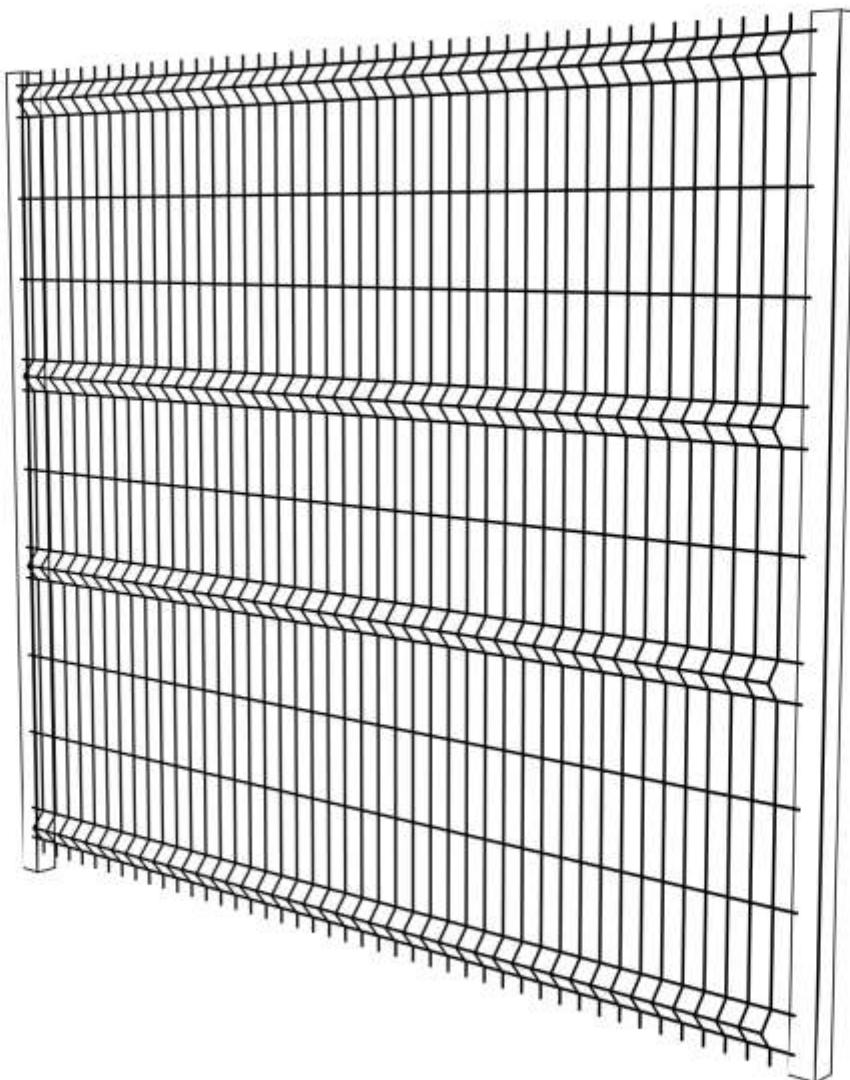


ИНСТРУКЦИЯ по установке ограждения



ЧАСТЬ ОГРАЖДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

- 1. Выдача настоящих инструкций предполагает, что потребитель самостоятельно несет ответственность за юридическую правомерность установки ОГРАЖДЕНИЯ.**
- 2. Потребитель самостоятельно выясняет в компетентных организациях вопрос об отсутствии инженерных и других коммуникаций, которым может повредить установка ОГРАЖДЕНИЯ.**
- 3. Потребитель самостоятельно согласовывает границы огораживаемого участка в уполномоченных органах и с соседями до момента установки ОГРАЖДЕНИЯ.**

**ЖЕЛАЕМ
КАЧЕСТВЕННОГО И БЕЗОПАСНОГО
ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ!**

1. Введение

Объем предоставленной в инструкции технической информации предполагает, что потребитель обладает необходимыми навыками и знаниями для проведения строительных работ. Специализированная терминология и марки материалов в инструкции приводятся без пояснений и расшифровки.

