

**SMARTOX**  
smart solutions



# СЕРИЯ SMT

—  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
ЦЕПНЫЕ ТЕЛЬФЕРА

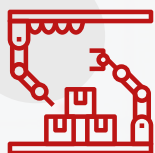
[www.smartox.org](http://www.smartox.org)





# SMARTOX

smart solutions



**Многочисленная  
продукция**



**Передовая  
технология**



**Системное  
решение**

---

Компания «SMARTOX» представляет собой совокупность высококачественной продукции и передовых технологий, а также экспертов и инженеров с громадным опытом работы в отрасли производства подъемных механизмов. Кроме этого, компания предлагает широкий ассортимент продукции, а также безопасные и надежные системные решения, которые способны удовлетворить потребности наших клиентов.

# Повышенная производительность и быстрота

Электрические Цепные Тельфера Серии SMT характеризуются высокой производительностью, преимуществами исключительной безопасности и надежности, в них воплощена концепция гуманизированного дизайна, что будет способствовать повышению производительности и делать вашу работу наиболее эффективной

## Деликатно и быстро

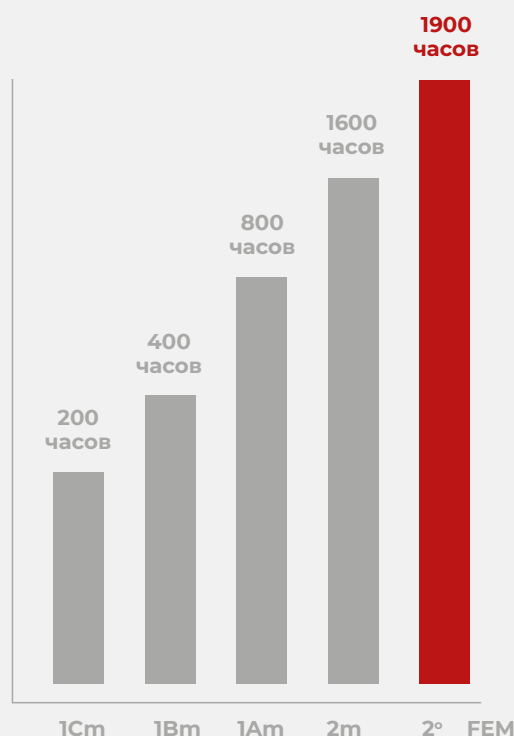
Электрические Цепные Тельфера Серии SMT характеризуются гибким действием и точностью размещения. Оператор может быстро и эффективно повышать скорость, груз плавно поднимается на низкой скорости и деликатно размещается.

## Продолжительный срок службы при большей эффективности

На практике срок службы Электрических Цепных Тельферов Серии SMT увеличивается примерно на 20% по сравнению с обычными двухметровыми Тельферами согласно рейтингу Европейской федерации производителей подъемно-транспортного и складского оборудования. Это приводит к существенному увеличению времени между периодами техобслуживания и капитальными ремонтами. Такой дополнительный срок службы предлагается только Электрическими Цепными Тельферами Серии SMT.



Продолжительный срок службы при большей эффективности





- ✓ **Профессиональная конструкция направляющей цепи**
- ✓ **Более плавное и эффективное действие**
- ✓ **Цепи меньше изнашиваются**

## Техобслуживание: Быстро и просто

В Электрических Цепных Тельферах Серии SMT все основные приводные компоненты, такие как редуктор, тормоз и муфта сцепления, изготавливаются по специальной технологии и характеризуются долговечностью, тормоза серии SMT в течение 5 лет обслуживаются бесплатно, Тельфера «SMARTOX» как и прежде отличаются длительным сроком эксплуатации наряду с высоким качеством даже в условиях напряженной работы.

Поскольку Электрические Цепные Тельфера Серии SMT разработаны с замыслом исключительного сервисного обслуживания и выполнения необходимых работ по техническому обслуживанию, эти работы могут выполняться быстро и просто.

