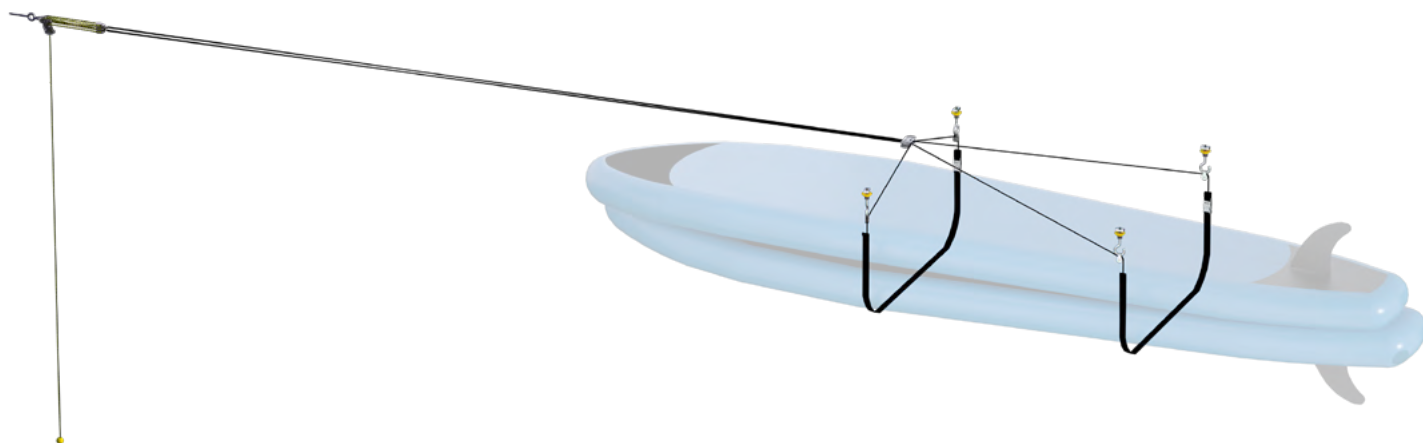




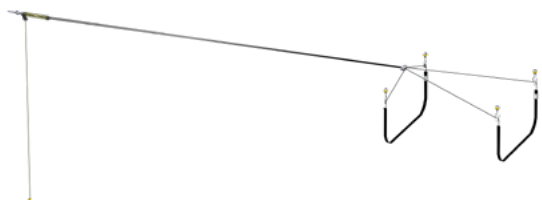
Подъемник четырехточечный

18.20.HN.4011B / 4011D / 4011F / 4011G / 4011H / 4011J / 4011K / 4011L



store.garagetek.ru

Характеристики



Габаритные размеры упаковки:

ШхВхГ: 220х50х270 мм

Единиц в упаковке: 1

Вес нетто: 1,2 кг

Вес брутто: 1,2 кг

	4011B	4011D	4011F	4011G	4011H	4011J	4011K	4011L
Нагрузка min	11 кг	20 кг	7 кг	34 кг	4,5 кг	4,5 кг	11 кг	20 кг
Нагрузка max	40 кг	66 кг	27 кг	91 кг	20 кг	20 кг	40 кг	66 кг
Потолок	3 м	3 м	4,9 м	3,6 м	3 м	4,9 м	4,9 м	4,9 м

Назначение



Хранение вещей под потолком

лодка, автобагажник, байдарка, SUP-бординг, каяк и другие предметы, требующие четыре точки крепления.

Может устанавливаться на рельсовую систему PowerTrak. Крепеж приобретается отдельно.



Применение в системе GT

Самостоятельный аксессуар. Устанавливается на потолок без возможности перемещения.

Для возможности перемещения установите на рельс PowerTrak с помощью комплекта дополнительного крепежа.



Комплект установки четырехточечного подъемника на рельсу PowerTrak

16.98.DM.2871



Инструкция по сборке

Комплект поставки

СЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ.

