

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ
НЕЗАМЕНИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВАШЕГО ЦЕХА**





ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Создавая наше оборудование удобным в использовании, мы стремимся максимально упростить труд оператора. Эргономичность является важным фактором, который определяет скорость и эффективность грузовых операций.



ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ

Благодаря своим характеристикам, наши электрические цепные тельферы находят самое широкое применение. Данные тельферы предназначены для перемещения разнообразных материалов весом до 5000 кг. Тельфер CLX надежен и прост в эксплуатации. Тельфер SLX имеет все параметры тельфера CLX плюс целый ряд дополнительных функций.



Соотношение скоростей подъема 6:1 обеспечивает быстрое и точное перемещение груза

Высокий уровень безопасности обеспечивают концевой выключатель подъема, предохранительный тормоз и специальная фрикционная муфта

Снижение износа цепи с новой запатентованной звездочкой

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЦЕПНОГО
ТЕЛЬФЕРА **CLX** СОСТАВЛЯЕТ ДО
5 000 кг



Бесступенчатое регулирование скорости с инвертором подъема

Функция расширенного диапазона скоростей (ESR) позволяет работать на увеличенной скорости при частичной нагрузке и на пониженной скорости при высокой нагрузке. Простота и точность позиционирования груза

Дополнительные функции, повышающие безопасность и удобство использования тельфера

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЦЕПНОГО
ТЕЛЬФЕРА **SLX** СОСТАВЛЯЕТ ДО
2 500 кг





МЫ ПРИСВАИВАЕМ БЕЗОПАСНОСТИ НАИВЫСШИЙ ПРИОРИТЕТ

Мы присваиваем наивысший приоритет безопасности и качеству нашего оборудования и постоянно развиваем нашу продукцию, внедряя новейшие разработки в области краностроения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Надежность тельфера обусловлена качеством его основных компонентов, таких как тормоз, двигатель и цепь. Дополнительную безопасность оператору тельфера SLX обеспечивают встроенные концевые выключатели верхнего и нижнего положения и специальная предохранительная фрикционная муфта. Муфта предотвращает перегрузку тельфера, а также исключает микро-смещения и падение груза в случае износа или (маловероятной) поломки муфты.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЬФЕРА SLX

Комплектация тельфера SLX включает программируемые концевые выключатели, электронный ограничитель грузоподъемности и функцию мониторинга муфты и тормоза с помощью импульсных датчиков. В числе других защитных функций – контроль ослабления цепи и уменьшение ударной нагрузки при пуске. Данные функции не только поддерживают высокий уровень безопасности, но и способствуют повышению производительности и эргономичности.



УДОБСТВО ОБОРУДОВАНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Чем удобнее оборудование в использовании, тем выше производительность оператора. Управление электрическим цепным тельфером осуществляется с пульта, дизайн которого тщательно продуман. Компактные размеры тельфера обеспечивают максимальные приближения крюка, что позволяет наиболее эффективно использовать рабочее пространство.

Бесшумное оборудование способствует созданию более комфортной рабочей среды.

Резиновая оболочка в зоне захвата крюка рукой – для удобства оператора и в целях защиты.



Магнит (опция) на подвесном пульте позволяет оператору в перерывах в процессе работы крепить пульт к металлическим поверхностям в любом удобном месте.

Изменение скоростей 6:1 двигателя тельфера **CLX** ускоряет рабочие операции.