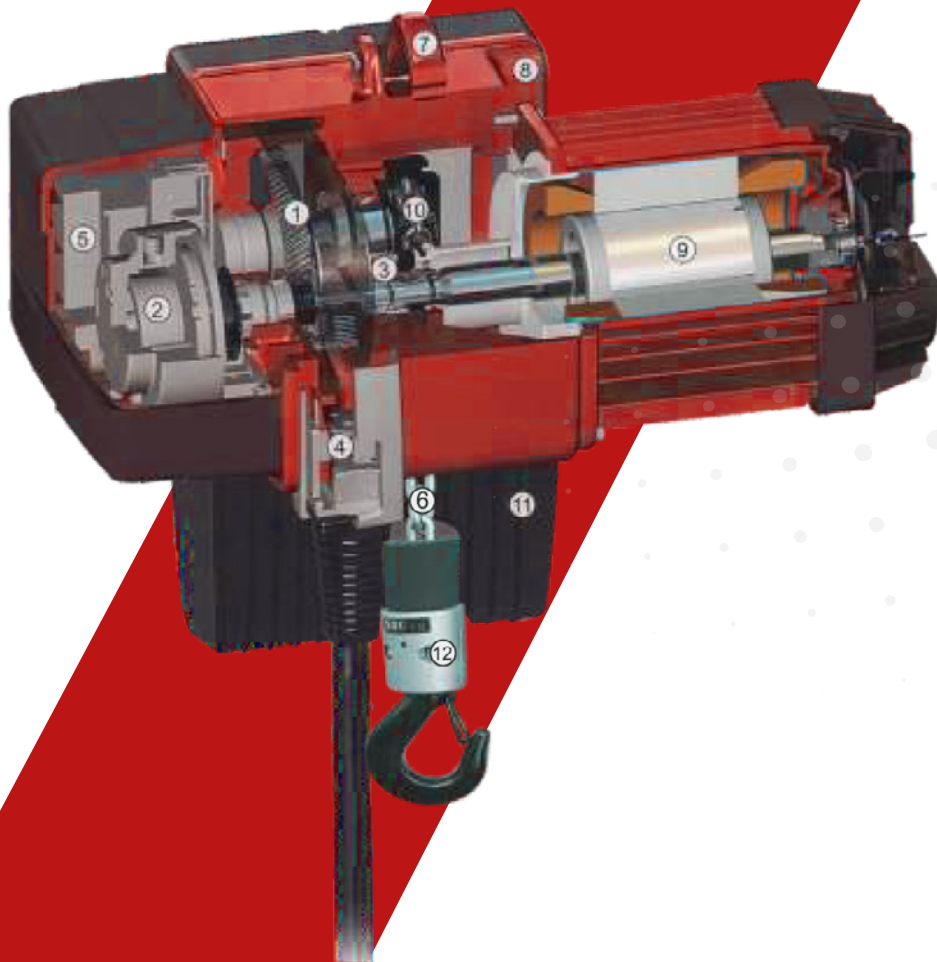
Цепной привод Электрических Цепных Тельферов Серии SMT выполнен в виде компактного блока, который устанавливается на место и может быть заменен за минимальное количество времени без необходимости разбора деталей двигателя или редуктора. Длительные простои в результате работ по техническому обслуживанию теперь уже в прошлом.





# Индивидуальные решения

**Электрические Цепные Тельфера Серии SMT сертифицированы соответствующим национальным органом, двигатель тельфера, электрический цепной тельфер и двигатель передвижения имеют класс защиты IP55, блок кнопочного управления характеризуется отличной влагостойкостью и пыленепроницаемостью, класс защиты IP65.**



## 1 Редуктор

Не требует технического обслуживания. Рабочий уровень для М6.  
Номинальный срок службы Электрических Цепных Тельферов Серии SMT при полной нагрузке составляет 1990 часов.  
На практике это означает, что срок службы увеличивается примерно на 20%. Винтовая передача внутри редуктора также снижает уровень шума во время работы и обеспечивает плавную эксплуатацию.

