МЕТАЛЛ-КОНС

МОНТАЖ ВИНТОВЫХ СВАЙ

Ставим фундамент на винтовых сваях под забор, ворота, баню и дом: подбираем сваи по плану постройки, закручиваем лопастью ниже глубины промерзания, срезаем стволы по уровню, привариваем оголовки и делаем обвязку. Сваи и оголовки — из нашего каталога, монтаж — своими бригадами.

+7 (812) 984-57-13

metall-kons.ru/metallokonstruktsii/montazh-vintovyh-svay

моб. +7 (962) 684-57-13 · info@metall-kons.ru · metall-kons.ru · Пн–Сб, 9:00–19:00

195009, Санкт-Петербург, улица Ватутина, 19

Свои бригады	57–159 мм	Под ключ	По плану
монтаж не передаём на сторону	ствол свай в каталоге — по нагрузке	сваи, оголовки и обвязка	подбор диаметра, длины и числа свай

ВИДЫ РАБОТ

Монтаж винтовых свай: что делаем

– Подбор свай по плану постройки: диаметр ствола и лопасти, длина, число и шаг
– Разметка осей и мест установки свай на участке
– Закручивание свай с контролем вертикали — лопастью ниже глубины промерзания
– Срезка стволов по уровню в одну плоскость
– Оголовки: надеваем и обвариваем по кругу
– Обвязка из швеллера, двутавра, профильной трубы или бруса
– Сваи под заборы и откатные ворота, террасы, бани, каркасные и брусовые дома

Состав работ и материалы

Сваи	ствол 57–159 мм, лопасть 145–550 мм, длина 1–6 м — из каталога
Оголовки	под ствол 57–133 мм, площадка 150–200 мм
Обвязка	швеллер, двутавр, профильная труба или брус — по нагрузке
Глубина	лопасть — ниже глубины промерзания, в несущий слой грунта
Шаг свай	по плану: все углы, пересечения стен, под несущими стенами

ЭТАПЫ

Как идёт работа

01 План и участок

Присылаете размеры постройки или план фундамента, адрес и что известно о грунте. Прикинуть сваи можно и самим — по таблице подбора в статье фундамент на винтовых сваях.

02 Подбор и смета

Подбираем диаметр, длину, число и шаг свай, оголовки и металл на обвязку; в смете — сваи, металл и работа отдельными строками.

03 Разметка

Выносим оси постройки на участок и отмечаем места свай.

04 Закручивание

Вкручиваем сваи вертикально: лопасть — ниже глубины промерзания, в плотный грунт.

05 Срезка и оголовки

Срезаем стволы по уровню в одну плоскость, надеваем оголовки и обвариваем.

06 Обвязка

Связываем сваи обвязкой из металла или бруса — на неё ставят стены или столбы забора.

Что прислать для расчёта сметы

– Размеры постройки или план фундамента: наружные стены, внутренние несущие стены, печь или котёл

– Что будет стоять: забор, ворота, баня, каркасный или брусовой дом; из чего стены и обвязка — металл или брус

– Адрес участка и подъезд для машины со сваями

– Что известно о грунте: геология, уклон, вода; какой длины сваи ставили соседи

Частые вопросы

Можно прикинуть сваи самому?

Да, для ориентира: в статье «Фундамент на винтовых сваях» есть таблица подбора диаметра, лопасти и длины под забор, баню и дом и пример расчёта на дом 6×6 м. Для дома точный подбор — по плану и грунту: пришлите план, подберём сваи и посчитаем смету.

На какую глубину закручивают винтовые сваи?

Лопасть заводят ниже глубины промерзания грунта в вашем регионе и в плотный слой. Поэтому длину сваи выбирают по участку, а не одну на все случаи: подсказку дают геология, пробное закручивание и сваи у соседей.

Сколько свай нужно под дом?

Сваи ставят по периметру с шагом 1,5–3 м, обязательно — во всех углах, на пересечениях стен и под внутренними несущими стенами; под печь или котёл — отдельные сваи. Число и шаг считаем по плану.

Чем закручивают винтовые сваи?

Сваи небольшого диаметра можно закрутить вручную — рычагом из трубы через отверстие в стволе. Сваи большого диаметра и длинные обычно закручивают техникой с гидравлическим вращателем — так проще держать сваю вертикально и довести лопасть до плотного грунта.

Сколько стоит монтаж винтовых свай?

Сваи и оголовки — по ценам каталога, работу считаем по плану: число и длина свай, обвязка, подъезд. Пришлите план постройки — пришлём смету с ценой каждой строки.

Заказать расчёт

Пришлите чертежи, эскиз или фото с размерами — через форму на сайте, в Telegram, на почту или по телефону. Стоимость считаем бесплатно.

+7 (812) 984-57-13

Мобильный: +7 (962) 684-57-13

MAX: https://max.ru/u/f9LHodD0cOIr9MyPmOo00OoGwDnn7zj5pOPc4hobB8QVfK7t37_xB1SQYvk

Telegram: https://t.me/+79626845713

Почта: info@metall-kons.ru

195009, Санкт-Петербург, улица Ватутина, 19

Пн–Сб, 9:00–19:00

Монтаж винтовых свай на сайте: примеры, цены и форма заявки.
metall-kons.ru/metallokonstruktsii/montazh-vintovyh-svay