

# Тросы синтетические и стальные, оборудование для водного спорта



8

1852

MAR  
INE  
QUALITY

## CORMORAN-ТРОСЫ



## FLAT FENDER LINE

Новая плоская веревка для кранца. Улучшенное удерживание по сравнению с классическими веревками. Отлично держится на леерах. 2 шт/пакет. 40 мм огон.

Синий. 9517159374

Черный. 9517159376

Серый/антрацит 9517159377

Легкий плавучий высокоэластичный крепежный трос.

## ТРОСЫ

Белый	Синий	Антрацит	Ø мм	м
9518156200	9518156210	9518156300	10	6
9518156202	9518156212	9518156302	10	10
9518156204	9518156214	9518156304	12	6
9518156206	9518156216	9518156306	12	10



## ТРОСЫ С ОГОНАМИ

Белый	Синий	Антрацит	Черный	Ø мм	м
9518156220	9518156230	9518156320	9518156040	10	6
9518156222	9518156232	9518156322	9518156042	10	10
9518156224	9518156234	9518156324	9518156044	12	6
9518156226		9518156326	9518156048	12	10



## ЯКОРНЫЕ ТРОСЫ СПЛАСТМАССОВЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ

Белый	Антрацит	Ø мм	м
9518156260	9518156360	12	35
	9518156362	14	35
9518156264	9518156364	16	35



## ЯКОРНЫЕ ТРОСЫ

Белый	Антрацит	Ø мм	м
9518156240	9518156340	10	6
9518156242	9518156342	10	10
	9518156344	12	6
	9518156346	12	10





**Robline**  
World Class Yachting Ropes

В настоящее время бренд FSE Robline принадлежит группе Teufelberger. Это динамичная группа компаний, работающая в трех стратегических направлениях и имеющая опыт работы более чем 220 лет.

Кроме производства синтетических тросов для применения на судах, в индустрии, лесной промышленности и других областях группа Teufelberger производит стальные тросы для канатных дорог, кранов и др., а также занимается экструзионными технологиями. Предприятия компании размещены в 3 странах: 3 в Австрии, по одному в Чехии и в США.

В 2013 году FSE Robline запустила сервис Racing.Tool.Box, который позволяет заказчику создать свою собственную конструкцию синтетического троса и заказать его изготовление. В этом сервисе используются только компоненты наивысшего качества. Этот сервис успешно применялся многими ведущими яхтсменами. Принцип его прост: клиент выбирает сердечник и оплетку, а FSE Robline изготавливает трос, соответствующий спецификации заказчика.

Внимание! Продажа со склада осуществляется только целыми катушками.



Приложение FSE-Robline для iPad и iPhone доступно в App Store!

## FSE Robline

Слоган компании FSE Robline: Яхтенные синтетические тросы мирового класса. Это действительно так. Огромный опыт изготовления тросов из высокотехнологичных синтетических волокон и его развитие с привлечением известных яхтсменов и конструкторов сделало эту компанию одним из ведущих производителей в этой области. Инновации, наивысшие характеристики и премиум качество являются отличительными чертами данной марки. Постоянные исследования и создание новых продуктов имеют одну главную цель - удовлетворение запросов самых требовательных заказчиков. Неудивительно, что профессионалы в области парусного спорта доверяют изделиям под маркой FSE Robline.

## КИЛЕВЫЕ ЛОДКИ

**Грота-фал**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

**Code Zero (геннакер-фал)**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000

**Спинакер-фал**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300

**Стаксель-фал**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300

**Топенант гика**

- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

**Шкоты спинакера**

- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Admiral 3000
- Orion 500/300
- Sirius 500/300
- Neptun 500

**Брасы спинакера**

- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 3000
- Admiral 5000
- Admiral 7000

**Стаксель-шкоты**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 3000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300
- Neptun 500
- Сорра 500

**Бакштаги**

- RACING.TOOL.BOX
- Ocean 3000 XG/5000/7000
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 300/300

**Швартовые концы**

- Monte Carlo
- Rio
- Rapallo
- Cormoran
- Extension Mooring
- Miami
- Portofino
- Newport
- Riva.Flex

**Гика-шкоты**

- RACING.TOOL.BOX
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Admiral 3000
- Sirius 500/300
- Neptun 500
- Orion 500/300
- Сорра 500

**Риф-штерты**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

**Оттяжка гика**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300

**Якорные концы**

- Monte Carlo
- Rio
- Rapallo
- Bonifacio
- Bonifacio Winch
- Riva.Flex

**Оттяжка Каннингхэма**

- RACING.TOOL.BOX
- Ocean 3000 XG/5000/7000
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

**Оттяжка спинакер-гика**

- RACING.TOOL.BOX
- Ocean 3000 XG/5000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Admiral 7000
- Sirius 500/300

**Трос для закрутки стакселя**

- RACING.TOOL.BOX
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

**Топенант спинакер-гика**

- RACING.TOOL.BOX
- Vectran\* 3000
- Admiral 7000
- Globe 5000/3000/1000
- Admiral 5000
- Sirius 500/300
- Orion 500/300

**Легенда:**

- Гонки Hi-Tec
- Гонки
- Круиз
- Швартовка
- Хорошо подходит
- Хорошо подходит только в отдельных случаях

## ЛЕГКИЕ ЛОДКИ



### ФАЛЫ И ШКОТЫ

Ваша ЯХТА	Ø мм фалы			Ø мм шкоты		
	спинакер	стаксель	грот	спинакер	стаксель	грот
6-8 м	8	8	8	10	10	10
9 м	8	10	10	10	12	10
10 м	10	10	10	10	14	12
11 м	10	12	10	12	14	12
12 м	12	12	12	12	14	12
14 м	12	12	12	14	14	12
16 м	12	14	12	14	14	14
18 м	14	14	14	14	14	14
24 м	16	16	16	16	16	16



Благодаря прочности современных синтетических волокон, таких как, например, Дуплеета, диаметр троса может быть уменьшен на 2 мм. Разрывные нагрузки, растяжение и диаметры, предлагаемые FSE Robline, являются средними рекомендуемыми. Точный выбор зависит от типа яхты и ее использования.

### ШВАРТОВНЫЕ КОНЦЫ

Ваша ЯХТА	Вес в тоннах	Швартовые концы Ø мм	Якорные концы Ø мм
6-8 м	2	8-10	12
9 м	4	12	14
10 м	5	12	16
11 м	7	14	16
12 м	8	14	18
14 м	11	16	20
16 м	12	18	20
18 м	20	24	24
24 м	22	26	26

Точный выбор зависит от типа яхты и ее использования.

# ГОТОВЫЕ КОНЦЫ



## Комплект швартовых концов

Комплект швартовых концов, упакованный в ведро. Тросы комплекта – черный трос, плетение PES/XLF, на одном конце – огон. Легкий, стильный, стойкий к истиранию и ультрафиолетовому излучению.

черный	Ø (мм)	длина (м)	петля (мм)
9518155910	10	4 шт 4 м/2 шт 10 м	250
9518155912	12	4 шт 4 м/2 шт 10 м	250
9518155914	14	4 шт 6 м/2 шт 10 м	350
9518155916	16	4 шт 6 м/2 шт 10 м	350



черный

## Концы из троса Rio с карабином

AISI316, синие.

темно-синий	Ø (мм)	длина (м)
9518155823	12	8
9518155824	14	10
9518155825	16	10
9518155826	18	10



ТЕМНО-СИНИЙ

## Готовые концы из тросов Rio

черный/белый	темно-синий	Ø (мм)	длина (м)	петля (мм)
9518120708	–	8	5	250
9518120710	9518155808	10	6	250
–	9518155816	12	6	250
9518120712	–	12	7	250
–	9518155822	14	7	350
9518120814	–	14	10	350
–	9518155926	16	8	350
9518120816	–	16	10	350



черный/белый



ТЕМНО-СИНИЙ

## Из тросов Rapallo

Готовые концы с огнями из тросов FSE-Robline. Упакованы в полиэтиленовые пакеты.

