

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ

КРАНЫ ДЛЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

ПОРТОВЫЕ КРАНЫ

ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНОЧНОГО

ОБОРУДОВАНИЯ

КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ СХТ

KONECRANES®

Lifting Businesses™

Канатные тельферы СХТ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



КАНАТНЫЕ ТЕЛЬФЕРЫ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОПАСНЫХ СРЕДАХ

У компании Konecranes огромный опыт проектирования и поставок грузоподъемного оборудования, предназначенного для эксплуатации в опасных средах. Создаваемые с применением инновационных технологий, наши грузоподъемные машины пользуются огромной популярностью у заказчиков разных стран мира. Мы предлагаем широкий ряд оборудования взрывобезопасного исполнения: промышленные мостовые краны, консольно-поворотные краны, краны с ручным приводом, ручные и электрические тельферы. Диапазон грузоподъемностей нашей техники взрывобезопасного исполнения составляет от 125 кг до 100 тонн. Все компоненты спроектированы и изготовлены для обеспечения наивысшего уровня безопасности при подъеме и перемещении грузов на химических и нефтехимических заводах, нефтеперерабатывающих заводах, газовых электростанциях, водоочистных станциях и малярных цехах.

Безопасности присвоен высший приоритет – Правила и стандарты

Konecranes проектирует краны и компоненты в соответствии с принятыми Евросоюзом 01 июля 2003 года директивами ATEX. Наша продукция также отвечает европейским стандартам для взрывобезопасного оборудования, включая EN60079- 0 /-1 /-7 /-11 /-15. Компоненты проходят типовые испытания у независимых уполномоченных организаций. Вся продукция имеет маркировку CE и обеспечивается необходимой документацией. По отдельному запросу наши компоненты могут поставляться с сертификатом IESEX.

Взрывобезопасный электрический канатный тельфер EXCXT

Наши взрывобезопасные электрические канатные тельферы EXCXT – это новый уровень безопасности и удобства выполнения операций по перемещению грузов. С уникальной механической конструкцией и новейшей системой регулирования скорости тельфер EXCXT задает стандарты в индустрии изготовления подъемной техники. Тельфер EXCXT предлагает наивысший уровень безопасности, высокие эксплуатационные характеристики, эргономичность и оптимальные размеры. Может устанавливаться на промышленных кранах, в монорельсовых системах или использоваться как отдельный блок.

Канатный тельфер EXCXT для эксплуатации в опасных по газу средах отвечает требованиям категорий 2 и 3 (ранее Зоны 1 и 2). Мы также предлагаем тельферы EXCXT для работы во взрывобезопасных пылевых средах (Зоны 21 и 22).

По отдельному запросу мы оснащаем тельфер EXCXT крюками с бронзовым покрытием и бронзовыми ходовыми колесами, что еще более повышает уровень безопасности.

Стандартная комплектация:

Двигатель механизма подъема:

- > Двухскоростной двигатель, изменение скоростей двигателя 6:1
- > Контакторное управление
- > ПВ 50%
- > Класс изоляции F
- > Класс нагревостойкости B
- > Класс защиты IP66

Тормоз механизма подъема

- > Не требующий регулировки тормоз тяжелого режима использования, тормозные обкладки не содержат асбест

Редуктор механизма подъема

- > Полностью закрытый редуктор, корпус из алюминия или чугуна
- > Закаленные косозубые зубчатые колеса
- > Полужидкая консистентная смазка
- > Корпус покрыт эпоксидной краской

Канатный барабан и канатоукладчик

- > Большой диаметр канатного барабана
- > Подшипник барабана тяжелого режима использования
- > Чугунный канатоукладчик

Механизм передвижения

- > Чугунные ходовые колеса тележки
- > Полностью закрытый редуктор передвижения, корпус редуктора покрыт эпоксидной краской
- > Класс защиты двигателей передвижения IP66

Панель управления тельфером

- > Удобство выполнения технического обслуживания
- > Класс защиты IP55

Концевые выключатели

- > Двухступенчатые концевые выключатели механизма подъема для безопасного перемещения груза
- > Надежное механическое устройство защиты от перегрузки