## 3 Скользящая муфта

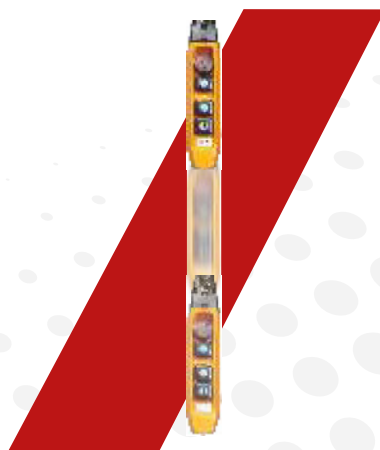
Не требует технического обслуживания.  
Установлена за тормозом в силовом приводе. Она обеспечивает надежную защиту от перегрузки.  
Встроенный механизм контроля скользящей муфты предотвращает ее преждевременный выход из строя.

## 2 Тормоз

Не требует технического обслуживания. Из-за минимального износа регулировка не требуется. Тормоз заключен в электрическую панель и имеет двойную защиту от воздействия элементов.

## 4 Регулируемый по высоте подвесной кабель управления

Длина кабеля управления. Под крышкой для обслуживания расположен дополнительный кабель управления.



## 5 Управление

Контакторное управление 24В, приводит в действие концевые выключатели (верхний/нижний).



## 6 Стальная цепь

Специальная цепь «SMARTOX» из высокопрочного, закаленного, стойкого к старению материала. Возможны оцинковка и другие виды обработки поверхности для защиты от специфических агрессивных сред.



## 7 Кронштейн подвески

Тельфера SMT поставляются в стандартной комплектации с короткими и длинными кронштейнами для подвески и могут прикрепляться к верхней конструкции посредством оптимального соединения.

## 8 Корпус

Прочный и легкий корпус из литого под давлением алюминия компактного и современного промышленного дизайна. Покрытие из автомобильной краски обеспечивает более длительную защиту.

## 9 Двигатель тельфера

Высокопроизводительный двигатель с большим запасом прочности даже при высоких температурах окружающей среды и при длительной эксплуатации. Использование 2 скоростей тельфера с соотношением скоростей 1: 4 и регулированием частоты согласно многоскоростным требованиям.

## 10 Направляющая цепи

Устройство представляет собой комплектный блок, состоящий из цепи и направляющей цепи, что облегчает быструю и легкую замену всего цепного привода без необходимости демонтажа деталей двигателя или редуктора. Таким образом, время простоя может быть значительно сокращено. Цепной привод изготовлен из износостойких материалов, обеспечивающих длительный срок службы.

## 11 Коробка сборника цепи

Подвешена на поворотном соединении, изготовлена из прочного, гибкого и особенно ударопрочного пластика; объем для крюка длиной до 8 метров. Гибкий контейнер для цепей длиной до 40 м, а также для специальных цепей длиной до 120 м.

## 12 Нижний блок

Удобное устройство для закрепления крюка вручную, улучшения эргономичности передвижения крюка. В результате ковки крюк приобретает большую прочность, угол вращения крюка составляет 360 градусов, специально разработанный предохранительный язычок обеспечивает безопасную эксплуатацию.

# Электрические цепные тельфера с крюком



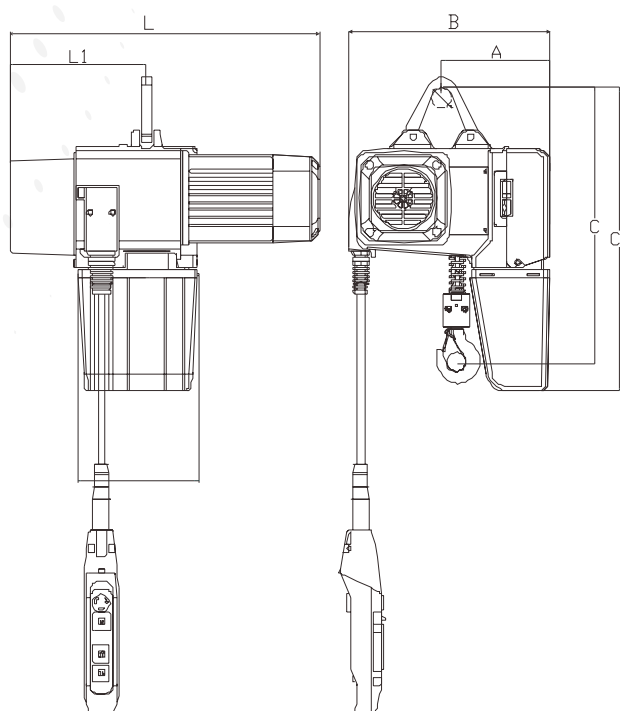
## Основные характеристики

Электрические цепные Тельфера серии SMT могут устанавливаться на стандартные компоненты орбиты КВК.

