

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

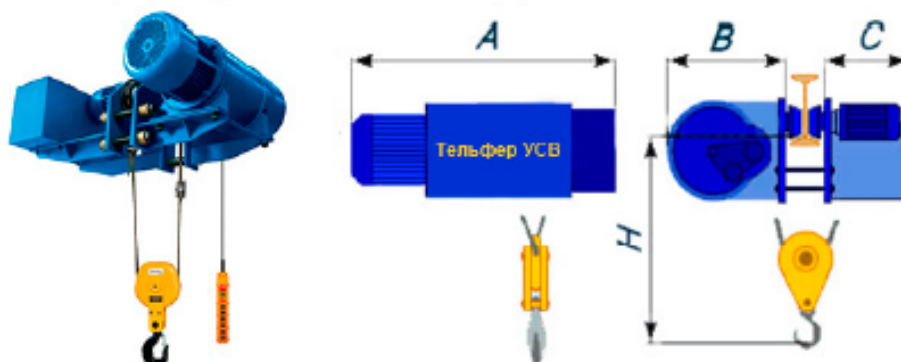
<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru

Таль УСВ с уменьшенной строительной высотой



Электрическая таль УСВ (тельфер УСВ) 1т, 2т, 3.2т и 5т с уменьшенной строительной высотой — это механизм, с помощью которого осуществляют подъем и перемещение грузов по монорельсу, в условиях ограниченной высоты склада (кран-балки).

Тельфер с уменьшенной строительной высотой



Грузоподъемность, Тн	Высота подъема	Строительная высота Y	Скорость подъема	A	B	C
1	6	450	8 м/мин	790	480	600
2	6	500	8 м/мин	860	620	880
3,2	6	550	8 м/мин	960	620	880
5	6	600	8 м/мин	1060	640	900
10	9	900	7 м/мин	1600	800	800

Общие сведения

Необходимость в выполнении подъемных работ издавна возникает при выполнении самых разных задач. В их числе — ремонт техники, перемещение стройматериалов по территории площадки, переноска сырья или готовой продукции к нужному участку производства, перемещение материалов по цеху, погрузочно-разгрузочные операции.

Необходимость в выполнении подъемных работ издавна возникает при выполнении самых разных задач. В их числе — ремонт техники, перемещение стройматериалов по территории площадки, переноска сырья или готовой продукции к нужному участку производства, перемещение материалов по цеху, погрузочно-разгрузочные операции.

Первоначально для этих задач использовались ручные тали — механизмы с системой блоков, дающей выигрыш в силе. Однако их производительность была ограничена мускульной силой работника и его выносливостью. Неудивительно, что с ростом запросов промышленности возникали и новые решения.

Фото

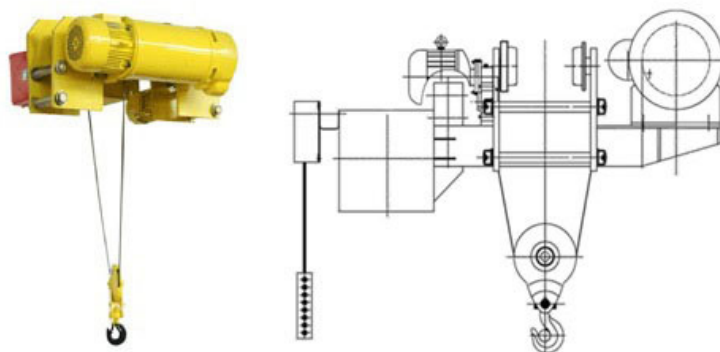
Тельфер УСВ



Сейчас стандартом является электрический тельфер УСВ, позволяющий выполнять подъем крупногабаритных грузов с минимальными затратами сил и времени. Тельфер УСВ с уменьшенной высотой — его разновидность, предназначенная для монтажа в условиях ограничений по габаритам.

Если нужно добиться максимального подъема груза в помещении с невысоким потолком, именно такое приспособление позволит получить нужный результат. У нас вы можете приобрести тельфер с уменьшенной строительной высотой, рассчитанный на различную грузоподъемность. Подберите вариант, лучше всего отвечающий потребностям вашего предприятия.

Конструкция тельфера УСВ | Технические характеристики



Тельфер ТЭ-УСВ с уменьшенной строительной высотой завод Урал-Кран



По своему устройству, таль УСВ с уменьшенной строительной высотой, похоже на модели, рассчитанные на стандартный способ монтажа. Однако их детали расположены так, чтобы свести к минимуму потери высоты и по максимуму использовать имеющееся пространство.

Под строительной высотой понимают расстояние между крюком, поднятым в самое верхнее положение и точкой соприкосновения между колесами и ходовой поверхностью монорельса. У обычного тельфера данный показатель выше, поскольку довольно много места занимает сам корпус.

В то же время, если помещение, где нужно смонтировать тельфер, имеет невысокие потолки или монтажный рельс проложен не так высоко, как необходимо для выполнения конкретных работ, поднять крупногабаритный предмет на нужную высоту будет затруднительно.

