

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ КОММЕРЧЕСКОЙ КАНАТНОЙ ДОРОГИ



ВНИМАНИЕ: ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕТЬМИ ДО 3 ГОДА ЖИЗНИ. ИЗДЕЛИЕ ДОЛЖНО ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ ПОД НЕУСТАННЫМ НАДЗОРОМ ВЗРОСЛОГО. ПРИСУТСТВУЕТ РИСК ПАДЕНИЯ!

Инструкция безопасности:

1. Просим сохранить эту инструкцию для использования в будущем.
2. Запрещаются любые модификации конструкции и способа установки изделия. Эксплуатация изделия в какой-либо непредусмотренный производителем способ запрещена и ведет за собой отказ производителя от любой ответственности. Перед использованием продукт должен быть собран и проверен взрослым.
3. Всегда присматривайте за играющими детьми и следите за потенциально опасными ситуациями.
4. Одновременно изделием может пользоваться только 1 ребенок.
5. Продукт не предназначен для детей в возрасте до 36 месяцев, из-за отсутствия дополнительных мер безопасности, а также в силу неразвитой у детей такого возраста способности к предвидению ситуации.
6. Продукт соответствует европейским стандартам безопасности EN1176-1&4:2008. Продукт предназначен для использования на коммерческих детских площадках, как внутри помещений, так и на открытом воздухе.
7. При установке канатной дороги необходимо исключить риск защемления частей тела и одежды элементами устройства.
8. При установке канатной дороги необходимо учитывать минимальную и максимальную высоту установки.
9. Необходимо обратить особое внимание на высоту размещения канатной дороги с ручкой, в начальной позиции и во время хода. См. FIG I
10. При монтаже или сборке продукта необходимо учесть минимальное расстояние от всевозможных препятствий: стен, ограждений и т. п.; требования к свободному пространству указаны на FIG II
11. В зоне безопасности не должны находиться твердые или острые предметы, а также предметы с углами. Поверхность под канатной дорогой должна быть плоской и иметь амортизирующие свойства. Максимальная высота свободного падения составляет 2 м. Пожалуйста, выберите подходящую амортизирующую поверхность.
12. Продукт должен быть установлен в месте, которое не пересекают никакие тропинки, дороги и т.п. для исключения появления в зоне безопасности случайных прохожих, автомобилей и прочих движущихся объектов.
13. Следует избегать жестких элементов крепления сиденья к троллею при катании сидя. В случае использования эластичного элемента крепления сиденья к троллею, следует убедиться, что отсутствует опасность обкручивания этого элемента вокруг частей тела или одежды ребенка.
14. Сиденье должно позволять немедленно покинуть канатную дорогу. Сиденье, способ крепления которого потенциально способен образовать петлю либо имеющее кольца в конструкции не должно использоваться.
15. Канатная дорога должна быть установлена согласно FIG I и FIG II.
16. Регулярный осмотр продукта является залогом безопасности. В случае необходимости замены или потребности в дополнительных элементах следует связаться с вашим поставщиком.

СВИСАНИЕ ТРОСА

Во время установки элементов устройства к раме следует обратить внимание на минимальное и максимальное свисание троса так, чтобы:

1. Свисающий элемент (ручка для съезжания в висе или сиденье) должен постепенно уменьшать скорость пользователя до полной установки, а сиденье не должно отклониться после остановки на угол больший чем 45 градусов, как показано на FIG II.
2. Максимальная скорость пользователя не должна превышать 7 м/с в соответствии с тестом. ТЕСТ: прикрепите к сиденью груз массой 130 кг, затем толкните в сторону спуска. Для этого оттяните сиденье с грузом на угол 30 градусов в сторону от спуска и отпустите.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТРОСА

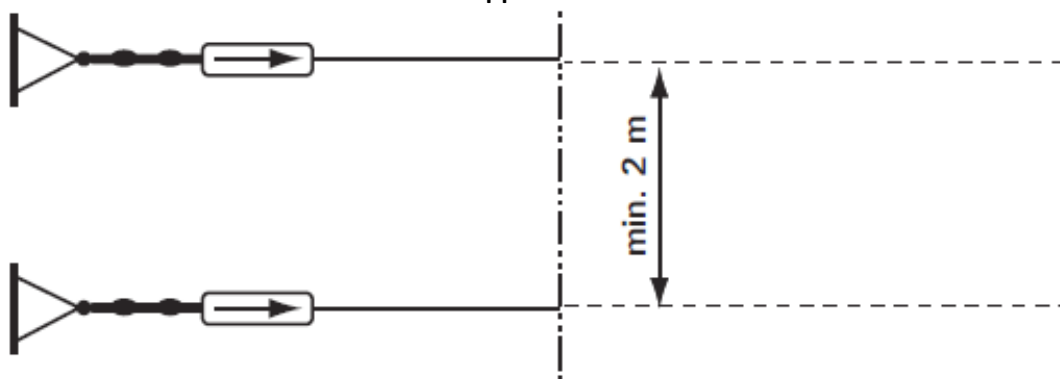
Чтобы трос соответствовал европейским нормам безопасности EN1176 1-4:2008, он должен соответствовать следующим требованиям

Материал – сталь

Диаметр – 10 мм

Мин. сила растяжения – 500 кг.

ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА КАНАТНОЙ ДОРОГИ



ОСМОТР И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Все элементы канатной дороги должны регулярно осматриваться для предотвращения возможных поломок.
2. Частота осмотров и техобслуживания зависит от того, какие элементы входят в состав дороги, использованных материалов и пр. факторов (повышенной нагрузки, случаев вандализма, повышенной влажности воздуха, загрязнения воздуха, давности установки оборудования и пр.)

Стандартный осмотр (раз в неделю или раз в месяц)

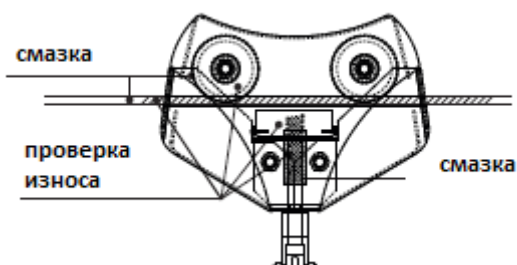
- следует проверять все ли элементы крепления (гайки, болты и пр.) крепко закручены и не разболтались
- следует проверить поверхность под спуском и убрать все посторонние предметы, которые там могут появиться
- следует убедиться, что все элементы оборудования в наличии
- следует проверить степень износа всех движущихся элементов (трос, тормозные элементы, подшипники)
- следует проверить степень загрязнения элементов оборудования и в случае необходимости очистить их от грязи и пр. загрязнений
- следует проверить общее состояние конструкции

ВНИМАНИЕ! На начальном этапе эксплуатации изделия следует часто и регулярно проверять степень натяжения троса и при необходимости повторно его натянуть.

