

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 малых цехах.

Безопасности присвоен высший приоритет – Правила и стандарты

Konecranes проектирует краны и компоненты в соответствии с принятыми Евросоюзом 01 июля 2003 года директивами АТЕХ. 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 ЕХСХТ

Наши взрывобезопасные электрические канатные тельферы ЕХСХТ – это новый уровень безопасности и удобства выполнения операций по перемещению грузов. С уникальной механической конструкцией и новейшей системой регулирования скорости тельфер ЕХСХТ задает стандарты в индустрии изготовления подъемной техники. Тельфер ЕХСХТ 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 ЕХСХТ для эксплуатации в опасных по газу средах отвечает требованиям категорий 2 и 3 (ранее Зоны 1 и 2). Мы также предлагаем тельферы ЕХСХТ для работы во взрывоопасных пылевых средах (Зоны 21 и 22).

По отдельному запросу мы оснащаем тельфер ЕХСХТ 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
- > Контактное 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 исполнения для режима использования FEM 2m

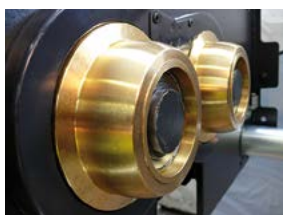
ТИП ТЕЛЬФЕРА	ЗАПАСОВ- КА КАНАТА	МАКС. Г/П (КГ)	СТАН- ДАРТНАЯ СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА М/МИН (50 ГЦ)	ТИП ДВИГАТЕЛЯ (ЗОНА 1)	ТИП ТЕЛЕЖКИ			
					СТАЦИО- НАРНЫЙ ТЕЛЬФЕР	НИЗКО-ПО- ТОЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕ- НИЕ	СТАН- ДАРТНОЕ ИСПОЛНЕ- НИЕ	ДВУХ-БА- ЛОЧНАЯ КОНСТРУК- ЦИЯ
EXCXT400	1:2	2500	8/1,3	E2	x	x	x	x
	1:4	5000	4/0,7	E2	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 с EEx de IIB T4
Зона 1 IIC T4	Ex II 2 G с EEx de IIC T4
Зона 2 IIB T3	Ex II 3 G с EEx denA IIB T3
Зона 2 IIC T3	Ex II 3 G с EEx denA IIC T3
Опасная по пыли среда	Продукция EX, соответствующая директивам ATEX.
Зона 21 (пыль)	Ex II 2 D с IP65 T+135°C
Зона 22 (пыль)	Ex II 3 D с IP65 T+135°C

Дополнительное повышение уровня безопасности



Данная документация предоставляется исключительно в информационных целях. Компания Konecranes оставляет за собой право в любое время, без предварительного оповещения, вносить изменения в конструкцию и/или спецификации описываемой продукции или снять описываемую продукцию с производства. Формулировки настоящей документации не могут истолковываться как гарантии со стороны Konecranes, выраженные или подразумеваемые, в том числе любые гарантии в отношении товарного качества или пригодности продукции для какой-либо цели.



ПРОМЫШЛЕН-
НЫЕ КРАНЫ



КРАНЫ ДЛЯ
АТОМНЫХ
ЭЛЕКТРО-
СТАНЦИЙ



ПОРТОВЫЕ
КРАНЫ



ПОГРУЗЧИКИ
ТЯЖЕЛОГО
РЕЖИМА
ИСПОЛЬЗО-
ВАНИЯ




ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ СТАНОЧ-
НОГО ОБОРУ-
ДОВАНИЯ



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.

