 1м) увеличить их заглубление, кроме того используя флюорокарбон можно добиться совершенно другой

игры от твичинговых воблеров-минноу, с тонущей леской получается меньшая дуга и более прямая и четкая связь между удилищем и приманкой, также тонущий флюорокарбон позволит быстрее заглубить легкие приманки типа силикона без огрузки или червей на монтаже веки. Есть случаи, в которых применение сильно тонущей лески может только повредить, например, при ловле на поверхностные приманки. Тонущие свойства флюорокарбона также могут пригодиться при матчевой ловле, где важно, чтобы леска не лежала на поверхности воды.

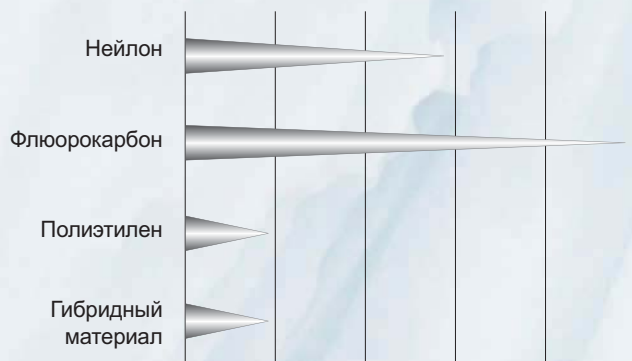
Полиэтилен имеет удельный вес 0,97 – то есть положительную плавучесть. В то же время гибридный материал, состоящий из полиэтилена и полиэстера имеет слабоотрицательную плавучесть (удельный вес – 1,05). Это свойство делает гибридные шнуры более подходящими для ловли на воблеры, а также для фидерной ловли. Кроме того, за счет того, что гибридный материал более тяжелый, чем обычный полиэтилен – он имеет немного лучшие полетные характеристики.

## Влагопоглощение



Это свойство характерно для нейлона, остальные материалы практически лишены этого недостатка. Впитывание воды леской приводит к снижению ее рабочих качеств, особенно прочности, также это очень важно для зимней лески, так как леска, сильно впитывающая воду, быстро обмерзает и становится абсолютно непригодной для ловли. Поэтому разработано масса технологий, направленных на улучшение гидрофобных свойств нейлоновой лески. В основном это достигается различными полимерными покрытиями.

## Жесткость



«Золотой серединой» по этому параметру можно считать нейлон. Флюорокарбон выпускается в различных вариантах по степени жесткости (например, у Sunline есть 8 степеней жесткости флюорокарбона), более жесткий флюорокарбон имеет большую износостойчивость и меньшую растяжимость, поэтому для различных целей выпускается флюорокарбон с различным соотношением жесткости и износостойчивости. Более жесткий, но, в то же время, более

износостойчивый флюорокарбон больше подходит для использования в качестве лидеров, а более мягкий для ловли в качестве основной лески. Но в целом флюорокарбон более жесткий материал, чем нейлон. Плетеные полиэтиленовые шнуры намного менее жесткие, чем нейлон и, тем более, флюорокарбон. Естественно из любого правила существуют исключения и можно найти шнур жесткий, как проволока (благодаря покрытию). Но изначально плетенка из тонких полиэтиленовых нитей – очень мягкий материал.

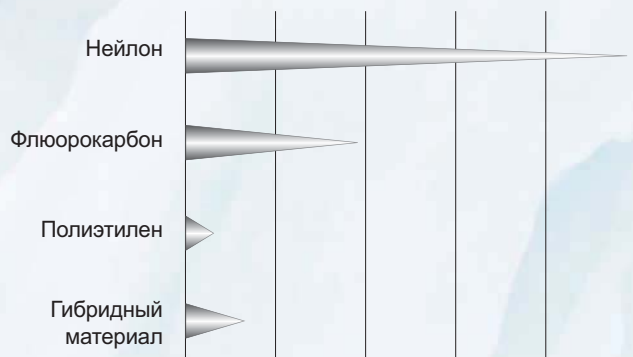
Более жесткая леска негативно влияет на дальность заброса, так как больше тормозится о кольца, а также накладывает определенные ограничения на тип катушки. Толстый, жесткий флюорокарбон практически невозможно использовать на безынерционной катушке, кроме того, также предполагает использование удилища с большим диаметром пропускных колец. Излишне мягкая плетенка, наоборот предъявляет особые требования к мультипликаторной катушке, кроме того склонна к запутыванию и захлестам за кольца.

## Растяжимость

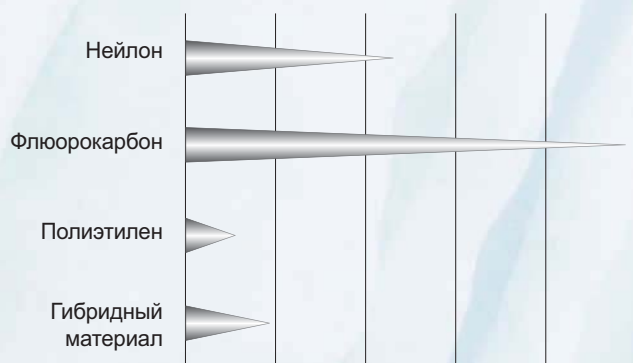
Безусловным лидером в этом качестве является нейлон, его высокая растяжимость позитивно сказывается на амортизационных свойствах лески, что позитивно влияет на качество вываживания рыбы и уменьшает количество сходов. С другой стороны

сильно растяжимая леска снижает чувствительность снасти, ухудшает связь с приманкой, которая очень важна, например, в джиговой ловле. Открытие флюорокарбона позволило создать максимально сбалансированную по растяжимости леску, она достаточно чувствительна, но, в то же время, при больших нагрузках растягивается, амортизируя рывки рыбы.

Плетеная полиэтиленовая леска имеет очень низкую растяжимость, соответственно наибольшую чувствительность, из-за этого, плетенки – идеальный выбор при джиговой ловле, тем не менее, в последнее время входит в моду использование флюорокарбона в джиге. Особенно в микроджиге для, так называемого «софт стила» ловли, основной принцип которого более мягкая и медленная подача приманки, которая достигается за счет растяжимости лески.