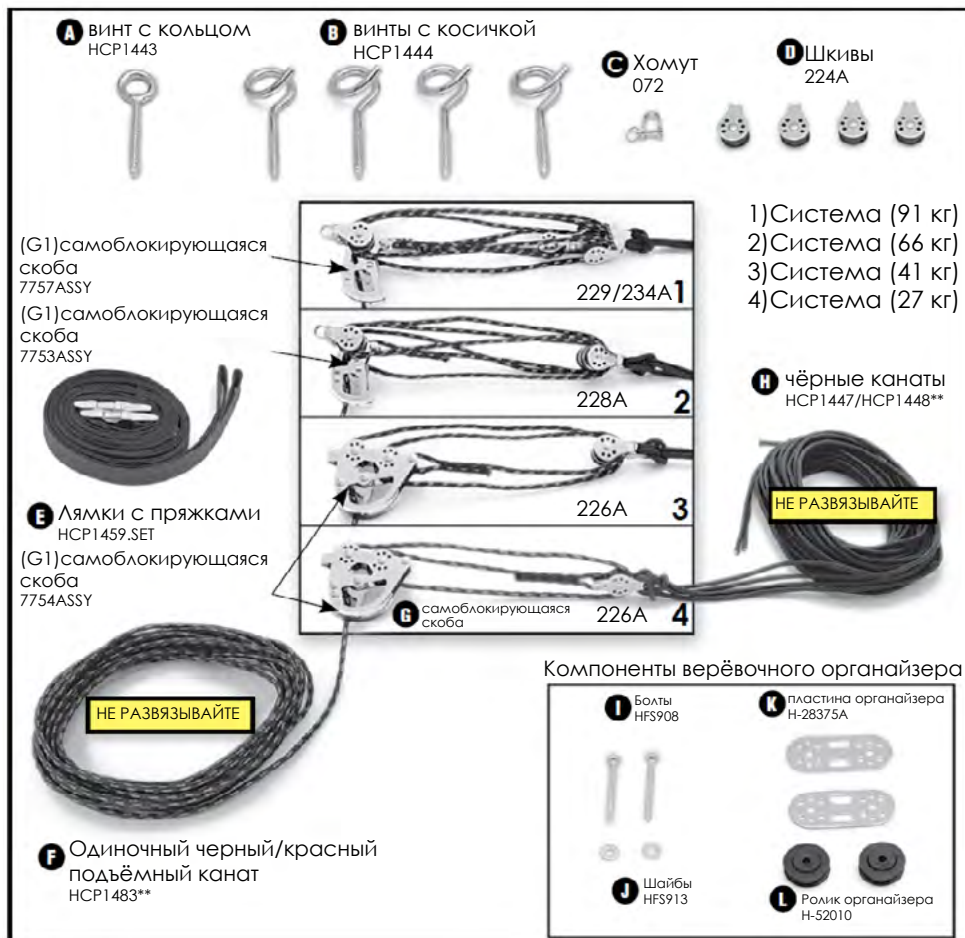
ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ ПОДЪЕМНИКА ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПОЛНОСТЬЮ.

Комплектация:

- A. винт с кольцом х1 шт.
- B. винт с косичкой х4 шт.
- C. хомут х1 шт.
- D. шкив х4 шт.
- E. лямки с пряжками (2.13 м) х2 шт.
- F. одиночный черный/красный подъемный канат х1 шт.
- G. самоблокирующаяся скоба (G1) и веревка х1 компл.
- H. чёрные канаты: длинные х2 шт., короткие х2 шт.
- I. болт (6 x 63 мм) х4 шт.
- J 4 шайбы (6 мм) х4 шт.
- K. пластина органайзера х2 шт.
- L. ролик органайзера х2 шт.

Инструменты:

- Дрель
- Сверла: 4мм, 5,5мм, 8мм
- Стремянка
- Карандаш
- Металлоискатель
- Безопасные очки
- Рулетка
- Гаечный ключ 11 мм (накидной или с трещоткой)



(G) блок и снасть с шипом зависят от размера системы. Обратитесь к номеру детали подъемника для получения информации о конкретном стиле шипа.

**ПРИМЕЧАНИЕ: веревки (H) и (F) моделей 3,6 м и 4,9 м имеют разные артикулы.

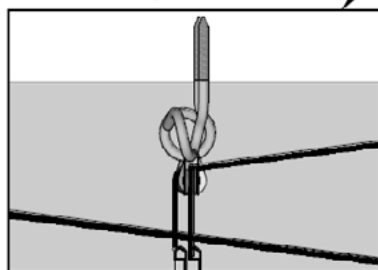
ВНИМАНИЕ!

Строго следуйте всем инструкциям, чтобы избежать несчастного случая, повреждения имущества, травм или смерти.

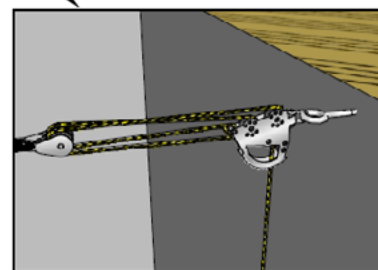
ОТКЛЮЧИТЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ ГАРАЖНЫХ ДВЕРЕЙ при установке, подъеме или опускании подъемника.

