

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ

КРАНЫ ДЛЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПОРТОВЫЕ КРАНЫ

ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ

KONECRANES®
Lifting Businesses™

Новые стандарты

КРАН СХТ® NEO



КРАН СХТ® NEO

**Простота
и надежность**



**Точность
контроля груза**



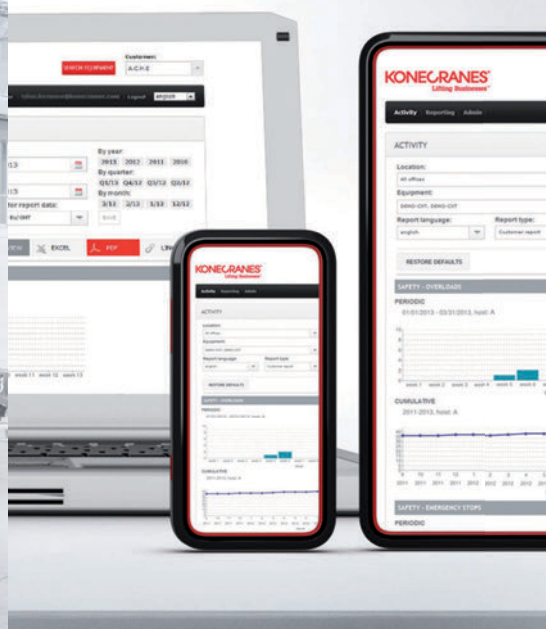
Эргономичность



Новые стандарты обработки промышленных грузов



**Профилактическое
техническое
обслуживание**



**Пакет
смарт-функций
Rope Angle
Features**

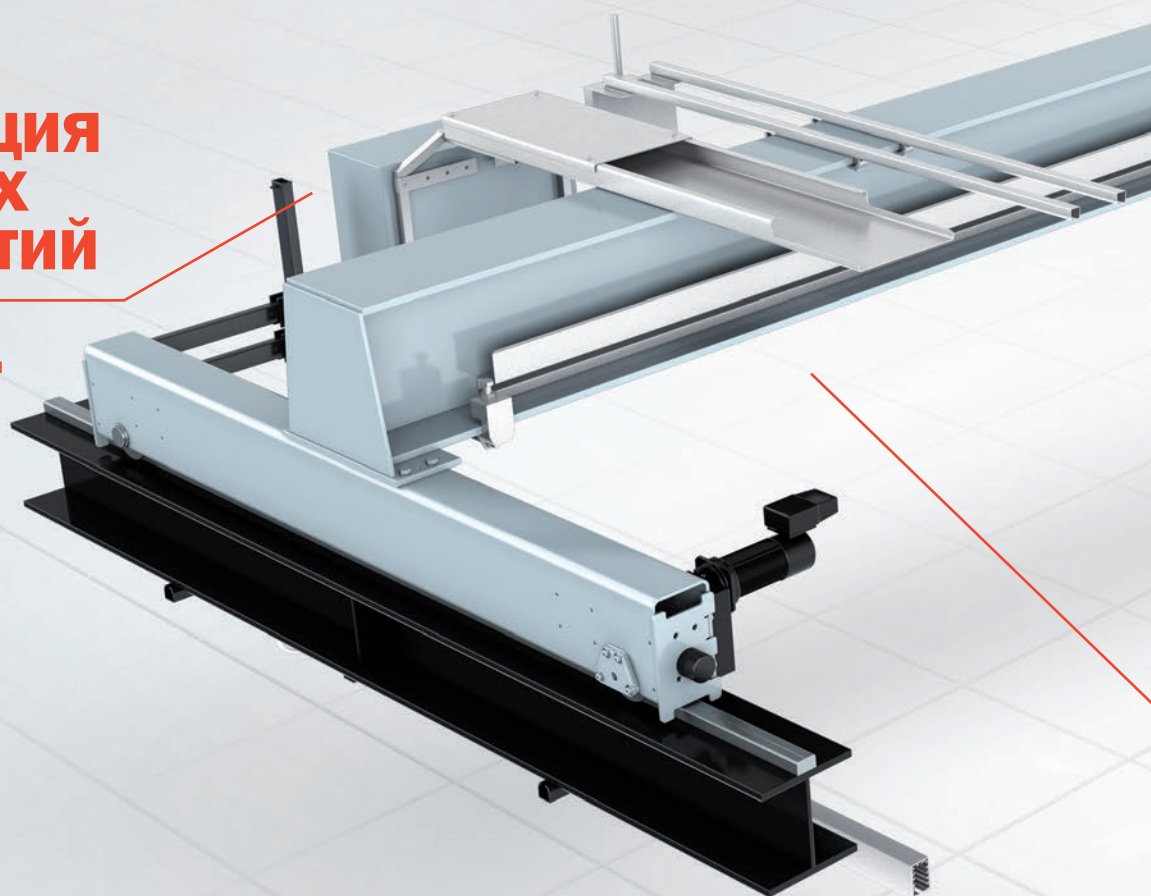


МОЩНОСТЬ И СВОБОДА ДВИЖЕНИЯ

Эргономичная конструкция крана СХТ® NEO и новый пульт радиоуправления MiniJoystick позволяют увеличить скорость выполнения операций. Инвертор подъема обеспечивает точность позиционирования груза. С пакетом услуг удаленного подключения TRUCONNECT® вы получаете целый ряд преимуществ в части обслуживания и безопасной эксплуатации оборудования.

ОПТИМИЗАЦИЯ СЕРВИСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

на основании данных о фактическом использовании крана, которые предоставляются с системой удаленного мониторинга TRUCONNECT®



**↑ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
до 80 ТОНН**

и до 160 тонн с двумя тельферами.

**ПОВЫШЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТИ**

с гибким гусеничным токоподводом, конструкция которого способствует уменьшению механического износа силовых кабелей и кабелей управления и снижает риск их повреждения.

**ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ
КОНТРОЛЯ ГРУЗА,**

благодаря функции адаптивного регулирования скорости подъема (ASR) и интеллектуальным системам Rope Angle Features.

**УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА
СЛУЖБЫ КРАНА,**

