

Инструкция по установке бетонируемых ограждений линейки «Оригинал», «Город» и «Стандарт»

(4 листа)

Комплектация ограждения:

1. Столб (кол-во по заказу) – 1 шт. (для 1 компл. ограждения)
2. Секция (кол-во по заказу) – 1 шт. (для 1 компл. ограждения)
3. Комплект крепежа «Оригинал/Стандарт»:
 - 3.1 Накладка
 - 3.2 Винт М6 (под внутренний шестигранник)
для ограждений высотой Н1,03-Н1,53 — 3 шт. на столб;
для ограждений высотой Н1,73-Н2,23 — 4 шт. на столб

Данная инструкция применима для бетонируемых ограждений линейки «Оригинал», «Город» и «Стандарт», включая линейку «Эконом» производства ООО «Завод имени Фрунзе ТД».

Столбы ограждения устанавливаются в колодцы диаметром 250...300 мм и глубиной не менее глубины промерзания грунта, расстояние между центрами колодцев 2500 ± 10 мм.

Основные размеры для монтажа ограждения указаны в монтажном чертеже (прилагается).

Порядок установки ограждения

1) Перед монтажом ограждения на подземной части столбов рекомендуется образовать конструкцию, аналогичную показанной на Рис.1, с использованием стальных прутков арматуры $\phi 5...8$ длиной 150...200 мм (не прилагаются) при помощи сварки или другим удобным способом.

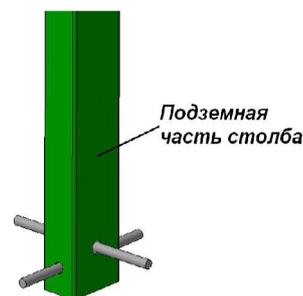
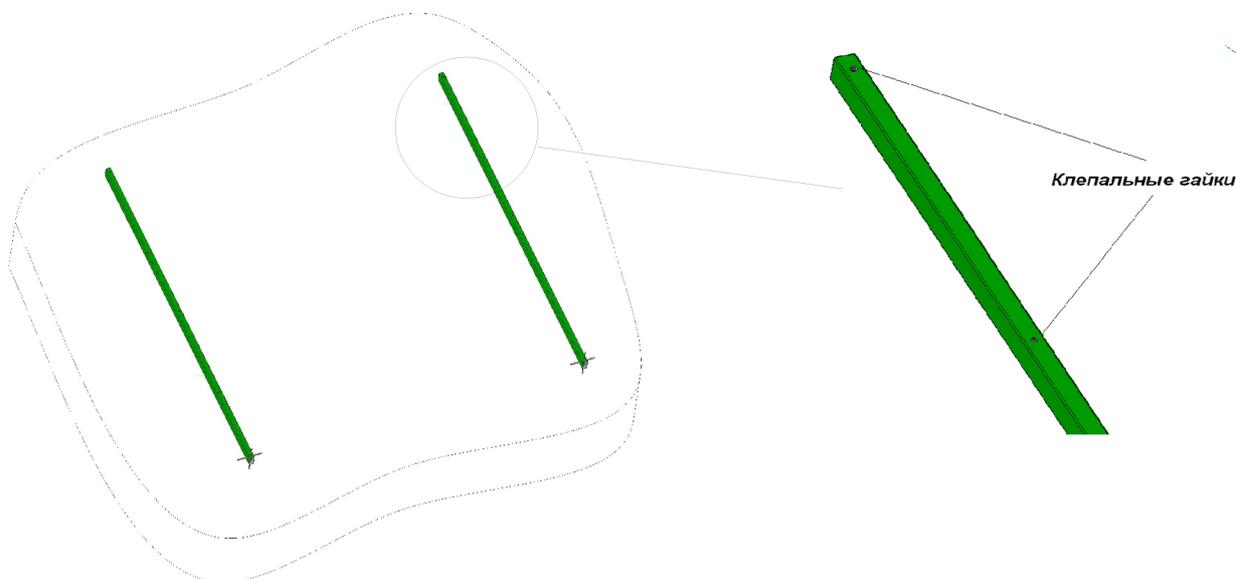


Рис.1 Образование арматурного усиления ограждения

2) Положить на ровную поверхность параллельно друг к другу первые два столба, ориентируя их точками крепления вверх.