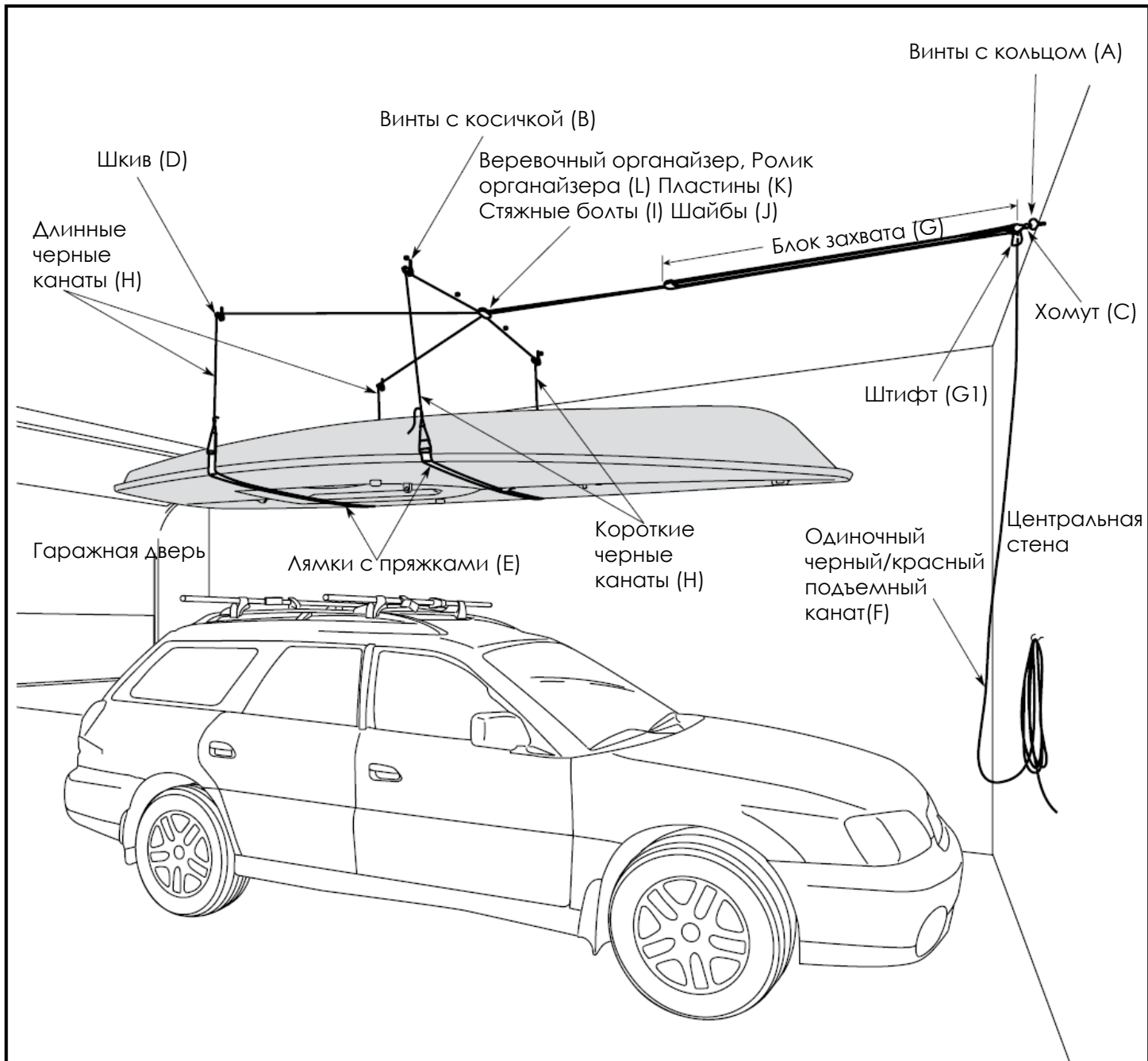
Не используйте для подъема человека. Компоненты могут выйти из строя, что приведет к падению человека и его серьезной травме или смерти.

Крепление производится в несущие конструкции потолка или в предварительно подготовленные закладные с помощью металлического крючка с резьбой



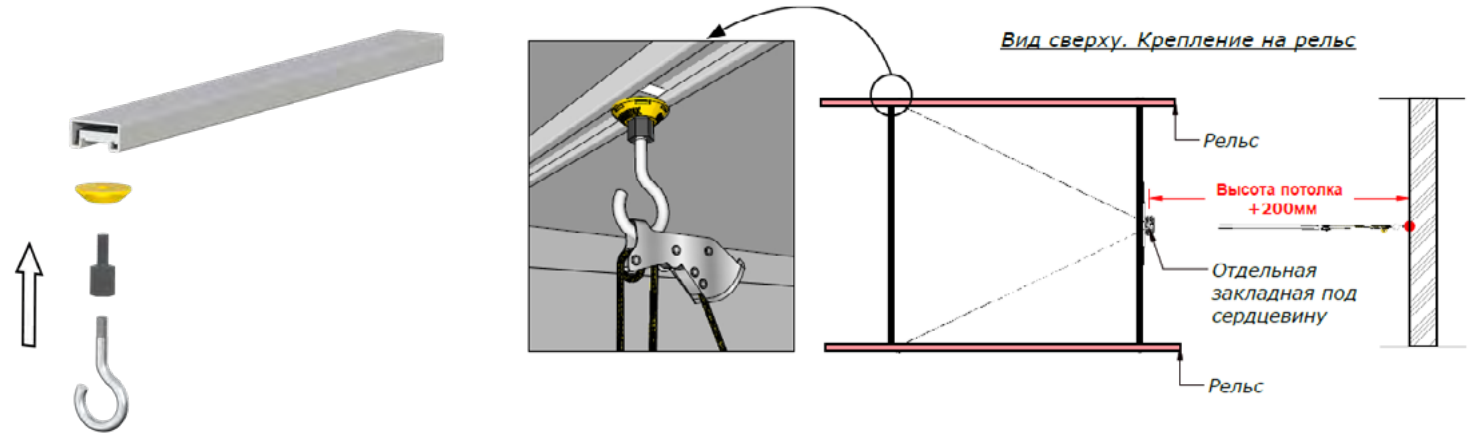
Крепление производится в стену из бетона, пеноблоков, кирпича, бруса, бревна. Для крепления в каркасные стены необходима закладная





Сборка на рельсе PowerTrak

Подъемник может быть адаптирован для крепления на рельсовую систему PowerTrak.



