

Введение

Перед началом работ необходимо внимательно изучить данную инструкцию.

Для монтажа свай подходит любая техника или инструмент, способный создавать достаточное усилие для заглубления сваи. Инструменты и шаблоны для монтажа, указанные в инструкции, в комплект поставки свай забивных не входят.

Техника безопасности

Все работы следует производить в точном соответствии со СНиП 12-03-2001, 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения. Основания и фундаменты», СНиП 2.02.03-85 «Свайные фундаменты», СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги», а также другими нормативными документами, принятыми в соответствующих субъектах Российской Федерации. Установка должна производиться квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами безопасности. Минимальный состав бригады – 2 человека.

Инструменты

Техника для забивания свай	Шаблон расстояния между сваями №2 (регулируемый)
Рулетка 5 м	Колпак фланца сваи
Уровень строительный	Спецодежда и перчатки
Шаблон расстояния между сваями №1 (первичный)	Дополнительный инструмент определяется монтажной бригадой.

Подготовительные работы

Место проведения монтажа должно быть подготовлено в соответствии с требованиями проектной документации. Перед началом работ выполните подготовку трассы вновь строящегося ограждения с целью обеспечения оптимального монтажа изделия.

Изготовьте защитный колпак фланца сваи для исключения повреждения фланцев и сохранения возможности дальнейшего монтажа столбов на них. Уточните у менеджера по продажам геометрию фланца сваи, т.к. она может отличаться от представленной в данной инструкции. Изготовьте шаблоны расстояний между сваями.

Монтаж свай

Установите первую сваю в начале трассы и сориентируйте её по направлению остальных. Наденьте колпак фланца и начните забивание / задавливание сваи в грунт. (рис. 2) По мере углубления сваи контролируйте вертикальность сваи строительным уровнем.

Установите вторую сваю на требуемом расстоянии от первой. В случае монтажа ограждения, расстояние определяется шириной пролёта ограждения.

Расстояние между сваями удобно замерять и контролировать при помощи шаблона расстояния между сваями №1. (рис. 3)

Расстояние от границы участка до сваи контролируйте при помощи рулетки.

Наденьте колпак фланца на сваю и начните забивание / задавливание сваи. По мере углубления сваи контролируйте вертикальность сваи строительным уровнем.

Достигнув необходимого заглубления сваи, проверьте и отрегулируйте расстояние между сваями. Это расстояние удобнее регулировать при помощи шаблона расстояния между сваями №2. (рис. 4)

Повторите действия с остальными сваями.



рис.1



рис. 2



рис. 3



рис. 4