Для точной установки ОГРАЖДЕНИЯ потребителю потребуется квалифицированное применение геодезического оборудования.

Для сохранения формы и внешнего вида ОГРАЖДЕНИЯ необходимо аккуратное обращение со всеми его элементами при перевозке, хранении и проведении строительных работ. Базовая технология установки ОГРАЖДЕНИЯ не предусматривает дополнительных правильных и покрасочных операций.

2. Наименование и последовательность выполнения основных видов работ при установке ограждения

п/п	Наименование и последовательность выполнения работ	Ссылка на рисунок	Технологические рекомендации
1.	Разметка мест формирования стаканов	Рис. 1	Разметка линии ограждения производится в соответствии со схемой установки столбов по проекту. В качестве исходной принимается одна из угловых точек ограждения по плану, либо точка установки одного из столбов ворот или калитки.
2.	Формирование стаканов	Рис. 2	Стаканы (лунки) следует бурить по мере сборки ограждения, чтобы избежать накопления погрешности. Диаметр стакана - 250мм. Для снижения влияния морозного всучивания грунта на геометрию ограждения, рекомендуется обеспечить заглубление фундамента на 1350мм (1000мм - минимальное значение, обеспечивающее возможность регулировки положения столба по высоте).
3.	Установка упоров высоты на столбы	Рис. 3	Упор высоты является регулируемым и определяет вылет столба над поверхностью земли - Н. Базовое значение вылета столба Н над поверхностью земли по настоящему проекту = 2000мм. Покрытие столбов в местах крепления приспособлений рекомендуется защитить полиэтиленовой пленкой.
4.	Сборка ограждения	Рис. 4 Рис. 5	Ограждение собирается последовательно с помощью хомутов. Для фиксации в вертикальном положении используются боковые распорки. В качестве боковых распорок рекомендуется использовать деревянные бруски сечением 30x40мм и длиной 2000-2500мм.
5.	Выравнивание и выверка ограждения		Осуществляется регулировкой положений упоров высоты и боковых распорок.
6.	Бетонирование столбов в стаканах		Марка бетона М200.
7.	Выдержка бетона		28 суток.
8.	Снятие боковых распорок и упоров высоты		Через 48 часов после заливки бетона.