белый	темно-синий	антрацитовый	Ø (мм)	длина (м)	петля (мм)
9518155832	9518155834	9518155870	10	6	250
9518155830	–	9518155871	10	10	250
9518155838	9518155842	9518155872	12	6	250
9518155836	9518155840	9518155873	12	10	250
9518155846	9518155850	9518155874	14	6	350
9518155844	9518155848	9518155875	14	10	350
9518155854	9518155858	9518155876	16	6	350
9518155852	9518155856	9518155877	16	10	350



белый



ТЕМНО-СИНИЙ



АНТРАЦИТОВЫЙ

## ТРОСЫ СИНТЕТИЧЕСКИЕ

## Twisted Fenderline

Концы для крацев 2 шт. в упаковке. С огоном 40 мм на одном конце, другой конец спрессован.



белый	темно-синий	Ø (мм)	длина (м)	петля (мм)
9517159322	9517159324	6	1,5	40
9517159326	9517159328	8	1,5	40
9517159327	9517159329	8	2	40
9517159330	9517159331	10	2	40
черный	антрацитовый	Ø (мм)	длина (м)	петля (мм)
	9517159369	6	1,5	40
9517159364	9517159370	8	1,5	40
	9517159371	8	2	40
9517159368	9517159372	10	2	40



белый



черный



антрацитовый

## Веревка Fenderline, плоская

Новая плоская веревка для краца. Улучшенное удерживание по сравнению с классическими веревками. Отлично держится на леерах. 2 шт/пакет. 40 мм огон.

черный	темно-синий	серый	Ø (мм)	длина (м)	петля (мм)
9517159402	9517159400	9517159404	8	2	40
		9517159380	8	1,2	40



## Тросы

ТРОСЫ

### Rio

Эти якорные тросы изготавливаются из полиэстера с диолоном. Это делает тросы стойкими к истиранию, даже после длительного использования остаются мягкими и сохраняют свою форму. Они не запутываются. Оплётка из 16-прядного полиэстера, а сердечник из 8-прядного полиэстера. Продается рулонами.



черный/белый	темно-синий	черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518120008	9518120108		8	200	1400	42
9518120010	9518120110	9518120210	10	200	2000	69
9518120012	9518120112	9518120212	12	150	2800	97
9518120014	9518120114	9518120214	14	100	3900	127
9518120016	9518120116		16	150	4500	163
9518120018	9518120118		18	100	5500	196
9518120020	9518120120		20	100	6600	260
9518120024	9518120124		24	200	10000	384
9518120028	9518120128		28	120	13500	455
9518120032	9518120132		32	165	15600	610



черный/белый



темно-синий



черный

### Vinga

Новый крепёжный трос расширяет ассортимент очень популярных крепежных тросов Robline. Этот качественный трос отличается улучшенными характеристиками эластичности и амортизации, не ухудшая прочности и качества. Цвет чёрный.

черный	Ø (мм)	длина (м)	черный	Ø (мм)	длина (м)
9518155930	12	6	9518155938	16	6
9518155932	12	12	9518155940	16	12
9518155934	14	6	9518155942	18	12
9518155936	14	12	9518155944	20	12



черный

## Rapallo

Кручёные 3-прядные тросы из полиэстера с диолоном мало тянутся, обладают высокой стойкостью к истиранию и ультрафиолетовому излучению. Эти классические тросы легко сращиваются. Продается рулонами.



белый	темно-синий	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518130106	9518130006	6	200	750	24
9518130108	9518130008	8	200	1200	43
9518130110	9518130010	10	200	1950	68
9518130112	9518130012	12	150	2700	94
9518130114	9518130014	14	100	3900	133
9518130116	9518130016	16	70	4600	163
9518130118	9518130018	18	70	5700	212
9518130120	9518130020	20	100	7000	244
9518130124	9518130024	24	100	10200	351
9518130132	9518130032	32	125	15300	620



## Cormoran

Плавающие 3-прядные мягкие и лёгкие тросы, хорошо отмываются от грязи. Продается рулонами.

белый	темно-синий	черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518132006	9518132106	9518132206	6	200	500	17
9518132008	9518132108	9518132208	8	200	900	29
9518132010	9518132110	9518132210	10	200	1300	43
9518132012	9518132112	9518132212	12	150	1800	59
9518132014	9518132114	9518132214	14	100	2300	80
9518132016	9518132116	9518132216	16	70	3000	106
9518132018	9518132118	9518132218	18	70	3500	136
9518132020	9518132120	9518132220	20	100	4000	148



## Palma Elastic

Крепежный трос Palma Elastic. Прочный и очень эластичный крепёжный трос для сложных условий применения. Трос из полиамида (нейлона) эффективно смягчает вызванные волнами толчки и уменьшает нагрузку, направленную на крепежные устройства судна. Цвет черный. Продается рулонами.

красный/ синий	черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518155010	9518155210	10	200	2190	60
9518155012	9518155212	12	150	3900	104
9518155014	9518155214	14	150	4620	115
9518155016	9518155216	16	150	6290	149
	9518155218	18	100	10110	211
	9518155220	20	100	11500	240



## Newport 8

Отличающийся высокой прочностью крепежный трос с 8-прядным плетением. Традиционный трос, легко сплещается. Эластичный трос прост и удобен в использовании. Превосходно удерживается на кнехтах и не требует много места при хранении на судне. Превосходные эластичные свойства. Цвет черный. Продается рулонами.

белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518155112	12	150	3100	112
9518155114	14	150	3750	142
9518155116	16	160	4700	160



# Якорные тросы



## Якорный трос Poseidon

Якорный канат со свинцовым сердечником на 1/3 длины каната, благодаря чему якорь проще опускать на дно под нужным углом. Оплётка изготовлена из высококачественного 16-слойного полиэстера прослойка PES между оплёткой и свинцовым сердечником предохраняет оплётку от износа о сердечник. Поставляется в сумках, на конце каната имеется нержавеющий коуш.

белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)
9518136110	10	50	1700
9518136112	12	50	1900
9518136114	14	50	2600
9518136116	16	50	3700



## Якорный трос Bonifacio Winch

Эти якорные тросы были специально разработаны для использования с якорными лебёдками. Свинцовый сердечник увеличивает общий вес троса, что обеспечивает правильное положение якоря на грунте. На конце установлен нержавеющий коуш для крепления якоря. Трос поставляется в контейнере, который может быть использован для его хранения. 16-прядная оплётка и дополнительная оболочка (обе из полиэстера) служат защитой сердечника и предотвращают его смещение. Полиуретановое покрытие сердечника защищает его от коррозии и предотвращает попадание свинца в воду.

белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518136512	12	50	1600	240
9518136514	14	50	2000	350
9518136516	16	50	2400	378



белый

## Готовые концы из Rio с коушем

Готовые якорные концы из троса Rio со стальным коушем.

черный/белый	Ø (мм)	длина (м)	
9518120510	10	30	огон из нерж. стали
9518120512	12	20	огон из нерж. стали
9518120612	12	30	огон из нерж. стали
9518120614	14	30	огон из нерж. стали



черный/  
белый

## Rapallo с коушем

Готовые якорные концы с коушем из нержавеющей стали.

белый	Ø (мм)	длина (м)	
9518130153	10	30	огон из нерж. стали
9518130154	12	30	огон из нерж. стали
9518130155	14	30	огон из нерж. стали
9518130174	14	40	пластмассовый коуш
9518130176	16	40	пластмассовый коуш



белый

## Якорные тросы

Эти профессиональные якорные тросы на протяжении более 20 лет доказали своё превосходство по сравнению с якорными цепями благодаря отсутствию проблем, связанных с коррозией. Тросы изготовлены из 3-прядного полиэстера, при этом в каждой пряди присутствует свой свинцовый сердечник. Трос снаружи дополнительно защищён слоем полиуретана, что позволяет избежать обростания.

