

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ**  
КРАНЫ ДЛЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ  
ПОРТОВЫЕ КРАНЫ  
ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КРАНОВ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

КРАНЫ SMARTON И UNITON

**KONECRANES®**  
Lifting Businesses™

SMARTON® И UNITON®

## КРАНЫ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





# КРАНЫ SMARTON И UNITON: ДВЕ МОДЕЛИ, МНОЖЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Кран SMARTON находит широкое применение в промышленном производстве, в частности на линиях сборки и в целях обслуживания. Кран UNITON особенно подходит для перемещения крупногабаритных материалов.

## НАДЕЖНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ

Краны SMARTON и UNITON созданы для продолжительной и безотказной работы в жестких условиях эксплуатации. Модульная конструкция позволяет адаптировать данные краны к нуждам конкретного промышленного предприятия.

## КОМПОНЕНТЫ ПРОИЗВОДСТВА KONECRANES

Мы сами проектируем и изготавливаем все основные компоненты кранов SMARTON и UNITON, что гарантирует полную совместимость элементов оборудования и его долгосрочную надежность.

## ШИРОКИЙ НАБОР ФУНКЦИЙ

Краны SMARTON и UNITON применяют самые современные технологии, которые повышают безопасность и производительность, и обеспечивают полный контроль груза.





#### ПОЛНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Компоненты производства Konecranes проходят всесторонние испытания в процессе изготовления, в том числе типовые испытания и испытания партии, и, при необходимости, подвергаются доработке в нашем Центре обеспечения надежности. Все краны, собранные на наших заводах, проходят заводские приемочные испытания (FAT) перед поставкой, а также испытания на месте установки (SAT) до передачи заказчику.

#### yourKONECRANES.com

Заказчикам, которые подключили оборудование к системе удаленного мониторинга, обеспечен доступ на наш интернет-портал. Вы получаете разнообразную информацию о фактическом использовании вашего крана, на основании которой вы можете с уверенностью планировать свои действия и принимать решения.

## УЗЕЛ CORE OF LIFTING НА КРАНАХ SMARTON И UNITON

Основные компоненты изготавливаются на собственных заводах Konecranes и проектируются специально для применения на кранах. Разрабатывая конструкцию узла Core of lifting, который включает двигатель, редуктор и блок управления, мы тщательно продумали каждую деталь. Проектируя, выбирая и интегрируя компоненты, мы думаем о том, как они будут взаимодействовать друг с другом в процессе работы на кране и в результате получаем механизмы, работающие как единый организм.

СКАНИРУЙТЕ QR-CODE И ПОЛУЧИТЕ БОЛЕЕ  
ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОСНОВНЫХ  
КРАНОВЫХ КОМПОНЕНТАХ.

[uqr.to/smarton-union-col](http://uqr.to/smarton-union-col)



# SMARTON КОМПАКТНЫЙ КРАН ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУЗОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

**SMARTON** – компактный электрический мостовой кран с открытой лебедкой, предназначенный для жестких условий эксплуатации. С продуманной механической конструкцией, низким уровнем энергопотребления и широким набором функций, кран **SMARTON** эффективно используется в промышленном производстве. Грузоподъемность крана составляет от 6.3 до 500 тонн.

## ПРОСТОТА ВЫПОЛНЕНИЯ ГРУЗОВЫХ ОПЕРАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**SMARTON** – это грузоподъемная машина, которая способна удовлетворить запросы заказчиков, стремящихся внедрять в свои процессы самые современные технологии. Оснащение крана может включать различные интеллектуальные системы, обеспечивающие полный контроль груза в конкретных условиях промышленного производства.

## АДАПТАЦИЯ КРАНА К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Мы можем адаптировать кран **SMARTON** к конкретным нуждам заказчика. Укомплектуйте кран согласно специфике вашего производства: на ваш выбор предлагаются различные пульты управления, грузовые тележки различной конфигурации, крюки различного исполнения, широкий набор интеллектуальных функций, повышающих безопасность и производительность.