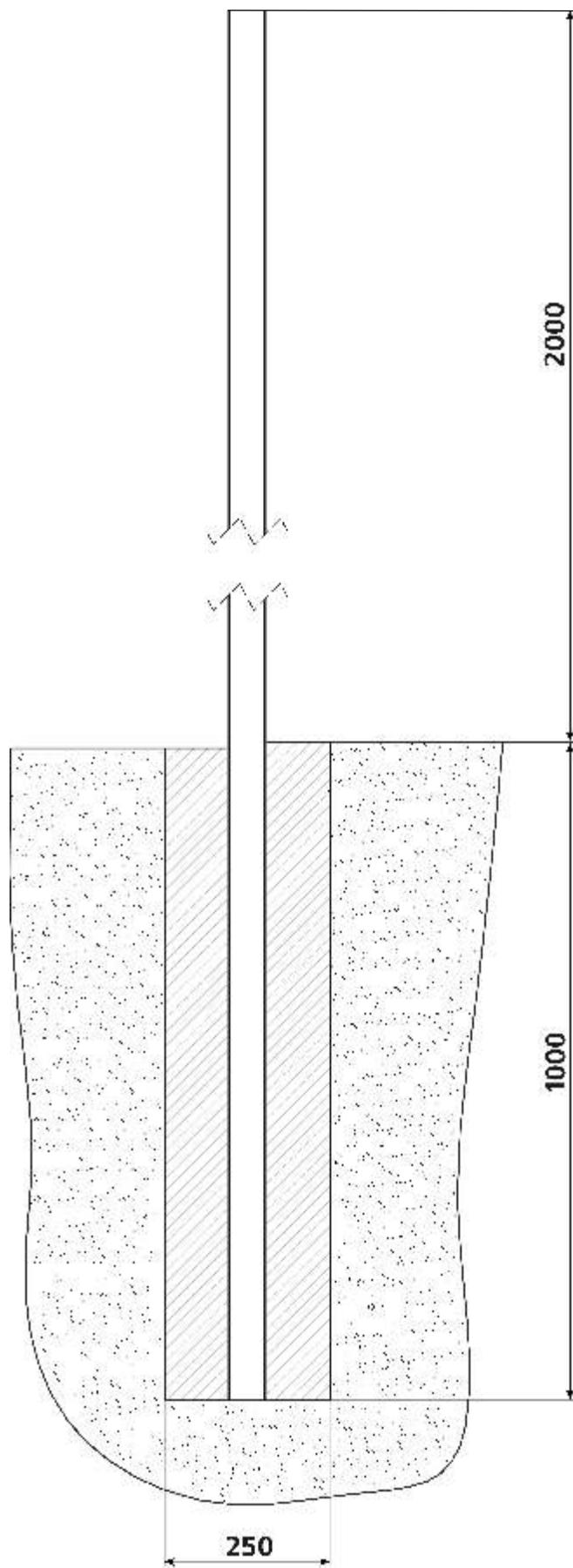
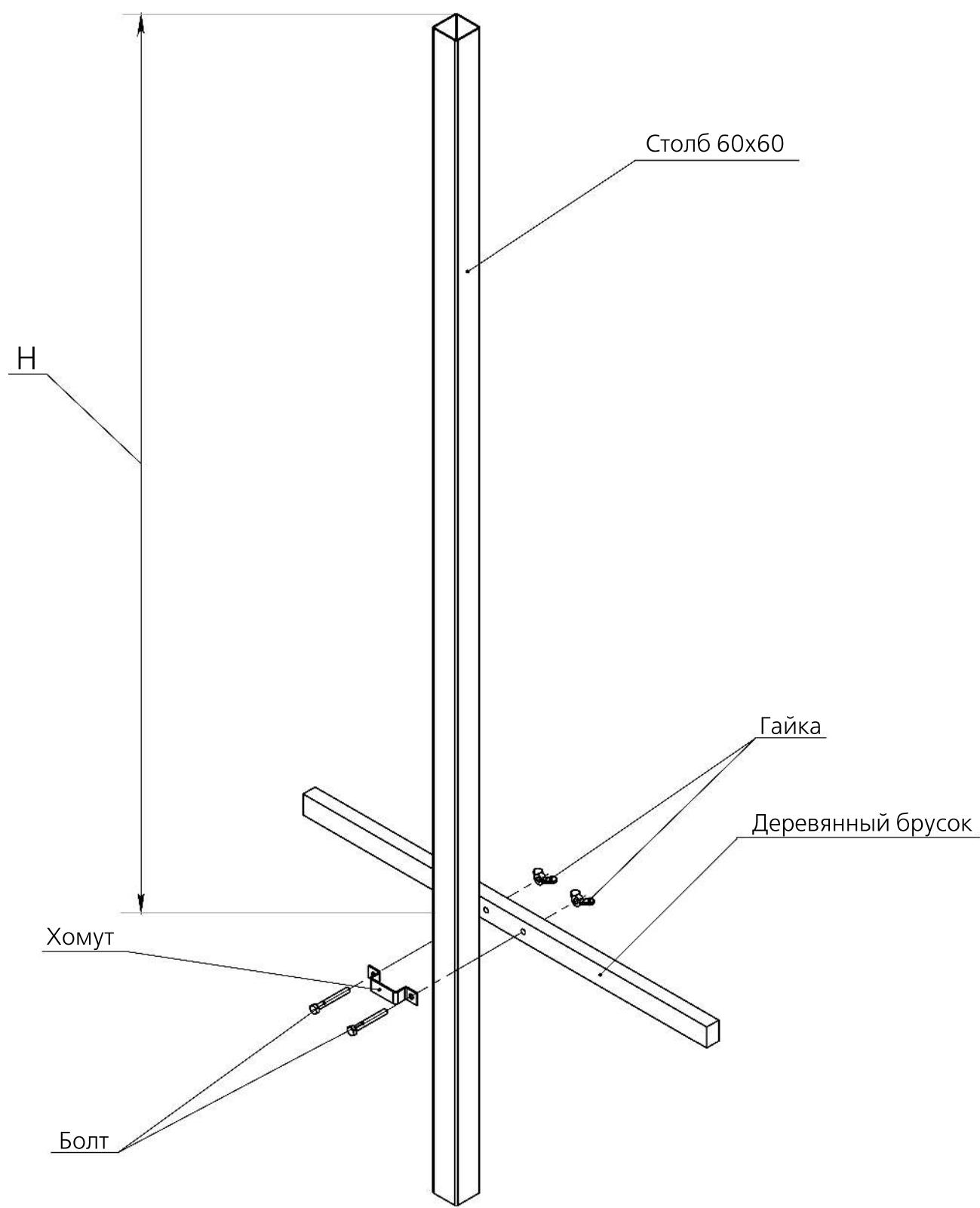
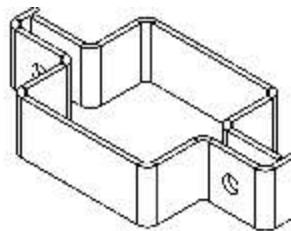