Buoy Mooring Line	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)	с гальван коушем	Ø (мм)
9518135020	20	110	3700	350	9518135222	22
9518135024	24	110	5300	434	9518135225	25



ТРОСЫ ЯКОРНЫЕ

# Веревки для яхтинга



## Admiral 7000

Благодаря своей исключительной прочности созданные в эпоху расцвета гонок IOR тросы Admiral Дунеета стали легендой в гоночных кругах и внесли весомый вклад в успех многих команд. Отличная стойкость к истиранию обеспечивается 32-прядной полиэстеровой оплёткой. 12-прядный сердечник из Дунеета SK 75 пропитан по технологии S.Y.I.S, что обеспечивает дополнительную защиту от истирания. Продается рулонами.

белый/синий	чёрны/жёлтый.	черный/белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518102106	9518102406	9518102130	6	200	2300	25
9518102108	9518102408	9518102132	8	200	3900	42
9518102110	9518102410	9518102134	10	200	5850	65
9518102112	9518102412	9518102136	12	150	8100	89

белый/синий

чёрны/  
жёлтый

черный/  
белый

Катушки длиной 50 м:

чёрны/жёлтый	Ø (мм)	длина (м)
9518106510	10	50

Катушки длиной 50 м:

черный/белый	Ø (мм)	длина (м)
9518106610	10	50

## Globe 5000 МКЗ

Эти тросы особенно подходят для использования в качестве фалов или шкотов, но одновременно они являются многофункциональными тросами любого назначения. Они имеют оплётку из 32-прядного полиэстера и сердечник из 12-прядной Дунеета SK 75. Промежуточный слой мягкого полиэстера обеспечивает увеличение трения между оплёткой и сердечником. На заказ возможны и другие цвета. Продается рулонами.

красный/ серебряный	синий/ серебряный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518105008	9518105108	8	200	1800	42
9518105010	9518105110	10	200	3500	62
9518105012	9518105112	12	150	4900	88
9518105014	9518105114	14	200	6700	118

красный/  
серебряный

синий/  
серебряный

Катушки длиной 50 м:

красный/сереб.	Ø (мм)	длина (м)
9518106408	8	50
9518106410	10	50
9518106412	12	50

Катушки длиной 50 м:

ксиний/сереб.	Ø (мм)	длина (м)
9518106318	8	50
9518106310	10	50
9518106312	12	50

## Океан 3000 XG

Этот трос, являющийся логическим развитием Океан 3000, обладает улучшенной защитой от истирания и УФ-излучения, легко сплесневется. Этот трос великолепно подходит для использования в качестве фалов и стаксель-шкотов благодаря сердечнику из 12-прядной Дунеета SK 75. Цвет – чёрный. Продается рулонами.

темно-серый	красный	черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518104300	9518104000		2	200	400	2
9518104303	9518104003	9518106323	3	200	800	5
9518104304	9518104004	9518104604	4	200	1600	8
9518104305	9518104005	9518106325	5	200	2300	11
9518104307	9518104007	9518104606	6	200	3200	17
9518104309	9518104009		8	200	4500	28

темно-серый

красный

черный

Blue Wave-законцовка для троса Дунеета

9512100200	RP821206	6 мм
9512100202	RP821408	8 мм
9512100204	RP821610	10 мм



### ВЕРЕВКИ ДЛЯ ЯХТИНГА



## Оcean 7000

Эти тросы высочайшего качества изготовлены из чистого волокна SK90 Дунеета. В результате применения специально разработанной пропитки они не впитывают влагу и устойчивы к истиранию и ультрафиолетовому излучению. Другим их преимуществом является низкий вес и большая разрывная нагрузка. Продается рулонами.



антрацитовый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518104502	2	200	600	2,7
9518104503	3	200	1200	5,5
9518104504	4	200	2000	9,6
9518104505	5	200	2900	13,9
9518104506	6	200	4000	21,4



антрацитовый

Катушки длиной 50 м:



антрацитовый	Ø (мм)	длина (м)
9518106314	4	50
9518106315	4	50

Blue Wave-законцовка для троса Дунеета

9512100200	RP821206	6 mm
9512100202	RP821408	8 mm
9512100204	RP821610	10 mm



## Sirius 1000

Последняя разработка FSE Robline-являет собой промежуточное звено между the High Tech Performance и предыдущей серией Cruising. Sirius 1000 вобрал в себя преимущество соотношения цена/качество из серии Performance и даже больше, он достигает и оптимального значения вытягивания при стандартной рабочей нагрузке, которой подвергаются Performance Cruising Yachts. Продается рулонами.



красный	темно-синий	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518112308	9518112408	8	200	1500	35
9518112310	9518112410	10	200	2400	67
9518112312	9518112412	12	150	3100	73



красный



темно-синий

## Sirius 500

Этот полиэстеровый трос для фалов и шкотов отличается высокой разрывной нагрузкой и минимальным растяжением. Состоит из 32-прядной полиэстеровой оплетки и 8-прядного полиэстерового сердечника. Продается рулонами.



красный/ серебряный	зеленый/ серебряный	черный/ серебряный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518110506	9518110606	9518110706	6	200	1150	27
9518110508	9518110608	9518110708	8	200	1800	49
9518110510	9518110610	9518110710	10	200	2800	71
9518110512	9518110612	9518110712	12	150	3800	103
9518110514	9518110614	9518110714	14	100	5000	140



красный/  
серебряный



зеленый/  
серебряный



черный/  
серебряный

## Sirius 300

Как и Sirius 500, этот трос состоит из 32-прядной полиэстеровой оплетки и 8-прядного полиэстерового сердечника. Для использования в качестве фалов или шкотов. Отличается великолепным внешним видом и высокой надежностью. Продается рулонами.



красный/ белый	темно-синий/ белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518111106	9518111206	6	200	1150	27
9518111108	9518111208	8	200	1800	49
9518111110	9518111210	10	200	2800	71
9518111112	9518111212	12	150	3800	103
9518111114	9518111214	14	100	5000	140



красный/  
белый



темно-синий/  
белый



## Sirius Grip

Многоцелевой Sirius Grip с мягкой поверхностью – превосходный трос для тали, шкотов и транцев. Надежная фиксация на лебедке. Соотношение цены и производительности идеально подходит для традиционных судов. Сердечник – из полиэстера, оплетка – из полиэстера. Продается рулонами.

темно-синий/ белый	красный/ белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518112808	9518112908	8	200	1800	49
9518112810	9518112910	10	200	2800	71
9518112812	9518112912	12	150	3800	103



темно-синий/  
белый



красный/  
белый

## Sirius XTS

Высококачественный шкотовый или фаловый трос. Трос Sirius XTS имеет новую комбинацию волокон, которая обеспечивает превосходную фиксацию в стопорах и на лебедках, а также минимальное растяжение. Подходит для использования на барабанах лебедки с неровной поверхностью. Сердечник: Дупеема, XLF. Оплетка – полиэстер, Technora, UHMWPE. Продается рулонами.

синий/ черный	оранжевый/ черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518112608	9518112708	8	200	1500	45
9518112612	9518112712	12	200	3500	96



синий/  
черный



оранжевый/  
черный

## Сорра 500

Недорогой синтетический трос для шкотов и фалов. При использовании в качестве шкотов удобен в работе и впитывает мало воды. При использовании в качестве фалов мало вытягивается и отлично фиксируется в стопорах. Продается рулонами.

синий/черный	желтый/черный	красный/черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518110222	9518110232		8	200	1100	35
	9518110234	9518110244	10	200	1900	65



синий/  
черный



желтый/  
черный



красный/  
черный

## Neptun 500

Мягкий и не проскальзывающий шкотовый трос, с ним удобно работать и приятно держать в руках. Состоит из 8-прядного полиэстерового сердечника и 16 прядной оболочки из волокна PES. Рекомендуется для использования на стаксель- и гикашкотах. Трос легко сплещивается, устойчив к ультрафиолетовому излучению и очень прочный. Продается рулонами.