## Износоустойчивость

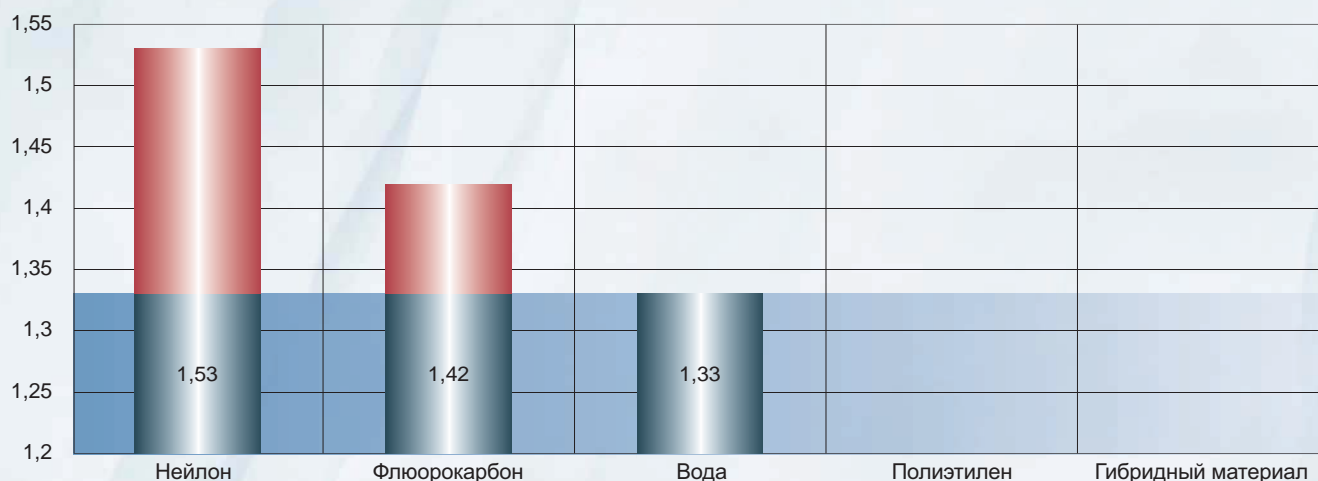


Одно из основных преимуществ флюорокарбона перед другими материалами - очень высокая износоустойчивость. Этот параметр зависит от типа лески и может меняться в довольно широких пределах, но в целом износоустойчивость флюорокарбона во много раз превышает износоустойчивость нейлона и, тем более, полиэтилена. Чистая полиэтиленовая плетеная леска имеет самый низкий показатель износоустойчивости, в чистом виде сверхтонкие

полиэтиленовые волокна очень подвержены повреждениям даже при незначительном механическом воздействии, поэтому некоторая защита достигается с помощью специальных полимерных покрытий. Поэтому все большую популярность обретает применение флюорокарбоновых лидеров с плетеным шнуром, особенно при джиговой ловле. Гибридный материал, который, кроме полиэтилена содержит полиэстер имеет немного большую износоустойчивость, чем чистый полиэтилен. Поэтому в фидерной ловле предпочтительнее использование именно гибридных шнуров.

Нейлон в чистом виде имеет довольно невысокую износоустойчивость, повышение этого параметра обычно достигается нанесением на леску покрытий из полимерных смол. Некоторым особняком стоит новая технология силиконизации нейлона на молекулярном уровне USL, разработанная Sunline, которая позволила создать нейлоновую леску, износоустойчивость которой приближается к флюорокарбону.

## Коэффициент преломления

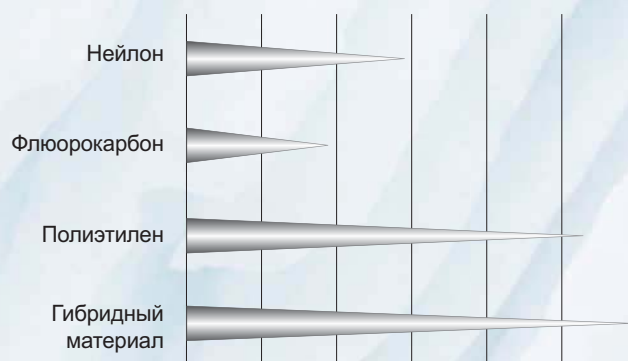


Последнее из трех основных достоинств флюорокарбона (кроме высокой износостойчивости и большого удельного веса) – коэффициент преломления, который очень близок по значению к коэффициенту преломления воды, из-за чего флюорокарбоновая леска практически невидима в воде. Это свойство оказывается очень ценным при ловле осторожной рыбы в прозрачной воде. Флюорокарбоновые поводки

обретают все большую популярность и используются не только в спиннинговой ловле, но и в ловле мирной рыбы различными способами, а также в нахлысте. Плетеные полиэтиленовые лески непрозрачны, прежде всего, из-за их неоднородной структуры, поэтому говорить о коэффициенте преломления полиэтилена не имеет смысла. То же касается и гибридных плетеных лесок.

## Прочность

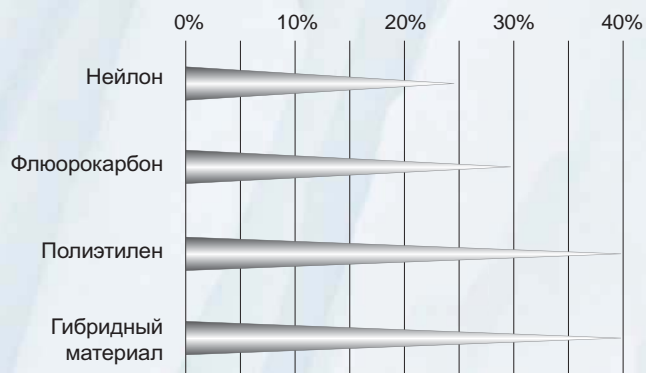
Безусловным лидером по прочности являются плетеные лески из полиэтилена, наряду с практически нулевой растяжимостью, это стало причиной сверхпопулярности плетеных лесок в спиннинге. Причем, гибридный материал оказался еще более прочным, чем чистый полиэтилен, правда это достоинство немного компенсируется его большей растяжимостью. Флюорокарбон по прочности немного проигрывает нейлону, если бы не это обстоятельство и не повышенная жесткость – флюорокарбон можно было бы назвать практически идеальной леской для самого широкого применения. Особенно этот фактор ограничивает применение флюорокарбона тонких диаметров.



