Инструкция по сборке и монтажу барьеров BVC140x4 и BVC140x4(01)

Перед выполнением работ необходимо внимательно прочесть эту инструкцию.

Барьеры BVC140x4 и BVC140x4(01) поставляются частично собранными. Алгоритм сборки элементов BVC140x4 состоит в следующем:

1. Вставить две черные поперечные секции до упора в отверстия столбов (рис. 1). Оси сквозных круглых отверстий в перекладинах как здесь, так и в дальнейшем должны быть размещены вертикально. Начинать можно с любой секции барьера.

2. Вставить перекладины двух секций до упора в оставшиеся отверстия столбов (рис. 2). Все отверстия поперечин внутри каждого из столбов должны быть соосными.

3. Заклинить поперечины секций серыми трубами диаметром 32 мм через отверстия поперечин внутри столбов (рис. 3). Для удобства можно воспользоваться вспомогательными материалами (прутом, арматурой и т.п.).

4. Перед установкой последней секции собранную на этом этапе конструкцию необходимо поставить на место предстоящего монтажа вокруг защищаемой колонны (рис. 4).

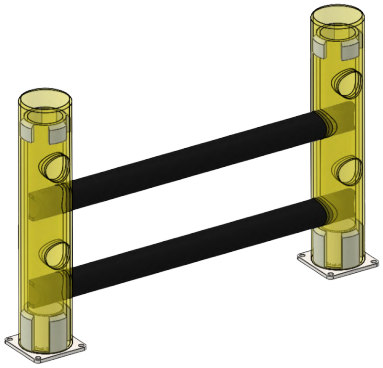

Рисунок 1. Установка первой пары перекладин в столбы.

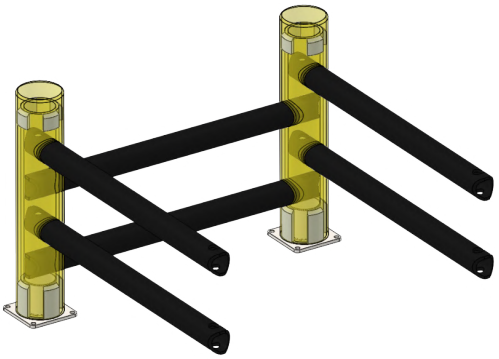

Рисунок 2. Установка следующих пар перекладин.

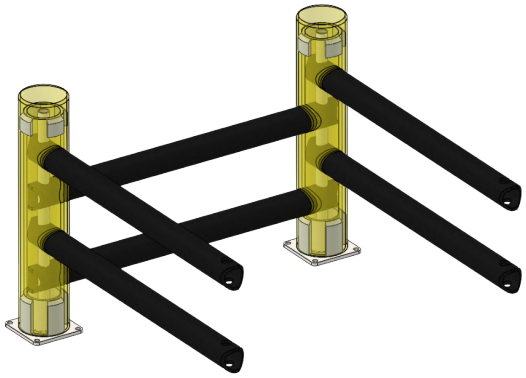

Рисунок 3. Заклинивание перекладин внутри столба с помощью труб диаметром 32 мм.

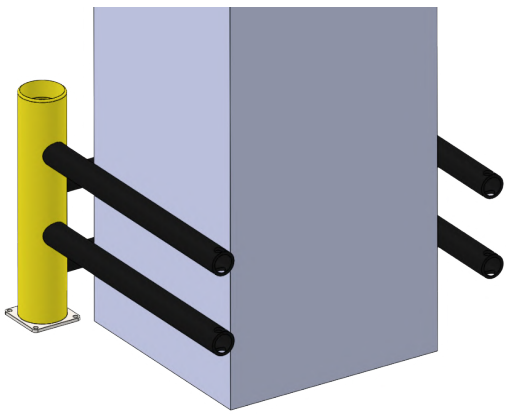

Рисунок 4. Установка барьера на место дальнейшего монтажа.

Инструкция по сборке и монтажу барьеров BVC140x4 и BVC140x4(01)

5. Аналогично установить и зафиксировать трубами диаметром 32 мм последнюю секцию барьера (рис. 5 и 6).

6. Верхушки столбов закрыть крышками. Для фиксации крышек просверлите отверстия диаметром 7 мм на расстоянии 20 мм от верхушки столба в одной плоскости и вставьте фиксы (рис. 7).

7. После сборки барьер необходимо закрепить на фундаменте с помощью самонарезающих анкеров, которые поставляются в комплекте. Для разметки отверстий рекомендуется использовать в качестве шаблонов отверстия в металлических опорах барьера.

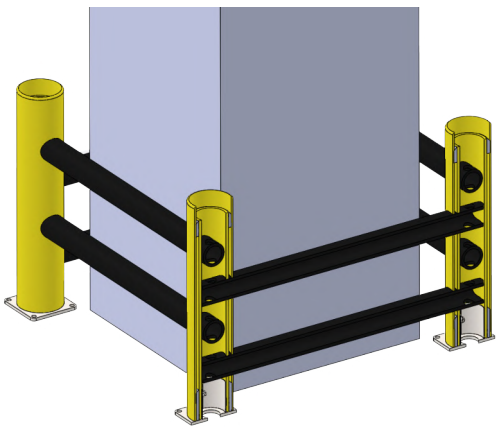

Рисунок 5. Установка замыкающей секции.

