



Перед использованием устройства тщательно ознакомьтесь с руководством по использованию



ВЕРЕВОЧНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ТИПА DL

Веревочные лестницы типа DL могут быть использованы в качестве вспомогательного устройства во время выполнения работ на высоте, во время перемещения (подъема и спуска) в вертикальном направлении. Лестницы состоят из несущего троса, алюминиевых ступеней, закрепленных с помощью специального метода пластической деформации алюминия. Петли крепления несущего троса оснащены коушами, облегчающими крепление троса к пункту крепления. Лестницы DL014 и DL015 дополнительно оборудованы дистанционными кронштейнами и резиновые защитные ленты. Лестница типа DL010, DL013, DL015, изготовлена из полиэфирного троса. Лестница типа DL011, DL012, DL014 изготовлена из оцинкованного стального троса.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕРЕВОЧНЫХ ЛЕСТНИЦ

1. Допустимая рабочая нагрузка лестницы составляет 140 кг.
2. Одновременно лестницей может пользоваться только одно лицо.
3. Работник, использующий веревочную лестницу, должен быть обучен в области ее использования и использовать индивидуальное средство защиты от падения с высоты в соответствии с нормой EN 363.
4. Во время работы лестницу необходимо предохранять от контакта с едкими веществами, открытым огнем, брызгами горячего металла, острыми углами.
5. После выдачи новой лестницы в использование и каждый раз перед эксплуатацией пользователь должен внимательно ее осмотреть и оценить техническое состояние всех ее элементов. Особое внимание следует обратить на трещины, деформации ступеней, повреждения или петли несущего троса, повреждения крепежных зажимов, состояние коуш в петлях крепления. В случае повреждений или каких-либо сомнений в отношении состояния лестницы, ее следует изъять из эксплуатации.
6. Запрещается осуществлять какой-либо ремонт или модификацию веревочной лестницы самостоятельно.
7. Лестницу следует хранить в сухих и проветриваемых помещениях, в способ предотвращающий воздействие атмосферных явлений и возникновение механических повреждений.
8. Запрещается использовать лестницу в целях, отличающихся от ее прямого назначения.
9. Веревочные лестницы типа DL010, DL013, DL015 можно использовать 3 года, считая с момента изготовления. Веревочные лестницы типа DL011, DL012, DL014 можно использовать 5 года, считая с момента изготовления. После этого периода лестницу следует изъять из эксплуатации и передать изготовителю или его уполномоченному представителю в целях проведения заводского техосмотра. В ходе техосмотра будет определен допустимый срок использования лестницы.

ВНИМАНИЕ: Необходимо настроить ширину ступени лестницы до размера обуви пользователя. Внутренняя ширина ступени (C) должна быть больше размера обуви в его самом широком месте на 2 см.

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ВЕРЕВОЧНОЙ ЛЕСТНИЦЫ

- Лестницу необходимо крепить к элементу несущей конструкции (пункту крепления) к минимальной статической прочности 12 кН.
- Форма и конструкция элемента несущей конструкции должны обеспечить прочное крепление лестницы и не могут привести к ее случайному отсоединению. Запрещается одновременно использовать один и тот же элемент несущей конструкции для крепления веревочной лестницы и оборудования для защиты от падения с высоты, которым пользуется работник, использующий лестницу (рис. 1).
- Лестницу можно прикрепить, объединив обе петли крепления с помощью одного карабина, присоединенного к элементу несущей конструкции (рис. 2), или присоединяя отдельно обе петли с помощью двух карабинов (рис. 3 и 4). В этом случае карабины, присоединенные к элементу несущей конструкции, должны находиться на одинаковом уровне. Запрещается использовать лестницу, ступени которой наклонены по отношению к горизонтальной плоскости (рис. 5 и 6).
- Допускается последовательное соединение веревочных лестниц одинакового типа. К последней ступени лестницы необходимо присоединить петли крепления следующей лестницы при помощи двух карабинов длиной 10 см (+/- 2 см). Каждый карабин следует соединить со ступенью между упорным кольцом и крепежным зажимом троса (рис. 7). Максимальная длина комплекта, состоящего из нескольких соединенных веревочных лестниц, не может превышать 100 м.
- Перед использованием лестницы необходимо проверить все крепежные элементы и соединения, чтобы избежать их случайного отсоединения.
- Для крепления лестницы разрешается использовать только сертифицированные карабины, соответствующие нормам EN 362.

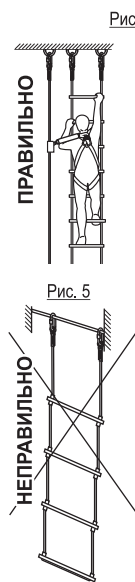


Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

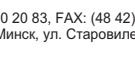


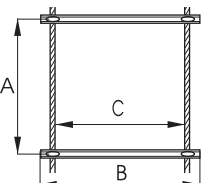
Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

Модель лестницы	A [мм]	B [мм]	C [мм]
DL 010	310	306	240
DL 011	310	206	144
DL 012	310	306	244
DL 013	310	206	140
DL 014	310	306	244
DL 015	310	306	240



A - расстояние между ступенями
B - ширина ступени
C - внутренняя ширина ступени

ВЕРЕВОЧНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ DL014 / DL015

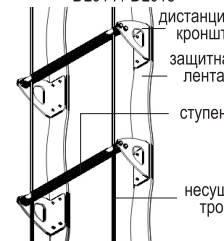


Рис. 1

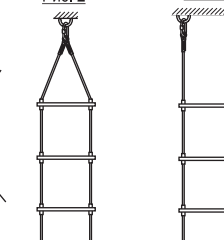


Рис. 2

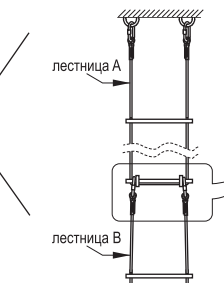


Рис. 3

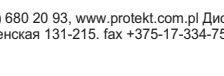


Рис. 4

Рис. 5

Рис. 6

Рис. 7

Рис. 8

Рис. 9

Рис. 10

Рис. 11

Рис. 12

Рис. 13

Рис. 14

Рис. 15

Рис. 16

Рис. 17

Рис. 18

Рис. 19

Рис. 20

Рис. 21

Рис. 22

Рис. 23

Рис. 24

Рис. 25

Рис. 26

Рис. 27

Рис. 28

Рис. 29

Рис. 30

Рис. 31

Рис. 32

Рис. 33

Рис. 34

Рис. 35

Рис. 36

Рис. 37

Рис. 38

Рис. 39

Рис. 40

Рис. 41

Рис. 42

Рис. 43

Рис. 44

Рис. 45

Рис. 46

Рис. 47

Рис. 48

Рис. 49

Рис. 50

Рис. 51

Рис. 52

Рис. 53

Рис. 54

Рис. 55

Рис. 56

Рис. 57

Рис. 58

Рис. 59

Рис. 60

Рис. 61

Рис. 62

Рис. 63

Рис. 64

Рис. 65