## Потеря прочности на узле

Этот показатель является критическим для плетеных лесок, которые теряют на узле почти половину прочности. Причем, на различных узлах для различных плетеных шнуров потеря прочности может сильно варьироваться, поэтому шнуры требуют тщательного подбора оптимального узла, кроме того, они очень требовательны к качеству узла, который не должен иметь лишних перегибов и перехлестов, из-за которых потеря прочности увеличивается еще больше. Также для шнуров актуально использование безузловых застёжек, которые сводят к минимуму потерю прочности. Нейлон и чуть в меньшей мере флюорокарбон не столь требовательны к узлам, так как потеря прочности на узлах для них не столь значительна.

Подводя итог можно отметить, что каждый материал имеет свои слабые и сильные стороны. Идеального универсального материала на все случаи жизни не существует. Поэтому необходимо



выбирать тип лески исходя из предполагаемых условий и способа ловли. Использование специализированных снастей под различные условия ловли, в данном случае различных видов лесок, позволяют добиться большей эффективности, а значит улучшить результат и удовольствие, получаемое от процесса ловли.

	Нейлоновая монолеска	Флюорокарбоновая монолеска	Полиэтиленовая плетеная леска	Гибридная плетеная леска (полиэтилен+полиэстер)
Удельный вес	1,14	1,78	0,97	1,05
Влагопоглощение	+	-	-	-
Жесткость	мягкая	жесткая	мягкая	мягкая
Растяжимость	высокая	средняя	сверхнизкая	низкая
Износостойчивость	средняя	высокая	низкая	низкая (немного выше, чем у чисто полиэтиленовой)
Прочность на прямом участке	высокая	средняя	очень высокая	очень высокая
Коэффициент преломления	1,53	1,42 (близок к коэффициенту преломления воды)	непрозрачна	непрозрачна



## ISO SP Visible

NYLON

Мягкая, прочная леска, основной особенностью которой является окраска в оранжевый цвет, особенно хорошо заметный для рыболова в сумерках и в пасмурную погоду, но, в то же время, является одним из тех цветов, которые малозаметны для рыбы в воде. Кроме того, леска имеет тройное покрытие полимерной смолой, что значительно увеличивает ее гидрофобные свойства и делает поверхность гладкой и менее подверженной абразиву. Защита от ультрафиолета позволяет значительно продлить срок эксплуатации лески. ISO SP Visible можно рекомендовать для донной ловли, особенно ночью, так как данная леска очень хорошо заметна в сумерках и в свете фонаря, а также любителям береговой ловли жереха «старой школы» многие из которых продолжают использовать монолески. Леска также отлично подходит для морской рыбалки, для которой она и разработана.

Размотка: 150 м, Цвет: Оранжевый

Код	16580007	16580008	16580009	16580010	16580011	16580012
Диаметр (мм)	0,205	0,219	0,235	0,260	0,285	0,330
Разрывная нагрузка (кг)	2,9	3,4	3,8	4,7	5,6	7,2



## Fine Float

NYLON

Высококласная леска, разработана специально для морской рыбалки. Особенность данной лески является ее высокая плавучесть, поэтому она идеально подходит для поверхностной ловли. Леска имеет тройное покрытие полимерной смолой, делающее ее поверхность более гладкой и улучшающее гидрофобные свойства, а также являющееся защитой от морской воды. Кроме того, Fine Float имеет специальную защиту от ультрафиолетовых лучей, что сильно продлевает срок эксплуатации лески. В наших условиях Fine Float отлично подходит для болонской ловли (ловли в проводку).

Размотка: 150 м, Цвет: Ярко-желтый

Код	16580001	16580002	16580003	16580004	16580005	16580006
Диаметр (мм)	0,205	0,219	0,235	0,260	0,285	0,330
Разрывная нагрузка (кг)	3	3,4	3,8	4,7	5,5	7,2



## CHINU SP

NYLON

Мягкая леска, разработана специально для рыбалки в море. Двойное покрытие полимерной смолой является защитой от действия агрессивной морской воды, а также увеличивает прочность и эластичность лески. За счет использования системы SDP, достигается оптимальный баланс между прочностью и растяжимостью лески. Леска окрашена по специальной технологии VID2 - она меняет цвет в зависимости от угла зрения, этим самым достигается заметность лески для рыболова и маскировка ее на фоне водной поверхности для рыбы. Подходит для широкого применения в морской рыбалке, а также для донной ловли в пресной воде.

Размотка: 100 м, Цвет: Оранжевый

Код	16580013	16580014	16580015	16580016	16580017
Диаметр (мм)	0,205	0,219	0,235	0,260	0,285
Разрывная нагрузка (кг)	3	3,5	4	5	6







## Siglon V



Обновленная версия бюджетной универсальной высококачественной лески. Siglon V имеет трехслойное покрытие полимерной смолой по новому методу, что значительно улучшает ее рабочие качества – мягкость, прочность, растяжимость, износостойчивость и снижает влагопоглощение. Эту леску можно с одинаковым успехом использовать для различных способов как летней, так и зимней рыбалки. Леска выпускается в размотках 30, 100 и 150м, при этом размотки 30 и 100м поставляются в удобных блоках по 10 соединенных между собой бобин. Высокое качество, широкий спектр диаметров, демократичная цена делает Siglon V одним из лучших предложений по соотношению цена/качество на рынке.

Цвет: Прозрачный

Код (30 м)	—	16580487	16580488	16580489	16580490	16580491	16580492	16580493	—
Код (100 м)	16580494	16580495	16580496	16580497	16580498	16580499	16580500	16580501	16580502
Код (150 м)	—	—	—	—	16580503	16580504	16580505	16580506	16580507
Диаметр (мм)	0,063	0,104	0,128	0,148	0,165	0,185	0,205	0,235	0,260
Разрывная нагрузка (кг)	0,41	0,96	1,42	1,89	2,32	2,77	3,15	4,35	5,04
Размотка (м)	100	30, 100	30, 100	30, 100	30, 100, 150	30, 100, 150	30, 100, 150	30, 100, 150	100, 150

## Super Z



Недорогая, качественная, универсальная леска. Подходит для самого широкого использования. Дополнительное однослойное покрытие полимерной смолой улучшает рабочие качества лески и ее стойкость.