Стандартное техобслуживание (от 1 до 3 раз в месяц)

- повторное натяжение троса при необходимости

- смазка подшипников



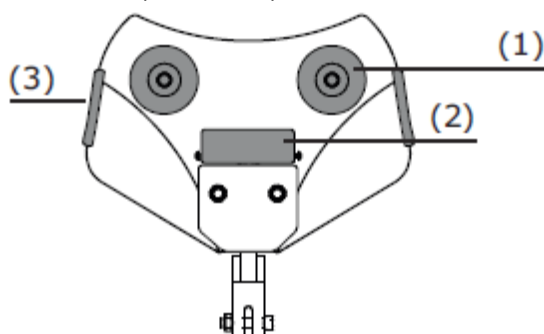
- проверка износа тормозного элемента троллея (доступные запчасти, п.2), пружины (установка ч.2), троса, подшипников, колес и пр. движущихся элементов. замена при необходимости
- проверка всех болтов и гаек, при необходимости заменить и/или затянуть

Годовая проверка

- проверка наличия ржавчины на оборудовании
- проверка износа элементов и, при необходимости, их замена
- проверка соединений элементов

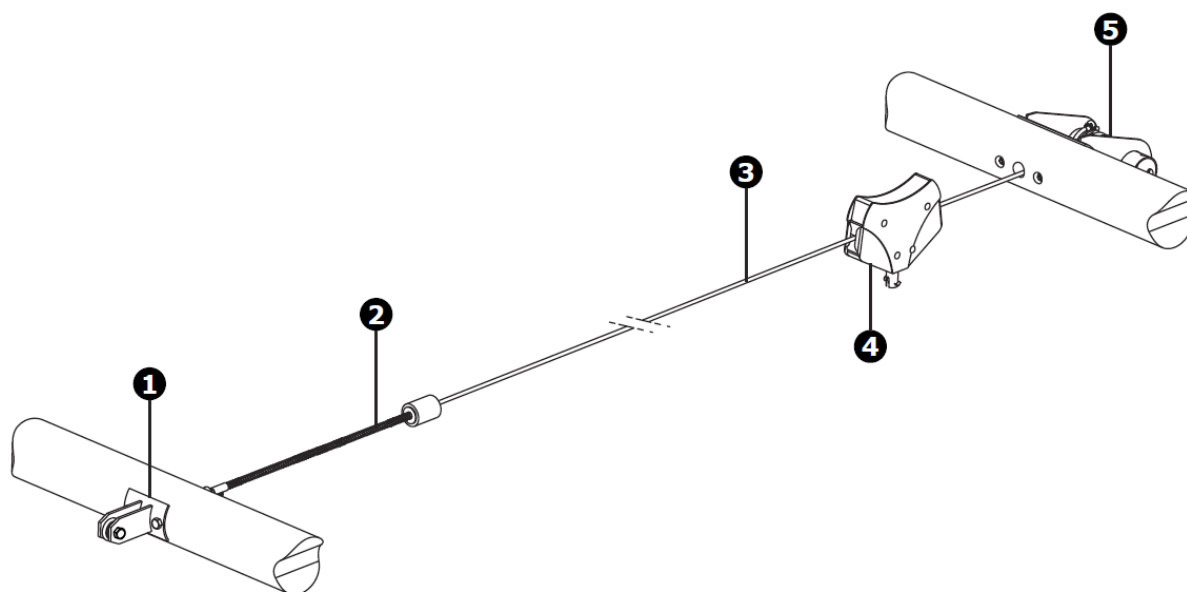
Доступные запчасти:

1. ролики с подшипниками
2. тормозной элемент троллея
3. блоки защиты пальцев

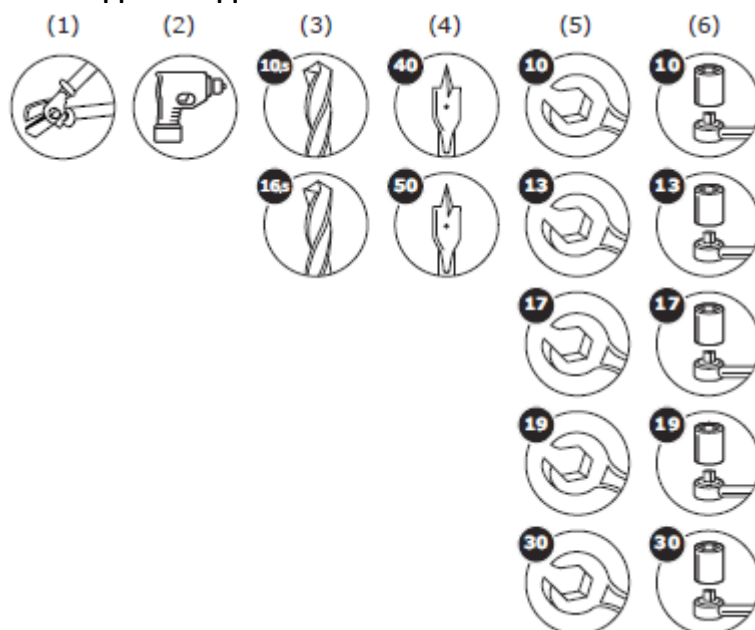


ЭЛЕМЕНТЫ УСТАНОВКИ

- 1. Устройство крепления троса**
масса 1,80 кг
размер 146 x 140 x 70 мм
- 2. тормозная пружина из нержавеющей стали**
1,5 м: масса 1,30 кг
3 м: масса 1,45 кг
- 3. стальной трос**
масса: 8,50 кг
длина: 25 м
диаметр: 10 мм
- 4. Троллей из нержавеющей стали**
масса 4,70 кг
размеры 300 x 265 x 60 мм
- 5. натягивающее устройство (оцинковка)**
масса 6,50 кг
размеры 300 x 260 x 150 мм