Рис. 1 Параметры стакана

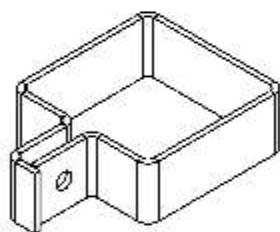
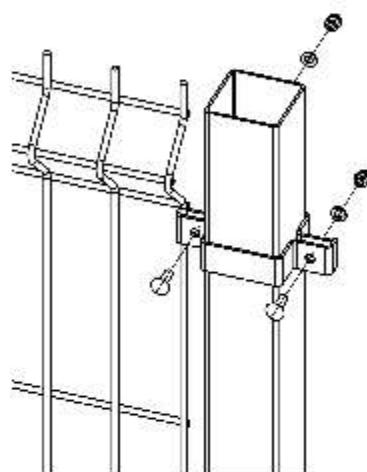


H - высота ограждения

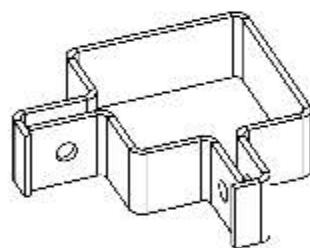
Рис. 2 Схема крепления упора высоты на столбе



Монтаж на стальной хомут



Монтаж на односторонний хомут



Монтаж на угловой хомут*

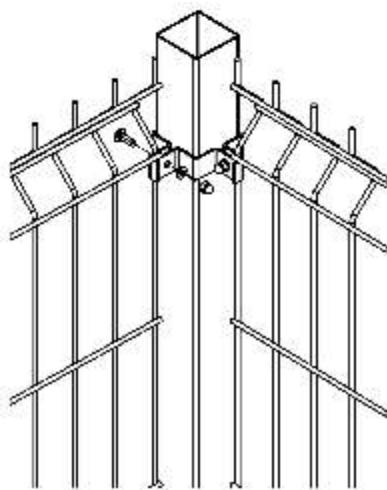
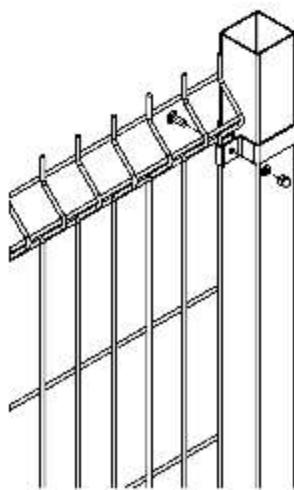


Рис. 3 Схемы монтажа панелей

* Для поворота ограждения можно использовать дополнительные односторонние хомуты.