белый/зеленый	белый/черный	черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518114606	9518114706	9518114806	6	200	800	24
9518114608	9518114708	9518114808	8	200	1400	42
9518114610	9518114710	9518114810	10	200	2000	70
9518114612	9518114712	9518114812	12	150	2500	89
9518114614	9518114714	9518114814	14	100	3800	120



белый/  
зеленый



белый/  
черный



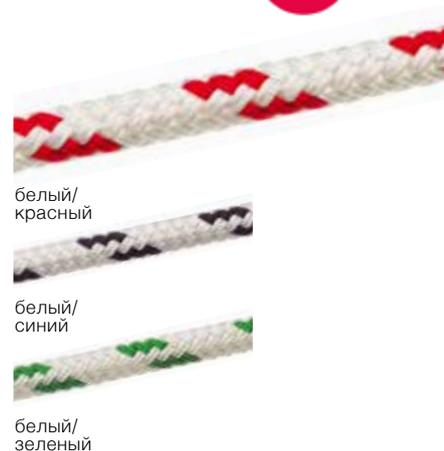
черный



## Orion 300

Многофункциональный универсальный трос традиционного исполнения: высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению, продолжительный срок службы и удобство эксплуатации – первоклассный выбор для многих яхт и катеров. Продается рулонами.

белый/красный	белый/синий	белый/зеленый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518113006	9518113106	9518113206	6	200	800	24
9518113008	9518113108	9518113208	8	200	1400	42
9518113010	9518113110	9518113210	10	200	2000	70
9518113012	9518113112	9518113212	12	150	2500	89
9518113014	9518113114	9518113214	14	100	3800	120



## Globe 500MK2

Практически не растягивающийся высококачественный подъемный трос Дупеета. Высокая стойкость к износу и ультрафиолетовому излучению. Сердечник из SK38 Дупеета, промежуточный слой и оплетка из полиэфира. Огон и якорный клюз.

синий/белый	Ø (мм)	длина (м)	красный/ белый	Ø (мм)	длина (м)
9518155794	10	35	9518155796	8	30



## 3S Sirius 500

Готовый, качественный фал из полиэстера с такелажной скобой. 32-слойная плетёная оболочка и 8-слойный сердечник из PES-волокна, высокая разрывная нагрузка, мало тянется.

красный/ серебряный	синий/ серебряный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518155720	9518155730	8	30	1800	49
9518155721	9518155731	10	35	2600	71
9518155722	9518155732	12	40	3600	103



## 3S Sirius 300

Готовый полиэстеровый фал с мягкой такелажной скобой на конце. 32-прядная прочная оплетка и сердечник из первоклассного 8-прядного волокна PES формируют канат с высоким пределом прочности и крайне незначительным растяжением.

белый/ красный	белый/ темно-синий	белый/ зеленый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
	9518155760		8	30	1800	49
9518155751	9518155761		10	35	2600	71
	9518155762	9518155772	12	40	3600	103



# Веревки для легких лодок и для яхтенных гонок



## Super Dinghy Sheet

Прочная оболочка, минимальное впитывание воды, практически не скручивается и не запутывается. Прекрасное решение для маломерных судов и любых плавсредств, для которых низкий вес имеет значение. Продается рулонами.

белый/ оранжевый	Ø (мм)	 длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)	Катушки длиной 50 м:	
9518104216	5,5	100	425	19	белый/ оранжевый	Ø (мм)
9518104217	7	100	600	32	9518104218	5,5
					9518104219	7



белый/  
оранжевый

## Сорра 3000

Не проскальзывающий, отличается высокой разрывной нагрузкой. 16-рядная оплетка изготовлена из специальных волокон PES и XLF, легко сплещуется. Удобен в использовании. Находящиеся в оплетке специальные волокна повышают прочность каната. 12-рядный сердечник из волокна Дунеета SK78 обеспечивает максимальный предел прочности при нагрузке и незначительное растяжение. Продается рулонами.

желтый/ черный	красный/ черный	Ø (мм)	 длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518104208	9518104408	8	200	3600	30
9518104210	9518104410	10	200	5600	54



желтый/  
черный



красный/  
черный

## Dinghy Towing Line

Dinghy Towing Line отвечает всем самым важным требованиям, которым должен отвечать буксирный трос швертбота: он является плавающим и легко открывается также после срабатывания нагрузки, не впитывает воду. Продается рулонами.

серый/ оранжевый	Ø (мм)	 длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518150406	6	100	300	15
9518150408	8	100	600	36



серый/  
оранжевый

## Dinghy Star Pro

С использованием инновационного волокна Дунеета SK90 термин высокая разрывная нагрузка приобрёл новый смысл. Оплетка, изготовленная из PBO и Дунеета SK75, делает эти тросы устойчивыми к истиранию и ультрафиолетовому излучению. Мало тянутся под нагрузкой, не проскальзывают, причём по мере использования это свойство улучшается. Особенно рекомендуется для спинакер-фалов. Продается рулонами.

белый/ коричневый	Ø (мм)	 длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518117704	4	100	800	11
9518117705	5	100	1300	16
9518117706	6	100	1900	23



белый/  
коричневый

## Dinghy Control

Вес троса играет определяющую роль для швертботов. Поэтому был создан этот высокотехнологичный трос с характеристиками близкими к тросам Admiral Дунеета. Используется сердечник из пропитанной по технологии S.Y.I.S Дунеета SK 75 и оплетка из 32-рядного диоленового полиэстера. Продается рулонами.

белый/ темно-синий	Ø (мм)	 длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518117603	3	100	450	7
9518117604	4	100	700	11
9518117605	5	100	1200	16



белый/  
темно-синий



## Dinghy Sheet

Шкотовые тросы, которые не запутываются, лёгкие и удобные. 16-прядная оплётка из полиэстера и 8-прядный полиэстер в сердечнике. Продается рулонами.

красный/ антрацит	черный /антрацит	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518117507	9518117517	7	200	600	32



красный/  
антрацит



черный/  
антрацит

## Albatros

Лёгкие, мягкие и плавающие тросы предназначены для использования в качестве шкотов на слабый ветер. 16-прядная конструкция из волокна XLF. Продается рулонами.

красный	желтый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518115006	9518115106	6	200	350	14
9518115008	9518115108	8	200	650	24
9518115010	9518115110	10	200	900	38



красный



желтый



# Другие веревки



## Плавающий страховочный трос

Эти тросы изготовлены из 16-прядного волокна XLF, что делает их плавающими и легко сращиваемыми. Продается рулонами.

красный/ желтый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518116008	8	200	700	21
9518116010	10	200	900	33



красный/  
желтый

## Polyester 8

8-прядные белые флаг-фалы. Продается рулонами.

белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518140101	1	600	40	1
9518140102	2	400	90	2
9518140103	3	200	180	4
9518140104	4	200	310	7
9518140105	5	200	450	13
9518140106	6	200	550	19
9518140108	8	200	950	37
9518140110	10	200	1500	54



белый

## Polyamide 16 Start

Для запуска подвесных моторов. Имеют 8-прядный сердечник и 16-прядную оплётку. Очень мало тянутся. Продается рулонами.

белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518142540	4	100	310	10,3
9518142550	5	100	450	13



белый

## Profile-line

Прочные тросы с 16-прядным полиэстеровым сердечником и 16-прядной оплёткой из полиэстера. Обладают отличной стойкостью к истиранию. Идеальны для использования в качестве булиней для всех типов парусов. Продается рулонами.

белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518151240	4	200	220	10
9518151245	4,5	200	280	15
9518151260	6	200	450	25
9518151270	7	200	650	36



белый

## Lazyjack Polybraid

Трос разработан, в первую очередь, для изготовления систем Лейзи Джек, защищен от воздействия УФ-излучения. Гладкая и скользкая поверхность обеспечивает беспрепятственное скольжение паруса, не изнашивая его. Идеально подходит также в качестве универсального троса для судна. Очень легко сращивается с помощью инструмента Robline D-Splicer. Материал: полиэстер. Продается рулонами.