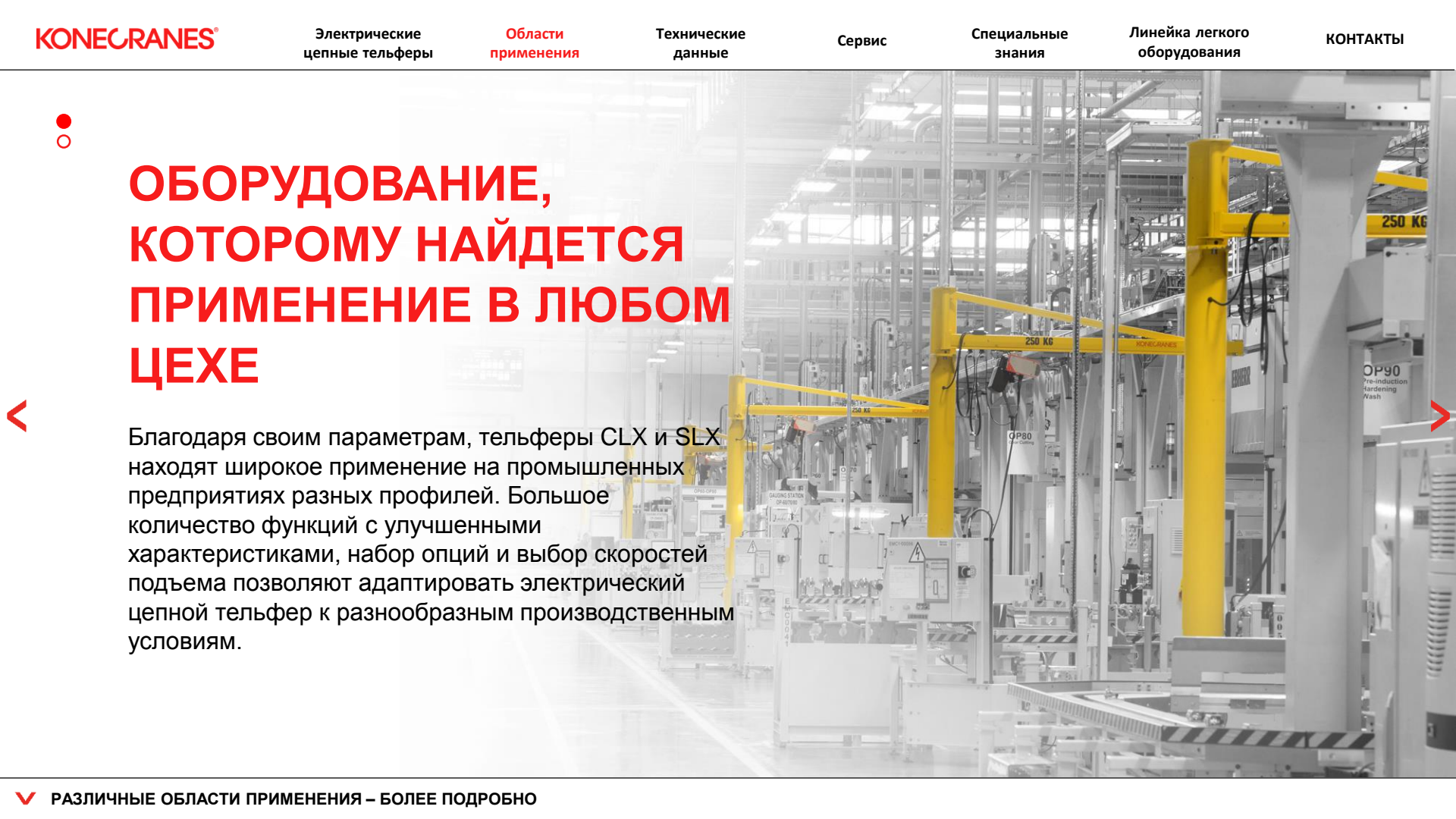
Функция расширенного диапазона скоростей (ESR) тельфера **SLX** обеспечивает оптимальную скорость для разных нагрузок.

ПРОСТОТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Эффективность – важный аспект не только при выполнении производственных операций, но и при выполнении технического обслуживания. Наш тельфер создан удобным в обслуживании, что позволяет сократить время, необходимое для проведения сервиса.

Области применения

- ПРИМЕНЕНИЕ ОДИНАКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ В РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЯХ СНИЖАЕТ КОЛИЧЕСТВО НЕОБХОДИМЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
- НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕДУКТОР И МАЛООБСЛУЖИВАЕМЫЙ ЦЕПНОЙ ПРИВОД
- САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ МАГНИТНЫЙ ТОРМОЗ
- ПРОСТОТА ЗАМЕНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ С РАЗЪЕМНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ



ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОМУ НАЙДЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ В ЛЮБОМ ЦЕХЕ

Благодаря своим параметрам, тельферы CLX и SLX находят широкое применение на промышленных предприятиях разных профилей. Большое количество функций с улучшенными характеристиками, набор опций и выбор скоростей подъема позволяют адаптировать электрический цепной тельфер к разнообразным производственным условиям.



В КАКОЙ БЫ ОБЛАСТИ ВЫ НИ РАБОТАЛИ, У НАС ЕСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Благодаря разнообразию моделей и вариантов установки, мы можем предложить тельфер, отвечающий именно вашим нуждам.