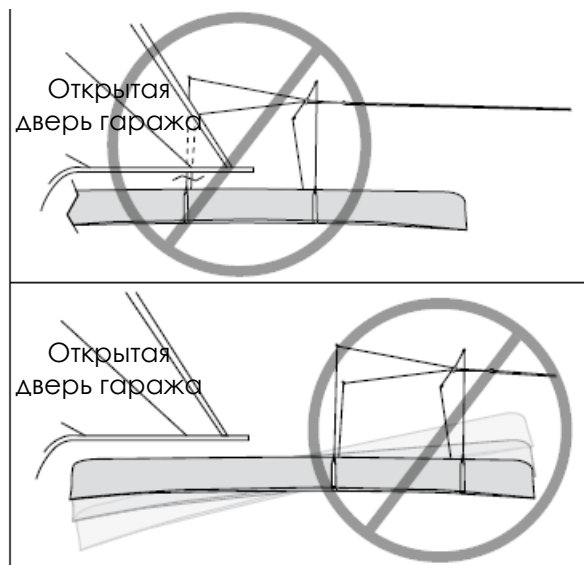
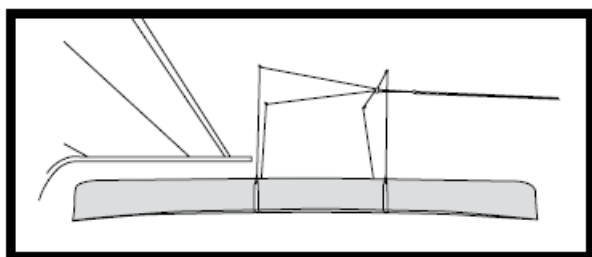
1. ОПРЕДЕЛИТЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОДЪЕМНИКА

А. ПЛАН УСТАНОВКИ

Загоните машину в гараж с предметом для хранения на автомобильной стойке.



Измерьте длину предмета. Спланируйте расположение подъемника таким образом, чтобы дверь гаража могла открываться при опущенном предмете.



Расположите предмет над автомобилем так, чтобы можно было открыть дверь гаража.

Если подъемник установлен слишком близко к воротам, может не хватить места для открывания ворот.

Установленный слишком далеко вперед, объект может не сбалансироваться или не опуститься на автомобиль.

ВАРИАНТЫ ХРАНЕНИЯ

Измерьте высоту объекта. Убедитесь, что объект можно хранить над или под открытой дверью гаража.



ВАРИАНТ 1. Над воротами гаража: Убедитесь, что над открытой дверью гаража достаточно места для подъема и хранения предметов.



ВАРИАНТ 2. Под воротами гаража: Используйте, если недостаточно места для хранения над воротами гаража (Вариант 1). Предмет имеет допуск для подъема и хранения под открытой дверью гаража.

2. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ВИНТОВ С КОСИЧКАМИ

Винты с косичками используются для размещения подъемника непосредственно над поднимаемым объектом.



ВНИМАНИЕ!

Для деревянных потолков или потолков из ГКЛ предусмотрите закладные под винты с косичкой.

РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ВИНТАМИ С КОСИЧКОЙ

Расстояние (1) между винтами с косичкой должно составлять 35% длины объекта.

Исключение: расстояние (1) между винтами с косичкой для длинных и легких каноэ/морских байдарок будет составлять менее 35% длины объекта.

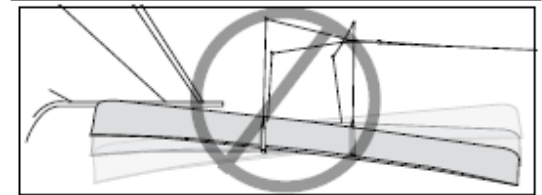
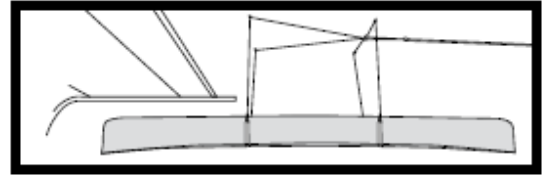
Рассчитайте расстояние (1) между винтами с косичкой, используя приведенную ниже формулу или таблицу.

$$\text{Длина объекта} \times 0.35 = \text{Расстояние между винтами с косичкой}$$

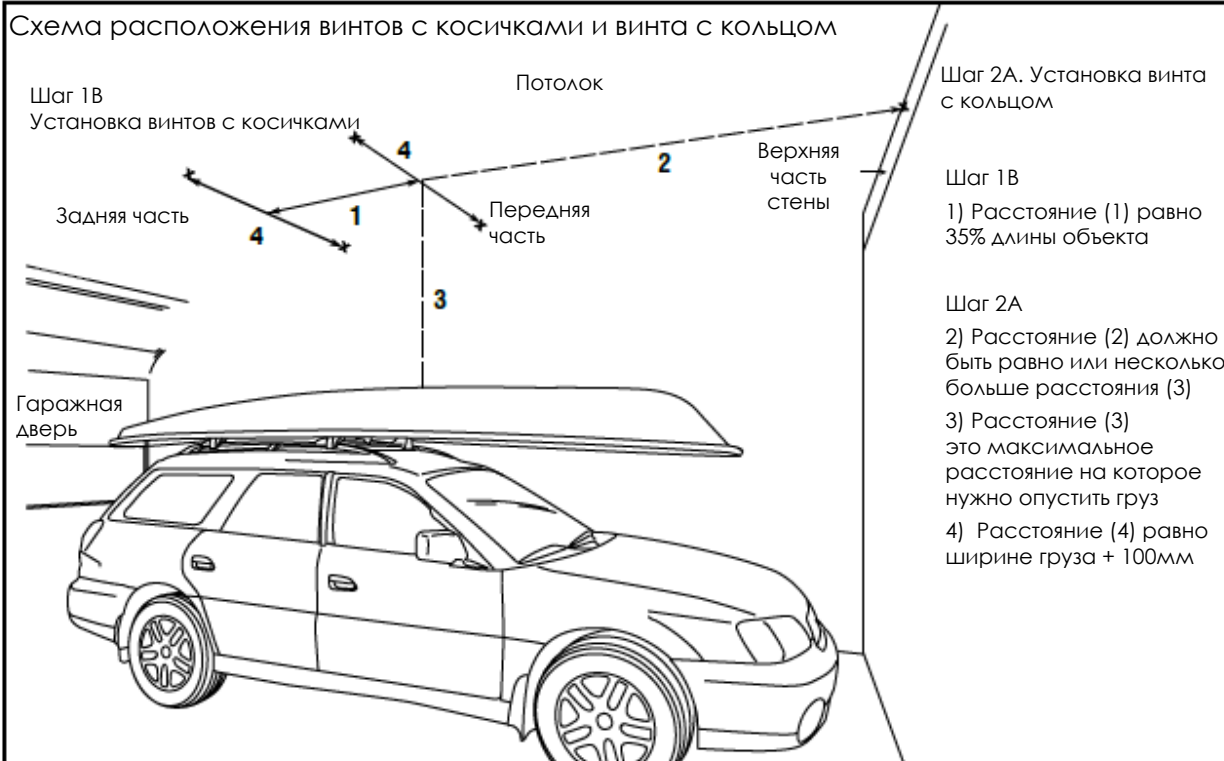
Примечание:

расстояние не обязательно должно быть равно 35%. Допускается расстояние больше, а расстояние для длинных каноэ и морских каяков может быть меньше, как указано выше.

ПОЛОЖЕНИЕ ВИНТОВ С КОСИЧКАМИ



Отцентрируйте объект под точками крепления. Расположите винты косички так, чтобы поднятый объект был сбалансирован.



Расстояние между винтами с косичкой и передней стенкой важно, так как оно влияет на положение винта с кольцом на шаге 2А

3. УСТАНОВКА ВИНТОВ С КОСИЧКОЙ

ОПРЕДЕЛИТЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ВИНТА С КОСИЧКОЙ (В)

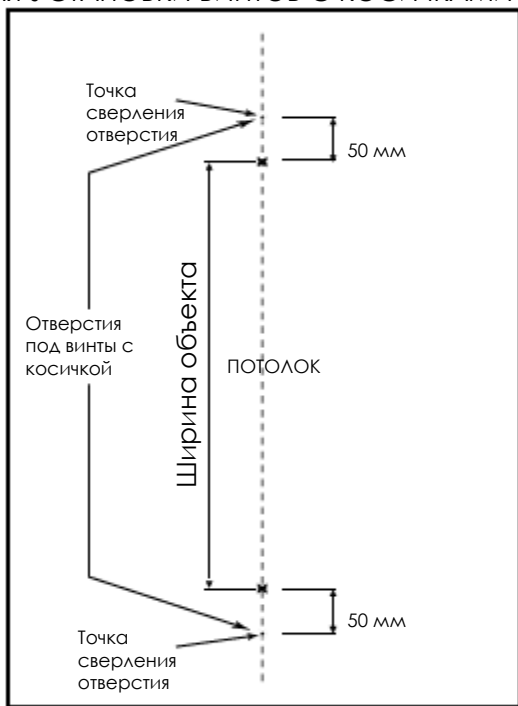


Загоните автомобиль в гараж с предметом на автомобильной стойке.
Отключите автоматические гаражные ворота.
С помощью отвеса найдите четыре точки подъема.



Отметьте ширину объекта на потолке.

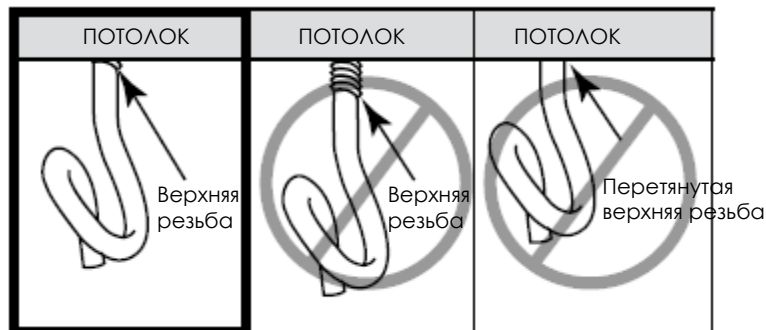
ПРОВЕРЬТЕ 4 ОТВЕРСТИЯ В ПОТОЛКЕ
ДЛЯ УСТАНОВКИ ВИНТОВ С КОСИЧКАМИ



ВИД СНИЗУ

Добавьте 50 мм снаружи каждой метки.
Просверлите отверстие диаметром 5,5 мм
в каждой точке на потолке.
Всегда надевайте защитные очки.

УСТАНОВИТЕ ВИНТЫ



Вставьте винт с косичкой (В) в каждое отверстие.
Резьба должна исчезнуть в потолке.

ВНИМАНИЕ!

Не затягивайте слишком сильно винт с косичкой выше верхней резьбы.

Это может ухудшить фиксацию креплений, что значительно ослабит систему, может привести к падению груза и стать причиной несчастного случая.