серый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518151105	5	200	900	20
9518151107	7	200	1,200	40
9518151109	9	200	2,000	64



серый



## Polynite

Очень прочные, лёгкие плавающие 3-прядные тросы из волокна XLF. Идеально подходят для использования в качестве ликтроса благодаря минимальному удлинению под нагрузкой. Продается рулонами.



белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518151005	5	200	400	11
9518151006	6	200	650	15
9518151007	7	200	950	24
9518151008	8	200	1300	32
9518151010	10	200	1800	49



белый

## Spunflex

Очень прочные 3-прядные плавающие тросы из волокна XLF, стилизованные под классические пеньковые. Продается рулонами.



	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	вес (г/м)
9518154006	6	220	550	17
9518154008	8	220	960	29
9518154010	10	220	1430	45
9518154012	12	220	2030	74
9518154014	14	220	2790	94
9518154016	16	220	3500	124
9518154018	18	220	4500	142
9518154020	20	220	5500	184
9518154024	24	220	7500	254
9518154028	28	220	10100	347
9518154032	32	220	11000	446
9518154036	36	110		



## Classic-tex

Прочные тросы из волокна XLF, стилизованные под классические пеньковые. Для диаметров 3 и 4 мм имеют 3-прядную конструкцию, для больших диаметров - 4-прядную. Не впитывают воду, мало тянутся и имеют высокую прочность. Продается рулонами.



	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)
9518154106	6	200	355
9518154110	10	200	900
9518154112	12	150	1340
9518154114	14	100	1740
9518154116	16	150	2180
9518154130	30	100	5700



## Soft Shackle Ocean

Если есть желание избавиться от тяжёлых такелажных скоб, то наилучшим решением будет использовать мягкие такелажные скобы. Они изготовлены из Dyneema SK-75 и удобны в использовании даже в труднодоступных местах. Главное их преимущество в том, что они гораздо легче. Далее, их легко открыть, даже под нагрузкой. И, наконец, они не открываются самопроизвольно под нагрузкой.

белый/ темно-синий	Ø (мм)	длина (мм)	дН (кг)	рабочая нагрузка (кг)
9518155604	4	160	1000	500
9518155606	6	220	2000	1000
9518155609	9	250	4000	2000



белый/  
темно-синий

# Мини катушки



## Polyester Colour

8-прядный полиэстеровый трос, прочный и стойкий к истиранию и ультрафиолетовому излучению.

красный	синий	зеленый	черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	
9518152003	9518152103	9518152203	9518152303	3	20	150	10

красный  
синий  
зеленый  
черный



## Orion 500

Многофункциональный трос из высококачественного полиэстера. 16-прядная оплетка и 8-прядный сердечник. Продаются только упаковками по 10 штук.

красный	синий	черный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	
9518152502	9518152602	9518152702	2	30	70	10
9518152503	9518152603	9518152703	3	15	150	10

красный  
синий  
черный



## Парусные нитки для яхт класса оптимист

Дупеета SK78 0,9 мм/50 м. Качественные, растяжение "0", легко связываются, незначительное аэродинамическое сопротивление. Толщина 0,9 мм. Защитная оболочка парусной нитки обеспечивает прочный и надёжный узел. Сердечник из волокна SK78 Дупеета. Длина - 50 м в миникатушке. Красная/серебристая.

красный/ серебряный	Ø (мм)	длина (м)	
9518153650	0,9	50	10



красный/  
серебряный

## Globe 5000

Практически не растягивающийся высококачественный трос Дупеета. Высокая стойкость к износу и ультрафиолетовому излучению. Сердечник из SK38 Дупеета, промежуточный слой и оплетка из полиэстера.

красный/ серебряный	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	
9518153500	1,7	10	130	10



красный/  
серебряный

## Classic-tex

3-прядный мягкий классический трос из волокна XLF.

	Ø (мм)	длина (м)	
9518153600	3	15	10





## XLF

Белый. Многофункциональная, 8-рядная, плавающая веревка с флажками из волокна XLF.

белый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	
9518153001	1	50	25	10
9518153002	2	40	50	10
9518153003	3	15	100	10
9518153004	4	10	200	10



белый

## Океан 3000 XLF

12-рядный трос, пропитанный по технологии S.Y.I.S, из SK75 Дунеема.

серый	Ø (мм)	длина (м)	дН (кг)	
9518153550	2	25	400	10
9518153552	3	15	800	10
9518153554	4	10	1600	10



серый

# Парусные нитки

## Нитки из дунеема

Тонкие и прочные гладкие белые нитки толщиной 1 мм из Дунеема SK 75.

белый	Ø (мм)	длина (м)	
9518153700	1	50	10



белый

## Вощные нитки

Новые вощные нитки из цветного полиэстера.

красный	синий	зеленый	черный	Ø (мм)	длина (м)	
9518153710	9518153712	9518153714	9518153716	0,8	90	10



## Вощные нитки

Новые инновационные 8-рядные нитки из полиэстера, покрыты воском нового состава.

белый	Ø (мм)	длина (м)	
9518153722	0,5	100	10
9518153726	1	46	10
9518153728	1,5	32	10



красный  
синий  
зеленый  
черный

Вощные нитки с парусной иглой

Вощные парусные нитки с парусной иглой в комплекте.

белый	золото	Ø (мм)	длина (м)	
9518153740	9518153742	0,8	80	10





## Allen Dog Bone (собачья кость)



Для тросов Дупеета. Удобный инструмент, например, для быстрого фиксирования галса. Предлагаются различные версии в зависимости от толщины троса.

9512086024	A8608	8 mm	черный
9512086021	A8612O	12 mm	черный
9512086023	A8616B	16 mm	черный

 **allen**

## СУДОВЫЕ ТРОСЫ TIMM MASTER 8



Сверхпрочный плавающий 8-прядный трос. Изготовлен из полимерной смеси (полиолефин/ высокопрочный полиэфир). На обоих концах – защищенные петли 1,8 м. Цвет – белый с черными полосами, превосходная устойчивость к УФ-излучению.

Технические характеристики:

- 8-прядная плетёная конструкция
- плавучий
- практически не скручивается и не запутывается
- защищён от воздействия УФ-излучения

Преимущества:

- лучшее соотношение веса и прочности в своем классе
- высокая износостойкость
- типовое одобрение DNV GL
- соответствует всем требованиям OCIM

Технические характеристики:

Конструкция:	8-прядное плетение
Материал:	полимерная смесь (полиолефин/ высокопрочный полиэфир)
Огоны:	1.8 метра с защитным чехлом (PES)
Цвет:	белый с 3 чёрными полосками
Температура плавления:	165 °C
Удельная плотность:	0,99
Водопоглощение:	< 1 %
Удлинение:	18% при разрывной нагрузке

Timm Master один из самых популярных тросов, продан более чем на 6 000 судов по всему миру. Тросы Master используются крупнейшими судоходными компаниями и верфями. Изготовлен из полиолефиновых нитей Timm Signal B5 и высокопрочного полиэфира, которые придают тросу высокую гибкость и удобство использования. Изделие продолжительное время относилось к швартовочным тросам из полимерной смеси класса Премиум.

Тросы Master отличаются низкими эксплуатационными расходами, превосходной устойчивостью к истиранию и УФ-излучению. Плавающий трос (водопоглощение < 1 %) с 18 % удлинением при разрывной нагрузке.

	Ø мм	предел прочности/кН	длина м
9518009242	36	256 kN	110
9518009240	40	315 kN	110
9518009170	48	451 kN	220
9518009160	60	699 kN	220
9518009168	72	1001 kN	220
9518009176	76	1113 kN	220



Предлагаются также другие размеры – 40-80 мм.



