



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2015



Торговая компания «Ивановская Марка»
г. Москва, 1-ая Мытищинская, д. 3, стр. 1
тел.: +7 (495) 741-01-58
www.ivmarka.ru

 **ИВАНОВЕЦ**

АВТОКРАН КС-45717К-1Р

Максимальная грузоподъемность – 25 тонн
Длина стрелы – 30,7 м (39,7 м*)

НА АВТОМОБИЛЬНОМ ШАССИ КАМАЗ-65115 (6x4)

Грузовой момент – 84,8 т·м
Вылет – 29,0 м (31,0 м*)
Зона работы 240° и 360°



ИВАНОВЕЦ
серии АК-25 овоид - лучшая модель в своем классе

КРАНОВАЯ УСТАНОВКА

Телескопическая стрела – 4-х секционная длиной 30,7 м. Секции стрелы имеют овоидное сечение, обеспечивающее меньшую массу, большее сопротивление потере местной устойчивости, а также лучшее расположение скользунов, благодаря чему уменьшаются местные напряжения и деформации. **Опорный контур** 6,0x5,43 м обеспечивает высокую устойчивость крана. Современная стрела и большой опорный контур позволяют достичь высокие показатели грузоподъемности и рабочие вылеты, а также значительно повысить надежность и безопасность работы крана. Кран также может быть оснащен удлинителем стрелы «гусек» длиной 9,0 м, имеющим возможность наклона на 30°. **Привод механизмов крана** гидравлический от аксиально-поршневого насоса, приводимого в действие двигателем шасси. Гидропривод в сочетании с системой управления с помощью джойстиков с тросовым управлением обеспечивает легкость и простоту управления краном, плавность работы, широкий диапазон скоростей подъема-опускания, низкие посадочные скорости и совмещение нескольких крановых операций.

КАБИНА КРАНОВЩИКА

Новая кабина крановщика повышенной обзорности за счет использования панорамного стекла и двух стекло-

очистителей. Эргономическая панель управления с интегрированным прибором безопасности и приборами для контроля за работой крана и шасси. Повышенная комфортность кабины обеспечивается наличием сиденья крановщика с механическим подрессориванием и гидравлической амортизацией, опорой для спины и подголовником. Сиденье имеет также продольную и вертикальную регулировки. Кабина снабжена эффективной системой вентиляции и отопления. Кабина также может быть оснащена механизмом изменения угла ее положения.

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

Опорная и поворотная рамы крана, телескопическая стрела спроектированы при помощи CAD-систем и рассчитаны с использованием метода конечных элементов. Конструкции максимально облегчены и обладают оптимальными жесткостными характеристиками. Сварные соединения выполняются автоматами с компьютерным управлением, что обеспечивает высочайшее качество швов, которое документируется после ультразвуковой проверки.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Микропроцессорный ограничитель грузоподъемности с цифровой индикацией информации ОНК-160 позволяет следить за степенью загрузки крана, длиной и вылетом стрелы, высотой подъема оголовка стрелы; показывает фактическую массу груза на крюке и максимальную грузоподъемность на данном вылете; автоматически, по заданным координатам, ограничивает зону действия крана при работе в стесненных

условиях и вблизи линий электропередач. Вмонтированный в ограничитель грузоподъемности регистратор параметров фиксирует рабочие параметры и степень нагрузки крана в течение всего срока службы.

