

## Кран ДЭК-631А



АДРЕС: город Челябинск, Копейское шоссе, дом 38  
Макет крана установлен на территории Челябинского механического завода.

Историческая справка: **Дизель-электрический кран ДЭК-631А**. На Челябинском механическом заводе в 1976 г. прошел промышленные испытания монтажный дизель-электрический кран ДЭК-631 грузоподъемностью 63 т. С 1981 г. поставлен в серийное производство. Модернизирован в 1990 г. и по настоящее время выпускается под маркой ДЭК-631А. Кран ДЭК-631 предназначен для строительно-монтажных работ, главным образом для крупноблочного монтажа конструкций и технологического оборудования, а также для погрузочно-разгрузочных работ. Оснащен основной стрелой длиной 18 м, которую можно удлинить решетчатыми вставками длиной 6 и 12 м и неподвижным гуськом длиной 10 м. Кран получает электроснабжение как от установленного на нем дизель-генератора мощностью 60 или 100 кВт на базе двигателя ЯМЗ-236, так и от внешней сети трехфазного тока напряжением 380 В. При монтажных работах, когда поднимаются даже самые тяжелые грузы, не требуется большая мощность от силовой установки.

**Челябинский механический завод**, предприятие по производству грузоподъемной техники. Построен на базе эвакуированного в Челябинск Харьковского котельно-механического завода и введен в эксплуатацию 21 января 1942. Первой продукцией завода было оборудование для котельных и Челябинской теплоэнергоцентрали. За трудовые заслуги в годы Великой Отечественной войны коллектив завода награжден знаменем ГКО. В послевоенные годы завод реконструирован и расширен. С 1946 года завод стал специализироваться на изготовлении грузоподъемной техники — автомобильных стреловых и полноповоротных кранов грузоподъемностью 3 т, которые до сих пор используются более чем в 30 странах мира и на многих стройках России. Впоследствии основной продукцией завода стали стреловые самоходные гусеничные дизель-электрические краны ДЭК-251 и ДЭК-631А и автомобильные краны (на базе автомобиля «Урал») с телескопической стрелой грузоподъемностью 25 т.

Фото: В. Б. Феркель

