



Инструкция по установке

Закрутка спинакера

SPINEX 0.5

SPINEX 1.5

SPINEX 2.5

SPINEX 5.0

SPINKIT 0.5

SPINKIT 1.5

SPINKIT 2.5

SPINKIT 5.0



ООО «Фордевинд-Регата» 197110, СПб, Левашовский пр., 15А
тел: (812) 655 5915, www.fordewind-regatta.ru
office@fordewind-regatta.ru



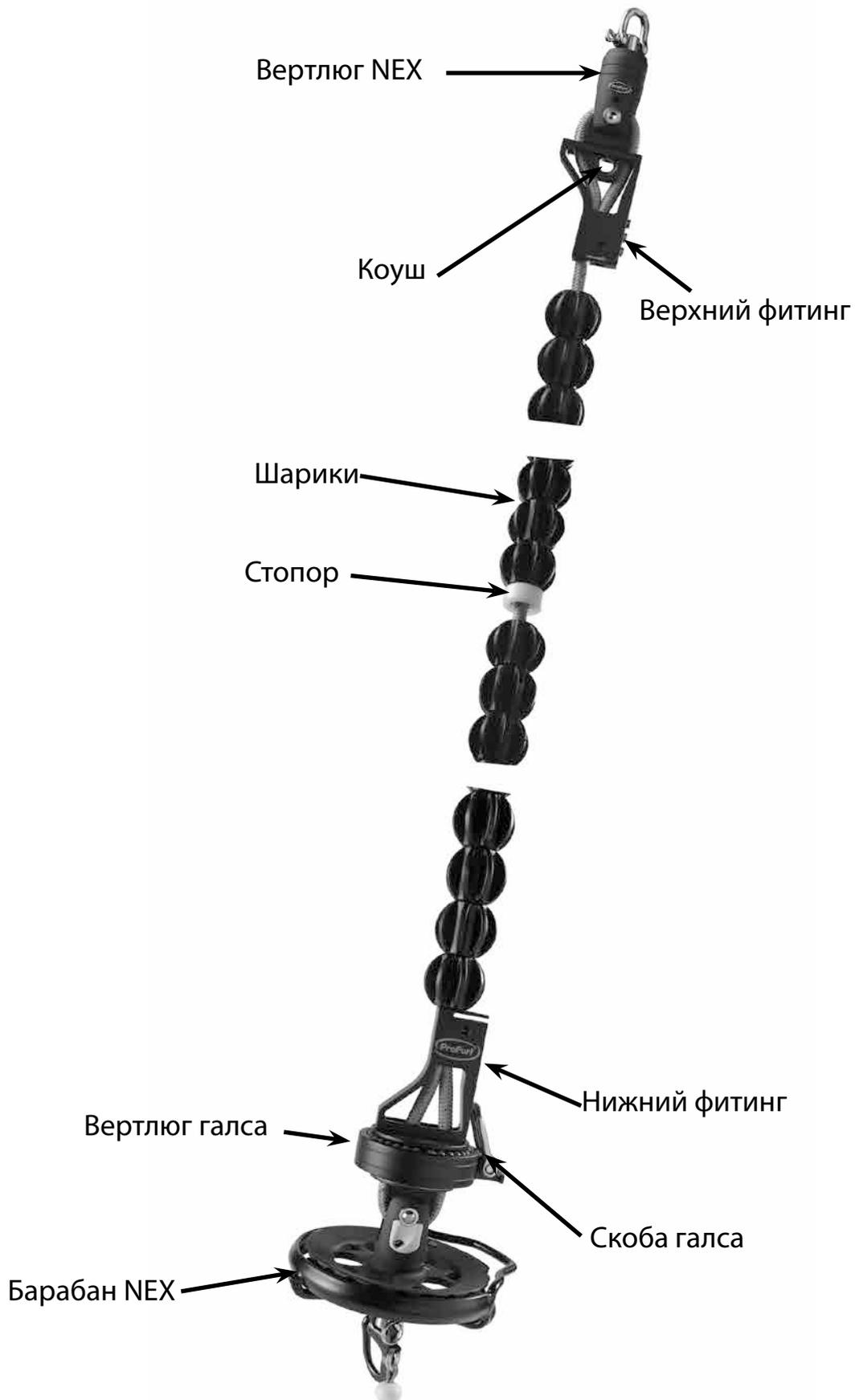
/fordewindregatta



+79215733616



Терминология



Содержание

Компоненты Spinex.....	стр. 4
Инструменты, необходимые для установки.....	стр. 4
Монтаж троса.....	стр.5 - 9
Установка паруса на закрутку Spinex.....	стр.10
Установка дельных вещей NEX.....	стр.11
Первое использование.....	стр.11
Гарантии.....	стр.12

Примечание для облегчения установки

Для облегчения установки рекомендуется поставить лодку носом к берегу.