### НИТКИ ПАРУСНЫЕ

Не отбеленные, моток 200 г, в упаковке 10 мотков, цена за моток.



9518016003 10 нро 7/3



### МАРЛИНЬ

Смолёный.



9518018003 6 2/1Т моток 70 м  
9518018004 6 3/1Т моток 60 м



### ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТРОСА

Чёрная пластмасса, диаметр троса до Ø 60 мм, быстрый фиксатор.



9519080100 N53 60 100



### ШВАРТОВЫЕ АМОТИЗАТОРЫ

Швартовый амортизатор Unimer предназначены для безопасной и плавной швартовки любых судов. Изготовлены из высококачественной EPDM-резины. Устойчивы к морской воде и погодным условиям.



Код	Кол-во	Трос Ø	длина	яхта до	
9513014020	10	810610	10 - 12 мм	332 мм	6 м
9513014022	10	810620	12 - 16 мм	416 мм	8 м
9513014024	10	810630	14 - 18 мм	520 мм	12 м
9513014026	10	810640	20 - 24 мм	600 мм	16 м

Швартовые амортизаторы Unimer "Inline" предназначены для швартовки парусных и моторных яхт. Изготовлены из высококачественной EPDM-резины. Устойчивы к морской воде и погодным условиям.



Код	Кол-во	Трос Ø	длина	
9513014030	50	810615	8 - 10 мм	156 мм
9513014032	25	810603	12 - 14 мм	250 мм
9513014034	25	810600	16 - 20 мм	300 мм

Новые амортизаторы Unimer U-Cleat обладают уникальным фиксирующим механизмом, который позволяет устанавливать и снимать амортизатор без свободного конца троса, что предоставляет массу преимуществ по сравнению с обычными амортизаторами. Они могут легко переставляться, переноситься на другой швартов или устанавливаться на тросы с огонами на обоих концах. Изготавливаются из высококачественного полиуретанового материала, сохраняющего свою эластичность в течение многих лет.



Код	Кол-во	Трос	длина	
9513014040	25	150610U	10 - 12 мм	329 мм
9513014042	20	150620U	12 - 16 мм	412 мм
9513014044	20	150630U	16 - 20 мм	516 мм

### UNIMER U-CLEAT ФИКСАТОРЫ АМОТИЗАТОРОВ



9513014050	150612-2P	10 - 12 мм
9513014052	150622-2P	12 - 16 мм
9513014056	150632-2P	16 - 20 мм

### ШВАРТОВЫЕ АМОТИЗАТОРЫ

Обеспечивают безопасную и мягкую амортизацию швартовых концов моторных и парусных яхт. Амортизатор можно легко установить благодаря его малому размеру. Продается парами.



9513014036	487365	для тросов до 16 мм
9513014038	487366	для тросов до 20 мм

Изделие фирмы Barton 'Line Tamer' (укротитель тросов) предназначено для размещения в кокпите неиспользуемых бухт фалов и шкотов. Плавная форма гарантирует, что члены экипажа не повредят руки об него. Продаются парами белого или серого цвета. Инструкция по установке прилагается. Подходит для бухт тросов диаметром до 20 см.



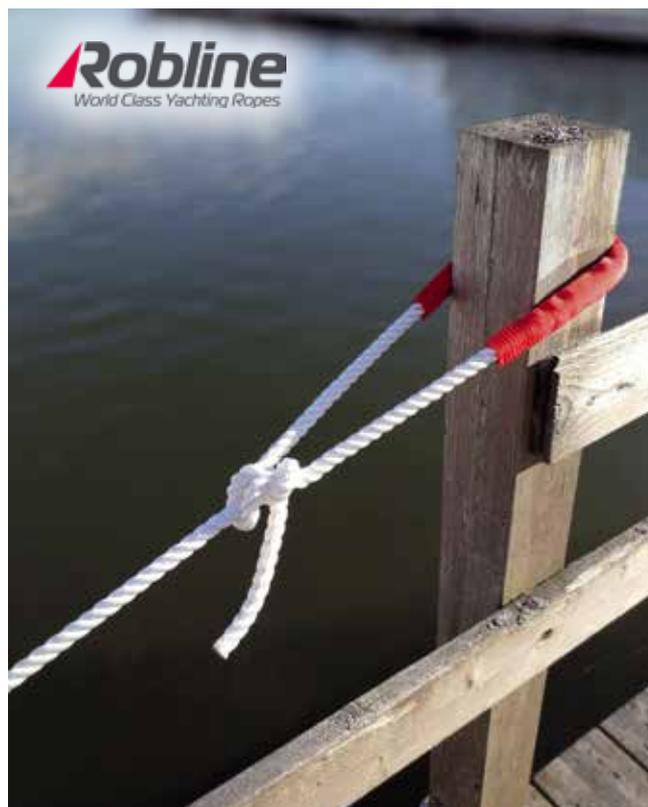
9513056050	5200	серый
9513056052	52001	белый

### КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТРОСОВ NAWA

Крепление на трубу.



9517012008	19801
------------	-------



### ПРОТЕКТОР ДЛЯ ТРОСА ROBLINE

Изготовлен из прочного плетёного материала Conduras. Протектор надевается на трос и крепится к месту, которое больше всего подвержено износу. Рекомендуется использовать, в первую очередь, на сращиваемых петлях, что способствует продлению срока их службы. Предлагается для различной толщины тросов. Цвет красный, длина 50 см. Продается поштучно.



9518015032	10	7081582	для троса 12 мм
9518015034	10	7081583	для троса 14 мм
9518015036	10	7081584	для троса 16 мм
9518015038	10	7081585	для троса 18 мм

## Резиновые тросы

Оплётка Dyneema Shock Cord изготовлена из волокон Дунеема, обеспечивающих повышенную стойкость к истиранию. Волокна Дунеема предотвращают чрезмерное растяжение резинового сердечника. Резиновый трос - незаменимое изделие для всех современных судов класса швертбот и катамаран. Продается рулонами.



белый	черный	Ø (мм)	м	дН	г/м
9518150205	9518150305	5	100	97	17
	9518150303	3	100	44	6

Для производства этих тросов FSE-Robline используется высококачественная резина, что обеспечивает прочность. Оплётка выполнена из стойкого к истиранию полиэстера. Широко используется при производстве парусов. Продается рулонами.



белый/ красный	Ø мм	м	белый/ красный	Ø мм	м
9518150003	7738	3	9518150006	5160	6
9518150004	7739	4	9518150008	5161	8
9518150005	5159	5	9518150010	5162	10

Продается рулонами.

чёрный	Ø мм	м	чёрный	Ø мм	м
9518150103	9081	3	9518150106	9083	6
9518150104	9082	4	9518150108	9084	8
9518150105	5058	5	9518150110	9085	10

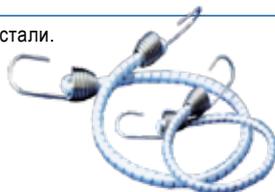
Крючки для резинок из нержавеющей стали.

	под Ø
9519008035 50	C09 06 018 6 мм
9519008036 50	C09 08 024 8 мм
9519008037 50	C09 100 32 10 мм



Трос-резинка с крючками из нержавеющей стали.

	Ø	длина
9519008102 10	C06 06 030 6 мм 30 см	
9519008104 10	C06 08 050 8 мм 50 см	
9519008027 10	C06 10 080 10 мм 80 см	
9519008028 10	C06 10 100 10 мм 100 см	



Трос-резинка с крючками из нейлона.

	Ø	длина
9519008033 10	C00 08 050 8 мм 50 см	
9519008030 10	C19 08 060 8 мм 60 см	
9519008026 10	C19 08 080 8 мм 80 см	



## ЛЕНТА ДЛЯ ПОДВЯЗЫВАНИЯ ПАРУСОВ

Плоская, на одном конце ленты – петля. Легко связывается и развязывается. Длина 200 см. Материал – полиэстер. В упаковке - 5 лент.