3) На столбы положить секцию ограждения и закрепить её к столбам при помощи прилагаемых крепежных элементов, неплотно закручивая винты в верхних и нижних точках согласно следующим изображениям:

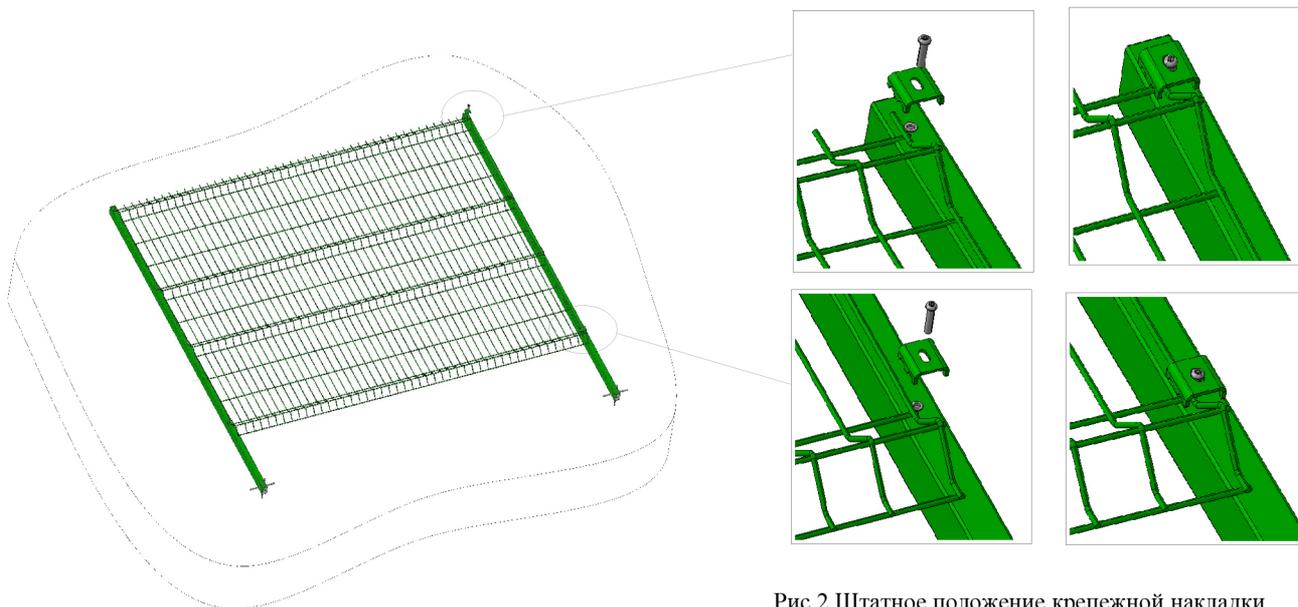


Рис.2 Штатное положение крепежной накладки (захват за гориз. прутки; верхняя и нижняя точки)

Примечание. При монтаже ограждений на склонах крепежные накладки можно повернуть на 90° (см. рис.3) и таким образом захватывая секции за вертикальный пруток крепить их к столбам ограждения.