Размотка: 50 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580037	16580038	16580328	16580040	16580041	16580042	16580043	16580044	16580329
Диаметр (мм)	0,09	0,097	0,117	0,128	0,148	0,165	0,181	0,205	0,235
Разрывная нагрузка (кг)	0,72	0,96	1,28	1,42	1,89	2,32	2,77	3,15	4,35



## Super Natural



Высококачественная бюджетная многоцелевая леска разработана для максимальной отдачи в любых ситуациях. Идеальный баланс прочности, мягкости и растяжимости позволяет использовать Super Natural для множества различных видов ловли. Широкий спектр диаметров позволит подобрать нужную леску практически для любых условий. Выпускается в двух цветах: темно-зеленом и прозрачном. Леска устойчива к ультрафиолетовым лучам.

Размотка: 100 м, Цвет: Темно-зеленый, Серый

Код (темно-зеленый)	16580440	16580441	16580442	16580443	16580444	16580445	16580446	16580447	16580448	16580449
Код (серый)	16580430	16580431	16580432	16580433	16580434	16580435	16580436	16580437	16580438	16580439
Диаметр (мм)	0,165	0,205	0,235	0,260	0,285	0,310	0,330	0,370	0,405	0,435
Разрывная нагрузка (кг)	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	9	11,3	13,6





## Powerd Hera Haris

NYLON

TP Nss

Элитная леска, разработана специально для поплавочной ловли. Трехслойное покрытие полимерной смолой многократно увеличивает эксплуатационные свойства лески, снижает влагопоглощение и продлевает срок службы. Отличное сочетание эластичности, очень высокой прочности, как на узле, так и на прямом участке и наличия очень тонких диаметров делает эту леску идеальным выбором для спортсменов-поплавочников.



Размотка: 50 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580045	16580046	16580047	16580048	16580049	16580050
Диаметр (мм)	0,074	0,083	0,090	0,097	0,104	0,117
Разрывная нагрузка (кг)	0,53	0,66	0,77	0,89	1,01	1,24

16580051	16580052	16580053	16580054	16580055	16580056	16580057
0,128	0,148	0,165	0,190	0,205	0,220	0,235
1,47	1,96	2,41	2,99	3,55	3,87	4,35



## Siglon Carp

NYLON

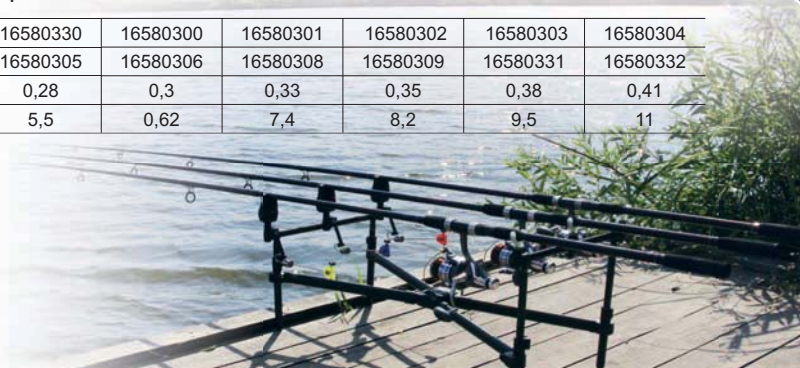
SAP

UV-R

Специализированная леска для ловли карпа. Благодаря покрытию полимерной смолой, леска имеет идеально гладкую поверхность, что обеспечивает максимальную дальность заброса. Специальная технология защиты от ультрафиолетовых лучей продлевает срок использования лески, которая подвергается длительному воздействию солнца. Леска достаточно мягкая и имеет низкую память, отлично подходит для частых перезабросов. Универсальный темно-зеленый цвет позволяет применять леску Siglon Carp в различных условиях и на различных водоемах.

Размотка: 300 м., 1000 м. Цвет: Темно-зеленый

Код (300 м.)	16580330	16580300	16580301	16580302	16580303	16580304
Код (1000 м.)	16580305	16580306	16580308	16580309	16580331	16580332
Диаметр (мм)	0,28	0,3	0,33	0,35	0,38	0,41
Разрывная нагрузка (кг)	5,5	0,62	7,4	8,2	9,5	11



## Super Cast Tapered Chikara-Ito

NYLON

Специальный конусный нейлоновый шок-лидер. Длина лидера 15м. Начальный участок, протяженностью 8м имеет максимальную толщину, постепенно сужаясь на протяжении 6м. Используется при сверхдальних забросах с тонкими шнурами, для предотвращения отстрела тяжелого груза.

SAP

Размотка: 15 м., Цвет: Прозрачный

Код	16580519	16580520
Диаметр (мм)	0,235 < 0,57	0,285 < 0,57
Разрывная нагрузка (кг)	3,6	5,5



NEW  
2012







**NEW  
2012**

## Troutist USC

NYLON

USC  
Ultimate Silicone Compound

Новая специализированная леска для ловли форели высшего класса. Troutist USC соединила в себе позитивные качества классической Troutist Wild – мягкость, высокую эластичность и практически полное отсутствие памяти, с новой технологией – силиконизацией нейлона, позволившей создать нейлоновую леску, износостойкость которой на 200% выше, чем у обычного нейлона. Кроме того, леска окрашена в полупрозрачный сероватый цвет, который делает ее практически незаметной в прозрачной воде на каменистом дне. За счет мягкости заброс с Troutist USC такой же комфортный и дальний, как с плетеными шнурами, при этом, за счет высокой эластичности, леска хорошо гасит резкие рывки форели, минимизируя количество сходов даже при использовании безбородочных крючков. За счет очень высоких рабочих характеристик Troutist Wild заинтересует не только любителей ловли форели и спортсменов. Новинка отлично подходит для микроджиговой ловли в стиле «софт», ловли белой рыбы ультралайтом на микроколебалки вертушки, а также в качестве поводковой лески в донной и поплавочной ловли в местах с большим количеством абразива.

Размотка: 150 м, Цвет: Серо-коричневый

Код	16580416	16580417	16580418	16580419
Диаметр (мм)	0,128	0,138	0,148	0,165
Разрывная нагрузка (кг)	1,00	1,25	1,50	2,00

UV-R

DRP

VID

440E



## Troutist Wild

NYLON

UV-R

TP

Качественная спиннинговая леска для ловли в заброс. Гладкая поверхность за счет тройного покрытия полимерной смолой обеспечивает высокую дальность заброса. Яркий, хорошо заметный для рыбака цвет позволяет более качественно контролировать проводку, что важно при ловле на неглубоких заросших водоемах, например на небольших лесных речках с быстрым течением. Защита от ультрафиолетовых лучей значительно продлевает срок службы лески.

