

Настоящая инструкция распространяется только на установку откидных пандусов длиной до 3,6м., в которых в качестве аппарелей применяются:

- Односекционные пандусы РЕАБИЛИТИ (односекционные аппарели)
- Телескопические пандусы РЕАБИЛИТИ без фиксации (телескопические аппарели)

Перед началом монтажа откидного пандуса внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Указанные в инструкции методы крепления, типы соединений и комплектующие носят рекомендательный характер. Варианты крепления, соединений и используемые комплектующие подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от типа пандусов, места их установки и крепления, обеспечивающих надежность конструкции.

Для установки пандусов могут дополнительно поставляться монтажные комплекты, например:

- монтажный комплект (№1,№2,№3);
- комплект метизов (№1,№2,№3 или для телескопических аппарелей №1Т,№2Т,№3Т)
- комплект инструментов.

Монтаж откидных пандусов рекомендуется осуществлять в следующем порядке:

1. Проверка длины и комплектации.

Положите аппарели пандуса на лестницу и убедитесь, что аппарели устойчиво лежат на ступенях и длина пандуса соответствует длине лестницы. Проверьте комплектность монтажных элементов.

При использовании телескопических аппарелей, раздвиньте аппарели на необходимую длину. При этом внутренняя секция должна входить во внешнюю секцию не менее чем на 15см.

2. Определить место установки соединительных труб.

Трубы, соединяющие аппарели пандуса между собой, устанавливаются перпендикулярно аппарелям, должны быть расположены ниже края ступеней и максимально приближены к ним, чтобы не создавать препятствий при движении сопровождающего по лестнице. В зависимости от длины пандуса и длины лестницы возможные варианты расположения труб представлены на рисунке 1.

Необходимо приложить соединительные трубы к местам установки и отметить на пандусе места их установки относительно длины пандуса.

При использовании телескопических аппарелей, средняя труба устанавливается на месте, где внутренняя секция входит во внешнюю.

Если таким образом установить трубу нет возможности, то труба устанавливается на уровне ближайшей к середине пандуса ступени. В данном случае, а также в случае, если конструкция не предполагает наличие средней соединительной трубы, телескопические секции каждой аппарели необходимо закрепить между собой винтовым соединением М5х12.



Рис.1. Варианты установки соединительных труб

3. Закрепить соединительные трубы к пандусу.

Перевернуть аппарели пандуса нижней плоскостью вверх. Установить соединительные трубы в отмеченных местах соблюдая их перпендикулярность с аппарелями пандуса. Установить рекомендуемое внутреннее расстояние между левой и правой аппарелями (Рис.2.):

- для телескопических аппарелей: 35см (внешние секции) и 35,5см(внутренние секции)
- для односекционных аппарелей: 35см для аппарелей шириной 20,3см 35,5см для аппарелей шириной 19,5см

Просверлить отверстия в аппарелях в соответствии с имеющимися отверстиями в трубах. Одна труба крепится к одной аппарели пандуса в двух местах винтовым соединением. Винтом М5х35 крепятся трубы в местах крепления телескопических секций (внешней и внутренней) между собой. В других местах трубы крепятся винтом М5х30. Расстояние между аппарелями может быть другим, исходя из необходимой ширины. При изменении расстояния надо учитывать необходимость изменения других размеров, в т.ч. размера соединительных труб. На гайки установить колпачки.



Рис.2. Крепление соединительных труб

4. Установить петли. (рис.3)

4.1. Закрепить петлю на монтажной планке.

Крепление петли к планке осуществить с учетом стороны подъема пандуса (левая или правая) при помощи винтового соединения М5х12. На монтажной планке и петле уже предусмотрены четыре отверстия под крепление.

4.2. Закрепить петлю на аппарели пандуса.

Отверстия для крепления в аппарелях пандуса необходимо просверлить сверлом по металлу М5 в соответствии с имеющимися тремя отверстиями в петле и местом установки петли на пандус. Петля располагается на аппарели пандуса ниже трубы и крепится к аппарели винтовым соединением М5х12. Между гайкой и петлей установить шайбу. На гайки установить колпачки. В зависимости от длины пандуса, необходимо установить две или три петли.