## Простота проверки

Все электрические соединения для подсоединения, подключения и использования универсального подвесного механизма могут применяться как для стандартной токопроводящей дорожки КВК, так и для быстрого подключения к тележке.

## Технические параметры





## Гармоничная конструкция

Длину кабеля управления можно регулировать, подвесной блок управления всегда находится в самом подходящем месте. Подвесной блок управления представляет собой гармоничную конструкцию, рукоятка удобно лежит в руке, что помогает избежать излишней усталости во время работы.

## Единая задняя крышка для инспекции и техобслуживания

Может использоваться для электрической розетки, подвесной блок управления может быть отрегулирована по высоте, смазка цепи без необходимости демонтажа других компонентов, быстрая замена направляющей цепи и снижение времени простоя.

## Стандартный двухскоростной двигатель, более высокая эффективность работы

Управляющее напряжение в 24 В является более безопасным.

Модель	Грузоподъемность	Скорость подъема	Мощность двигателя	Частота вращения двигателя	Рабочее напряжение	Управляющее напряжение	Рабочий разряд
	(кг)	(м/мин)	(кВт)	(об/мин)	(В)	(В)	(FEM/ISO)
SMT0.125-01M	125	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.125-01M	125	13/3.2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.25-01M	250	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	8/2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	12/3	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-02M	500	4/1	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	8/2	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	6/1.5	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-02M	1000	4/1	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	4/1	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	3/0.75	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5

Модель ST	L	L1	A	B	C	C1
SMT0.125-01M	440	194	160	288	400	425
SMT0.125-01M	464	197	170	315	420	450
SMT0.25-01M	440	194	160	288	400	425
SMT0.5-01M	464	197	170	315	420	450
SMT0.5-01M	548	239	182	343	560	640
SMT0.5-02M	440	194	160	288	470	425
SMT01-01M	548	239	182	343	560	640
SMT01-02M	464	197	170	315	490	450
SMT02-02M	548	271	182	343	630	640

# Электрические цепные тельфера с ручной тележкой



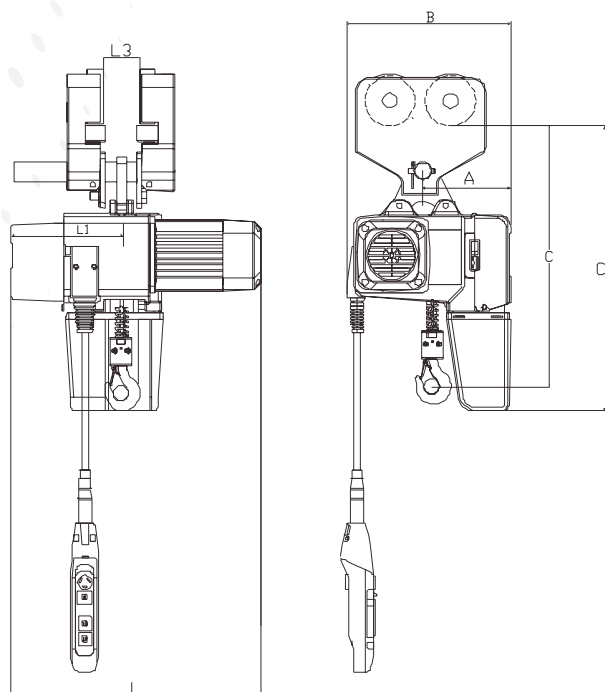
## Основные характеристики

Электрические Цепные Тельфера Серии SMT могут устанавливаться на стандартные компоненты орбиты КВК.

## Простота проверки

Все электрические соединения для подсоединения, подключения и использования универсального подвесного механизма могут применяться как для стандартной токопроводящей дорожки КВК, так и для быстрого подключения к тележке.

## Технические параметры



## Гармоничная конструкция

Длину кабеля управления можно регулировать, подвесной блок управления всегда находится в самом подходящем месте. Подвесной блок управления представляет собой гармоничную конструкцию, рукоятка удобно лежит в руке, что помогает избежать излишней усталости во время работы.