4. УСТАНОВКА ВЕРЕВОЧНОГО ОРГАНАЙЗЕРА

А. УСТАНОВИТЕ ПОДЪЕМНУЮ ДОСКУ И ПРОВЕРЬТЕ ОТВЕРСТИЯ



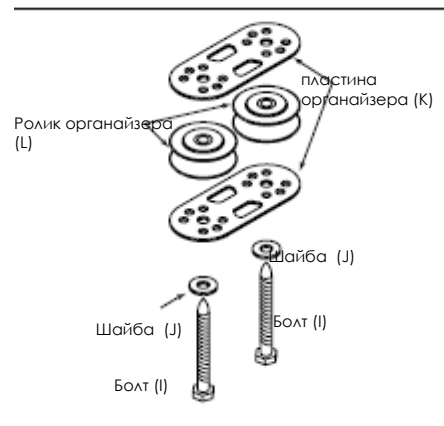
Установите пластину органайзера между двумя передними винтами с косичкой (В). Используйте пластину в качестве шаблона, чтобы отметить центральные отверстия. Просверлите отверстия диаметром (4 мм). Всегда надевайте защитные очки. Прикрепите подступенки с помощью двух болтов (I) и шайб (J) (входят в комплект). Не затягивайте слишком сильно.

ВАЖНО! На этом этапе используйте сверло меньшего размера.

В. СОБЕРИТЕ ВЕРЕВОЧНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР

Соберите тросовый органайзер, используя пластину (К) и шкивы (L). Прикрепите к потолку болтами (I) и шайбами (J).

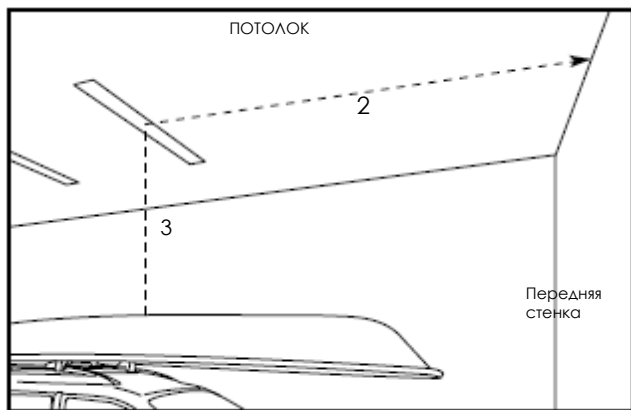
ВАЖНО! Не затягивайте болты слишком сильно. Это может препятствовать правильному вращению шкивов органайзера каната (L).



А. УСТАНОВИТЕ ВИНТ С КОЛЬЦОМ (А)

РАЗМЕЩЕНИЕ НА ПЕРЕДНЕЙ СТЕНЕ

Расстояние 2 должно быть равно или несколько больше расстояния 3.



МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА СПУСКА ОБЪЕКТА

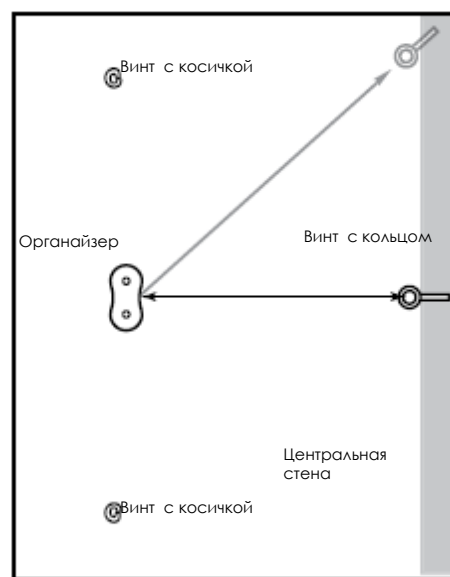
Вы можете опустить предмет на пол или на козлы.

Если расстояние (2) намного больше, чем (3) расстояние на которое можно опустить объект, оно будет ограничено длиной поставляемой веревки.

Когда расстояние 2 намного больше, чем 3, приобретите более длинную веревку для спуска (Н), чтобы максимально увеличить расстояние, на которое можно опустить объект.

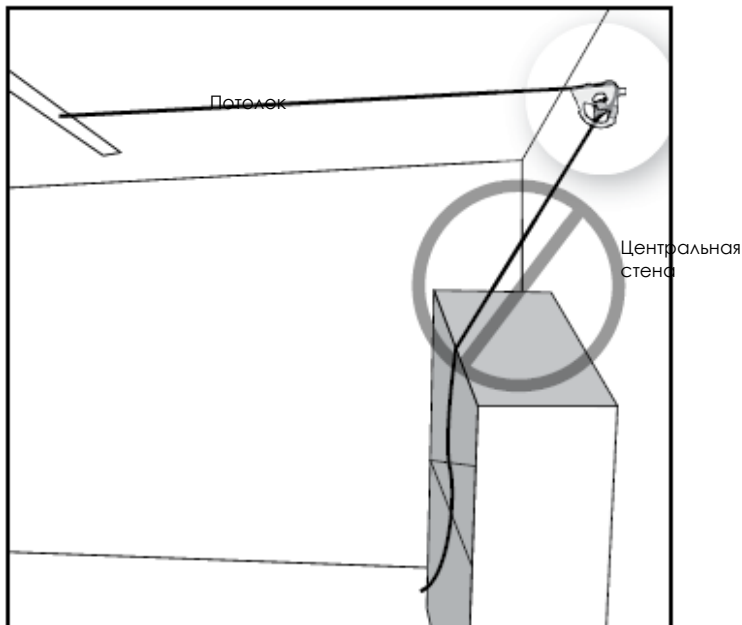
Если расстояние до передней стенки меньше расстояния, необходимого для подъема предмета, переместите винт с кольцом (А) вдоль передней стенки, пока расстояние 2 не сравняется с расстоянием 3.