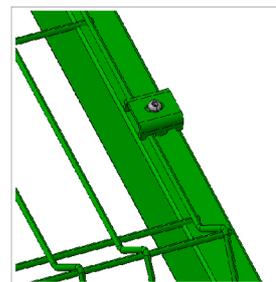
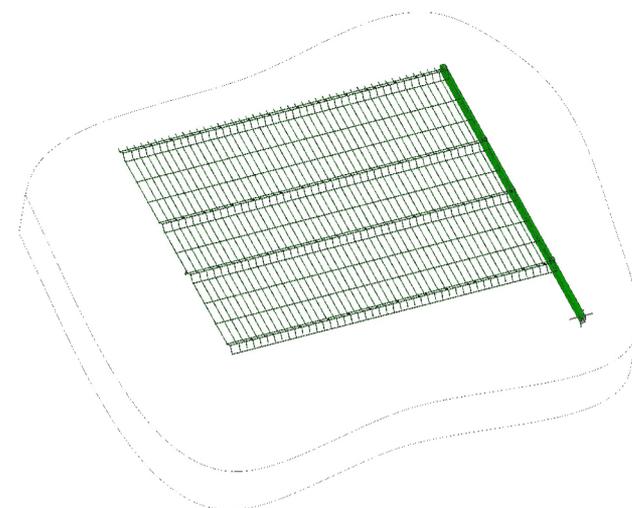
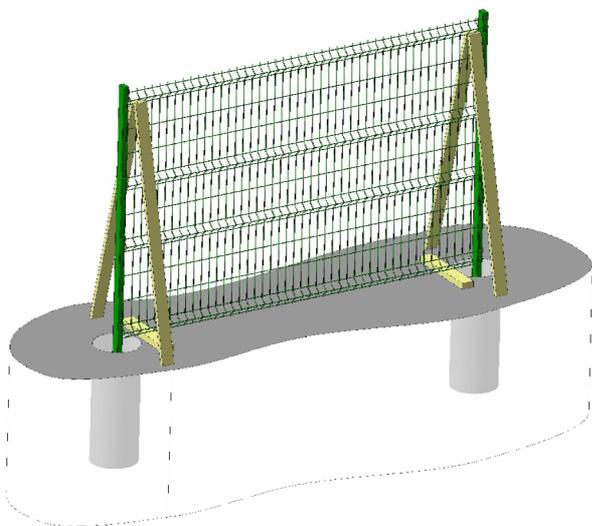


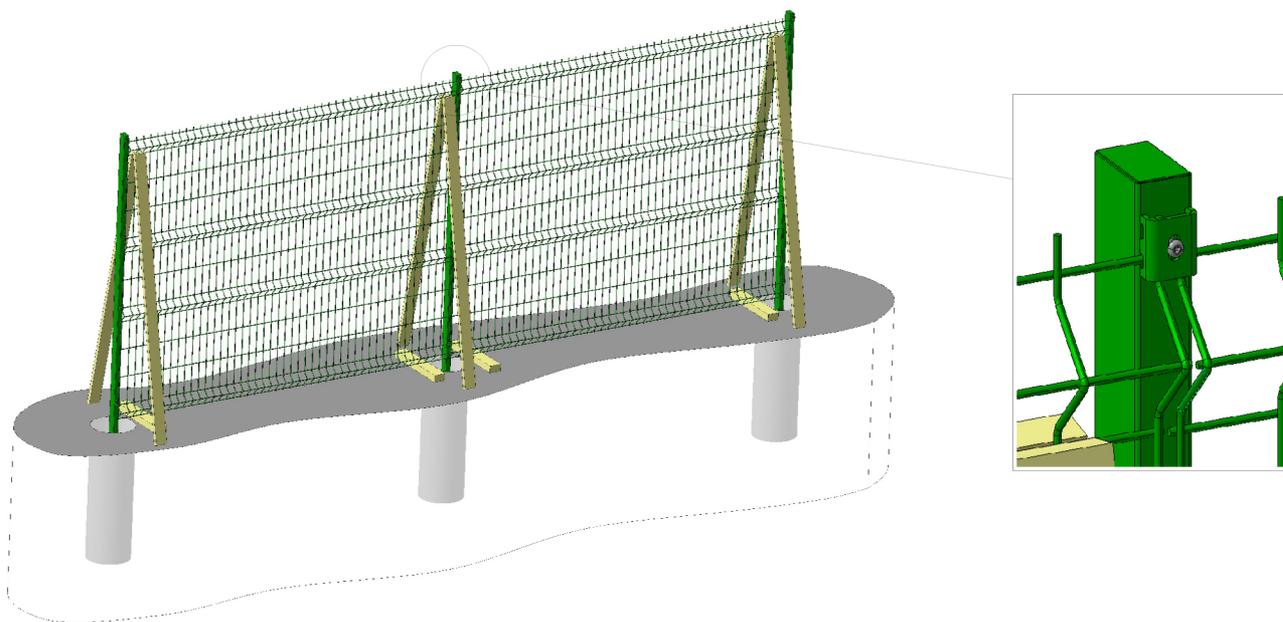
Рис.3 Повернутая крепежная накладка (захват за верт. прутки)