## Единая задняя крышка для инспекции и техобслуживания

Может использоваться для электрической розетки, подвесной блок управления может быть отрегулирована по высоте, смазка цепи без необходимости демонтажа других компонентов, быстрая замена направляющей цепи и снижение времени простоя.

## Стандартный двухскоростной двигатель, более высокая эффективность работы

Управляющее напряжение в 24 В является более безопасным.

Модель	Грузоподъемность	Скорость подъема	Мощность двигателя	Частота вращения двигателя	Рабочее напряжение	Управляющее напряжение	Рабочий разряд
	(кг)	(м/мин)	(кВт)	(об/мин)	(В)	(В)	(FEM/ISO)
SMT0.125-01M	125	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.125-01M	125	13/3.2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.25-01M	250	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	8/2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	12/3	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-02M	500	4/1	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	8/2	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	6/1.5	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-02M	1000	4/1	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	4/1	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	3/0.75	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5

Модель	L	L1	L3	A	B	C	C1
SMT0.125-01M	440	194	80-200	160	288	470	470
SMT0.125-01M	464	197	80-200	170	315	490	495
SMT0.25-01M	440	194	80-200	160	288	470	470
SMT0.5-01M	464	197	80-200	170	315	490	495
SMT0.5-01M	548	239	80-200	182	343	600	680
SMT0.5-02M	440	194	80-200	160	288	540	470
SMT01-01M	548	239	80-200	182	343	600	680
SMT01-02M	464	197	80-200	170	315	560	495
SMT02-02M	548	271	80-200	182	343	670	690



# Электрические цепные тельфера с электрическим механизмом передвижения



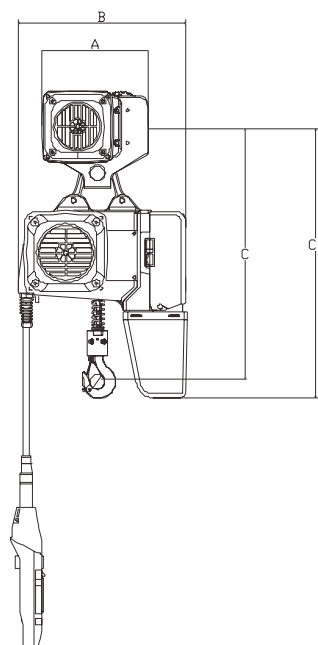
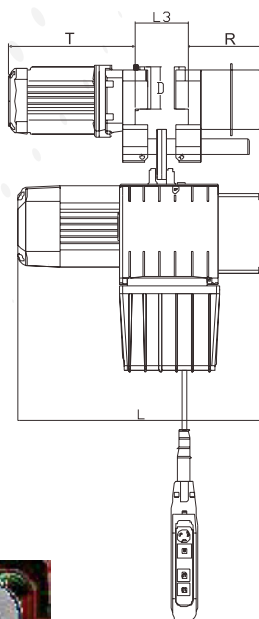
## Основные характеристики

Электрические Цепные Тельфера Серии SMT могут устанавливаться на стандартные двутавровые балки.

## Простота проверки

Все электрические соединения для подсоединения, подключения и использования универсального подвешивающего механизма могут применяться для быстрого подключения к тележке.

## Технические параметры



## Гармоничная конструкция

Длину кабеля управления можно регулировать, подвесной пульт управления всегда находится в самом подходящем месте.

Подвесной пульт управления представляет собой гармоничную конструкцию, пульт удобно лежит в руке, что помогает избежать излишней усталости во время работы.

## Единая задняя крышка для инспекции и техобслуживания

Может использоваться для электрических подключений, подвесной пульт управления может быть отрегулирован по высоте, смазка цепи без необходимости демонтажа других компонентов, быстрая замена направляющей цепи и снижение времени простоя.

## Стандартный двухскоростной двигатель, более высокая эффективность работы

Управляющее напряжение в 24 В является более безопасным.

