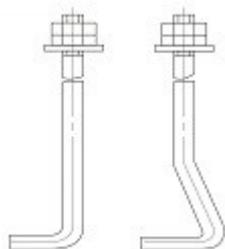
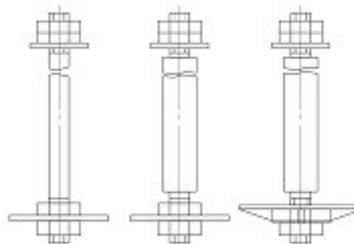


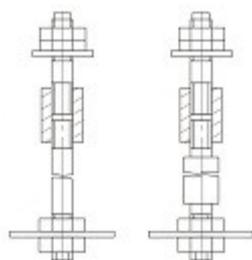
Фундаментные анкерные болты



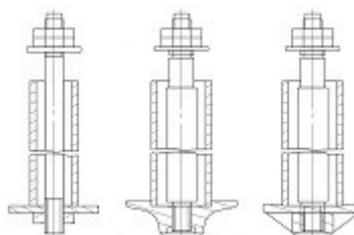
Тип 1 (изогнутые)



Тип 2 (с анкерной плитой)



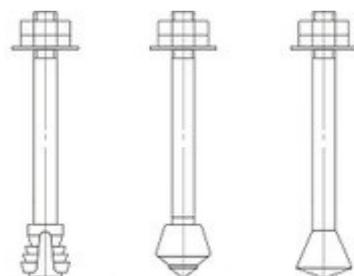
Тип 3 (составные)



Тип 4 (съёмные)



Тип 5 (прямые)



Тип 6 (с коническим концом)

Анкерные болты, несмотря на довольно простую конструкцию, предназначаются для надежного и сверхпрочного крепления конструкций, использования в крайне сложных условиях, агрессивных средах. Зачастую они применяются для фиксации и соединения анкерных опор, стальных конструкций, станков, кабельных лотков, фасадных панелей, ступеней и прочих элементов, на которые предполагается воздействие максимальных нагрузок.

Широкое применение анкерные болты получили и при целевом использовании в растянутых зонах бетонных смесей. Таким образом, данные виды крепежей обеспечивают высокие рекомендованные нагрузки в зонах сжатия и растяжения бетона.

Преимущества анкерных болтов

Помимо вышперечисленных достоинств, анкерные болты выгодно отличаются следующими немаловажными преимуществами:

- Простота монтажа и уменьшение трудоемкости при установке крепежных элементов;

- Увеличенная безопасность монтажа – обеспечивается появлением демонстративным кольцом на резьбе при правильном монтаже;
- Вариативность модификаций. Анкерные болты представлены в различных исполнениях – клиновые, рамные, с кольцом, крюком, в том числе Г-образным, качельным крюком, двухраспорными и забивными моделями;
- Идеальная анкеровка, что позволяет применять данные крепежи для монтажа фасадных панелей и прочих элементов, которые могут воздействовать на внешний эстетических вид конструкции.

Изготавливается анкерный болт из высококачественной углеродистой стали, в обязательном порядке подвергается комплексной антикоррозийной обработке, что существенно усиливает его стойкость к различного рода агрессивным внешним воздействиям.

Фундаментные болты представляют собой прут с резьбой на одном конце, и фиксирующего приспособления на другом конце, которое отвечает за надежное и прочное удерживание изделия внутри фундаментной заливки. Функционально данный крепежный элемент напоминает анкерные болты, отличается высокой стойкостью к сжатию и растяжению заливочных смесей, перепадам температурных режимам, серьезным нагрузками.

Виды, особенности и модификации фундаментных болтов

Как и другие крепежные элементы, фундаментные болты изготавливаются в разнообразных типоразмерных вариациях, различающихся между собой по следующим параметрам:

- Длину шпильки;
- Диаметр резьбы;
- Наличие или отсутствие дополнительных комплектующих – анкерных плит, пластин, гаек и шайб;
- Способу расположения стержня – наклонное, перпендикулярное, параллельное;
- Типу – открытый или закрытый;
- Виду пластины – рифленая, фасонная, угловая, полосовая.

В зависимости от конкретных целевых задач и особенностей фундамента, предполагаемой нагрузки, наличия или отсутствия дополнительных, внешних воздействий, и следует подбирать наиболее оптимальную модификацию фундаментных болтов.