ВИД СНИЗУ



Просверлите отверстие диаметром 5,5 мм в верхней части стены для установки винта с кольцом. Всегда надевайте защитные очки. Вворачивайте винт с кольцом в верхнюю часть стены до тех пор, пока резьба не исчезнет в стене. Не затягивайте слишком сильно. См. справку и предупреждения для установки винтов с косичками.

5. СБОРКА ПОДЪЕМНОЙ СИСТЕМЫ ВСЕХ УЗЛОВ

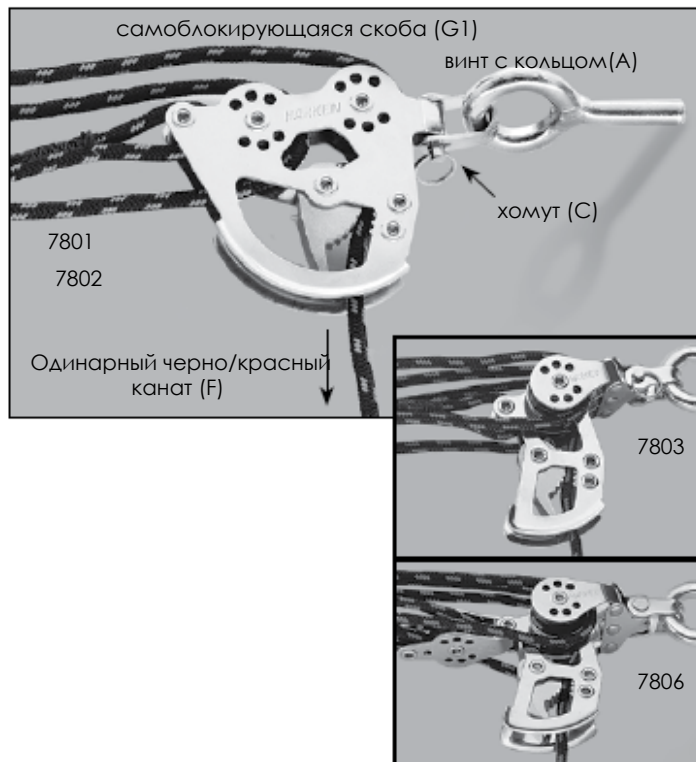


Не устанавливайте приваренную проушину над высокими полками. Веревка должна быть направлена вниз для блокировки.



ПРИСОЕДИНИТЕ ШКИВЫ
Поместите один шкив (D) на каждый стяжной винт (B).

ПРИКРЕПИТЕ БЛОК И СНАСТЬ (G)



Прикрепите блок и систему талей (G) к приваренной проушине (A) со скобой (C). Снимите кольцо со скобы, как кольцо для ключей.

Вставьте штифт в верхнюю часть шипа (G1). Наденьте кольцо обратно, чтобы закрепить дужку (C).

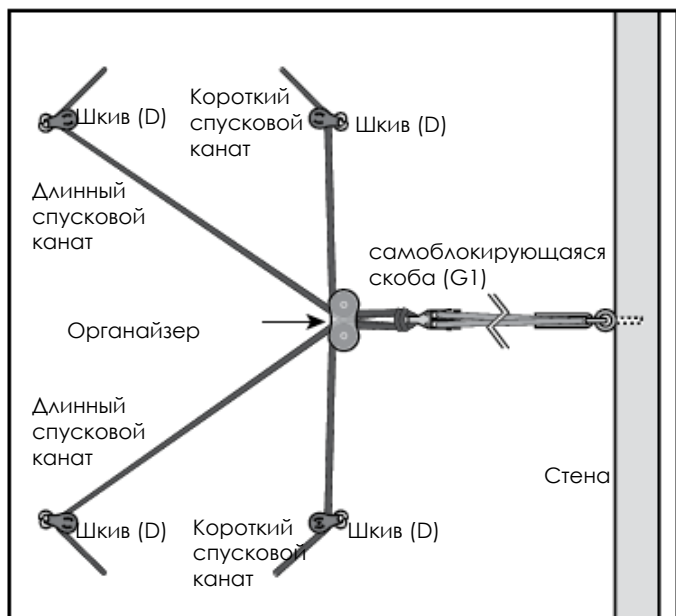
Одиночный черный/красный подъемный канат должен быть направлен вниз.

***ПРИМЕЧАНИЕ.**

Внешний вид самоблокирующейся скобы (G1) зависит от размера системы.

УСТАНОВИТЕ КАНАТ

ВИД СНИЗУ

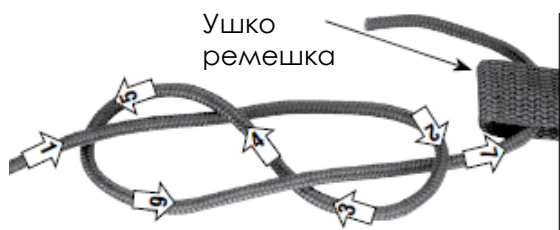


Пропустите все четыре черные каната через органайзер. Проденьте два более коротких черных каната через шкивы (D) рядом с органайзером для канатов. Проденьте два более длинных черных каната через шкивы (D) на оставшихся винтах с косичкой

ПРИКРЕПИТЕ РЕМНИ К КАНАТУ

Привяжите канат к ремням.