Модель	Грузоподъемность	Скорость подъема	Мощность двигателя	Частота вращения двигателя	Рабочее напряжение	Управляющее напряжение	Рабочий разряд
	(кг)	(м/мин)	(кВт)	(об/мин)	(В)	(В)	(FEM/ISO)
SMT0.125-01M	125	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.125-01M	125	13/3.2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.25-01M	250	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	8/2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	12/3	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-02M	500	4/1	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	8/2	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	6/1.5	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-02M	1000	4/1	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	4/1	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	3/0.75	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5

Модель	L	T	R	L3	A	B	C	CT
SMT0.125-01M	440	280	175	80-200	210	288	470	470
SMT0.125-01M	464	280	175	80-200	210	315	490	495
SMT0.25-01M	440	280	175	80-200	210	288	470	470
SMT0.5-01M	464	280	175	80-200	210	315	490	495
SMT0.5-01M	548	280	175	80-200	210	315	600	680
SMT0.5-02M	440	280	175	80-200	210	288	540	470
SMT01-01M	548	285	175	80-200	335	343	600	680
SMT01-02M	464	285	175	80-200	335	315	560	495
SMT02-02M	548	285	175	80-200	385	343	670	690

# Электрические цепные тельфера с электрическим механизмом передвижения

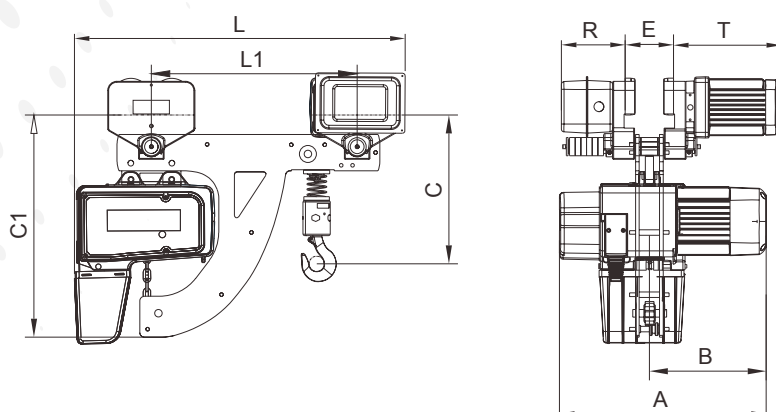
## Основные характеристики

Электрические Цепные Тельфера Серии SMT могут устанавливаться на стандартные двутавровые балки.

## Простота проверки

Все электрические соединения для подсоединения, подключения и использования универсального подвесного механизма могут применяться как для стандартной, так и для быстрого подключения к тележке.

## Технические параметры





## Гармоничная конструкция

Длину кабеля управления можно регулировать, подвесной пульт управления всегда находится в самом подходящем месте. Подвесной пульт управления представляет собой гармоничную конструкцию, пульт удобно лежит в руке, что помогает избежать излишней усталости во время работы.

## Единая задняя крышка для инспекции и техобслуживания

Может использоваться для электрических подключений, подвесной пульт управления может быть отрегулирован по высоте, смазка цепи без необходимости демонтажа других компонентов, быстрая замена направляющей цепи и снижение времени простоя.

## Стандартный двухскоростной двигатель, более высокая эффективность работы

Управляющее напряжение в 24 В является более безопасным.

Модель	Грузоподъемность	Скорость подъема	Мощность двигателя	Частота вращения двигателя	Рабочее напряжение	Управляющее напряжение	Рабочий разряд
	(кг)	(м/мин)	(кВт)	(об/мин)	(В)	(В)	(FEM/ISO)
SMT0.125-01M	125	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.125-01M	125	13/3.2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.25-01M	250	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	8/2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01M	500	12/3	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-02M	500	4/1	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	8/2	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01M	1000	6/1.5	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-02M	1000	4/1	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	4/1	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT02-02M	2000	3/0.75	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5

Модель	L	L1	c	CT	A	B	T	E	R
SMT0.125-01 ML	730	453.5	330	490	464	267	280	80-200	175
SMT0.125-01 ML	730	453.5	330	490	464	267	280	80-200	175
SMT0.25-01ML	730	453.5	330	490	464	267	280	80-200	175
SMT0.5-01ML	730	453.5	330	490	464	267	280	80-200	175
SMT0.5-02ML	730	453.5	410	490	464	267	280	80-200	175
SMT01-01ML	840	548	350	630	548	305	285	80-200	175
SMT01-02ML	790	453.5	410	490	464	267	285	80-200	175
SMT02-02ML	910	548	510	630	548	305	285	80-200	175