4) На грунт возле двух соседних колодцев положить бруски из дерева или другой удобный материал, поднять вместе с секцией смонтированные столбы и установить в колодцы, обеспечив таким образом желаемый зазор между секцией и грунтом. Для фиксации секции в вертикальном положении рекомендуется использовать бруски и доски соответствующей длины, а также другие подобные подручные материалы:



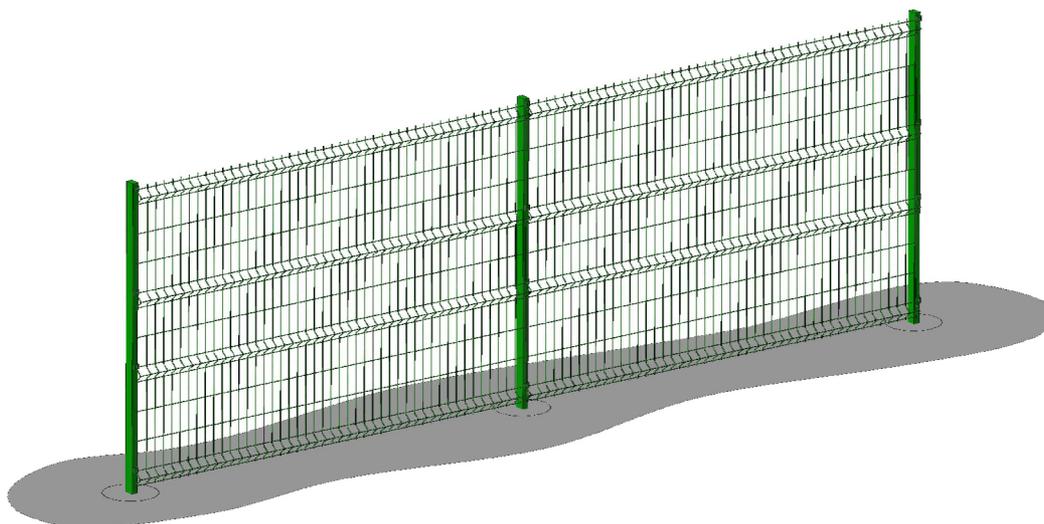
5) Положить на ровную поверхность следующий столб, клепаемыми гайками вверх, и уложив на него следующую секцию, крепить её к столбу в крайних точках с помощью прилагаемого крепежа, не затягивая винт, как показано ранее в пункте 3 :

6) Монтаж дальнейшего ограждения выполняется путём повторения действий, указанных в пунктах 4 и 5. Для исключения падения секцию возле столба зафиксировать досками или другими подручными средствами. Свободный край секции завести в зацепление с накладками предыдущего столба:



7) После выставления ограждения и обеспечения его вертикальности, закрепить секции, плотно затянув винты, установить все комплекты крепежа и убедиться, что секции плотно закреплены на столбах. Забетонировать столбы. При достижении цементным раствором достаточной твердости опоры убрать, вынуть бруски из-под секций.

Повторяя пункты 5 и 6 образуется готовое ограждение необходимой длины и конфигурации:



Данная инструкция является рекомендацией по установке ограждения и не исключает других способов монтажа.

ВНИМАНИЕ! Если забетонировать столбы, не навешивая секции на них, возникает риск возникновения несобираемости ограждения. Рекомендуется воспользоваться описанным методом или аналогичным.

Эскиз фрагмента готового ограждения показан на следующем листе (на примере Секции «Оригинал» Н2,03 L2,5).