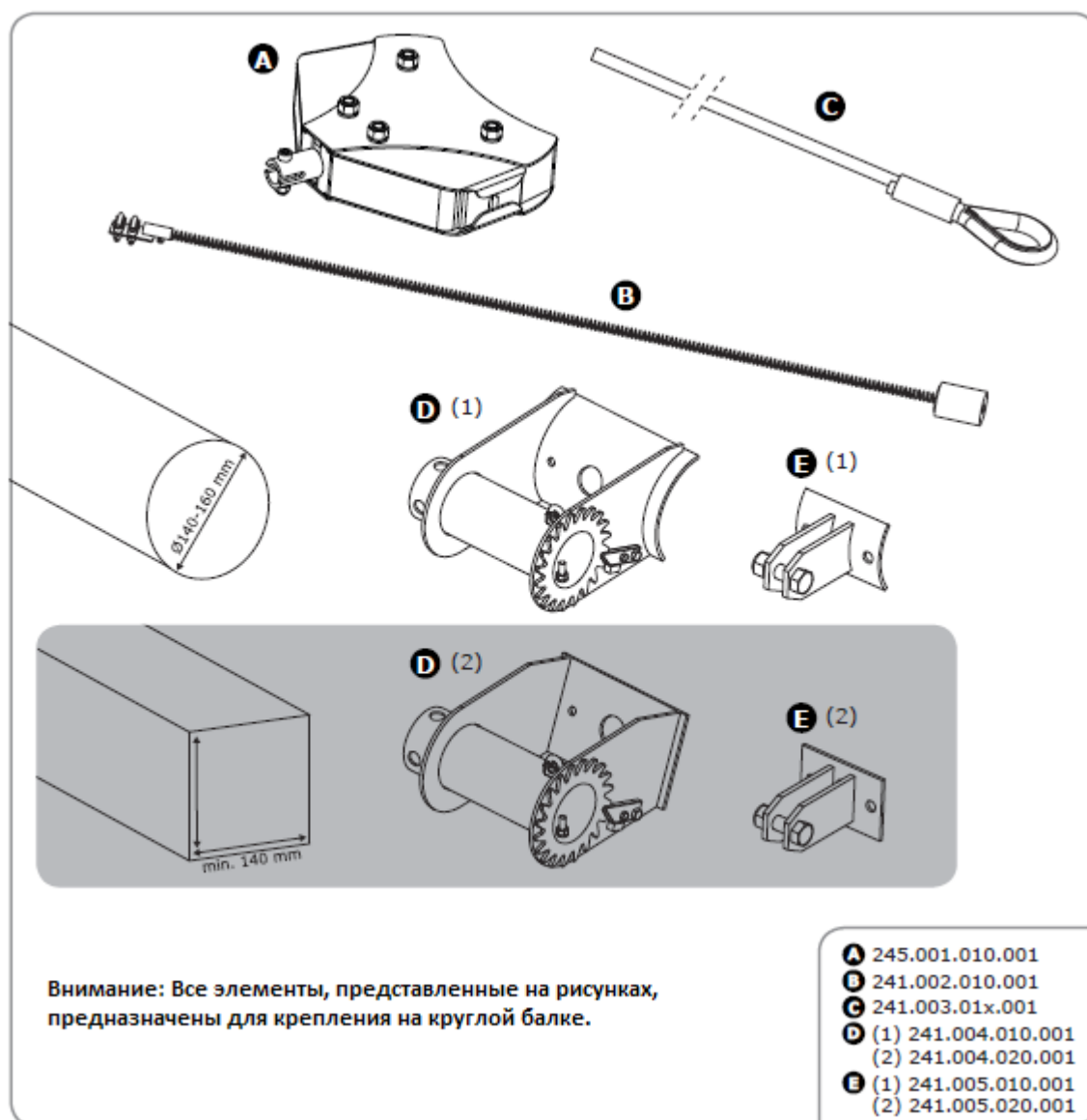
НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА ИНСТРУМЕНТ

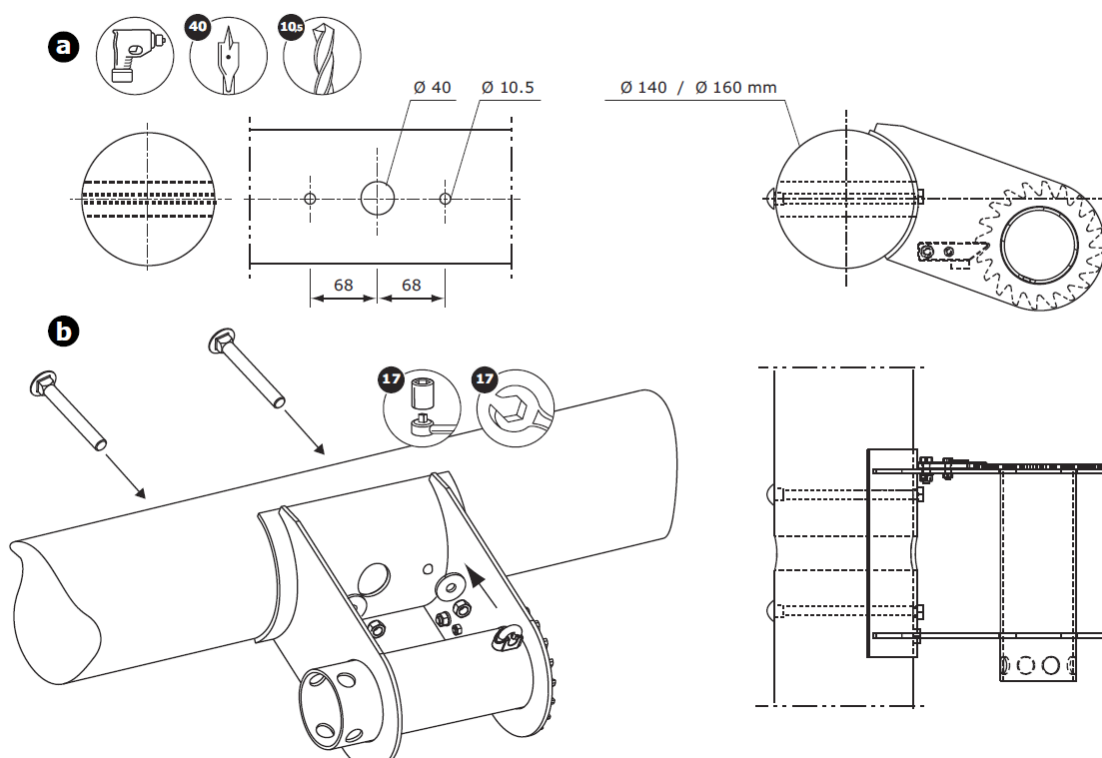
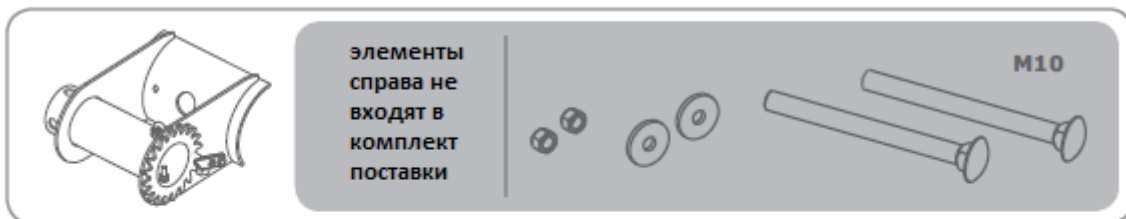