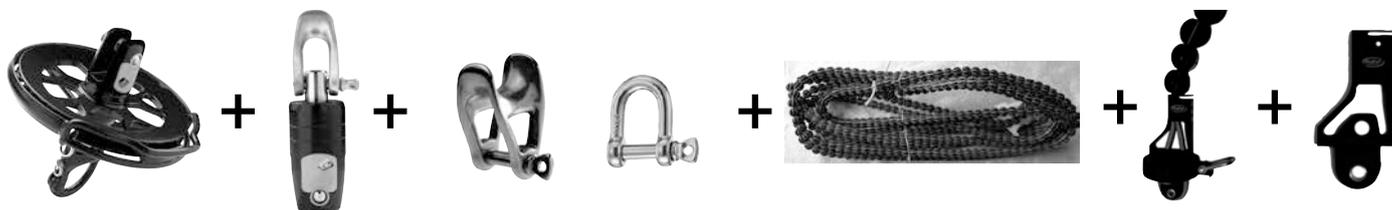
Примечание для владельца яхты

Необходимо ознакомиться с инструкцией перед использованием закрутки. Она всегда должна храниться на борту.

Приемка товара

Все оборудование должно быть проверено при получении. При наличии отсутствующих или поврежденных деталей немедленно свяжитесь с поставщиком.

Компоненты Spinex



SPINEX включает в себя барабан, вертлюг, антиторсионный (нескручивающийся) трос с шариками, крепления и поворотный вертлюг. Трос должен быть обрезан по длине. Кроме этой операции, система готова к эксплуатации.

Инструменты, необходимые для установки

Вам понадобится:



Нож



Крестовая отвертка



Два крепежных троса

Есть в комплекте:



Шестигранный ключ



Шуруп



3 стопорных винта



Клей для
резьбовых
соединений

Монтаж троса: определение правильной длины троса

Шаг 1

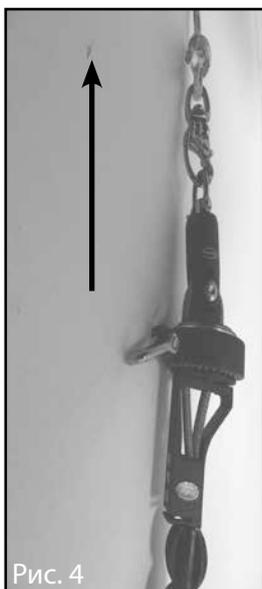
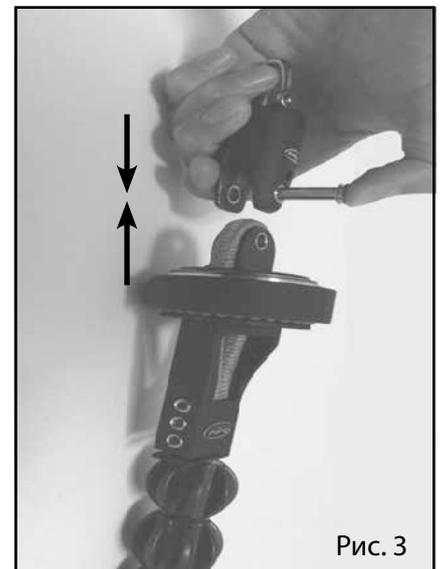
Процедура заключается в определении необходимой длины нескручивающегося троса. Она начинается с установки троса «вверх ногами»: верхний фитинг закрепите на барабане, а нижний фитинг с вертлюгом поднимите вместе с фалом.

Установите верхний фитинг на барабан.



Подсоедините барабан к креплению на носу судна.

Подсоедините нижний фитинг к вертлюгу.