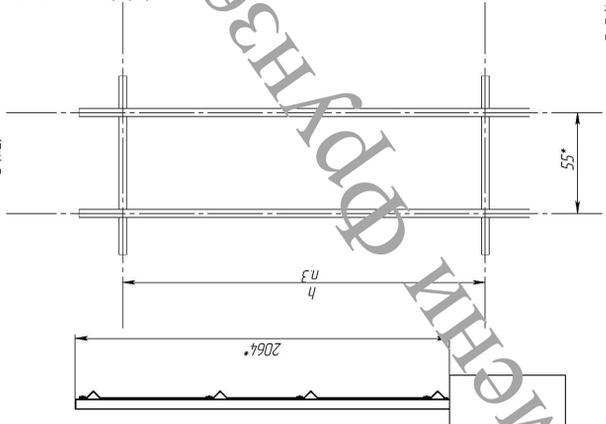
Примечание. Угловые столбы не предусматриваются. В угловых местах ограждаемого периметра рекомендуется установка двух столбов ориентированных между собой под углом в зависимости от ограждаемого периметра.

Комплекция ограждения:

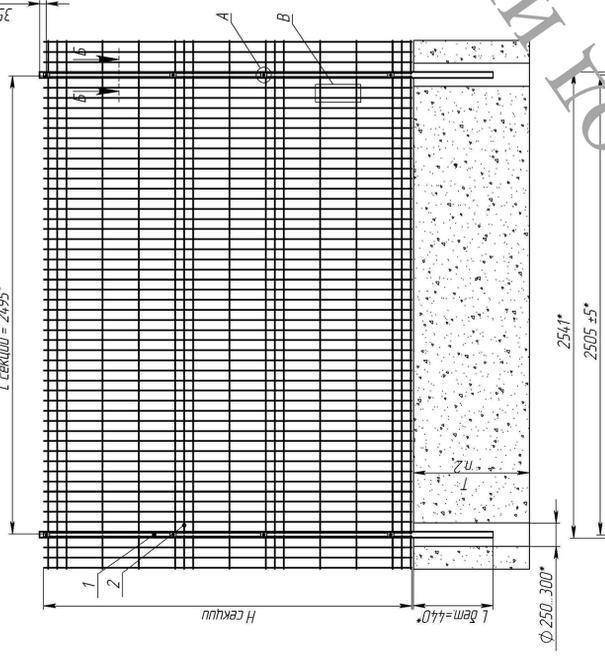
1. Столб (кол-во по заказу)
2. Секция (кол-во по заказу)
3. Комплект крепежа "Оригинал/Стандарт"
- 3.1. Накладка
- 3.2. Винты

Для ограждения выс. 1100мм - 3 шт. на столб
 Для ограждения выс. 1200мм - 4 шт. на столб
 Для ограждения выс. 1400мм - 5 шт. на столб

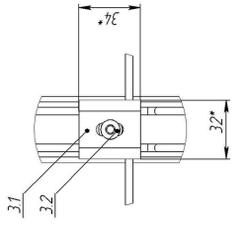
B (1:2)



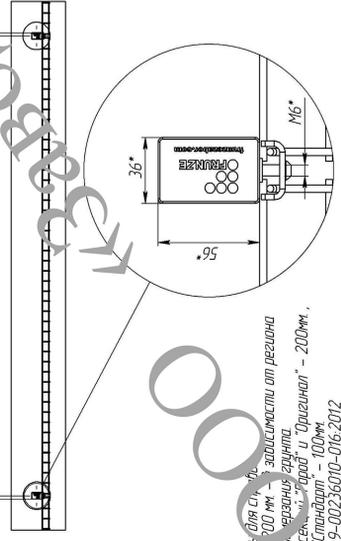
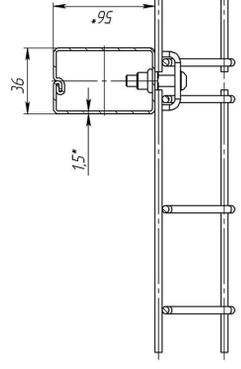
L секции = 2495*



A (1:2)



Б-Б (1:2)



1. *Размеры для ст. 1, 2, 3, 4, в зависимости от региона
2. L = 900, 1000 мм - высота грунта
3. L - для секций "Город" и "Оригинал" - 200мм, для секции "Стандарт" - 100мм
4. 79 9 25 9-00236010-016-2012

Ограждение "Оригинал"/"Город"/"Стандарт"
 Монтажный чертеж

Масштаб 1:20