Размотка: 150 м, Цвет: Салатовый

Код	16580029	16580030	16580031	16580032	16580033	16580034	16580035	16580036
Диаметр (мм)	0,185	0,205	0,235	0,260	0,285	0,310	0,330	0,370
Разрывная нагрузка (кг)	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0







## Siglon ICE



Высококласная специализированная леска для зимней ловли. Тройное покрытие смолой максимально снижает влагопоглощающие свойства нейлона, предотвращая обмерзание лески. Таким образом, Siglon Ice не теряет своих эластичных свойств даже при самой низкой температуре. Наличие тонких диаметров и демократичная цена, делают эту леску очень популярной у любителей зимней рыбалки. Siglon Ice - отличный выбор как для ловли на мормышку, так и для ловли на балансир.

Размотка: 50 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580310	16580311	16580312	16580313	16580317	16580318	16580319
Диаметр (мм)	0,104	0,128	0,148	0,165	0,205	0,235	0,26
Разрывная нагрузка (кг)	1	1,5	2	3	4	5	6

## Powerd Ayu VIP



Тонкая леска VIP-класса. За счет тройного покрытия смолой и уникальной технологии ARS, данная леска имеет очень высокую износоустойчивость, максимально гладкую поверхность и очень высокую прочность. Технология Non-stress Spooling обеспечивает 100% сохранение изначальной растяжимости лески. Powerd Ayu VIP подходит как для использования в качестве поводочной при ловле белой рыбы, так и в качестве зимней лески. Именно этой леской ловит сборная Украины, которая неоднократно выигрывала чемпионат мира по спортивной ловле на мормышку.



Размотка: 50 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580059	16580060	16580061	16580333	16580062	16580063	16580064
Диаметр (мм)	0,047	0,058	0,069	0,074	0,083	0,104	0,117
Разрывная нагрузка (кг)	0,22	0,33	0,46	0,52	0,66	1,01	1,23



## Super Ayu 2



Высококласная мягкая, тонкая леска. Леска изначально разработана для ловли в быстрых горных потоках эндемичной японской рыбы Айю. В наших условиях подходит как для зимней ловли, так и для использования в качестве поводковой при донной ловле мирной рыбы, а также в качестве основной лески для маховой удочки. Сверхтонкие диаметры и демократичная цена позволяют рекомендовать использование этой лески рыболовам-спортсменам.



Размотка: 50 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580337	16580338	16580339	16580340	16580360	16580341	16580342	16580361	16580362	16580363	16580343
Диаметр (мм)	0,064	0,069	0,074	0,083	0,090	0,098	0,104	0,117	0,128	0,148	0,165
Разрывная нагрузка (кг)	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	1	1,25	1,5	2





## Basic FC



Универсальная флюорокарбоновая леска. Подходит для использования в качестве поводков, для вязания лидеров, а также для использования в качестве основной лески на мультипликаторе. Большая размотка и невысокая цена позволят надолго запастись поводочным материалом.

Цвет: Прозрачный

Код	16580095	16580096	16580097	16580098	16580099	16580100	16580101
Lb	6	8	10	12	14	16	20
Диаметр (мм)	0,205	0,235	0,260	0,285	0,310	0,33	0,37
Разрывная нагрузка (кг)	3	4	5	6	7	8	10
Размотка (м)	300	300	300	300	300	225	225

## DunkSniper



Высококачественная флюорокарбоновая леска, особенностью которой является специальная система маркировки. Каждые 10м окрашены в разный цвет. Благодаря такой системе можно очень точно контролировать местоположение приманки и расстояние до нее. Особая мягкость Dunk Sniper позволяет использовать его в качестве основной лески. Этот флюорокарбон особенно применим при ловле на спиннинг в сильно заросших и закоряженных водоемах, высокая износоустойчивость флюорокарбона позволит сохранить ваши приманки, система маркировки поможет более точно контролировать проводку. Кроме того, Dunk Sniper отлично подходит для ловли на фидер, особенно в водоемах с большим количеством абразива, например ракушечника.

Размотка: 150 м, Цвет: Разноцветный

Код	16580019	16580020	16580021	16580022
Lb	5	6	7	8
Диаметр (мм)	0,19	0,205	0,219	0,235
Разрывная нагрузка (кг)	2,2	2,8	3,2	3,6



## Siglon FC



Специальный поводковый флюорокарбон. Характеризуется повышенной жесткостью, но в то же время максимальной износоустойчивостью. Широкий спектр диаметров позволит подобрать флюорокарбон как для ультралайтового поводка для ловли осторожного окуня в прозрачной воде, так и поводка, который сможет в большей мере противостоять щучьим зубам. Благодаря удобным размоткам (30 и 50м) и демократичной цене, Siglon FC быстро завоевал популярность у наших рыболовов.

Размотка 30 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580185		16580186		16580187	16580188	16580179	16580190	16580180	16580181
Lb	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18
Диаметр (мм)	0,140	0,160	0,180	0,220	0,225	0,245	0,265	0,290	0,310	0,350
Разрывная нагрузка (кг)	1,4	1,8	2,2	2,8	3,4	4,1	4,7	5,5	6,1	8

Размотка 50 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580144	16580145	16580146	16580147	16580148	16580149	16580150	16580151	16580152
Lb	20	24	26	32	38	44	50	54	62
Диаметр (мм)	0,38	0,415	0,445	0,490	0,550	0,600	0,620	0,660	0,700
Разрывная нагрузка (кг)	9,1	10,9	12	14,4	17	19,9	22,7	24,5	28,5







## Small Game FC



Тонкая, мягкая флюорокарбоновая леска. Отлично подходит в качестве основной лески. Small Game FC, как и одноименный шнур предназначен для Рокфиш рыбалки, то есть в основном для ловли на легкий джиг. Тройная обработка смолой делает поверхность лески максимально гладкой, обеспечивая отличный «вылет» даже с самыми легкими джиг-головками. Низкая растяжимость обеспечивает высокую чувствительность, при этом флюорокарбон имеет гораздо большую износостойчивость, чем PE шнуры. Small Game FC – как нельзя лучше подходит для популярного нынче «мягкого стиля» в микроджиге. Кроме того, Small Game FC отлично подходит для матчевой ловли.

