

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ  
КРАНЫ ДЛЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ПОРТОВЫЕ КРАНЫ  
ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ

**KONECRANES**<sup>®</sup>  
Lifting Businesses™

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

**ControlPro Upgrade**

# КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕГО ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



# ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ С УСТАНОВКОЙ УСТРОЙСТВА CONTROLPRO UPGRADE

Представляя информацию о фактическом использовании крана, включая данные о перегрузках, контрольно-измерительное устройство ControlPro Upgrade способствует повышению уровня безопасности вашего оборудования. Устройство ControlPro Upgrade устанавливается на краны любых моделей и производителей и вне зависимости от возраста грузоподъемной машины.

## МОНИТОРИНГ ВСЕХ МЕХАНИЗМОВ ПОДЪЕМА, УСТАНОВЛЕННЫХ НА КРАНЕ

Устройство может собирать данные одновременно с 5 механизмов подъема, установленных на кране. Для системы измерения нагрузки применяются существующие датчики, установленные на вашем грузоподъемном оборудовании.

## ЗАМЕНА СТАРЫХ УСТРОЙСТВ

Новый модуль применим для кранов разных изготовителей:

- Установка ControlPro Upgrade на любые краны не нашего производства
- Замена CU1 и CU2 на ControlPro Upgrade на кранах XL производства Konecranes
- Установка ControlPro Upgrade на краны CXT и SM, не оснащенные контрольно-измерительным устройством.

Корпус устройства ControlPro Upgrade



Устройство ControlPro Upgrade





## ВЫ МОЖЕТЕ “ВИДЕТЬ”, КАК ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ ВАШ КРАН

Мы установили тысячи контрольно-измерительных устройств ControlPro на краны разных типов. Помимо информации о случаях перегрузки, ControlPro Upgrade передает ряд других данных об использовании оборудования, таких как:

- Количество рабочих циклов
- Количество аварийных остановок
- Количество пусков
- Количество часов работы
- Остаточный эксплуатационный ресурс

Вы можете использовать эти данные для планирования и оптимизации сервисных мероприятий, подключив устройство ControlPro к нашей системе удаленного мониторинга и отчетности TRUCONNECT.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ TRUCONNECT®

Подключить к системе удаленного мониторинга и отчетности TRUCONNECT можно любой кран, оснащенный контрольно-измерительным устройством ControlPro.

С системой TRUCONNECT вы получаете данные о фактическом использовании вашего оборудования.

Зайдите на наш сайт, где представлена информация об услугах удаленного подключения:

[www.konecranes.ru](http://www.konecranes.ru)

или обратитесь к представителю ближайшего к вам подразделения Konecranes.

Датчик нагрузки – проверенное в эксплуатации решение для любых механизмов подъема



Устройство ControlPro Upgrade с модемом, готовое к подключению к системе удаленного мониторинга



Комплект для установки  
системы удаленного  
мониторинга TRUCONNECT®



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ  
АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ПОРТОВЫЕ КРАНЫ



ПОГРУЗЧИКИ  
ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ



ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ



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 12 000 сотрудников, имеем 600 дочерних предприятий почти в 50 странах, располагаем всеми ресурсами и технологиями для выполнения своей основной миссии: Lifting Businesses™.

© 2014 Konecranes Plc. Все права защищены. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' и  являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Konecranes Plc.



2014

[www.konecranes.ru](http://www.konecranes.ru)