# Электрические цепные тельфера (два крюка)

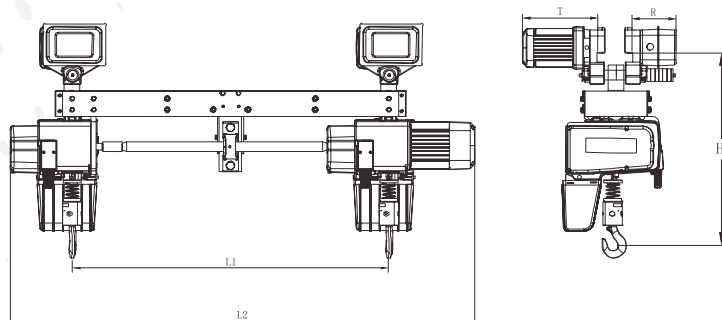
## Основные характеристики

Электрические Цепные Тельфера Серии SMT могут устанавливаться на стандартные двутавровые балки.

## Простота проверки

Все электрические соединения для подсоединения, подключения и использования универсального подвесного механизма могут применяться для быстрого подключения к тележке.

## Технические параметры



## Гармоничная конструкция

Длину кабеля управления можно регулировать, подвесной пульт управления всегда находится в самом подходящем месте. Подвесной пульт управления представляет собой гармоничную конструкцию, пульт удобно лежит в руке, что помогает избежать излишней усталости во время работы.

## Единая задняя крышка для инспекции и техобслуживания

Может использоваться для электрических соединений, подвесной пульт управления может быть отрегулирована по высоте, смазка цепи без необходимости демонтажа других компонентов, быстрая замена направляющей цепи и снижение времени простоя.

## Стандартный двухскоростной двигатель, более высокая эффективность работы

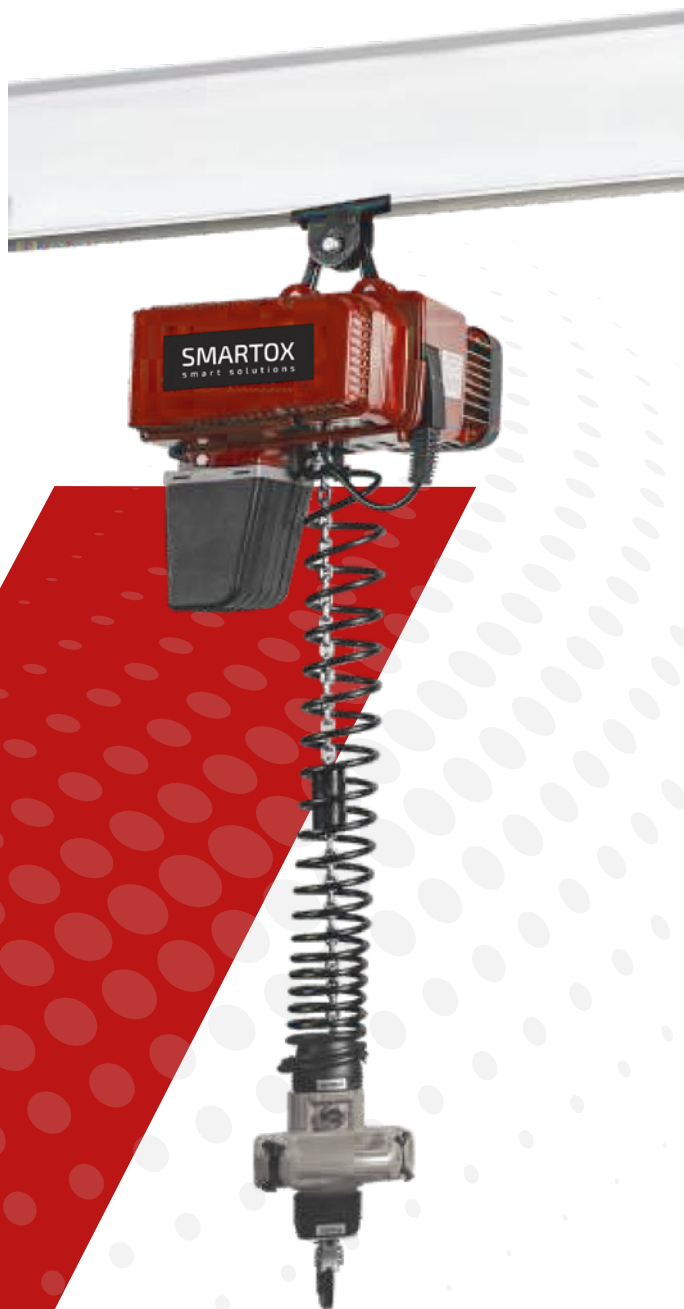
Управляющее напряжение в 24 В является более безопасным.