МЕТАЛЛУРГИЯ

Мы предлагаем оборудование для широкого диапазона рабочих температур.



ЦЕЛЛЮЛОЗНО- БУМАЖНАЯ И ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Наши цепные электрические тельферы имеют защиту от проникновения пыли и идеально подходят для эксплуатации в загрязненной среде.



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Соотношение скоростей 6:1 или технология инверторного управления подъемом обеспечат высокую скорость и точность движений, необходимые в процессе сборки.



УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ И БИОЭНЕРГЕТИКА

Наши тельферы спроектированы для продолжительного срока службы и просты в обслуживании, что позволяет сократить время, необходимое для проведения сервиса.



ЛОГИСТИКА

Тельферы CLX и SLX просты в эксплуатации. Быстрые подъем и опускание способствуют сокращению длительности рабочих циклов.



РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

ВАРИАТИВНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ НАШИХ ЦЕПНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ ПОЗВОЛЯЕТ ПРЕДЛАГАТЬ ДАННЫЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ САМЫХ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ.

Каждое предприятие предъявляет к грузоподъемному оборудованию свои уникальные требования. Для обработки одних грузов необходима крайне высокая точность движений, для других – равномерное и плавное перемещение. Одни тельферы используются интенсивно в тяжелых условиях эксплуатации, другие – только периодически. Широкий набор опций позволяет адаптировать тельферы CLX и SLX к выполнению различных производственных задач.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ТЕЛЬФЕРОВ CLX И SLX

- Прочная металлическая рама
- Эргономичные подвесной пульт и крюковая подвеска
- ПВ 50%, 300 пусков в час
- Контроль температуры и вентилятор в стандартной комплектации
- Степень защиты от влаги и пыли IP55 в стандартном оснащении
- Степень защиты IP66 – в качестве опции для всей линейки тельферов
- Диапазон рабочих температур от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$
- Скорости подъема от 4 до 20 м/мин

ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ ДЛЯ CLX И SLX

- Крюк с предохранительной защелкой
- Ручной растормаживатель тормоза
- Крюк с ручным позиционированием (CLX02 и CLX05)
- Крюк и крюковая подвеска из нержавеющей стали
- Рабочая температура до $+50^{\circ}\text{C}$
- Напряжение от 208 до 575 В при частоте 50 и 60 Гц

ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ ДЛЯ CLX

- Вращающийся концевой выключатель
- Вспомогательный тормоз для дополнительной безопасности

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ SLX

- Расширенный диапазон скоростей
- Электронный ограничитель грузоподъемности
- Программируемые концевые выключатели
- Контроль ослабления цепи
- Уменьшение ударной нагрузки при пуске
- Мониторинг ограничителя нагрузки (муфты) и тормоза с применением датчиков импульсов



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Продуманная конструкция электрических цепных тельферов CLX и SLX гарантирует их безопасную, надежную и эффективную работу в течение длительного срока.



ЗАПАТЕНТОВАННОЕ РЕШЕНИЕ

Запатентованная звездочка с пятью промежуточными зубьями предполагает бесшумную работу механизма и снижение износа цепи.

В редукторах электрических цепных тельферов применяется смазочное **масло**, что снижает рабочую температуру и уменьшает потери мощности редуктора. Мы используем только высококачественные грузовые цепи от ведущих мировых производителей.

Тельфер SLX укомплектован встроенным инвертором подъема, который обеспечивает точное позиционирование груза и плавные пуски и остановки, что способствует снижению механических нагрузок и продлению срока службы оборудования.

Функция контроля ослабления цепи в комплектации тельфера SLX способствует снижению износа грузовой цепи.



ПРЕДЛАГАЕМЫЕ МОДЕЛИ

Мы предлагаем электрические цепные тельферы CLX и SLX с тележками различной конфигурации, а также дополнительным оснащением, которое повышает удобство обслуживания в эксплуатации.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Тельферы CLX и SLX могут устанавливаться на легкие цеховые краны, монорельсы, консольно-поворотные краны и мостовые краны.

ТЕЛЕЖКИ

Мы предлагаем несколько вариантов тележек:

- Тележка стандартного исполнения
- Тележка низкопотолочного исполнения
- Поворотная тележка
- Компактная тележка
- Толкаемая тележка и моторизованная тележка
 - Моторизованные тележки могут поставляться с двухскоростным двигателем или двигателем с инверторным управлением.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Дополнительное оснащение тельферов CLX и SLX может включать радиопульт, кожух для защиты от погодных влияний, устройства световой и звуковой сигнализации.