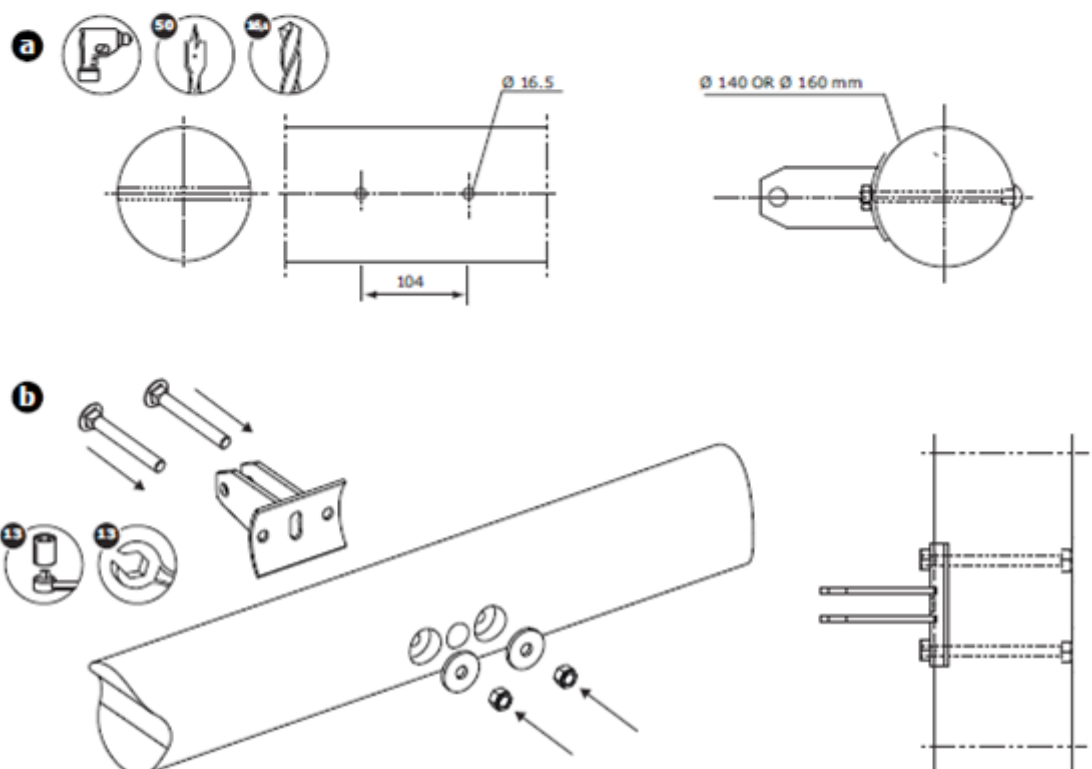
1. острогубцы (кусачки)
2. шуруповерт
3. сверла 16,5 мм, 10,5 мм
4. сверла 40 мм, 50 мм
5. ключ на 30, 19, 17, 13, 10
6. ключ с трещоткой на 30, 19, 17, 13, 10

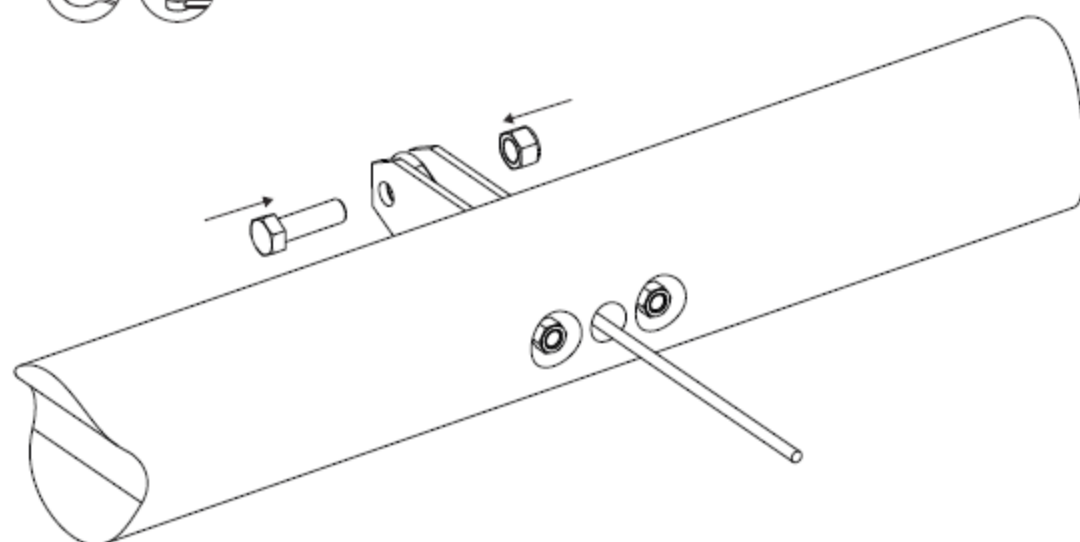
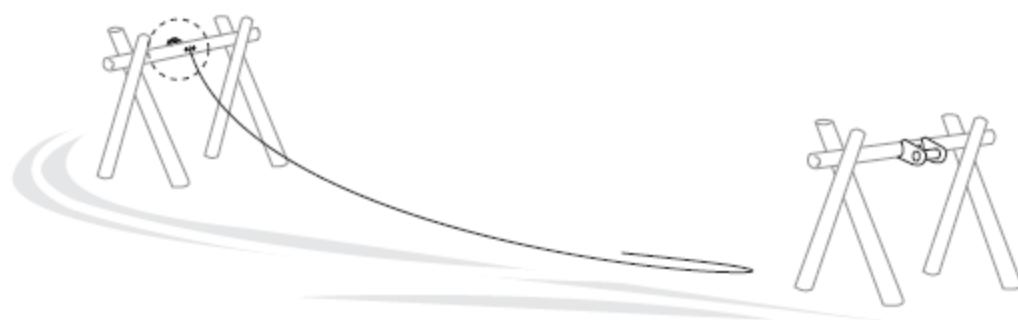
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

