



При выборе строительного крана для профессионального возведения высотных сооружений в первую очередь руководствоваться следует спецификой постройки. Разные проекты могут нуждаться в разных вариантах подъемной техники в зависимости от объема работ и возможностей каждой единицы спецтехники.

Вполне универсальным вариантом может быть, к примеру, башенный модульный кран, в котором модули наращиваются в зависимости от требуемой высоты возводимого строения. Для рациональности использовать лучше механизм самонаращивания, фиксирующий конструкцию крана прямо на строительной площадке.

Для малоэтажного возведения зданий и сооружений, помимо вышеописанной модификации, можно использовать самораскладывающиеся модели кранов гидравлического типа. Для их обслуживания потребуется всего один работник, причем он может и не обладать высотной лицензией.

Свою специфику использования кранов имеет монолитное строительство. В этом случае предусматривается эксплуатация крана средней грузоподъемности (4-6 тонн), поскольку за доставку бетона отвечает бетононасос.

При панельном варианте строительства расчет подъемного оборудования следует вести, исходя из самой крупной по массе панели. Предпочтение в этом случае отдается негабаритным кранам, рассчитанным на подъем 8-10 тонн.