9518200100 7999967

Двойные резинки с пластмассовыми шариками на концах. 4 шт./упаковка.

	Ø	длина
9519008014 5	C03 04 030 4 мм 30 см	
9519008015 5	C03 04 040 4 мм 40 см	
9519008016 5	C03 04 050 4 мм 50 см	
9519008017 5	C03 04 060 4 мм 60 см	



Стопор для резинки. Нейлоновый, красный.

	Ø	длина
9519008099 10	C25 05 015	



Клеящая лента Fast Wrap. Цвет чёрный.

9519008200 ширина 25 мм, длина 3 м

Сезень. 4 шт./упаковка.

	Ø	длина
9519008055 20	C04 04 020 4 мм 20 см	
9519008056 20	C04 04 035 4 мм 35 см	
9519008057 5	C04 04 055 4 мм 55 см	
9519008058 5	C04 04 075 4 мм 75 см	



Сезень "паук", крючки из нержавеющей стали.

	Ø	длина
9519008074 6	C05 08 300 8 мм 300 см	



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАЖИМА СКОБ

Для резиновых тросов.

9519008053 C 08 00 240



## СКОБЫ

Для резиновых тросов.



9519008041	100	280	4 мм
9519008042	100	292	6 мм
9519008043	100	294	8 мм
9519008044	100	296	10 мм



## КРЮЧКИ ПЛАСТИКОВЫЕ



9519008083	50	C28 05 080	6 мм
9519008086	50	C26 08 019	8 мм



Чёрный нейлоновый крючок для резиновых тросов.



9519008079	50	C13 06 0116	трос Ø 8 мм
------------	----	-------------	----------------



9519008076	50	C13 04 000	4 мм	белый
9519008078	50	C13 06 000	6 мм	белый
9519008080	50	C13 08 000	8 мм	белый
9519008077	50	C13 10 000	10 мм	белый
9519008085	50	C26 04 000	4 мм	чёрный
9519008087	50	C26 06 000	6 мм	чёрный



## РЕЗАК ДЛЯ ВЕРЁВК

Резак для синтетических тросов.



9518015020 7080017 100 W

## СВАЙКИ

Для верёвочных тросов.



9518035005	10	R-1296	длина 28 см	нержавеющая сталь
9518035006	10	R-1295	длина 17 см	нержавеющая сталь

## ИГЛ ПАРУСНЫХ НАБОР

Пять игл разных размеров.



9519049022

## ГАРДАМАНЫ

Правая рука.



9519050004

## НОЖНИЦЫ ДЛЯ ТРОСОВ DYNEEMA D-16

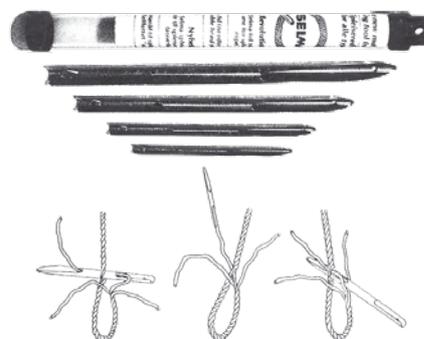
Ножницы D-16. Для тросов Dyneema, Spectra и Agamiidi. Специальное лезвие по особой цене.



9518015030 D-16

## СВАЙКИ

Патентованные свайки из полированной нержавеющей стали.



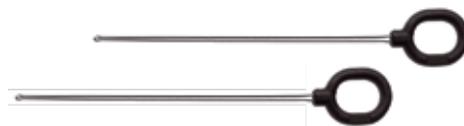
9518035040 содержит 4 различных свайки для сплесней на трехрядных тросах 2 - 22 мм для сплесней на плетёных тросах 3,5 - 12 мм

9518035041 свайка 13 мм для трехрядных тросов 18 - 28 мм и для плетёных тросов 10 - 14 мм

## ДЛЯ СРАЩИВАНИЯ ТАЛЕЙ И ШКОТОВЫХ ТРОСОВ

### ROBLINE D-SPLICER

Инструмент для сращивания любых типов плетёных тросов и, в первую очередь, тросов Дунеема.



9518035060	U130147	F15	2 - 4 мм
9518035062	U130148	F20	4 - 6 мм

## КОМПЛЕКТ BARTON EASY SPLICE

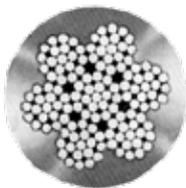
Прост в применении. Легкий, сбалансированный для тросов до 5 мм. В комплект включены ручка и 4 иглы.



9518035063	3 - 4 мм
9518035064	5 - 6 мм

## ТРОСЫ СТАЛЬНЫЕ В ПЛАСТИКОВОЙ ОБОЛОЧКЕ

Трос с гальваническим покрытием, рулоны по 100-300 м, продается метрами. Продаются только целыми катушками.



	наруж.Ø мм	трос Ø мм	конструкция	разрывная нагрузка кг
9518023001	3	2	6 x 7	240
9518023002	4	3	6 x 7	240
9518023003	5	3	6 x 7	539

Из нержавеющей стали AISI316,  
170 кПа/мм<sup>2</sup> = 1670 н/мм<sup>2</sup>, продается метрами.  
Продажа только целыми катушками.

	Ø мм	число прядей	разрывная- нагрузка
<b>катушки 100 м</b>			
9518025102	0,8	19	70
9518025100	1,5	49	130
9518025101	2	49	259
9518025103	3	19	757
9518025105	3	133	478
9518025106	4	19	1340
9518025108	4	133	850
9518025109	5	19	2100
9518025111	5	133	1320
9518025112	6	19	3020
9518025114	6	133	1910
9518025115	7	19	4120
9518025117	8	133	3390
9518025118	8	19	5380
9518025122	10	133	5310
9518025121	10	19	8410
9518025124	12	216	7590

<b>катушки 50 м</b>			
9518025202	0,8	19	70
9518025200	1,5	49	130
9518025201	2	49	259
9518025203	3	19	757
9518025205	3	133	478
9518025206	4	19	1340
9518025208	4	133	850
9518025209	5	19	2100
9518025211	5	133	1320
9518025212	6	19	3020
9518025214	6	133	1910
9518025215	7	19	4120
9518025217	8	133	3390
9518025218	8	19	5380
9518025222	10	133	5310
9518025221	10	19	8410
9518025224	12	216	7590

Разрывная нагрузка 1 дН=1 кг

## ЗАЖИМ ДЛЯ ТРОСА

Нержавеющая сталь SS304.



	трос
9513018007	10 2 мм
9513018012	10 3 мм
9513018008	10 4 мм
9513018014	10 5 мм
9513018009	10 6 мм
9513018010	10 8 мм



Нержавеющая сталь AISI316.

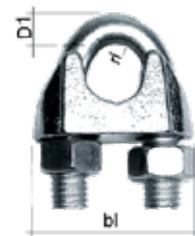


	трос
9513017098	10 2 мм
9513017101	10 3 - 4 мм
9513017103	10 5 мм
9513017105	10 6 мм
9513017107	10 8 мм
9513017108	10 10 мм
9513017109	10 12 мм
9513017111	14 мм
9513017113	16 мм
9513017115	18 мм
9513017117	20 мм



## ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТРОСОВ

С гальваническим покрытием.



	трос Ø мм	резьба	tl	bl
9513017001	20 3 мм	M4		21
9513017002	20 5 мм	M5	3,5	25
9513017004	20 6 мм	M6	4,0	30
9513017006	20 8 мм	M8	5,0	39
9513017007	20 10 мм	M8	6,0	40
9513017008	20 13 мм	M12	7,5	55
9513017009	10 16 мм	M12		
9513017010	10 19 мм	M12		
9513017011	10 22 мм	M14		

## МЕДНЫЕ ОБЖИМЫ

Продается поштучно. Минимальный заказ - 10 штук.