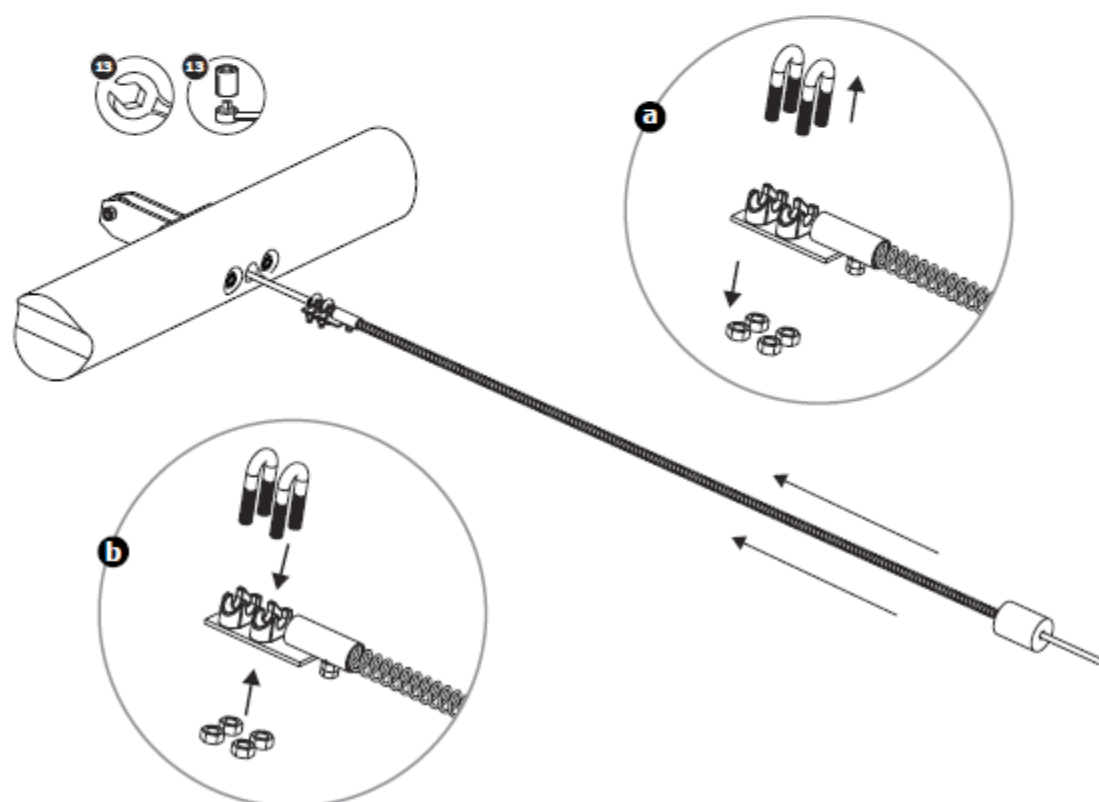
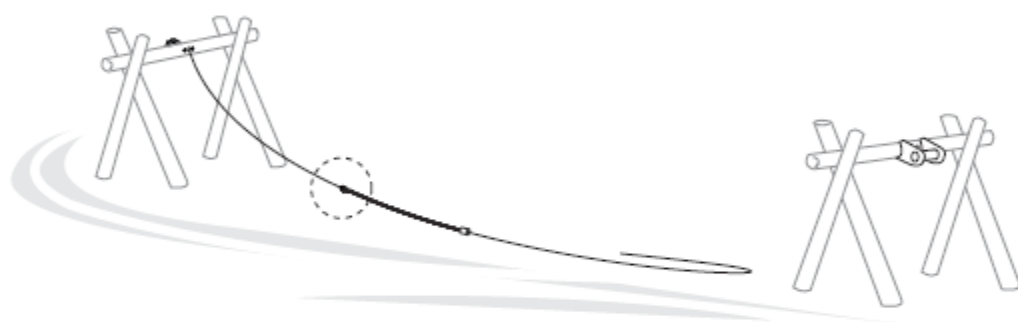
- вынуть все элементы из упаковки, проверить все ли элементы в наличии и нет ли видимых повреждений