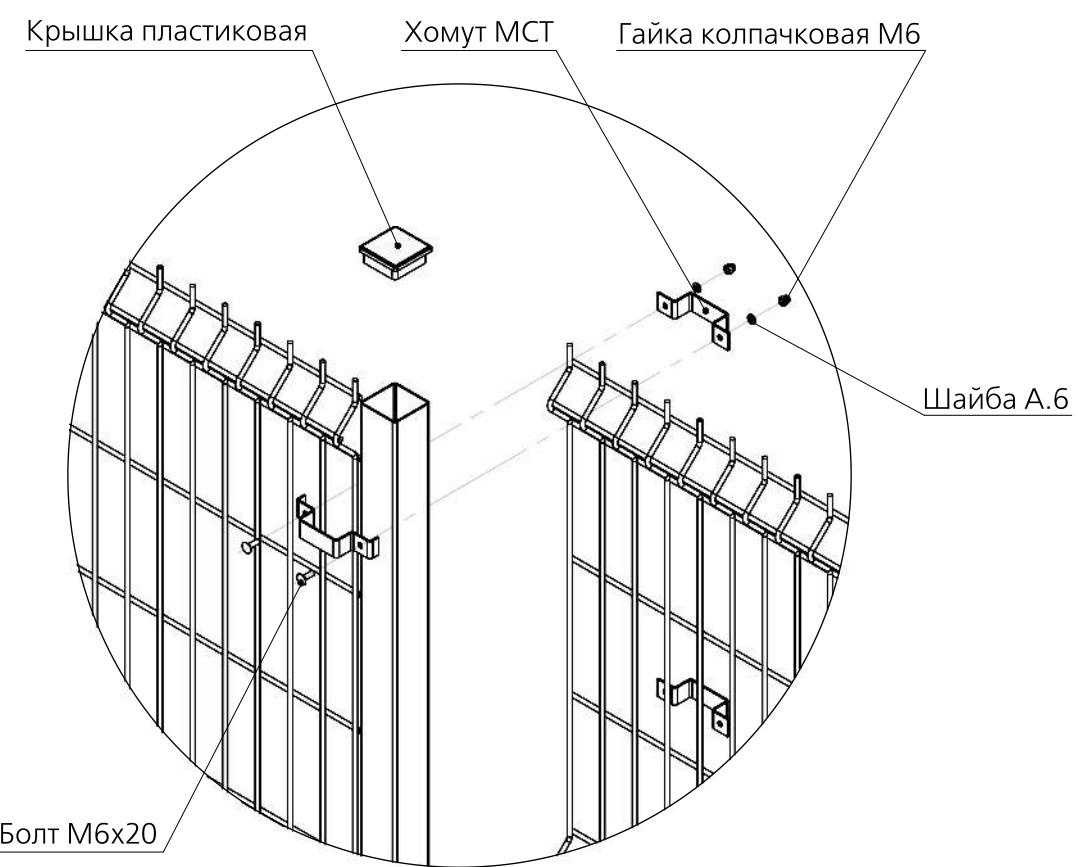
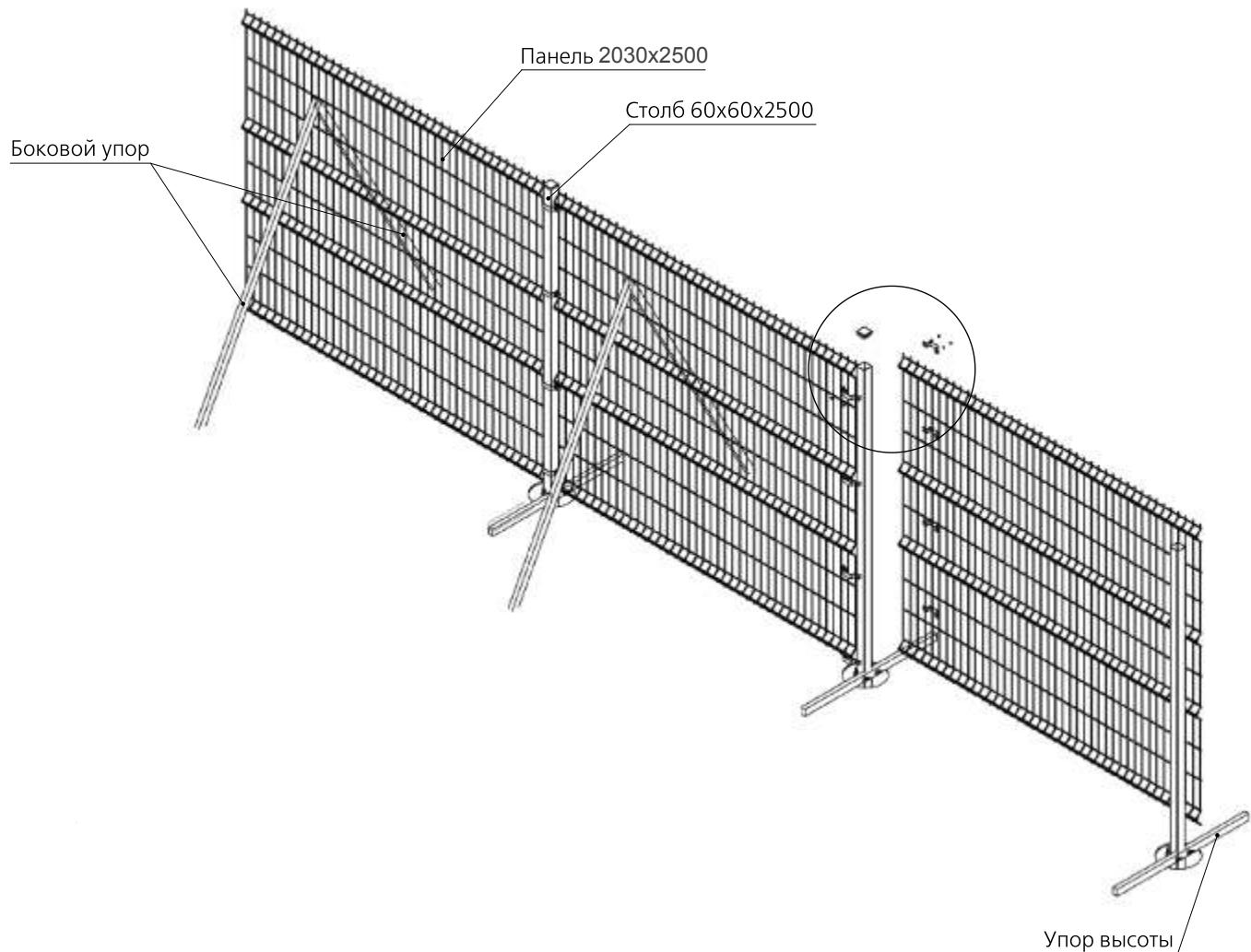


Рис. 4 Схема монтажа ограждения



ВНИМАНИЕ. При эксплуатации ограждения:



не поджигать полимерное покрытие;



не использовать жёсткий инструмент для уборки;



не допускать в непосредственной близости от опор и секций игры жёсткими спортивными снарядами;



не использовать в качестве опоры для лестниц, стремянок и строительных конструкций;



не производить монтаж и демонтаж секций при температурах окружающей среды ниже -5С°;



не наносить удары жёстким инструментом.