



Эффективность работы автокранов зависит от многих факторов, одним из первых среди которых по важности является возможный габарит поднимаемого груза. Чем больше и объемнее груз, тем сложнее его закрепить специальным образом (застропить). На стройки за эту работу отвечает специальный рабочий – стропальщик. Однако весьма часто возникают ситуации, когда груз застропить не просто сложно, а порой и не представляется возможным. Например, это случается тогда, когда груз, предназначенный для подъема автокраном, весьма тяжел и при этом изготовлен из слишком мягкого материала. Также большую сложность предоставляют грузы, имеющие неправильную форму и большие габариты.

В подобных случаях ответственность ложится на кран. Следует воспользоваться автокраном, имеющим большую, чем обычно, мощность. Как альтернативное решение, может использоваться сразу два автокрана, задействованных одновременно.

Часто такие двойные автокраны применяются на железной дороге. Общая грузоподъемность кранов позволяет справляться с тяжелыми в плане веса и в плане маневренности грузами. Вполне оправдано такое решение и с точки зрения техники безопасной погрузки.