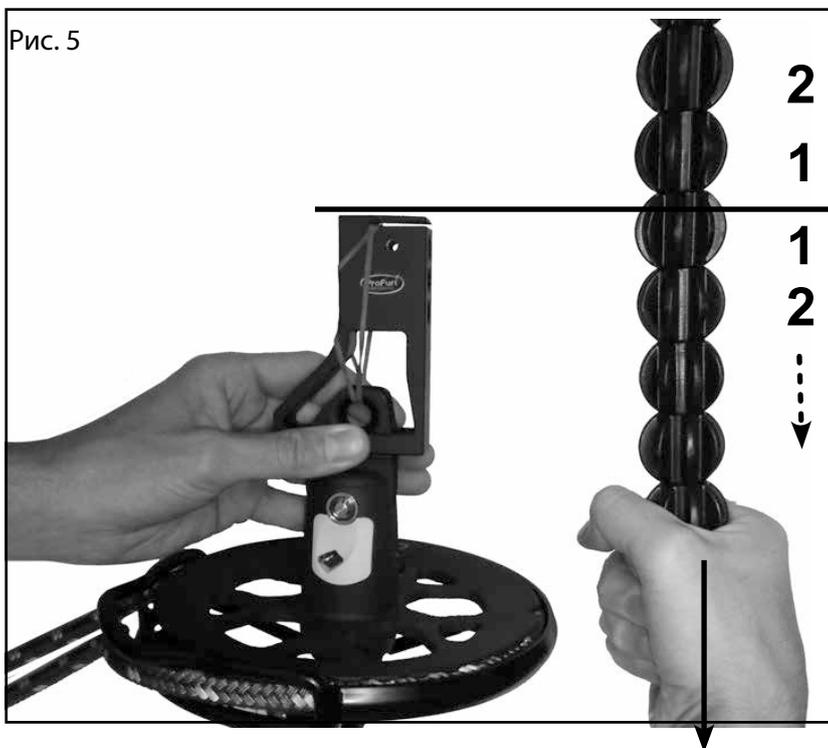


Подсоедините вертлюг к фалу спинакера и поднимите его.



Шаг 2

Рис. 5



Потяните трос вниз и подведите его к барабану.

Отметьте шар, который будет соответствовать верху нижнего фитинга.

УДАЛИТЕ все шары ниже отмеченного и 1 – 2 шара выше него.



Будьте осторожны и не потеряйте шары от троса.



Отсоедините фитинг от барабана.



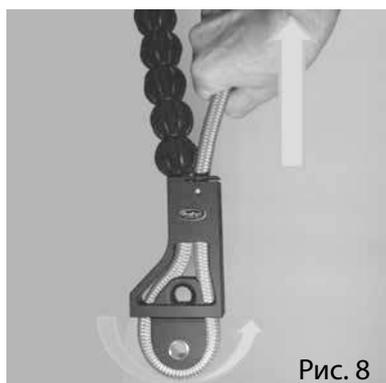
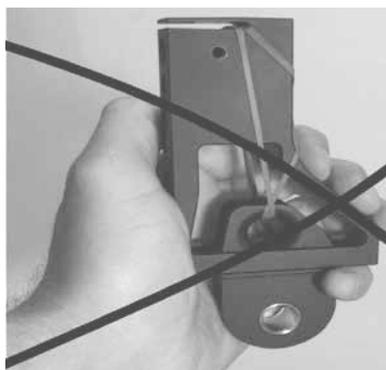
Старайтесь удерживать резинку на месте.

Шаг 3

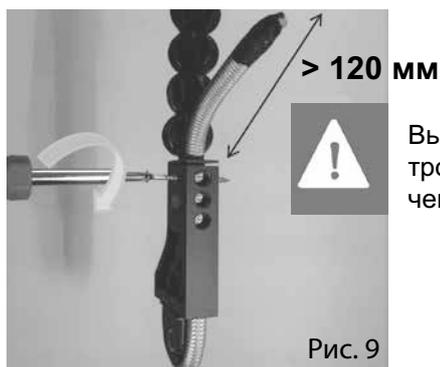
Возьмите верхний фитинг в руку логотипом Profurl к себе.



Пропустите трос внутрь, начиная с левой стороны.



Пропустите трос с правой стороны и натяните его так, чтобы шарики прилегали как можно плотнее друг к другу.