благодаря инверторному управлению подъемом, которое способствует снижению механических нагрузок на конструкции крана и снижению износа тормоза механизма подъема.



“СКРЫТОЕ” ПИТАНИЕ

Наличие гибкого гусеничного токоподвода повышает уровень безопасности в рабочей зоне крана СХТ NEO. И придает крану современный внешний вид.

Гибкий гусеничный токоподвод – это простой способ установки силовых кабелей и кабелей управления на конструкции моста крана.

Все кабели, идущие от главного электрического шкафа к тельферу, располагаются на гусеничной цепи.

Гусеничная цепь перемещается по каналу, который крепится на главной балке крана.

Вы не увидите кабели, свисающие с крана.

С гибким гусеничным токоподводом увеличивается рабочее пространство под краном, снижается механический износ силовых кабелей и кабелей управления, снижается риск их повреждения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБКОГО ГУСЕНИЧНОГО ТОКОПОВОДА

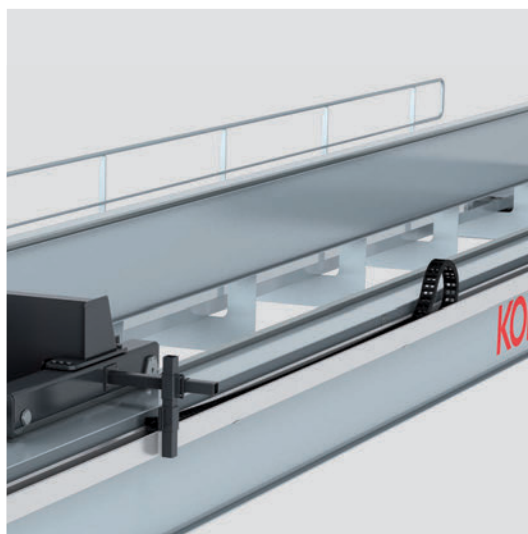
- Повышается уровень безопасности в рабочей зоне крана
- Увеличивается рабочее пространство
- Снижаются износ кабелей и риск их повреждения
- Современный дизайн крана

Простота и надежность

Меньшее количество запасных частей
по сравнению со шлейфовыми системами.



ОДНОБАЛОЧНЫЕ И ДВУХБАЛОЧНЫЕ КРАНЫ, ОСНАЩЕННЫЕ ГИБКИМ ГУСЕНИЧНЫМ ТОКОПРОВОДОМ



С гибким гусеничным токопроводом снижается механический износ силовых кабелей и кабелей управления.



СХТ NEO - ПОВЫШЕННАЯ ТОЧНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ

Технология инверторного управления подъемом предполагает точность позиционирования груза и возможность работы на крайне низких скоростях.

Инвертор обеспечивает бесступенчатое регулирование скорости подъема и позволяет работать на крайне низких скоростях, что имеет огромное значение в момент отрыва груза от земли (опоры) и в момент постановки груза, а также увеличивать скорость подъема на 50%.