Размотка 150 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580345	16580346	16580364	16580365	16580366	16580347	16580348
Lb	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Диаметр (мм)	0,104	0,117	0,128	0,138	0,148	0,153	0,165
Разрывная нагрузка (кг)	0,5	0,7	1	1,25	1,5	1,75	2



## New Super FC Sniper



Обновленный высокотехнологичный флюорокарбон FC Sniper стал еще более технологичным. Новый, недавно разработанный высокомолекулярный флюорокарбон позволяет сделать леску из этого материала более прочной на узле, более износостойкой, при этом сохранив ее мягкость. New FC Sniper идеально подходит для использования в качестве основной лески, особенно для ловли на воблеры в местах с большим количеством абразива. Ловля с использованием качественного флюорокарбона в качестве основной лески в таких местах позволит значительно сократить потерю приманок, сохранив ваш бюджет. Благодаря тройному покрытию полимерной смолой, поверхность New FC Sniper идеально гладкая, что позитивно сказывается на дальности заброса. Тонкие диаметры хорошо подходят для ловли на микроджиг. Удобная размотка 150м, отмеченная посередине красным маркером, позволит как заполнить полностью глубокую шпулю катушки среднего размера, так и легко разделить леску пополам при использовании мелких шпуль ультралегких катушек.

Размотка: 150 м, Цвет: Прозрачный

Код	16580349	16580350	16580351	16580367	16580352	16580379	16580353	16580354	16580355	16580356	16580357
Lb	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10
Диаметр (мм)	0,128	0,138	0,148	0,157	0,165	0,175	0,19	0,205	0,219	0,235	0,26
Разрывная нагрузка (кг)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3	3,5	4	5







## Super PE

SUPER PE

Недорогой универсальный PE шнур. Сделан из одноименного материала – Super PE. Шнур имеет достаточно плотное плетение, мягкий, крепкий. Широкая линейка тестов позволит подобрать шнур для любого вида ловли, от ультралайта до ловли на джерки. Удобная размотка 150м. Широкий выбор цветов: белый, салатовый и темно-зеленый, первые - хорошо заметны рыболову, что позволяет лучше контролировать проводку, темно-зеленый – минимально заметный в воде. Все эти качества наряду с демократичной ценой, делают Super PE поистине «народным» шнуром. На данный момент Super PE – это шнур с лучшим соотношением цена/качество в своем классе.

Размотка 150 м, Цвет: Белый, салатовый, темно-зеленый

Код: Белый	16580130	16580131	16580132	16580133	16580162	16580163	16580164	16580165	16580166	16580167	16580178
Код: Салатовый	16580134	16580135	16580136	16580137	16580168	16580193	16580183	16580184	16580169	16580170	16580171
Код: Темно-зеленый	16580460	16580461	16580462	16580463	16580464	16580465	16580466	16580467	16580468	16580469	16580470
#	0,6	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
Lb	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	80
Диаметр (мм)*	0,128	0,148	0,165	0,205	0,235	0,260	0,280	0,330	0,370	0,405	0,47
Разрывная нагрузка (кг)	2,7	3,6	4,5	7,5	9	11,3	13,6	18,1	22,7	27,2	36

## Cast Away

HG-PE

Высококачественный восьмижильный шнур из гибридного материала (4 волокна полиэтилена и 4 полиэстера) HG-PE type2. Название этого шнура говорит само за себя - Cast Away (с англ. - выброс) имеет превосходные полетные характеристики. Гибридный материал имеет большую стойкость к истиранию, чем чистый полиэтилен, кроме того он является тонущим. В первую очередь Cast Away подойдет для ловли на воблеры - даже относительно легкие воблеры с этим шнуром летят очень далеко, тонущие свойства шнура позитивно сказываются на заглублении воблеров, повышенная износостойчивость придется как нельзя кстати при ловле в тяжелых условиях: в зарослях травы или в условиях сильной закоряженности.



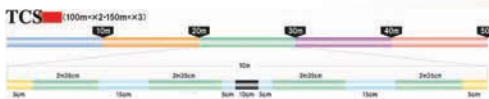
Размотка 150 м, Цвет: Голубой

Код	16580074	16580075	16580076	16580077	16580078	16580079	16580182	16580194
#	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3
Lb	10	12	16	20	25	30	40	50
Диаметр (мм)*	0,156	0,175	0,192	0,208	0,229	0,260	0,287	0,312
Разрывная нагрузка (кг)	4,2	5,6	7,5	8,8	10	13,5	16,5	19



Размотка 150 м, Цвет: Разноцветный

Код		16580158	16580159	16580160		16580161	16580072	16580073
#	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3
Lb	10	12	16	20	25	30	40	50
Диаметр (мм)*	0,156	0,175	0,192	0,208	0,229	0,260	0,287	0,312
Разрывная нагрузка (кг)	4,2	5,6	7,5	8,8	10	13,5	16,5	19



## D1 Hybrid

HG-PE

Этот шнур является аналогом Cast Away, восьмижильный, изготовлен из того же гибридного материала (4 волокна полиэтилена и 4 полиэстера) HG-PE type2. Отличается от Cast Away специальной системой маркировки TCS: каждые 10м шнура окрашены в разный цвет, в пределах 10м участка также нанесены метки, которые позволяют очень точно определить расстояние до приманки. Кроме того, D1 Hybrid имеет специальное покрытие, делающее его более износостойчивым, это позволяет с успехом использовать его для донной ловли. D1 Hybrid также отлично подходит для ловли троллингом, где важно контролировать расстояние, на котором приманка находится от лодки и для джиговой ловли.







Размотка 150 м, Цвет: Розовый

Код	16580335	16580336
#	0,3	0,4
Lb	6	8
Диаметр (мм)*	0,09	0,121
Разрывная нагрузка (кг)	2,9	3,3

## Small Game PE

HG-PE

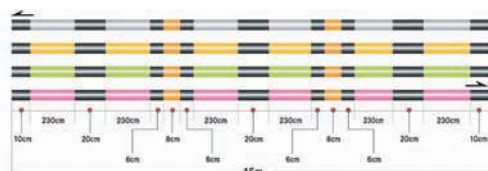
Высококласный ультралайтовый шнур, который, несмотря на недавнее появление на рынке успел стать бестселлером в своем классе. Материал HG PE, который на 20% прочнее стандартного высокомолекулярного полиэтилена(PE) позволил сделать очень тонкий, но в то же время достаточно прочный шнур, которым можно пользоваться, не опасаясь отстрелов и обрывов при зацепах о траву. Силиконовое покрытие делает поверхность шнура максимально гладкой, что позволяет добиться максимальной дальности заброса. Small Game PE является усовершенствованной модификацией популярного шнура Rockfish. Более заметный для рыбака розовый цвет с флуоресцентным эффектом позволяет комфортно ловить даже в темное время суток, кроме того, в результате исследований японские ученые установили, что розовый цвет наименее заметен для рыбы. Удобная размотка 150м позволит заполнить без подматывания бекинга шпулю ультралайтовой катушки. Шнур отлично подходит для ловли на ультралайт, особенно для микроджиговой ловли. В данный момент Small Game – выбор большинства профессиональных Украинских рыбаков-спортсменов.