CLX AND SLX

	02 CLX	05 CLX & SLX	10 CLX & SLX	16 CLX	25 CLX
Min. speed ¹ (m/min)	2	1.3/0.32	0.7/0.16	0.7	0.7
Max. speed ² (m/min)	20 (up to 125 kg)	20 (up to 250 kg)	20 (up to 500 kg)	16 (up to 800 kg)	20 (up to 1000 kg)
ESR ³ (m/min)		32	32		
C-dimension ⁴ (mm)	373/-	445/506	537/607	567/693	611/761

Safe Working
Load (kg)



НАШИ СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

КАЧЕСТВЕННЫЙ СЕРВИС – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ПОДДЕРЖАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В РАБОТОСПОСОБНОМ СОСТОЯНИИ, НО И ВОЗМОЖНОСТЬ ДОБИТЬСЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ.

Мы предлагаем специализированные услуги в области технического обслуживания грузоподъемной техники и поставок запасных частей. У нас 600 сервисных центров в разных странах мира. Мы обслуживаем краны и тельферы различных моделей и брендов, не только собственного производства.

Подробнее о наших предложениях
сервиса

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ

РАСПОЛАГАЯ ОГРОМНЫМ ОПЫТОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОЙ ТЕХНИКИ, МЫ СОЗДАЕМ ПРОДУКЦИЮ САМОГО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА, КОТОРАЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Грузоподъемные машины Konecranes – это безопасность эксплуатации, долгосрочная надежность и удобство использования. Мы выполняем на самом высоком профессиональном уровне каждый заказ на всех его этапах – от проектирования до поставки на объект заказчика.

Основные компоненты оборудования разработаны специально для применения на кранах. Двигатели, тормоза и редукторы цепных тельферов проектируются и изготавливаются на наших собственных заводах, что служит гарантией самого высокого качества оборудования.



Узел Core of Lifting

ЛИНЕЙКА НАШЕГО ЛЕГКОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (WLS) ОТ КРАНОВ С АЛЮМИНИЕВЫМ ИЛИ СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ ДО РУЧНЫХ ТАЛЕЙ

ЦЕХОВЫЕ КРАНЫ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОФИЛЕМ

Износостойкость и малый вес

Разнообразная конфигурация позволяет легко адаптировать данное оборудование к различным производственным условиям. Монтаж выполняется просто и быстро. Модульная конструкция дает возможность, при необходимости, устанавливать дополнительные элементы или перемещать кран на другой участок работы.



ЦЕХОВЫЕ КРАНЫ СО СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ

Жесткая и прочная конструкция

Простое и надежное оборудование для перемещения различных материалов. Прочность стальных профилей позволяет применять широкие пролеты и большие расстояния между подвесками крепления.



КОНСОЛЬНО-ПОВОРОТНЫЕ КРАНЫ

Широкое применение

Линейка данных кранов представлена в широком диапазоне грузоподъемностей и размеров вылета консоли. Имеется несколько вариантов крепления на стене или к основанию.



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ БАЛАНСИРЫ

Короткие рабочие циклы и высокая точность позиционирования

Система компенсации нагрузки позволяет перемещать грузы различного веса с одинаковой скоростью. Комплектация может включать автоматическую функцию балансирного позиционирования, благодаря которой грузы кажутся невесомыми.



РУЧНЫЕ ТАЛИ

Долговечность и функциональность

Идеальный выбор для работы на объектах, где нецелесообразно или невозможно обеспечить электричество. Наши ручные тали имеют долгий срок службы. Возможна их установка на существующее оборудование.






Свяжитесь с Konecranes для получения более подробной информации.

КОНТАКТЫ

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ НА

in LINKEDIN  TWITTER  YOUTUBE

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 Ltd (символ: KCR1V). Мы насчитываем приблизительно 12 000 сотрудников, имеем более 600 дочерних предприятий почти в 50 странах, располагаем всеми ресурсами и технологиями для выполнения своей основной миссии: Lifting Businesses™.

© 2016 Konecranes. Все права защищены. 'Konecranes', 'Lifting Businesses', , TRUCONNECT, СХТ являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Konecranes Global Corporation.

**ЗАЙДИТЕ НА НАШ
САЙТ KONECRANES.RU**