Тельфер с уменьшенной строительной высотой ТЭ-УСВ-1000 основные технические характеристики	
Модель	ТЭ-УСВ-1000
Грузоподъемность	1 тонна
Высота подъема	6 метров
Строительная высота	450 мм
Скорость подъема	8 метров в минуту
Двигатель подъема	1,5 кВт/1400 оборотов в минуту
Скорость перемещения	20 метров в минуту
Двигатель перемещения	0,2 кВт/1400 оборотов в минуту
Напряжение	380 V, 50 Hz
Тип каната	6 X 37+ FC
Диаметр каната	7,4 мм
Тип двутавровой балки	18М-30М
Температура эксплуатации	- 20 + 40С
Размер тельфера в собранном виде	920 X 950 X 390
Масса	240 кг

Решить эту проблему поможет тельфер УСВ (электрическая таль УСВ) с уменьшенной строительной высотой. Как и у обычного тельфера, в его составе имеются следующие элементы:

- корпус, защищающий все остальные детали от внешних воздействий;
- каретка, за счет которой тельфер передвигается по направляющей балке;
- электродвигатель, приводящий в движение подъемный механизм;
- устройство для намотки и укладки каната;
- трос с крюком для крепления полезной нагрузки.

Тельфер с уменьшенной строительной высотой ТЭ-УСВ-2000 основные технические характеристики	
Модель	ТЭ-УСВ-2000
Грузоподъемность	2 тонны
Высота подъема	6 метров
Строительная высота	500 мм
Скорость подъема	8 метров в минуту
Двигатель подъема	3 кВт/1400 оборотов в минуту
Скорость перемещения	20 метров в минуту
Двигатель перемещения	0,4 кВт/1400 оборотов в минуту
Напряжение	380 V, 50 Hz
Тип каната	6 X 37+ FC
Диаметр каната	11 мм
Тип двутавровой балки	24М-40М
Температура эксплуатации	- 20 + 40С
Размер тельфера в собранном виде	930 X 980 X 390
Масса	305 кг

Однако расположение этих частей отличается от стандартной компоновки тельфера. Корпус вынесен вбок, благодаря чему он не занимает места под монорельсом.

Однако его крепление остается надежным благодаря использованию противовеса. Он находится с противоположной стороны от балки и уравнивает наиболее тяжелую часть. Следовательно, нагрузка распределяется симметрично, и тельфер с уменьшенной высотой перемещается равномерно и без перекосов.

Тельфер с уменьшенной строительной высотой ТЭ-УСВ-3000 основные технические характеристики	
Модель	ТЭ-УСВ-3000
Грузоподъемность	3 тонны
Высота подъема	6 метров
Строительная высота	550 мм
Скорость подъема	8 метров в минуту
Двигатель подъема	4,5 кВт/1400 оборотов в минуту
Скорость перемещения	20 метров в минуту
Двигатель перемещения	0,4 кВт/1400 оборотов в минуту
Напряжение	380 V, 50 Hz
Тип каната	6 X 37+ FC
Диаметр каната	13 мм
Тип двутавровой балки	24М-40М
Температура эксплуатации	- 20 + 40С
Размер тельфера в собранном виде	1030 X 1020 X 400
Масса	410 кг

Кроме того, для сокращения высоты применяются и другие приемы. Например, некоторые производители изменяют полиспастную схему, чтобы сократить строительную высоту при сохранении грузоподъемности. Однако такой тельфер зачастую стоит дороже, поскольку его конструкция усложняется.

Тельфер УСВ с уменьшенной строительной высотой отличаются не только по размещению относительно балки, но и по габаритам. Зачастую они более компактны, а значит, подходят для установки в стесненных условиях.

Тельфер с уменьшенной строительной высотой ТЭ-УСВ-5000 основные технические характеристики	
Модель	ТЭ-УСВ-5000
Грузоподъемность	5 тонн
Высота подъема	6 метров
Строительная высота	600 мм
Скорость подъема	8 метров в минуту
Двигатель подъема	7,5 кВт/1400 оборотов в минуту
Скорость перемещения	20 метров в минуту
Двигатель перемещения	0,8 кВт/1400 оборотов в минуту
Напряжение	380 V, 50 Hz
Тип каната	6 X 37+ FC
Диаметр каната	15 мм
Тип двутавровой балки	36М-45М
Температура эксплуатации	- 20 + 40С
Размер тельфера в собранном виде	1130 X 1100 X 470
Масса	550 кг

При разработке конструкции тельфера с малой строительной высотой большое внимание уделялось требованиям безопасности. Его крюк оснащен защелкой, препятствующей самопроизвольному срыву груза.

Для управления используется не только проводной пульт, но и дистанционное радиоуправление. Это помогает лучше контролировать перемещения груза, исключая нахождение работников в непосредственной близости от него. Все части имеют запас прочности, позволяющий в течение короткого времени выдерживать усилия, превышающие номинальные.

Тельфер УСВ с малой строительной высотой удобен в обращении. Его установка и дальнейшее использование не требует затрат на специальное обучение работников.

Как выбрать тельфер

Решив приобрести тельфер с уменьшенной строительной высотой, необходимо обратить внимание на ключевые параметры. В ассортименте представлены разные версии электрических канатных тельферов, обеспечивающие потребности как крупных, так и небольших заводов.

Наиболее важны следующие характеристики:

- грузоподъемность;
- габаритные размеры и масса самого механизма;
- одна или несколько скоростей передвижения груза.

Если планируется устанавливать тельфер с уменьшенной строительной высотой типа УСВ на уже имеющуюся балку, учтите ее параметры, чтобы при монтаже не возникло дополнительных сложностей.

Если вы покупаете новый тельфер, а установка балки для него еще предстоит, ориентируйтесь, в первую очередь, на объем грузоподъемных работ, в котором нуждается ваше производство. Если тельфер будет эксплуатироваться интенсивно, стоит обратить внимание на варианты с достаточной скоростью и высокой предельной нагрузкой.

Тельфер УСВ с малой строительной высотой поможет реализовать качественное осуществление грузоподъемных действий, вне зависимости от особенностей помещения, где он находится.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93