



Помощь автокранов требуется человеку в повседневном труде его не только в сфере строительства при возведении небоскрёбов, но и в других сферах деятельности человека. Это настоящий помощник на производстве в тяжёлой индустрии, в сфере строительства и кораблестроения, в доках морских и речных портов, кроме того, нередко автокраны используют при проведении спасательных операций. Это универсальное оборудование выручает человека в сложных ситуациях, связанных с поднятием и перемещением тяжёлых грузов даже в труднодоступных точках и сложных условиях.

Современный автомобильный кран – это мобильная грузоподъёмная конструкция, устанавливаемая на шасси МЗКТ, УРАЛа, КРАЗа, МАЗа, КАМАЗа, оснащённая кабиной управления, телескопической стрелой. Манипулирование стрелой осуществляется за счёт наличия привода (гидравлического, внутреннего сгорания, электрического или механического). С помощью этого привода управлять действиями стрелы довольно просто, все задействованные механизмы работают плавно и безотказно.

За счёт использования гидравлического привода, появляется возможность совмещения разнообразных крановых операций, а также существенно расширить допустимый диапазон имеющихся рабочих скоростей. Все преимущества свидетельствуют о многофункциональном предназначении этого оборудования с возможностью его эксплуатации в различных сферах при разных уровнях сложности проводимых работ.

Поэтому автокраны успешно эксплуатируются в любом климатическом поясе и на любом континенте, они одинаково хорошо функционируют при сильных морозах с весьма низкой температурой, в условиях повышенной влажности, не боятся жары и палящих солнечных лучей. Используются автокраны, как при масштабных работах, так и в качестве грузоподъёмного средства на работах малого масштаба – например, на дачах и при строительстве коттеджей и загородных домов.