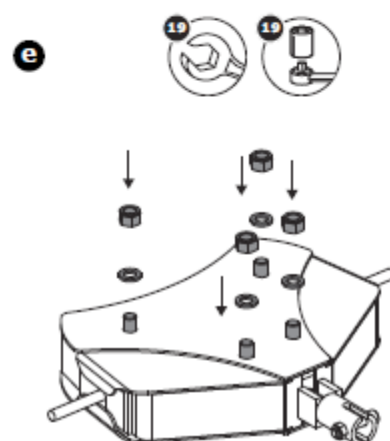
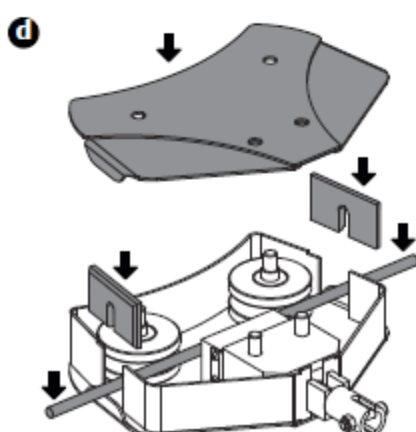
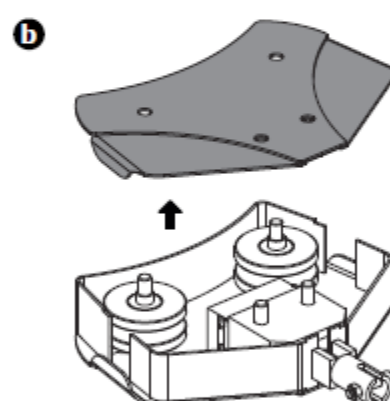
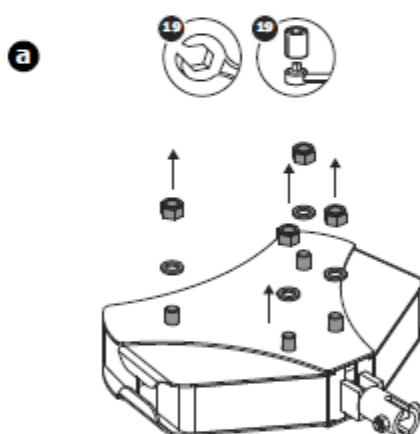
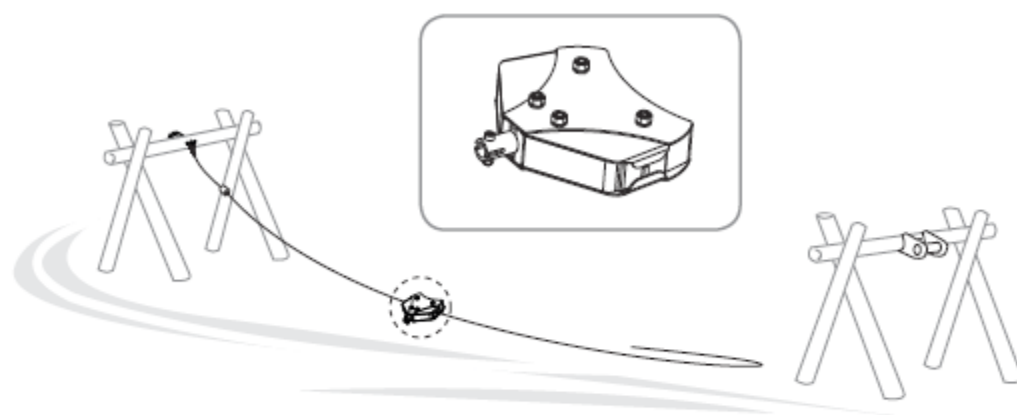








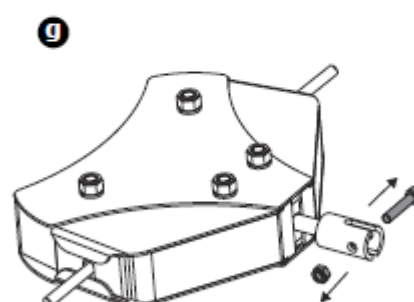
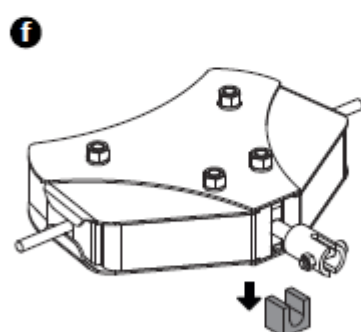
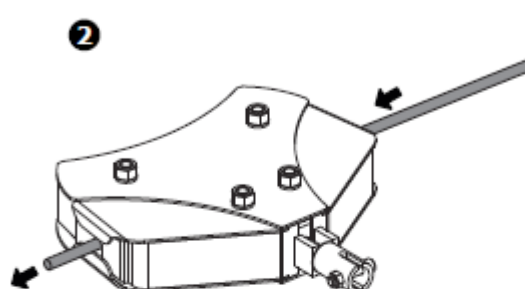
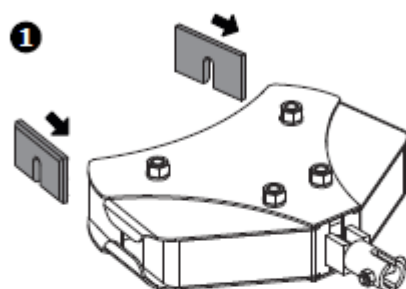




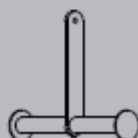


ВНИМАНИЕ

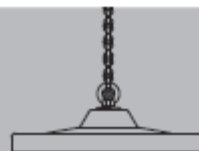
Данный альтернативный способ установки может заменить предыдущие шаги при наличии свободного конца троса