## Основные параметры:

### ПРИМЕНЕНИЕ НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ КРАНОСТРОЕНИЯ

**ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОЕКТИРУЮТСЯ И ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ НА НАШИХ СОБСТВЕННЫХ ЗАВОДАХ И ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА КРАНАХ**

### КОМПАКТНАЯ ТЕЛЕЖКА

### ПОЛНЫЙ НАБОР ЗАЩИТНЫХ ФУНКЦИЙ

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (ОПЦИЯ) УПРОЩАЮТ РАБОТУ С ГРУЗАМИ**

### КРЮКОВАЯ ПОДВЕСКА И КАНАТНАЯ СИСТЕМА

### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ





KONECRANES 32/10t

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- ЭНЕРГЕТИКА
- БУМАЖНАЯ И ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- СУДОСТРОЕНИЕ

# UNITON НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрический мостовой кран с открытой лебедкой UNITON грузоподъемностью до 320 тонн, экономичный и удобный в использовании, предназначен для жестких условий эксплуатации. Являясь продуктом, ориентированным на заказчика, данный кран может интегрироваться в различные производственные процессы.

## УНИКАЛЬНЫЙ КРАН ДЛЯ УНИКАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Вариативность параметров и модульный дизайн крана позволяют находить индивидуальные решения для каждого конкретного заказчика. Мы поставим кран соответствующей классификации (режима использования), с необходимыми вам высотой подъема и шириной грузовой тележки, в комплектации, отвечающей именно вашим needs.

### Основные параметры:

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ

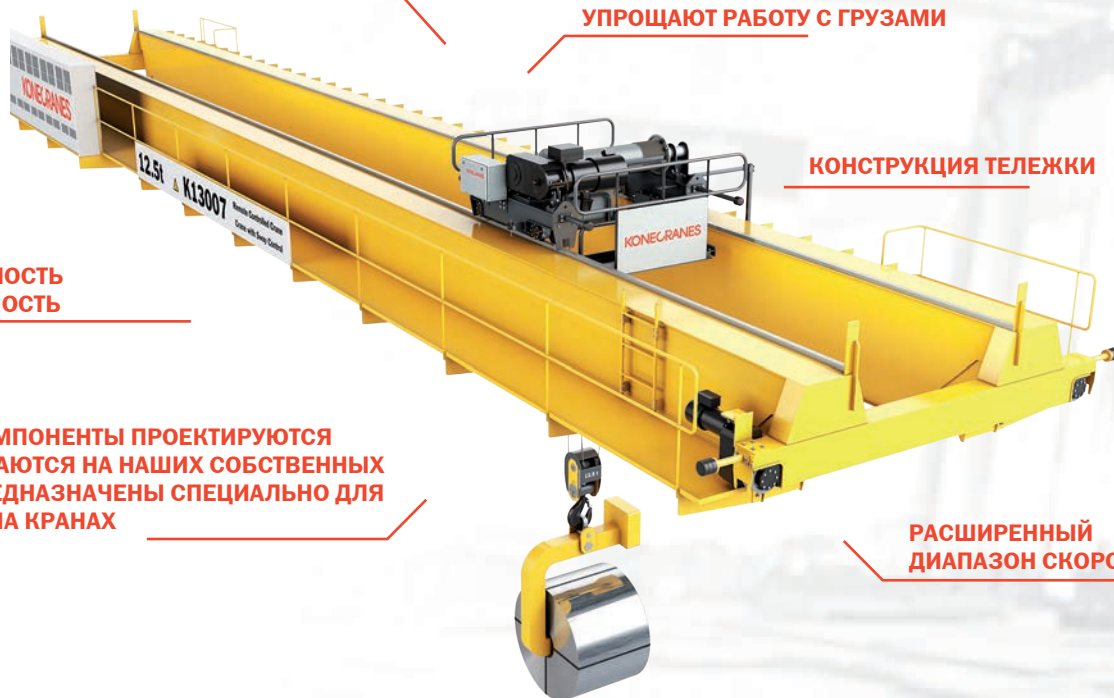
#### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРОЩАЮТ РАБОТУ С ГРУЗАМИ

#### КОНСТРУКЦИЯ ТЕЛЕЖКИ

#### БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОЕКТИРУЮТСЯ  
И ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ НА НАШИХ СОБСТВЕННЫХ  
ЗАВОДАХ И ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ  
ПРИМЕНЕНИЯ НА КРАНАХ

#### РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ





**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- МЕТАЛЛУРГИЯ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- БУМАЖНАЯ И ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- СУДОСТРОЕНИЕ





ZC31099

KONEC

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРАНОСТРОЕНИИ

Имея богатый опыт и глубокие знания, мы оснащаем наши краны по последнему слову техники. С широким набором интеллектуальных функций и тщательно разработанными пользовательскими интерфейсами краны SMARTON и UNITON предлагают самые прогрессивные решения в краностроительной индустрии.