Закрутите временный шуруп через отверстие над логотипом и через конец троса.

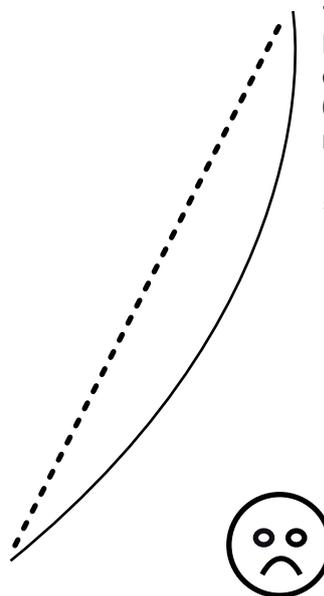
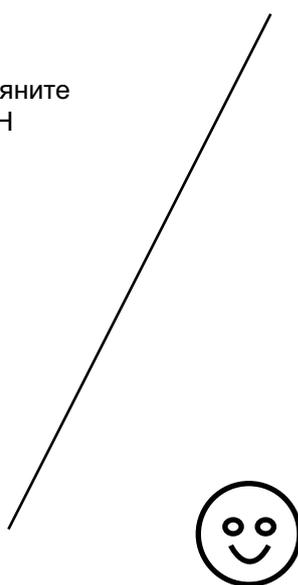
Вытяните конец троса не менее чем на 120 мм.

Шаг 4

Подсоедините фитинг обратно к катушке.



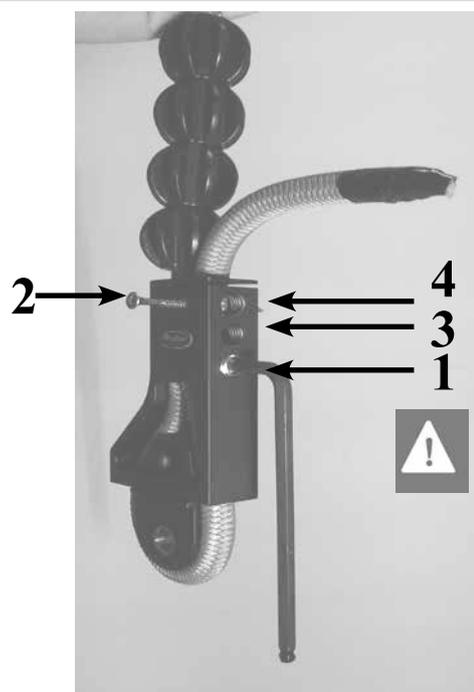
Поднимите трос вверх.
При помощи лебедки натяните
фал и трос. ТРОС ДОЖЕН
БЫТЬ ПРЯМЫМ ПО
ВСЕЙ ДЛИНЕ



Если трос провисает, то его длина слишком велика. Вернитесь к шагу 3 и удалите лишние шарики.

Цель состоит в том, чтобы фитинг был как можно ближе к блоку, чтобы использовать максимально возможное количество шариков, но при этом трос не провисал.

Шаг 5 А



Пока трос находится в натянутом состоянии:

1: Нанесите клей на стопорный винт и закрутите его.

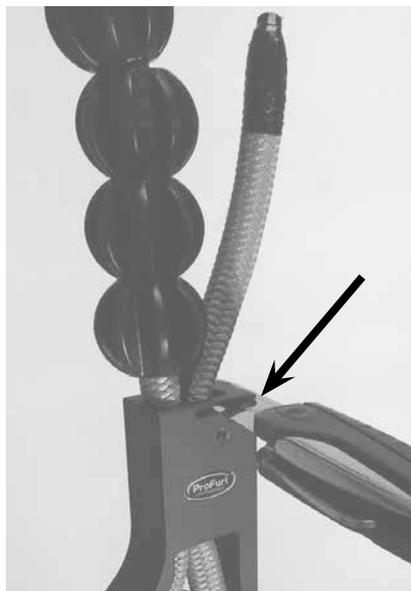
ВАЖНО УСТАНОВИТЬ НИЖНИЙ ВИНТ ПЕРВЫМ

2: Выкрутите шуруп.

3: Нанесите клей на второй стопорный винт и закрутите его.

4: Нанесите клей на третий стопорный винт и закрутите его.