## RockFish PE

HG-PE

Ультралайтовый шнур из наиболее крепкого материала HG PE. Тонкий, мягкий, скользкий шнур обеспечивает превосходную дальность заброса и высокую чувствительность. Rockfish PE окрашен в хорошо заметный оранжевый цвет.

Размотка 100 м, Цвет: Оранжевый, # 0,3, Lb 6, Диаметр 0,09 мм, Разрывная нагрузка 2,9 кг



Размотка 180 м, 240 м., Цвет: Разноцветный

Код		16580139	16580172			
#	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,5
Lb	10	12	16	20	25	30
Диаметр (мм)*	0,121	0,132	0,153	0,171	0,187	0,209
Разрывная нагрузка (кг)	3,3	4,2	5,6	7,5	8,8	10

## PE-EGI

HG-PE

Плетеный шнур из высококлассного материала HG PE, аналог Small Game и Rockfish PE, но в отличие от последних выпускается в больших тестах. Повышенная прочность материала HG PE позволила создать более тонкий шнур, чем шнуры из других материалов с аналогичной разрывной нагрузкой. Благодаря этому значительно увеличивается дальность заброса и снижается парусность шнура, как в воде, так и на воздухе. Специальное полимерное покрытие волокон полиэтилена делает шнур гладким, что также позитивно сказывается на дальности заброса, снижении шума и трения о кольца. Вследствие практически нулевой растяжимости, с данным шнуром достигается максимальная чувствительность даже на дальних дистанциях. Специальная система маркировки позволит отследить дистанцию заброса, а также четко позиционировать ранее найденные точки, в которых были поклевки при джиговой ловле. Шнур отлично подходит для джига, как с берега, так и с лодки, особенно на больших водоемах с течением и является лучшим выбором для достижения максимальной чувствительности и контроля приманки.

\* Приблизительно вычисленный диаметр. Измерить точный диаметр плетеного шнура невозможно, так как его сечение не является идеальным кругом.



## Deep One HG

HG-PE

Новинка 2011г. Самый высокотехнологичный шнур у Sunline на данный момент. Впервые Sunline выпустила восьмижильный шнур из самого прогрессивного и крепкого материала HG PE в тонких диаметрах. Идеально гладкая поверхность - на ощупь Deep One HG очень близок к монолеске, очень мягкий. Эти качества позволяют достичь максимальной дальности заброса и делают шнур абсолютно тихим - он совершенно бесшумен при забросе. Кроме того, благодаря гладкой поверхности Deep One HG имеет минимальную парусность, как в воде, так и на воздухе. Шнур идеально подходит как для джига, в особенности берегового, где требуется максимально дальний заброс и чувствительность и минимальная парусность, так и для ловли на воблеры на больших водоемах, где в приоритете стоит дальность заброса. При использовании шнура в местах с большим количеством абразива рекомендуется использование флюорокарбонового лидера, так как даже при незначительных повреждениях поверхности крепость полиэтиленовых шнуров сильно снижается.

Размотка 150 м, Цвет: Разноцветный

Код	16580471	16580472	16580473	16580474	16580475
#	0,6	0,8	1	1,2	1,5
Lb	10	12	16	20	25
Диаметр (мм)*	0,132	0,153	0,171	0,187	0,209
Разрывная нагрузка (кг)	4,2	5,6	7,5	8,8	10



## PE Jigger 8 HG

HG-PE

Отличается от PE Jigger HG Light Special восьмижильным плетением и большими тестами. Шнур из максимально крепкого материала HG PE, благодаря восьмижильному плетению стал еще более скользким. Хорошо подходит для джерковой ловли, а также для тяжелого троллинга и ловли на квок, в этих случаях особенно пригодится система маркировки EMCS3, которая позволит точно отслеживать расстояние до приманки.

Размотка 100 м, Цвет: Разноцветный

Код	16580509	16580173	16580174	16580175
#	3	4	5	6
Lb	50	60	80	90
Диаметр (мм)*	0,285	0,330	0,370	0,405
Разрывная нагрузка (кг)	21	27	32	37



## PE Jigger HG Light Special

HG-PE

Плетеный шнур из материала HG PE, который на 20% крепче обычного высокомолекулярного полиэтилена, из которого изготавливается большинство шнуров среднего класса. Четырехжильный. Так как изначально предназначен для морской ловли на больших глубинах, имеет специальное покрытие, делающее поверхность шнура более гладкой для меньшего сопротивления в водной среде. Эта особенность также позитивно влияет на полетные характеристики. В наших условиях PE Jigger HG Light Special отлично подойдет для джиговой ловли. Специальная система маркировки позволяет точно определить расстояние до приманки, что поможет легче позиционировать точку, в которой были поклевки. Большая размотка будет дополнительным плюсом при заполнении глубокой шпули мощной джиговой катушки.

Размотка 200 м, Цвет: Разноцветный

Код	16580391	16580392	16580393	16580394	16580395
#	0,6	0,8	1	1,2	1,5
Lb	10	12	16	20	25
Диаметр (мм)*	0,132	0,153	0,171	0,187	0,209
Разрывная нагрузка (кг)	4,2	5,6	7,5	8,8	9,9



## Momentum 4x4

HC-II PET

Новинка 2011. Гибридный шнур Momentum 4x4 – продолжение развития концепции «4x4», применение новых технологий производства гибридного 8-жильного плетеного волокна позволило сделать шнур с оптимальным сочетанием позитивных качеств двух материалов: высокомолекулярного полиэтилена и полиэстера. Шнур имеет высокий удельный вес – 1.05, благодаря чему менее восприимчив к сопротивлению ветра, кроме того, это свойство, вместе с гладкой поверхностью и максимально круглым сечением позитивно сказывается на дальности заброса. Благодаря полиэстеру, новый шнур имеет повышенную износостойчивость, без потери прочности. Шнур окрашен в флюоресцентно-желтый цвет, делая его очень хорошо заметным для рыболова, что позитивно сказывается на контроле проводки. Momentum 4x4 можно рекомендовать как для джиговой ловли, так и для ловли на воблеры.