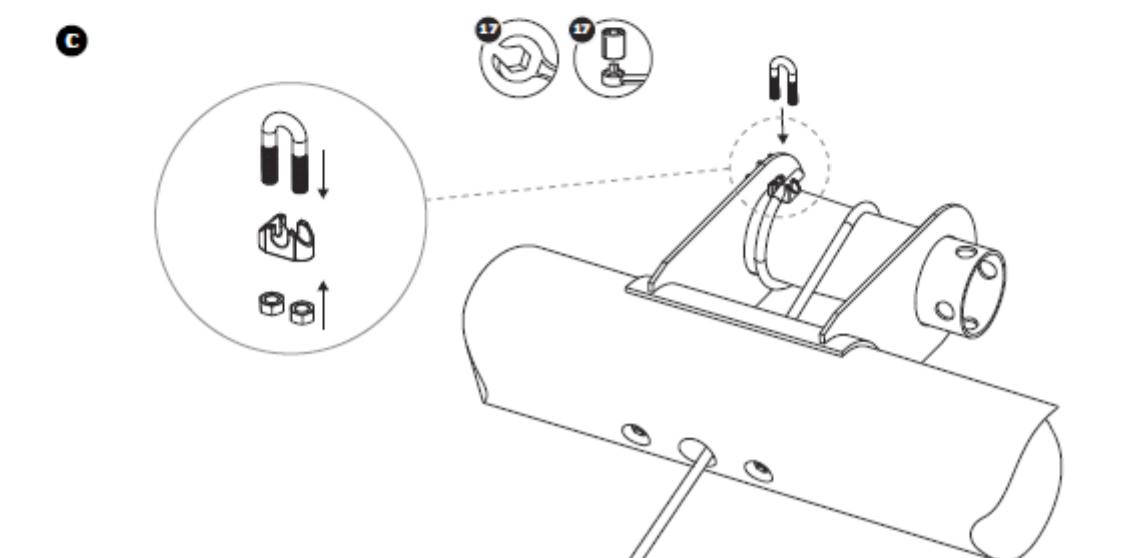
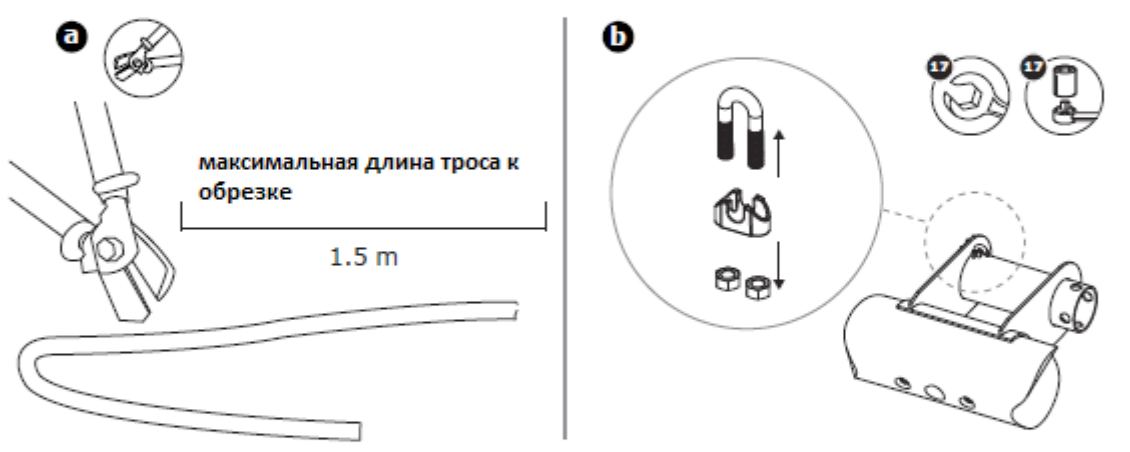
Не входит в
комплект
поставки