## УМНЫЙ РАСЧЕТ КАЖДОГО ДВИЖЕНИЯ

Интеллектуальные функции Smart Features упрощают труд крановщика, повышают безопасность и производительность, обеспечивая полный контроль груза.

## ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

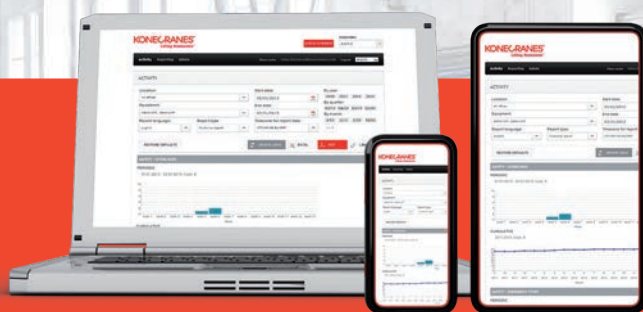
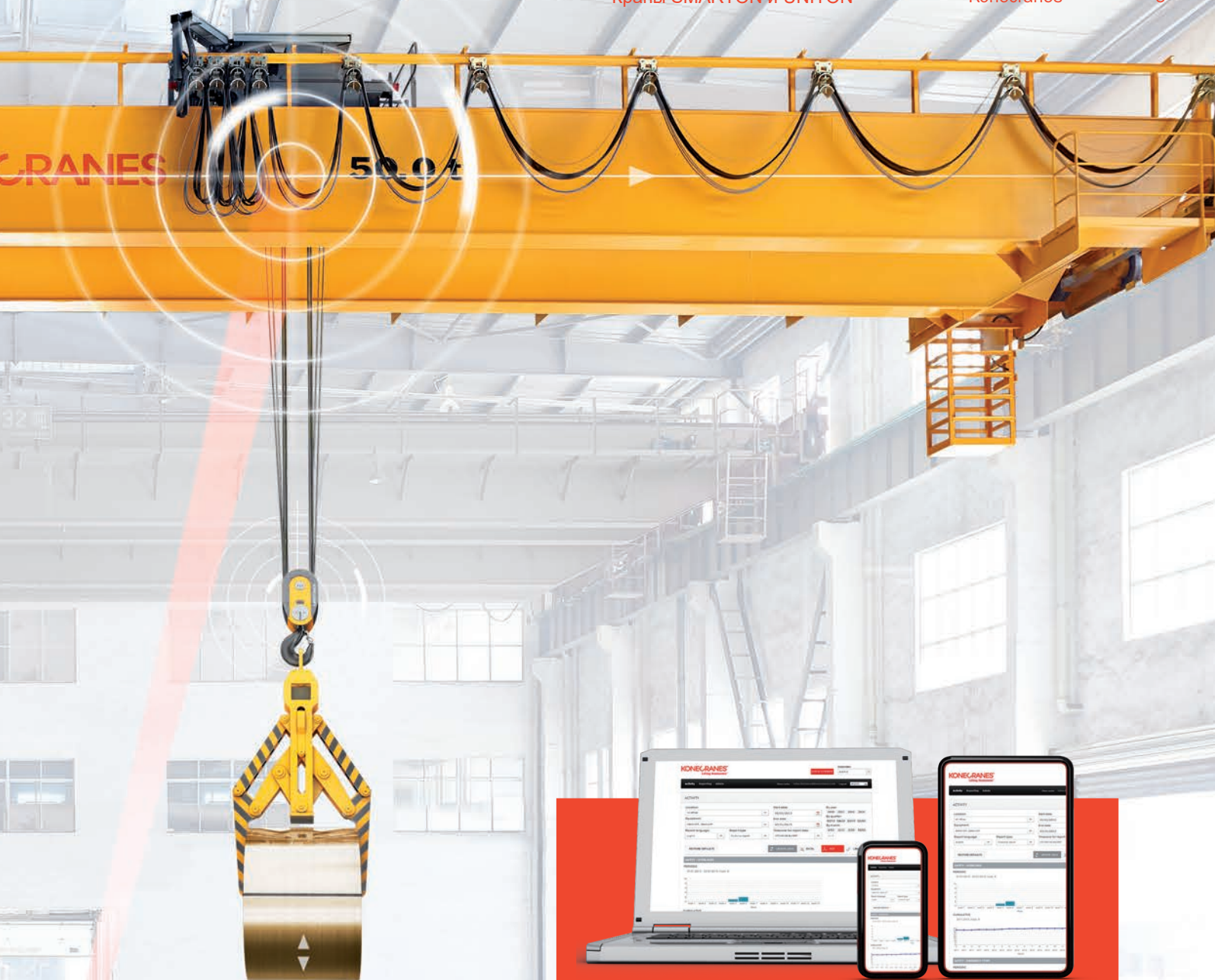
Подключите ваши краны к системе удаленного мониторинга с предоставлением операторам и сервисному персоналу данных в режиме реального времени. Вам будет обеспечен круглосуточный доступ на портал для заказчиков [yourkonecranes.com](http://yourkonecranes.com).

## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА

Проектируя устройства управления кранов SMARTON и UNITON, мы думаем о безопасности грузовых операций и комфорте для пользователей. Радиопульты, планшеты, удаленные станции управления, регистраторы параметров работы крана — все наши разработки направлены на то, чтобы упростить труд крановщиков и обслуживающего персонала.







## ПОДКЛЮЧИТЕ ВАШИ КРАНЫ К СИСТЕМЕ УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА

Мы используем Промышленный Интернет, который открыл широкие возможности для оптимизации процессов, повышения производительности и эффективности.

Наша система TRUCONNECT, объединяя людей и машины, обеспечивает возможность удаленного мониторинга, анализа данных и диагностики, а также обслуживания оборудования по его фактическому техническому состоянию.

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О НАШЕЙ СИСТЕМЕ  
УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА  
И ПОРТАЛЕ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ  
[YOURKONECRANES.COM](http://YOURKONECRANES.COM)

[https://www.youtube.com/  
watch?v=CUqRSPrgYQ](https://www.youtube.com/watch?v=CUqRSPrgYQ)



## УСЛУГИ СЕРВИСА

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Компания Konecranes является одной из крупнейших организаций, обслуживающих грузоподъемную технику. Мы располагаем широкой сетью сервисных центров по всему миру. Наши разработки сервисных программ направлены на повышение безопасности и производительности предприятий заказчиков.