Размотка 150 м, Цвет: Флюоресцентный-желтый

Код	16584400	16584401	16584402	16584403
#	0,6	0,8	1	1,2
Lb	10	12	16	20
Диаметр (мм)*	0,156	0,175	0,192	0,208
Разрывная нагрузка (кг)	4,2	5,6	7,5	8,8

**NEW  
2012**



## Wire Master

Специальный поводковый материал, сплетенный из тонких стальных волокон. Отличается высокой мягкостью, поэтому его можно вязать обычными узлами. Отличный вариант для использования поводковых оснасток (дроп-шот, техасская, каролинская оснастки) при ловле щуки. В отличие от флюорокарбона даже толстых диаметров, Wire Master дает 100% защиту от щучьих зубов.

Размотка 5 м, Цвет: Разноцветный

Код	16580153	16580153	16580153	16580153	16580153
Разрывная нагрузка (кг)	3,9	7	11	19	27

\* Приблизительно вычисленный диаметр. Измерить точный диаметр плетеного шнура невозможно, так как его сечение не является идеальным кругом



## Сумка рыболовная SFP-0150

Небольшая удобная сумка через плечо, которая придется по вкусу, прежде всего любителям ультралайтовой ловли, в основное отделение легко поместятся несколько коробок среднего размера. Переднее отделение снабжено вставками из мягкой «пенки», за которую можно с легкостью цеплять крючки небольших блесен и воблеров. Сумка выполнена в модном современном стиле и отлично подходит в качестве подарка.



## Футляр прозрачный цилиндрический SFP-0110

Небольшой прозрачный имиджевый футляр цилиндрической формы. Удобен для хранения различной рыбацкой мелочи, а также запасных шпуль для катушек.



## Футляр прозрачный SFP-0105, SFP-0101

Небольшой имиджевый футляр из прозрачного пластика. Отлично подходит для хранения различной рыболовной мелочи.





## Рыболовное полотенце Towel TO-100

Специальное рыболовное полотенце. Благодаря особому ремешку на кнопке, полотенце можно повесить на пояс или на рыболовный жилет, таким образом, оно будет всегда под рукой.



## Кепки CP-3218, CP-3219, CP-3220

Стандартные бейсболки из плотного непродуваемого материала



## Кепки CP-3366, CP-3367

Кепки из легкого, дышащего материала. Оснащены страховочной клипсой и встроенным в козырек магнитом для крепления мелких аксессуаров, например кусачек для лески.



## Кепки CP-3275, CP-3276, CP-3277

Стандартные бейсболки из легкого, дышащего материала. Отлично подходят для летнего времени.



## Кепка CP-3314

Кепка специальной эргономичной формы. Изготовлена из легкого, дышащего материала. Оснащена страховочной клипсой.



## Перчатки STG-191

Трехсезонные рыболовные полуперчатки. Сохраняют кожу рук от обветривания даже при частых контактах с водой, выполнены из мягких синтетических материалов. Благодаря специальному нескользящему материалу на ладонях помогают удерживать рыбу, особенно голавля.



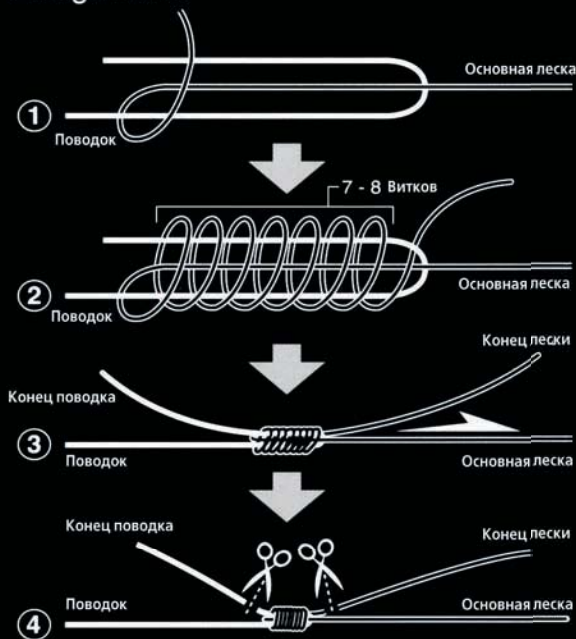


## FG Knot

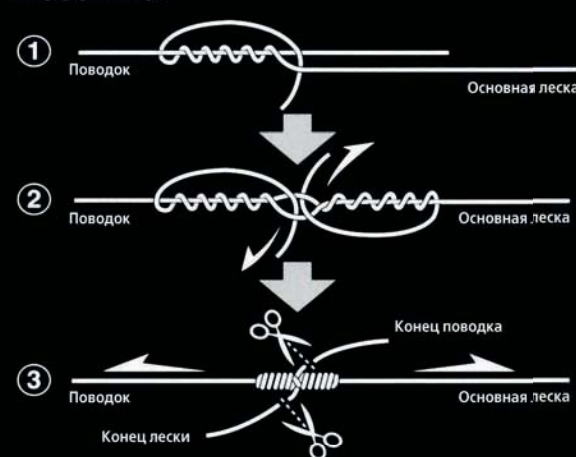
Для связывания плетеной лески и поводка



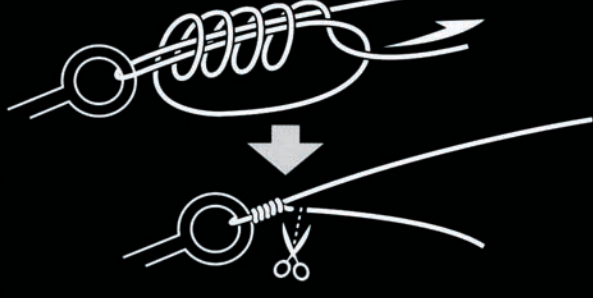
## Albight Knot



## Blood Knot



## Uni Knot



## Double Crinch Knot