9513021012	10 2,0 мм
9513021013	10 2,5 мм
9513021014	10 3,0 мм
9513021016	10 4,0 мм
9513021018	10 5,0 мм
9513021019	10 6,0 мм



Продается поштучно. Минимальный заказ - 10 штук..



9513021503	10 3,0 мм
9513021504	10 4,0 мм



## АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАМОК

Алюминий. Продается поштучно.



9513021026	100	для 1 мм троса
9513021021	100	для 2 мм троса
9513021022	100	для 3 мм троса
9513021023	100	для 4 мм троса
9513021024	50	для 5 мм троса
9513021025	50	для 6 мм троса



## КОУШИ

Белая пластмасса.



	длина мм	трос мм
9513015086	10 48210 38	7
9513015087	10 48310 50	10
9513015088	10 48410 63	12
9513015105	10 48510 77	14
9513015090	10 48610 80	16
9513015091	10 48710 90	19



# WATER

## ЛЫЖИ ВОДНЫЕ HYDROSLIDE

Простые в освоении водные лыжи для взрослых, длина 168 см. Сделаны в США.

**HYDROSLIDE**



9519038201 Victory adult combo HS4513

Водные лыжи для юниоров. Сделаны в США.

**HYDROSLIDE**



9519038212 Victory JR combo HS3513

Тренировочные водные лыжи. Сделаны в США.

**HYDROSLIDE**



9519038206 Wide track trainers HS1459

## БАЛЛОНЫ ВОДНЫЕ НАДУВНЫЕ БУКСИРУЕМЫЕ

Плоский баллон для двоих. Ø 152 см.

НОВИНКА!



9519038283 Mayhem

Буксируемый баллон для двоих. 180 x 170 см.

НОВИНКА!



9519038289 Slider2

Одноместная водная ватрушка Spark. Ø 137 см.

1852 MARINE QUALITY



9519038293

# SPORT

Водный банан Crazy Banana, максимально для трёх человек. Неопреновые накладки на сиденья и мягкие ручки обеспечивают комфорт. Наружный материал - атмосферостойкий нейлон и внутренняя труба из ПВХ. Грузоподъемность 400 кг, длина челнока 310 см.

**1852** MARINE QUALITY



9519038295

## БАЛЛОН ВОДЯНОЙ

Комплект для водной ватрушки Trident. Пакет включает одноместную водную ватрушку, насос и трос. Длина троса 18 метров. Наружный материал - атмосферостойкий нейлон и внутреннее кольцо из ПВХ. Грузоподъемность 150 кг и диаметр водяного кольца 140 см.

**1852** MARINE QUALITY



9519038291

## БУКСИРОВОЧНЫЕ ТРОСЫ

**HYDROSLIDE**



9519038240 12 1-секционный трос PS200



**1852**

MARINE QUALITY

## ТРОСЫ

Трос буксировочный для водных лыж, 23 м.



9519038241 10 PS200



Трос буксировочный для вейкборда, 20 м.



9519038243 10 PS808



Трос буксировочный для одноместной водной ватрушки, 18 м.



9519038245 10 PT1



Трос буксировочный для двухместной водной ватрушки, 18 м.



9519038246 10 PT2



Трос буксировочный для четырёхместной водной ватрушки, 18 м.



9519038247 10 PT34



## НИБОРДЫ

Сделано в США. Made in USA. Запатентованный тонкий профиль. Длина 133 см, ширина 52 см. Ремешок с мягкой подкладкой. Hydrohook.

# HYDROSLIDE



9519038237 Revolution

## ВЕЙКБОРДЫ

Прочный вейкборд для веса более 55 кг. Длина 139 см. С креплениями Method. Сделано в США.

# HYDROSLIDE

НОВИНКА!



9519038223 Helix

Легкая и маневренная доска с профилем Rocker для юниоров до 60 кг. Длина 124 см. С креплениями Jr. Method. Сделано в США.

# HYDROSLIDE

НОВИНКА!



9519038228 Instinct JR 124

## КОМПЛЕКТ ВЕЙКБОРДА

Включает доску, крепления и трос. Длина троса 18 м, прочность 130 кг. Длина доски 140 см, а грузоподъемность 120 кг.



9519038227 Fuel

## КРЮЧОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА

Нержавеющая сталь, Ø 9,5 мм, врезные части 62 мм, Ø кольца 76,2 мм, размер длина 103 мм.



9519038060 10 12032



## НАСОС ВОЗДУШНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ/НОЖНОЙ НАСОС

Эффективный и качественный двухкамерный ножной насос. Превосходно подходит, например, для надувных лодок с надувным днищем высокого давления. Насос предусмотрен для быстрого и удобного наполнения воздухом других устройств, например, кайтов, досок для сапсёрфинга и пр. Двухкамерная конструкция гарантирует быстрое наполнение воздухом основного объема и позволяет достигать высокого давления на последнем этапе накачивания. Технические характеристики: производительность в режиме наполнения 6,5 л/0,3 бар, производительность в режиме высокого давления 1,5 л/1 бар, размеры 32 x 23 x 7 см. В поставку входит комплект адаптеров



**SCOPREGA**  
look beyond

9513053040 6100100 Scoprega

## ВОЗДУШНЫЙ НАСОС, РУЧНОЙ

Качественный и эффективный ручной насос двойного действия для надувных лодок, кайтов, досок для сапсёрфинга, для кранцев и пр. В режиме двойного действия воздух нагнетается как при подъеме, так и при опускании поршня до 400 мбар, после чего насос автоматически переходит в режим одинарного действия. Преимуществом системы является быстрое начальное наполнение воздухом основного объема и достижение максимального давления в режиме одинарного действия на конечном этапе наполнения. Насос позволяет также быстро сдувать воздух. Технические характеристики: производительность 2 x 2000сс, максимальное давление 800 мбар, размеры 11 x 22 x 47 см. В поставку входит комплект адаптеров.



**SCOPREGA**  
look beyond

9513053060 6120054N Scoprega

## МАНОМЕТР

Максимально 1 атм (14.78 psi) .

**SCOPREGA**  
look beyond



9513053045 R551091 Scoprega

## ВОЗДУШНЫЙ НАСОС 12 В

Автоматический насос с электрическим приводом для надувных лодок, кайтов, досок для сапсёрфинга, для кранцев и пр. Автоматический датчик давления прекращает накачивание при достижении заданного давления. Длина шланга 1,7 м, длина кабелей до 3 м. Розетка прикуривателя и разъемы "крокодил". Насос и принадлежности поставляются в транспортной сумке/сумке для хранения, оснащенной наплечным ремнем. Технические характеристики: 12 В, 20А, подача воздуха 160 л/мин, максимальное давление 1 бар, размеры 20,5 x 10,5 x 13 см. В поставку входит комплект адаптеров.



**SCOPREGA**  
look beyond

9513053064 6130037N Scoprega

Адаптер клапана Halkey Roberts.



9513053041

#### ВОЗДУШНЫЙ НАСОС 230 В/400 ВТ

Мощный сетевой воздушный насос для наполнения и опорожнения больших надувных крыльев, надувных лодок, бассейнов и других крупных объектов. Работает от сети 230 В. Насос можно использовать как для наполнения, так и для опорожнения. Технические данные: 230 В, 600 Вт, производительность по воздуху 1600 л / мин, максимальное давление 175 мбар, размеры 15 x 16 x 17 см, вес 1,3 кг. Адаптер в комплекте.



9513053063 K6130430 Scoprega

#### ЗАПЛАТКА ДЛЯ НАДУВНОЙ ЛОДКИ

Clamseal позволяет мгновенно заделать повреждения надувных изделий ниже или выше ватерлинии размером до 90 мм длиной без применения каких-либо инструментов или клея. При этом материал может быть мокрым. Он работает используя две половины "раковины", которые прочно свинчиваются друг с другом, при этом ткань надувного изделия играет роль прокладки от воды и воздуха.



9513053025 60001 Barton Clamseal



**Robline**



**World Class  
Yachting Ropes**