Опции:

- > Широкий диапазон дополнительных скоростей подъема
- > Второй дисковый тормоз на механизме подъема
- > Тормоз барабана (срабатывание при превышении скорости и удержание)
- > Тележки для криволинейных монорельсов
- > Класс защиты IP66
- > Воспроизводящий нагрузку дисплей
- > Удлинение буфера между тележками
- > Устройства, предотвращающие сход с рельсов, для тележки двухбалочной конструкции
- > Дополнительные концевые выключатели
- > Кожухи для защиты от влаги
- > Радиоуправление
- > Дополнительные параметры и функции защиты
- > и многое другое





Канатные тельферы СХТ, стандартное исполнение для режима использования FEM 2m

ТИП ТЕЛЬФЕРА	ЗАПАСОВКА КАНАТА	МАКС. Г/П (КГ)	СТАНДАРТНАЯ СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА М/МИН (50 ГЦ)	ТИП ДВИГАТЕЛЯ (ЗОНА 1)	ТИП ТЕЛЕЖКИ				
					СТАЦИОНАРНЫЙ ТЕЛЬФЕР	НИЗКО-ПОТОЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ДВУХ-БАЛОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	
EXCXT400	1:2	2500	8/1,3	E2	x	x	x	x	
	1:4	5000	4/0,7	E2	x	x	x	x	
	1:6	7500	2,5/0,4	E2	x		x	x	
	1:8	10000	2/0,3	E2	x		x	x	
EXCXT500	1:2	5000	8/1,3	E4	x	x	x	x	
	1:4	10000	4/0,7	E4	x	x	x	x	
	1:6	15000	2,5/0,4	E4	x		x	x	
	1:8	20000	2/0,3	E4	x		x	x	
	2:2	5000	8/1,3	E4	x			x	
	2:4	10000	4/0,7	E4	x			x	
	2:6	15000	2,5/0,4	E4	x			x	
	2:8	20000	2/0,3	E4	x			x	
EXCXT600	1:2	10000	8/1,3	E6	x		x	x	
	1:4	20000	4/0,7	E6	x		x	x	
	1:6	30000	2,5/0,4	E6	x		x	x	
	1:8	40000	2/0,3	E6	x		x	x	
	2:2	10000	8/1,3	E6	x		x	x	
	2:4	20000	4/0,7	E6	x		x	x	
	2:6	30000	2,5/0,4	E6	x		x	x	
	2:8	40000	2/0,3	E6	x		x	x	
EXCXT700	2:2	20000	8/1,3	2* E6	x			x	
	2:4	40000	4/0,7	2* E6	x			x	
	2:6	60000	2,5/0,4	2* E6	x			x	
	2:8	80000	2/0,3	2* E6	x			x	

Более подробная информация содержится в Техническом Руководстве тельфера EXCXT

Взрывобезопасные канатные тельферы EXCXT Konecranes могут использоваться в следующих опасных средах:

Опасная по газу среда

Продукция Ex, соответствующая директивам ATEX.

Зона 1 IIB T4 Ex II 2 G c EEx de IIB T4

Зона 1 IIC T4 Ex II 2 G c EEx de IIC T4

Зона 2 IIB T3 Ex II 3 G c EEx denA IIB T3

Зона 2 IIC T3 Ex II 3 G c EEx denA IIC T3

Опасная по пыли среда

Продукция Ex, соответствующая директивам ATEX.

Зона 21 (пыль) Ex II 2 D c IP65 T+135°C

Зона 22 (пыль) Ex II 3 D c IP65 T+135°C

Дополнительное повышение уровня безопасности

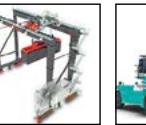




ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ
КРАНЫ ДЛЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ



ПОРТОВЫЕ КРАНЫ



ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



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

© 2013 Konecranes. Все права защищены. 'Konecranes,' 'Lifting Businesses', а также являются зарегистрированными торговыми марками Konecranes.



EOKCSCTE02RU854A 2013

www.konecranes.ru