### С УЧЕТОМ ВАШИХ УСЛОВИЙ

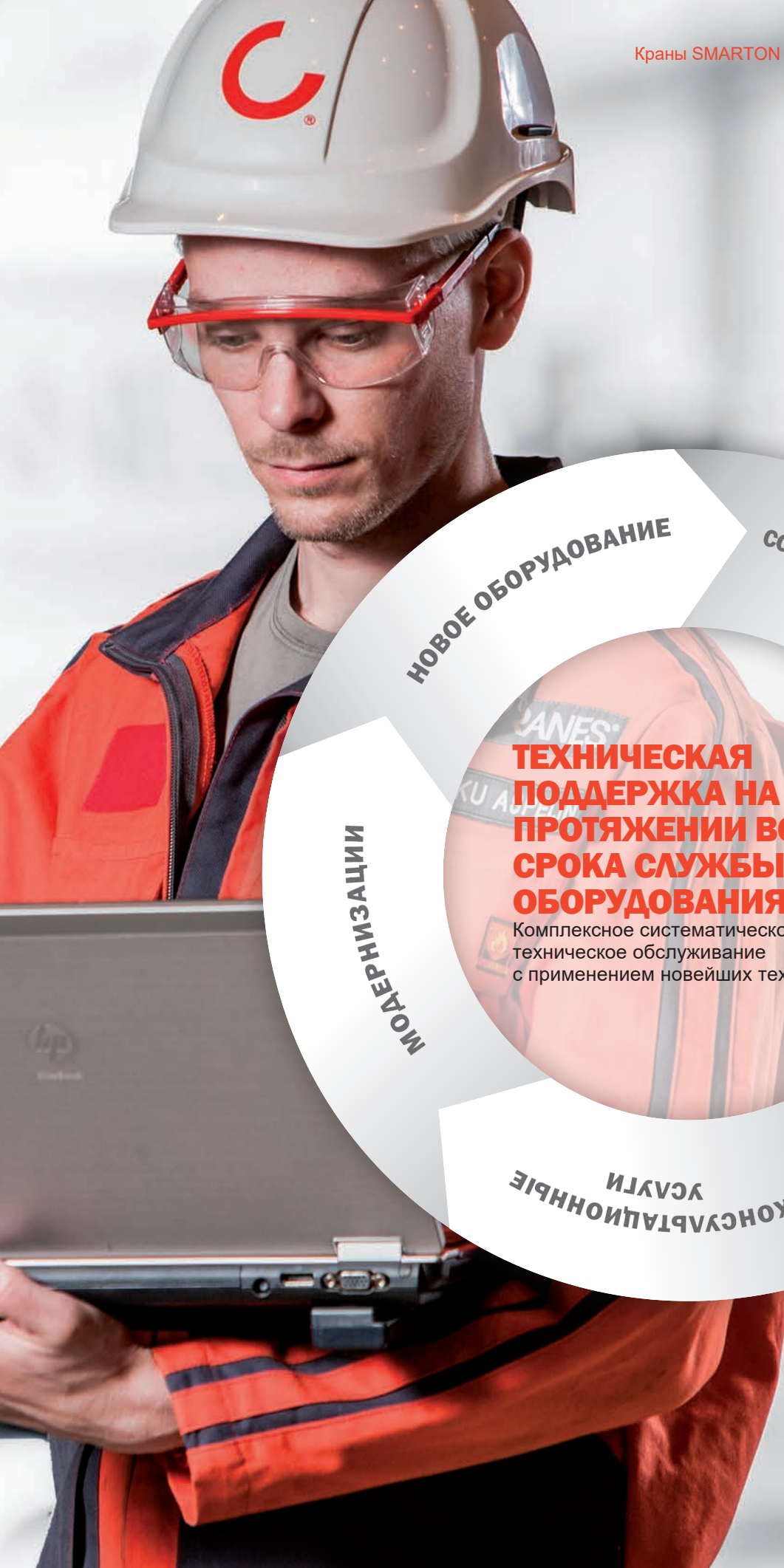
Профилактическое обслуживание играет важнейшую роль в повышении безопасности и производительности. Мы разрабатываем план обслуживания, направленный на предупреждение поломок, с учетом типа и интенсивности использования вашего оборудования.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ПРОТЯЖЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ КРАНА

Техническая поддержка на протяжении всего срока службы оборудования Lifecycle Care – это систематический, последовательный, комплексный и профессиональный подход к техническому обслуживанию с применением передовых технологий. Мы ставим перед собой задачу достижения ощутимых и измеримых результатов в части безопасности и эффективности.







НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОВЕРКИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕМОНТНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ  
И ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ

КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ  
УСЛУГИ

МОДЕРНИЗАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Комплексное систематическое  
техническое обслуживание  
с применением новейших технологий



ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КРАНЫ



КРАНЫ ДЛЯ  
АТОМНЫХ  
ЭЛЕКТРО-  
СТАНЦИЙ



ПОРТОВЫЕ  
КРАНЫ



ПОГРУЗЧИКИ  
ТЯЖЕЛОГО  
РЕЖИМА  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ




ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ГРУЗОПОДЪЕМНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ  
СТАНОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



Компания Konecranes с торговой маркой Lifting Businesses™ является одним из ведущих в мире поставщиков грузоподъемного оборудования и сервисных услуг. Наши заказчики - предприятия самого широкого ряда отраслей промышленности. Konecranes является котируемой компанией на бирже NASDAQ OMX Helsinki Ltd (символ: KCR1V). Мы насчитываем приблизительно 12 000 сотрудников, имеем более 600 дочерних предприятий почти в 50 странах мира, располагаем всеми ресурсами и технологиями для выполнения своей основной миссии: Lifting Businesses™.

© 2016 Konecranes Plc. Все права защищены. 'Konecranes', 'Lifting Businesses', 'CXT' и  являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Konecranes Global Corporation.



ПОЛУЧИТЕ БОЛЕЕ  
ПОДРОБНУЮ  
ИНФОРМАЦИЮ О КРАНАХ  
SMARTON И UNITON.

[uqr.to/smarton-uniton](http://uqr.to/smarton-uniton)