ШАССИ И ДВИГАТЕЛЬ

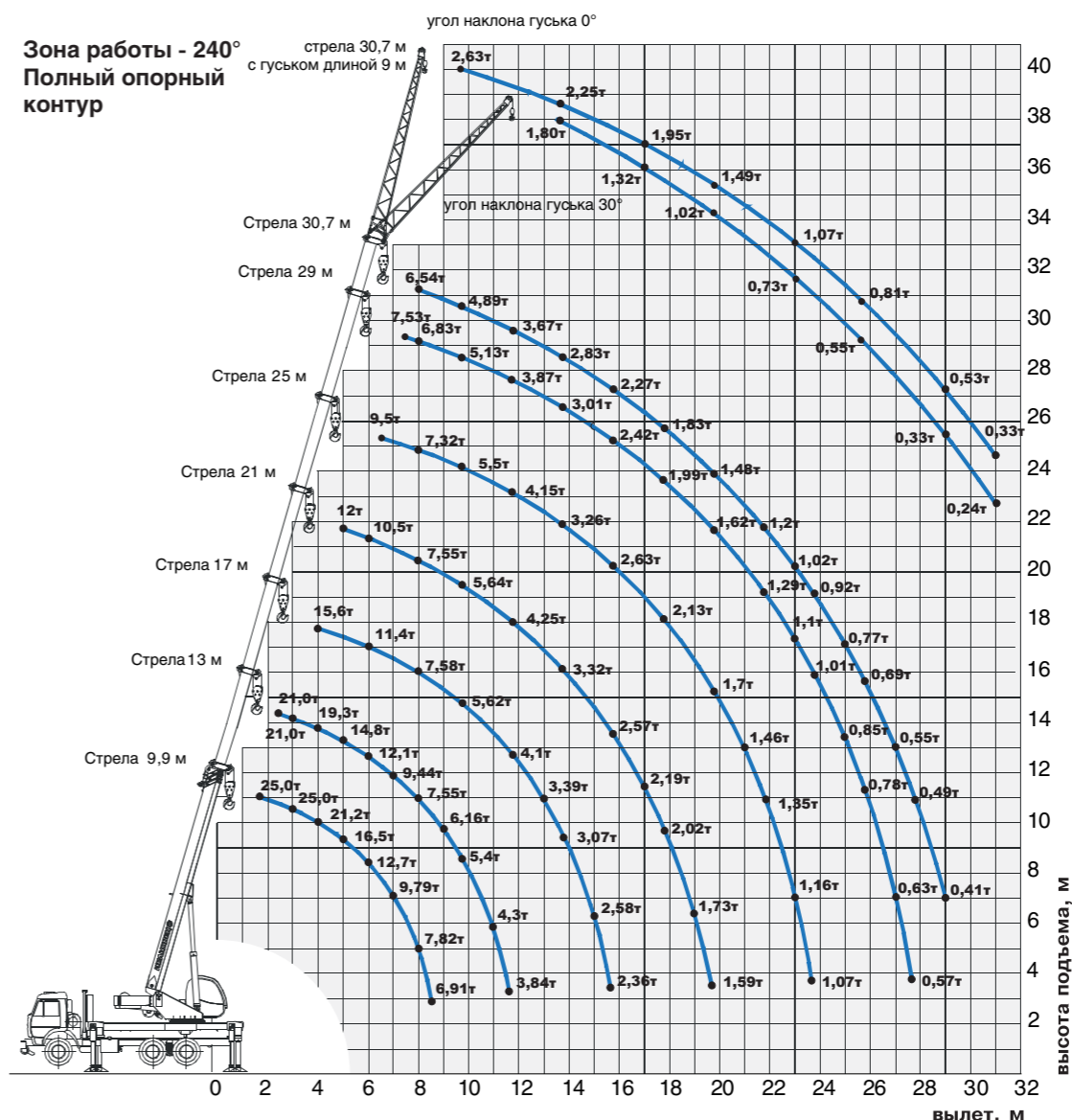
Краны на шасси КАМАЗ-65115 (6x4) являются самыми популярными. Это шасси отличается неприхотливостью и производительностью. Усиленные узлы и агрегаты обеспечивают его надежную работу на всех типах дорог. Механическая 9-ступенчатая коробка передач ZF позволяет получить оптимальный режим движения как на трассе, так и на рабочей площадке. Легкость в управлении и относительно небольшие размеры делают возможным использовать автокран даже в стесненных условиях. Дизельный двигатель с турбонаддувом Cummins 6ISBe4 300 мощностью 298 л.с. выдает высокий крутящий момент в широком диапазоне оборотов, за счет чего автокран получает высокую тяговую проходимость и топливную экономичность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОКРАНА КС-45717К-1Р

Крановая установка		Шасси	
Грузоподъемность, т	25	Базовое шасси	КАМАЗ-65115
Грузовой момент, тм	84,8	Колесная формула	6 x 4
Максимальный вылет стрелы (с гуськом), м	29,0 (31,0)	Двигатель	Cummins 6ISBe4 300
Максимальная высота подъема (с гуськом), м	31,2 (40,3)	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	219 (298)
Длина стрелы, м	9,9 — 30,7	Скорость передвижения, км/ч	60
Длина гуська, м	9,0	Габаритные и весовые характеристики	
Зона работы	240° и 360°		
Опорный контур, м	6,0x5,43 2,26x5,43	Длина, мм	11950
Номинальная скорость подъема (опускания) груза, м/мин	7,4 – 40,0	Ширина, мм	2500
Скорость посадки, м/мин	0,2	Высота, мм	3850
Частота вращения, мин ⁻¹	1,9	Полная масса с основной стрелой, т	23,2

ГРУЗО-ВЫСОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОКРАНА КС-45717К-1Р



ОВОИДНЫЙ ПРОФИЛЬ СТРЕЛЫ - это:

- высокая надежность и устойчивость
- увеличение грузоподъемности до 1,5 раз

*с «гуськом»

данные носят справочный характер