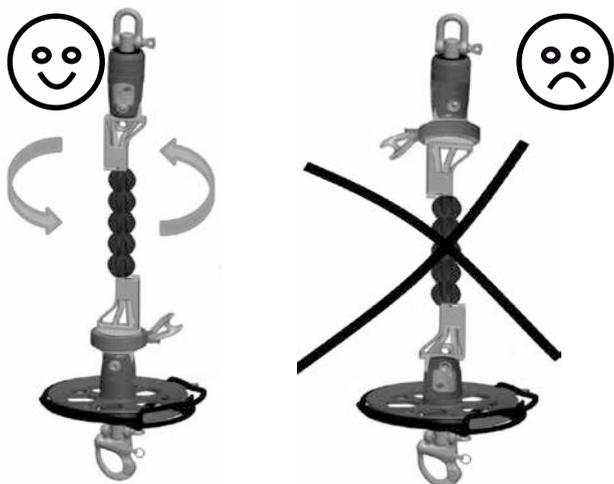
Шаг 5 В



Положите трос на палубу. Отрежьте остаток троса через прорезь в фитинге при помощи острого ножа.

Установка паруса на закрутку SPINEX

Шаг 6



Установите трос в вертикальном положении.



Привяжите фаловый угол паруса к верхнему фитингу.

Шаг 6b

Вариант 1



Для парусов с длиной передней шкаторины 103% или более от длины троса привяжите галс непосредственно к скобе.

Вариант 2



Для парусов с длиной передней шкаторины 98%–103% от длины троса привяжите галс к скобе через стропа.

Вариант 3



Для парусов с длиной передней шкаторины менее 98% от длины троса используйте дополнительную скобу МХ.



Учтите, что длина стропа не должна превышать 90 см, и он должен создавать натяжение шкаторины паруса.

Установка дельных вещей NEX

Для установки дельных вещей NEX (барабана и вертлюга), а также фитингов и троса, пожалуйста, прочитайте руководство, поставляемое вместе с NEX.

Первое использование

Первое использование:

Дождитесь легкого ветра. Убедитесь, что парус не запутался вокруг шкотов и других тросов. Подготовьте закрутку спинакера, разместите ее на палубе. Прикрепите карабин в предусмотренное для этого место. Поднимите трос вместе с парусом.

Первое закручивание:

Обтяните трос, проходящий вокруг барабана. Потяните за один из концов и полностью сверните парус. Закручивайте до того момента, пока шкоты не обмотают скрученный парус во избежания его развертывания ветром.

Первое раскручивание:

При необходимости освободите трос, проходящий вокруг барабана, из стопора. Начинайте тянуть трос, одновременно обтягивая подветренный брас. Когда ветер наполнит парус, это ускорит развертывание. Если парус не разворачивается, когда вы тянете за брас:

- убедитесь, что трос на катушке имеет свободный ход.
- если этого недостаточно, слегка подтяните катушку, как будто скручивая парус, чтобы освободить трос.

Техническое обслуживание

Закрутка NEX не требует технического обслуживания в течение многих лет. Промывайте катушку чистой водой для удаления соли и грязи. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СМАЗКУ WD40 (или аналогичную), она может повредить механизм.

Проверка после установки (проводится владельцем или квалифицированным специалистом)

После установки системы проверьте следующее:

- передняя шкаторина паруса соответствует размеру закрутки;
- нескручивающийся трос не поврежден (обратите внимание на любые порезы, разрывы, износ или повреждения, вызванные использованием, нагревом, химикатами и т. д.);
- закрутка не мешает работе других механизмов и приспособлений;
- все болты надежно затянуты;
- при поднятом парусе фал хорошо натянут.

Гарантийные обязательства

Фирма «Фордевинд-Регата» гарантирует безотказную работу закрутки спинакера SPINEX в течение 12 месяцев со дня продажи. Если во время этого срока закрутка выйдет из строя по причине производственного или технического брака, фирма гарантирует ее бесплатный ремонт или замену на новую.

За поломки, произошедшие по вине пользователя вследствие неправильного обращения с закруткой, фирма ответственности не несет.



ООО «Фордевинд-Регата» 197110, СПб, Левашовский пр., 15А
тел: (812) 655 5915, www.fordewind-regatta.ru
office@fordewind-regatta.ru



/fordewindregatta



+79215733616