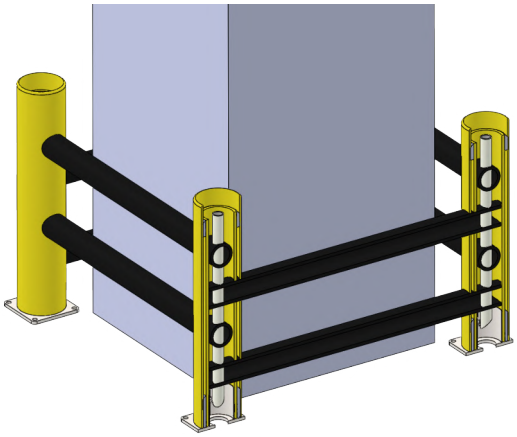

Рисунок 6. Заклинивание замыкающего звена.

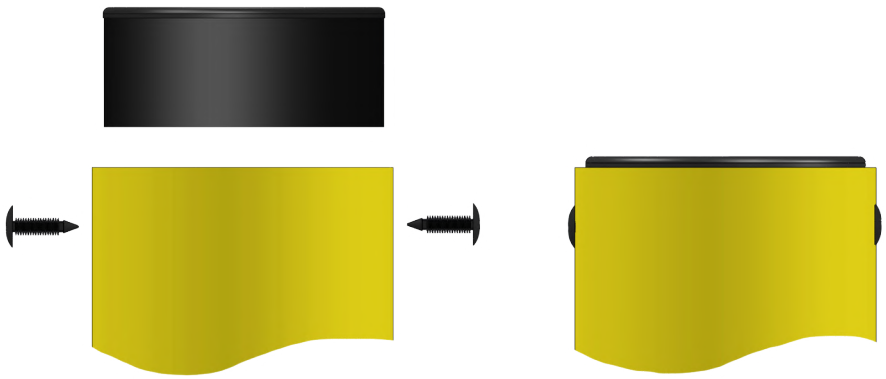

Рисунок 7. Установка крышек столбов.

Инструкция по сборке и монтажу барьеров BVC140x4 и BVC140x4(01)

8. При сверлении фундамента металлическую опору рекомендуется отодвинуть. Отверстия в бетонном покрытии выполнять сверлом 10 мм на глубину не менее 100 мм (рис. 8.1). Если использовать сверло большего диаметра, анкер самонарезающий потеряет свою эффективность в процессе эксплуатации барьера.

9. Очистить просверленные отверстия от продуктов сверления (рис. 8.2).

10. Установить опору барьера на подготовленное место и закрутить самонарезающие анкеры (рис. 8.3 и 8.4). Анкер самонарезающий, устанавливаемый правильно, будет вкручиваться туго, поэтому рекомендуется использовать ударный гайковерт с гибким валом.

11. Гайковерт ударный для закручивания самонарезных анкеров, идущих в комплекте, должен обеспечивать крутящий момент 950 Нм и выше.

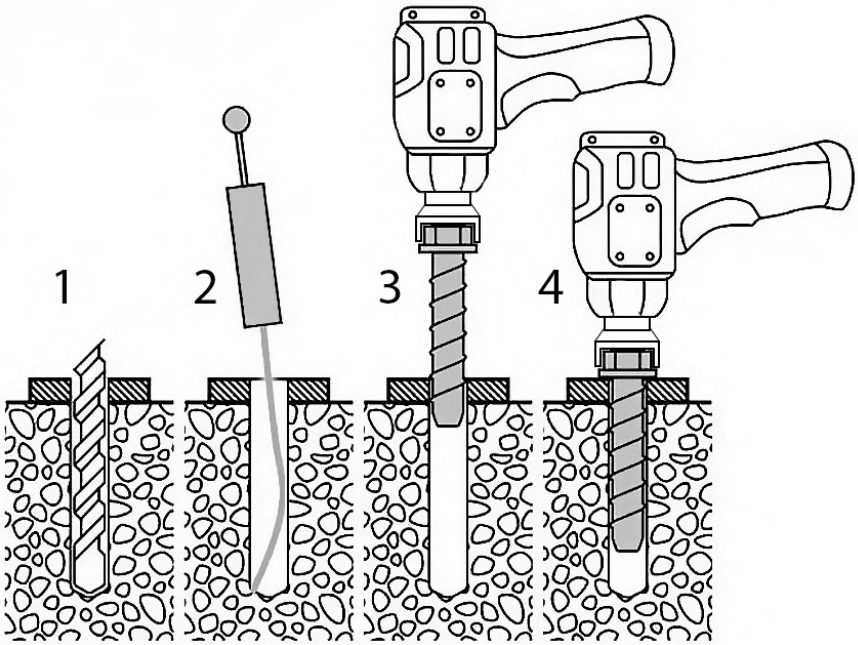

Рисунок 8. Закріплення бар'єра

Барьер BVC140x4(01) собирается и монтируется аналогично.