Имеется возможность перемещения порожнего крюка со скоростью, на 50% превышающей скорость перемещения крюка с грузом. Это позволяет оператору выбрать наиболее эффективный способ управления тельфером.

Данная технология обеспечивает плавные пуски, снижая механические нагрузки на кран, что продлевает срок службы вашего оборудования и способствует уменьшению эксплуатационных затрат.

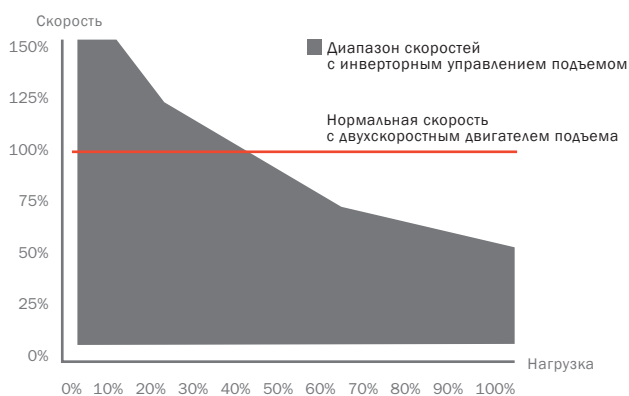
ПРЕИМУЩЕСТВА ИНВЕРТОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДЪЕМОМ

- Возможность увеличения скорости подъема на 50%
- Повышение точности позиционирования груза
- Возможность работы на крайне низких скоростях
- Снижение эксплуатационных затрат

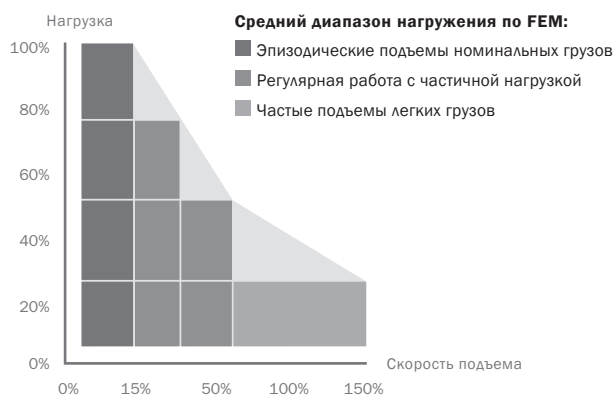
Точность контроля груза

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОДЪЕМОМ (ASR)
обеспечивает более короткие циклы перемещения груза,
бесступенчатое регулирование скорости и точное
позиционирование груза.

ТЕХНОЛОГИЯ ИНВЕРТОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДЪЕМОМ (ASR): ДИАПАЗОН НАГРУЗОК И СКОРОСТЕЙ



ASR (Adaptive Speed Range) =
Функция адаптивного регулирования скорости



Инверторное управление подъемом (ASR), скорость двигателя:
Высокая скорость при перемещении легких грузов
Средняя скорость при частичной нагрузке
Безопасная скорость при перемещении тяжелых грузов



ЕЩЕ БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЭРГОНОМИЧНОСТИ

Эргономичный радиопульт обеспечивает комфортное управление краном.

Радиопульт, который отличается малым весом и простотой в использовании, выводит эргономичность на новый уровень.

Радиопульт дает возможность выполнять управление одной рукой, позволяя оператору полностью сконцентрировать свое внимание на перемещаемом грузе.



ПРЕИМУЩЕСТВА РАДИОПУЛЬТА

- Удобство использования способствует более быстрому выполнению операций
- Возможность выполнять управление одной рукой позволяет полностью сконцентрировать внимание на перемещаемом грузе
- Малый вес пульта и эргономичность органов управления снижают утомляемость оператора



НАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ СЕРВИСНЫХ УСЛУГ

Правильная эксплуатация и качественный сервис могут гарантировать долгие годы бесперебойной работы грузоподъемного оборудования. Доверьте техническое обслуживание вашего крана профессионалам Konecranes.

СЕРВИСНЫЕ ПРОГРАММЫ, ОТВЕЧАЮЩИЕ КОНКРЕТНЫМ НУЖДАМ

Мы составим программу профилактического технического обслуживания вашего крана CXT NEO с учетом его классификации, фактического использования и условий эксплуатации.