Держите узел как можно ближе к ушке ремня (E).



Привяжите черный канат к каждой лямке (E) узлом «восьмерка». Пропустите свободный конец веревки через ушко ремешка.



Используя свободный конец каната из ушка ремешка, повторите первоначальный узел восьмеркой в обратном порядке. Плотнo затянйте все четыре каната, выходящие из узла.

РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕМНЕЙ

ПЕРЕДНИЙ ПЛАН



Поместите объект под систему. Поместите лямки с пряжками (E) под поднимаемый объект. Сдвиньте пряжки вместе, чтобы зафиксировать.

Завяжите узлы под верхней частью объекта, чтобы его можно было поднять к потолку. При необходимости отрегулируйте длину ремешка в пряжке.

РЕГУЛИРОВКА ПОДЪЕМНОЙ СИСТЕМЫ

ВЫРАВНИВАНИЕ ВИНТОВ С КОСИЧКАМИ



Совместите винты с косички в направлении прохождения канта через шкив.

УРОВЕНЬ ОБЪЕКТА

Все канаты должны иметь одинаковое натяжение, чтобы удерживать объект на одном уровне.

Проверьте, медленно потянув за черный/красный канат (F).

Чтобы выровнять объект, отрегулируйте натяжение, переместив узел или отрегулировав лямку на пряжке.

ВНИМАНИЕ!

Отключите устройство открывания гаражных ворот при установке, подъеме или опускании подъемника. Не поднимайте и не опускайте, если кто-либо стоит под объектом. Держите место под подъемником свободным. Падение груза может привести к несчастному случаю.

КАК ПОДНЯТЬ ОБЪЕКТ

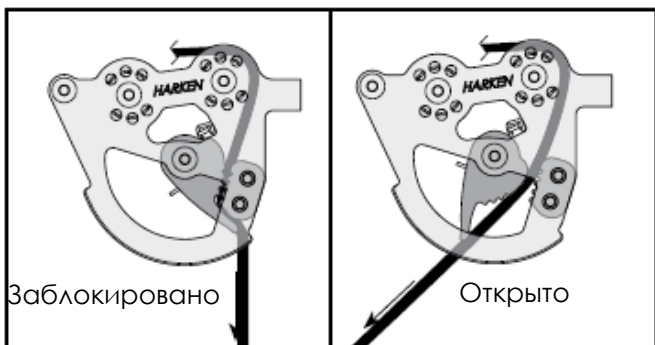


Подъем в серии тяг. Потяните вниз черный/красный подъемный канат (F).

ВНИМАНИЕ!

Не используйте для подъема человека. Компоненты могут выйти из строя, что приведет к падению человека, к его серьезной травме или смерти.

Когда канат направлен вниз, скоба зафиксирует его.
Когда канат направлен в сторону можно поднимать и опускать груз.



ВНИМАНИЕ!

Прекратите тянуть, как только объект коснется потолка или узлы лямки останутся на шкиве (D).

Принудительное воздействие на систему может привести к повреждению или травме. Если вы сомневаетесь, прекратите подъем, позвольте шпигу зафиксироваться, наклоните канат вниз. Отойдите назад, чтобы увидеть, поднят ли объект до максимума или что-то защемило веревку или объект.

ХРАНЕНИЕ ОБЪЕКТА



Когда объект находится в поднятом положении, убедитесь, что одиночный черный/красный подъемный канат (F) надежно зафиксирован в скобе канатом, направленным вниз. Смотайте свободный конец веревки.

КАК ОПУСТИТЬ ОБЪЕКТ



Надежно возьмитесь за канат, натяните его и отведите от передней стены. Поднимите руку, чтобы выпустить канат, а затем вернитесь к стене, чтобы зафиксировать канат. Повторяйте, пока объект не окажется на нужной высоте.

Совет: используйте перчатки для защиты рук.

ВНИМАНИЕ!

При работе с системой убедитесь, что в области под объектом нет людей. Если объект спускается слишком быстро, это может привести к аварии.

Избегайте травм, не допускайте проскальзывания веревки через руки. Наклоните веревку к стене, чтобы зафиксировать.



Ваш **идеальный** гараж
начинается с **GarageTek**



Полезная информация в социальных сетях:

 [GaragetekRu](https://vk.com/GaragetekRu)

 [GaragetekExpert](https://www.youtube.com/GaragetekExpert)

 [GarageTek Russia](https://www.pinterest.com/GarageTek_Russia)

 [GarageTek Russia](https://www.telegram.com/GarageTek_Russia)

Производитель:

GarageTek / ООО «ГаражТек»

www.garagetek.ru

www.store.garagetek.ru

Москва

Адрес офиса и шоу-рума:

125212, Москва,

Головинское шоссе, 12

БЦ «LoffPoint», 1-й этаж

Телефон: +7 495 646-15-37

Email: info@garagetek.ru

Санкт-Петербург

Адрес офиса и шоу-рума:

197229, Санкт-Петербург,

Лахтинский проспект, 85-В

ТВК «Гарден Сити», 2-й этаж

Телефон: +7 812 648-17-23

Email: spb@garagetek.ru