≠ 245.080.083.001

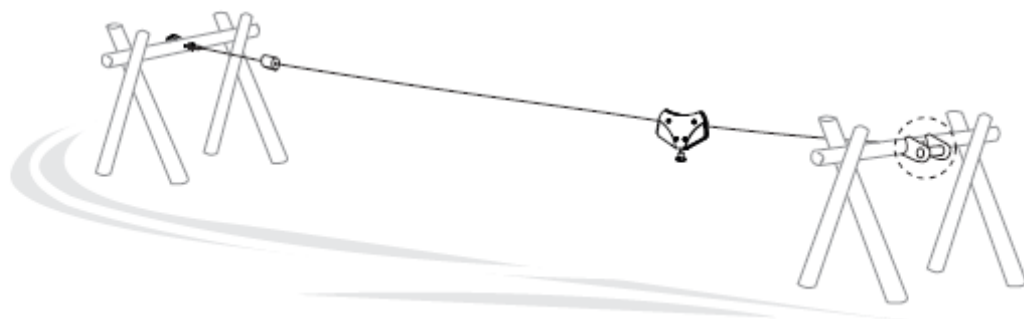


≠ 157.006.006.00x

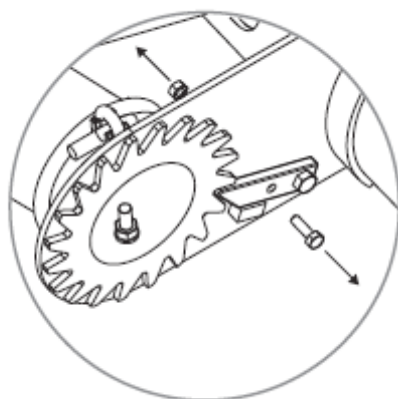




7



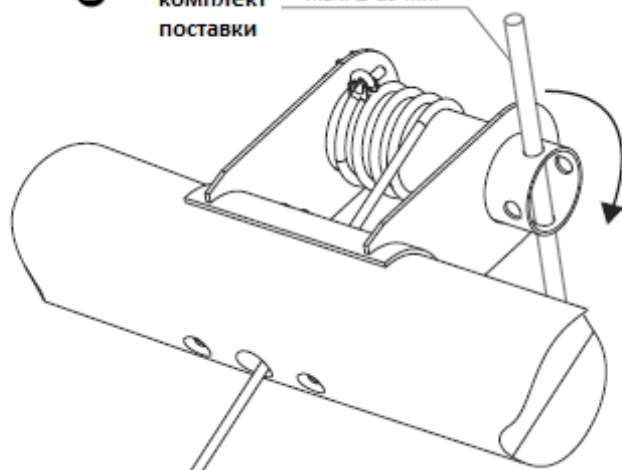
a



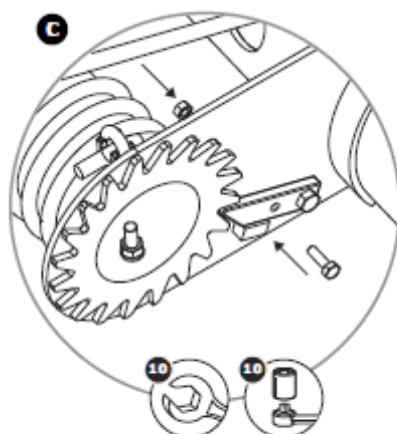
b

не входит в
комплект
поставки

max. Ø 19 mm



c

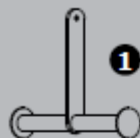




8

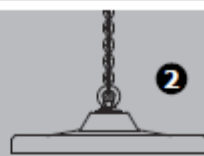


элементы
справа не
входят в
комплект
поставки



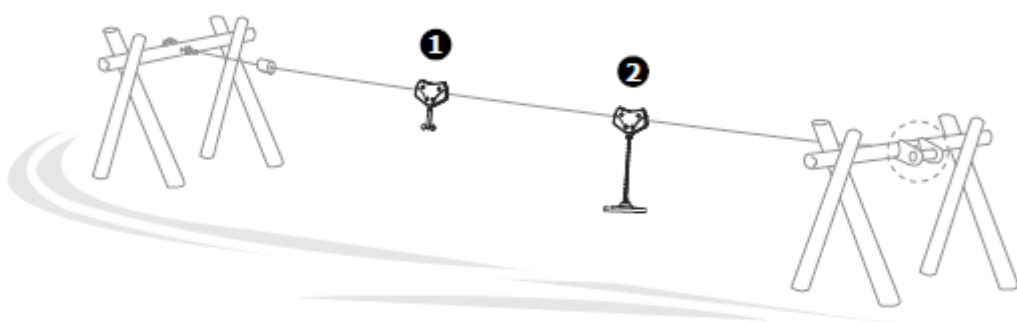
1

≠ 245.080.083.001

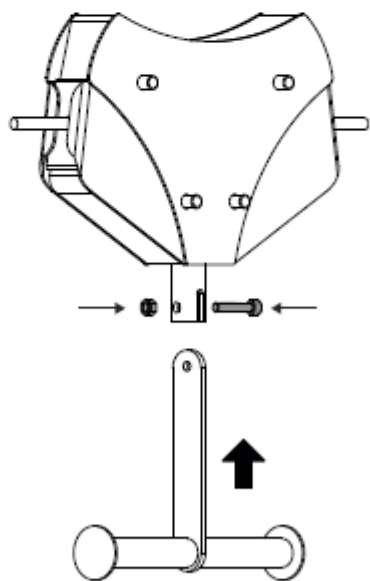


2

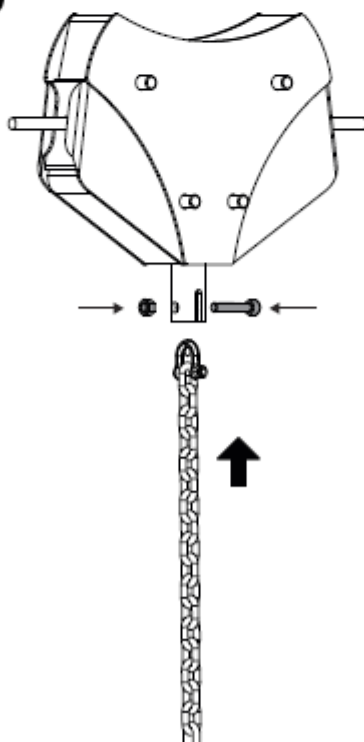
≠ 157.006.006.00x



1



2



не входит в сертификацию
TUV

Рис. 1. Положение троса и высота от основы

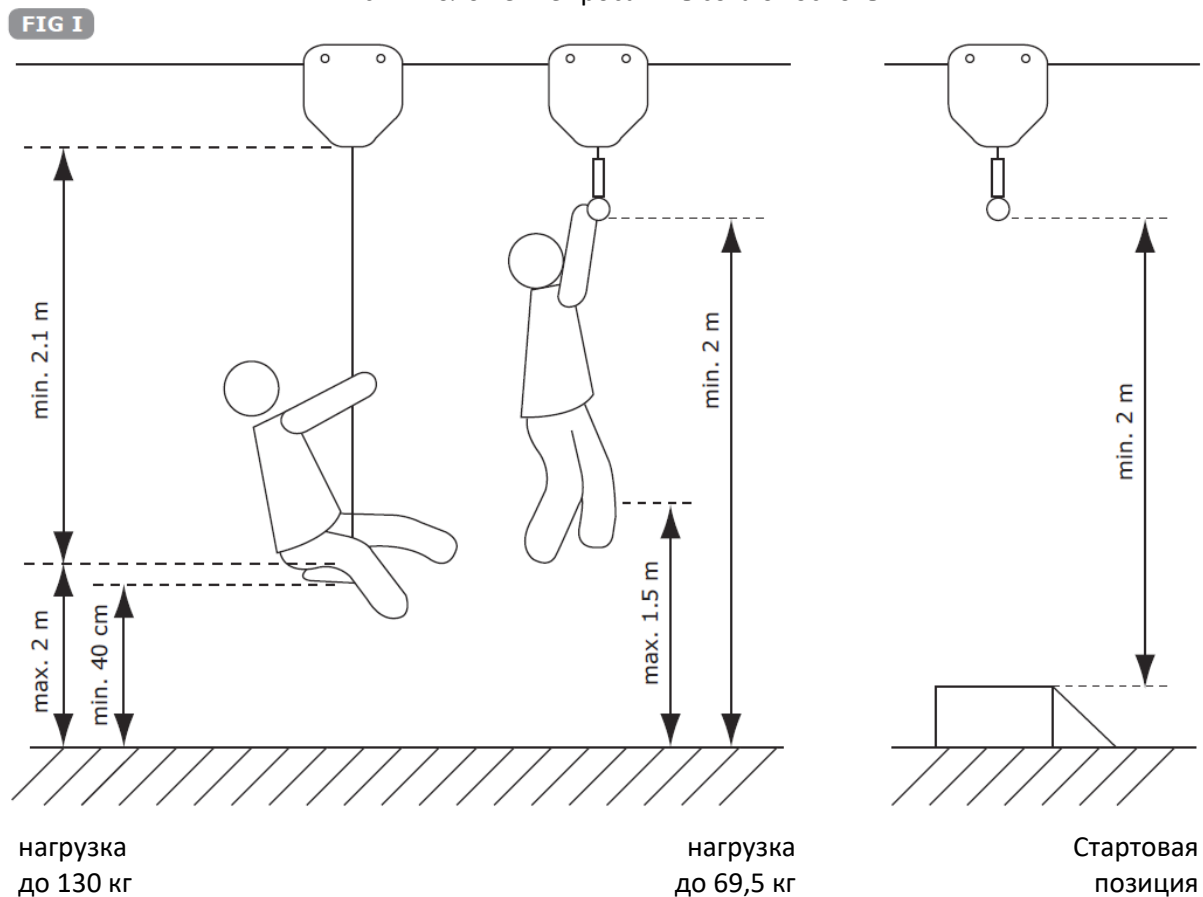


Рис. 2. Зона безопасности