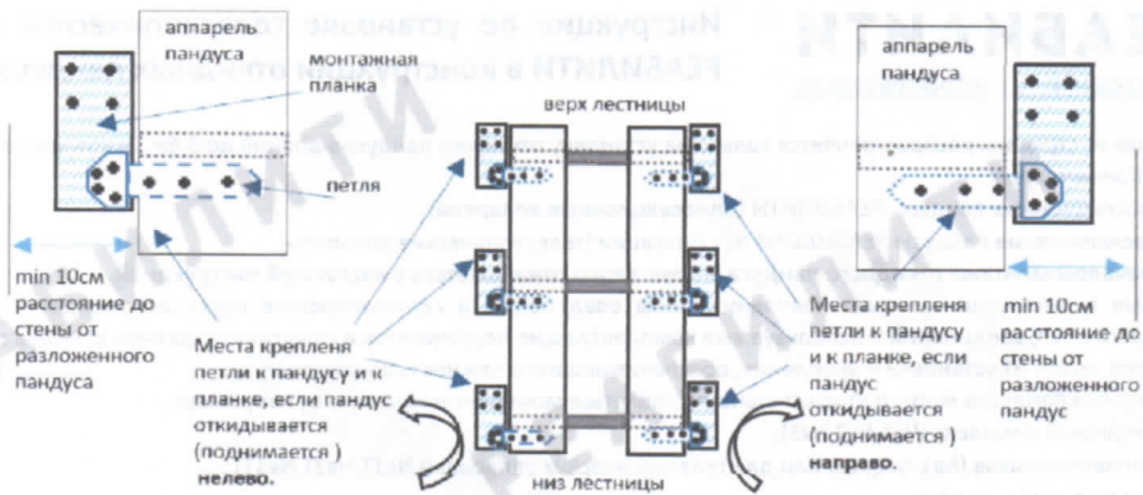


Рис. 3. Крепление монтажных планок

5. Закрепить монтажную планку к ступеням

Положить пандус соединительными трубами вниз на лестницу. Рекомендуется устанавливать пандус на расстоянии 10см. от стены, к которой будет подниматься пандус. В зависимости от необходимого расположения пандуса, расстояние может быть другое. Придерживая нижний край монтажной планки с петлей, согнуть монтажную планку таким образом, чтоб она плотно прилегла всей поверхностью к ступени (Рис.4)

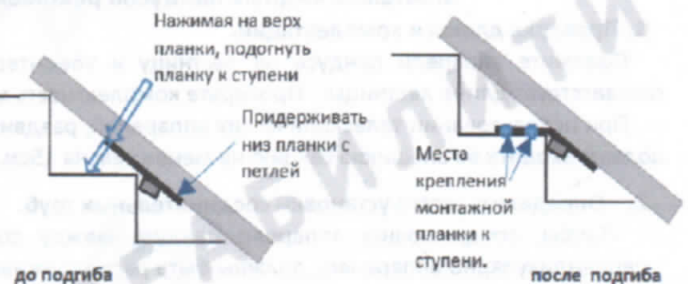


Рис. 4. Гибка и крепление монтажной планки к ступеням

Процедуру проделать с каждой планкой. Проверить необходимое расстояние от стены до пандуса. Просверлить в ступенях по четыре отверстия D8 в соответствии с отверстиями в планке. Закрепить каждую планку к ступени в 4х точках соединением дюбель-саморез.

6. Установить ручку и фиксатор пандуса к стене (рис.4.).

Зафиксировать ручку на бортике пандуса винтовым соединением. Установить винт-кольцо на бортике по середине пандуса с помощью двух гаек, предварительно просверлив отверстие сверлом D5. Поднять пандус к стене и определить место крепления на стене цепочки с карабином. Просверлить в стене отверстие сверлом D8. Закрепить в стене анкер, предварительно установив на анкер шайбу и цепочку. Фиксация пандуса в сложенном положении осуществляется путем пристегивания карабина на цепочке к кольцу винта на пандусе.

Установить пластиковые заглушки на трубы.

Пример расположения ручки и винт-кольца на пандусе с правым вариантом откидывания представлен на рисунке 5.

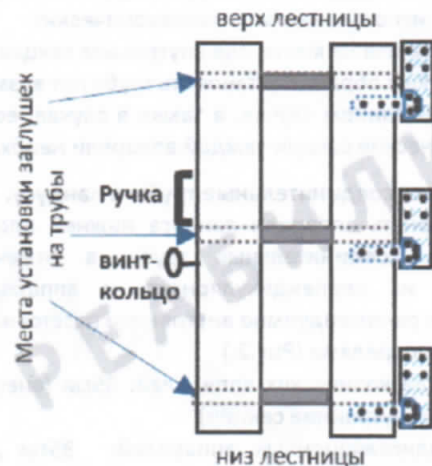


Рис. 5. Пример расположения ручки и винт-кольца на пандусе с правым вариантом откидывания

Типы и состав монтажных комплектов зависит от длины пандуса:

- №1 – для пандусов длиной до 1,5м; (2 петли, 2 трубы)
- №2 – для пандусов длиной 1,5-2,5м; (2 петли, 3 трубы)
- №3 – для пандусов длиной 2,5-3,6м; (3 петли, 3 трубы)

Возможные варианты комплектов:

Состав монтажного комплекта	количество, шт.		
	№1	№2	№3
Профильная труба 20x40x745	2	3	3
Петля-Стрела 160	2	2	3
Заглушки на трубу	2	3	3
Монтажная планка 240	2	2	3
Ручка	1	1	1
Анкер М6-D8 с шайбой, цепочка, карабин	1	1	1

Состав комплекта метизов (№1Т, №2Т, №3Т – для телескопических аппарелей)	количество, шт.		
	№1	№2	№3
Колпачок, Винт с гайкой М5х30 для крепления трубы	8	12	12
Винт с гайкой М5х12 для крепления петли к планке	8	8	12
Колпачок, Винт с гайкой М5х12 и шайбой для крепления петли к пандусу	6	6	9
Дюбель (D8)-саморез(М5) для крепления планки	8	8	12
Колпачок, винт с гайкой М5х12 и М5х35 для крепления телескопических секций (для телескопических аппарелей)	4	4	4
Винт с гайкой М5х12 для крепления ручки	2	2	2
Состав комплекта инструментов			
Сверло по металлу D5	1		
Сверло по бетону D8	1		
Ключ рожковый 8х10	1		

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и состав комплектов без предварительного уведомления потребителя.

Ваши отзывы, вопросы и предложения можете направлять на адрес info@reabiliti.ru