Программа профилактического обслуживания **CARE** является самым востребованным пакетом сервисных услуг и включает плановые проверки и профилактическое техническое обслуживание. Если вам нужны услуги сервиса в меньшем объеме, мы можем предложить программу проверок технического состояния **CONDITION**, в рамках которой мы выполняем технические осмотры и даем рекомендации обслуживающему персоналу заказчика.

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Профилактическое техническое обслуживание в комплексе с услугой удаленного мониторинга TRUCONNECT обеспечивают самый высокий уровень безопасности и производительности. И, если вы воспользовались Сервисной программой Konecranes и подключили кран к нашей системе удаленного мониторинга, вы можете расширить стандартную для кранов CXT гарантию до 10 лет.

Принимайте решения, основываясь на достоверной информации

С услугой **УДАЛЕННОГО МОНИТОРИНГА TRUCONNECT** вы получаете данные о фактическом использовании вашего крана, такие как количество часов работы, пусков двигателя, рабочих циклов и аварийных остановок. Также имеется функция мониторинга тормоза и инвертора. Данные TRUCONNECT доступны на интернет-портале для заказчиков yourKONECRANES.com. Если вы заключили с нашей компанией контракт на техническое обслуживание, на портале также имеется информация, связанная с оборудованием и его обслуживанием, с возможностью просмотра за любой выбранный период. Основываясь на достоверных данных, вы с уверенностью можете планировать свои действия и принимать решения.



УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ TRUCONNECT



С применением датчиков выполняется сбор данных, таких как количество часов работы, пусков двигателя, рабочих циклов.



Данные с крана передаются в удаленный центр обработки данных Konecranes.



Сформированные отчеты можно просматривать на портале yourKONECRANES.com.



ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГРУЗОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

Пакет смарт-функций Rope Angle Features поможет преодолеть трудности, с которыми традиционно сталкиваются операторы мостовых кранов.

Устанавливаемая на механизм подъема система использует датчик, который измеряет угол наклона каната. На основании данных от датчика система управления краном выполняет корректирующие действия. Такое решение исключает риск бокового подтаскивания груза, позволяет контролировать раскачивание груза и обеспечивает возможность предотвращения повреждений, вызываемых зацеплением груза.



Функция **СЛЕДУЙ ЗА МНОЙ** (*) значительно ускоряет грузовые операции, позволяя подвести кран к грузу, просто направляя крюк рукой. Обеспечивает простоту управления и более быстрый перевод крана в требуемое положение без груза.

(* Рекомендуется использовать данную функцию на кранах грузоподъемностью до 10 тонн.



ПОДВОД КРЮКА В ПОЛОЖЕНИЕ НАД ГРУЗОМ исключает боковое подтаскивание груза в момент его отрыва от земли/опоры, автоматически располагая мост и тележку непосредственно над грузом. Таким образом, снижается износ компонентов крана, сокращается длительность рабочего цикла, упрощается управление краном.



ЗАЩИТА, СРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРИ ЗАЦЕПЛЕНИИ ГРУЗА, останавливает все движения крана при случайном зацеплении крюка, стропа или груза о препятствие. Данная функция снижает риск аварийных ситуаций при перемещении груза и предотвращает повреждение груза, крана и расположенного вблизи производственного оборудования.

.2 t



Radio-ohjattu nosturi



КРАН СХТ® НЕО

КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

	ОДНОБАЛОЧНЫЙ КРАН		ПОДВЕСНОЙ КРАН		ДВУХБАЛОЧНЫЙ КРАН
ГАБАРИТНАЯ ВЫСОТА	Низкопотолочное исполнение	Стандартное исполнение	Низкопотолочное исполнение	Стандартное исполнение	
КОМПЛЕКТАЦИЯ					
Инверторное управление подъемом (ASR)	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ
Радиопульт MiniJoystick	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ
Гибкий гусеничный токоподвод к тележке	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ
Удаленный мониторинг TRUCONNECT	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ
Расширенная гарантия	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ
Пакет смарт-функций Rope Angle Features	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ
Окраска конструкций в серый цвет RAL7035	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ	СТАНДАРТНАЯ
Окраска конструкций в желтый цвет RAL1028	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ	ОПЦИЯ



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 Helsinki (символ: KCR). Мы насчитываем приблизительно 17 000 сотрудников, имеем более 600 дочерних предприятий почти в 50 странах, располагаем всеми ресурсами и технологиями для выполнения своей основной миссии: Lifting Businesses™.

© 2017 Konecranes Plc. Все права защищены. 'Konecranes', 'Lifting Businesses', 'CXT', 'SMARTON', 'TRUCONNECT' и  являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Konecranes Global Corporation.