Модель	Грузоподъемность	Скорость подъема	Мощность двигателя	Частота вращения двигателя	Рабочее напряжение	Управляющее напряжение	Рабочий разряд
	(кг)	(м/мин)	(кВт)	(об/мин)	(В)	(В)	(FEM/ISO)
SMT0.125-01MD	125+125	8/2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.25-01MD	250+250	8/2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01MD	500+500	8/2	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-02MD	500+500	4/1	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-02MD	1000+1000	4/1	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5

Модель	A	B	T	E	R	H
SMT0.125-01MD		L1+470	280	100-200	175	610
SMT0.25-01MD		L1+470	280	100-200	175	610
SMT0.5-01MD		L1+550	285	100-200	175	670
SMT0.5-02MD		L1+470	285	100-200	175	700
SMT01-02MD		L1+550	285	100-200	175	770



# Электрические цепные тельфера (Ручное управление)



Подъемный  
Крюк 250 кг



Ветлюжный  
Крюк 250 кг

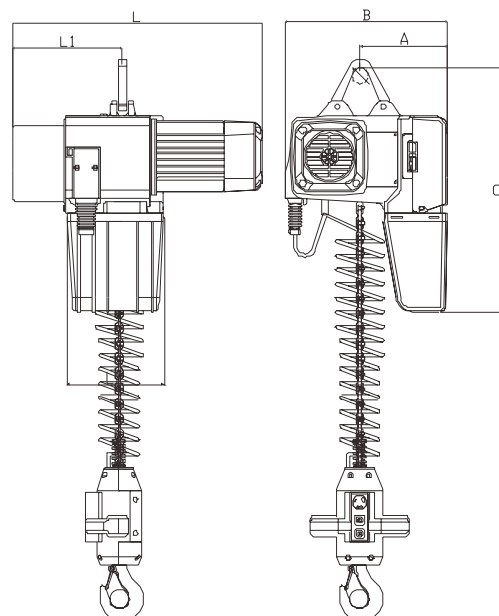


Открытый  
Крюк 150 кг



Строп  
150 кг

## Технические параметры





Подъемный Крюк 250 кг



Параллельный зажим PGS 125 кг



Клеши для захвата круглых предметов 125 кг



Адаптер крюка  
Выдерживает максимум 250 кг



Адаптер крюка с зажимом вала PGS

Модель	Грузоподъемность (кг)	Скорость подъема (м/мин)	Мощность двигателя (кВт)	Частота вращения двигателя (об/мин)	Рабочее напряжение (В)	Управляющее напряжение (В)	Рабочий разряд (FEM/ISO)
SMT0.125-01 MH	125	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.125-01MH	125	13/3.2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.25-01MH	250	8/2	0.4/0.1	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT0.5-01MH	500	8/2	0.75/0.2	2880/720	220-460	24	2M/M5
SMT01-01MH	1000	8/2	1.5/0.37	2880/720	220-460	24	2M/M5

Модель	L	L1	A	B	C1
SMT0.125-01MH	440	194	160	288	425
SMT0.125-01MH	464	197	170	315	450
SMT0.25-01MH	440	194	160	288	425
SMT0.5-01 MH	464	197	170	315	450
SMT01-01MH	548	260	182	343	640



**SMARTOX**  
smart solutions

**Работа на  
интуитивном  
уровне**

**Точность  
расположения**

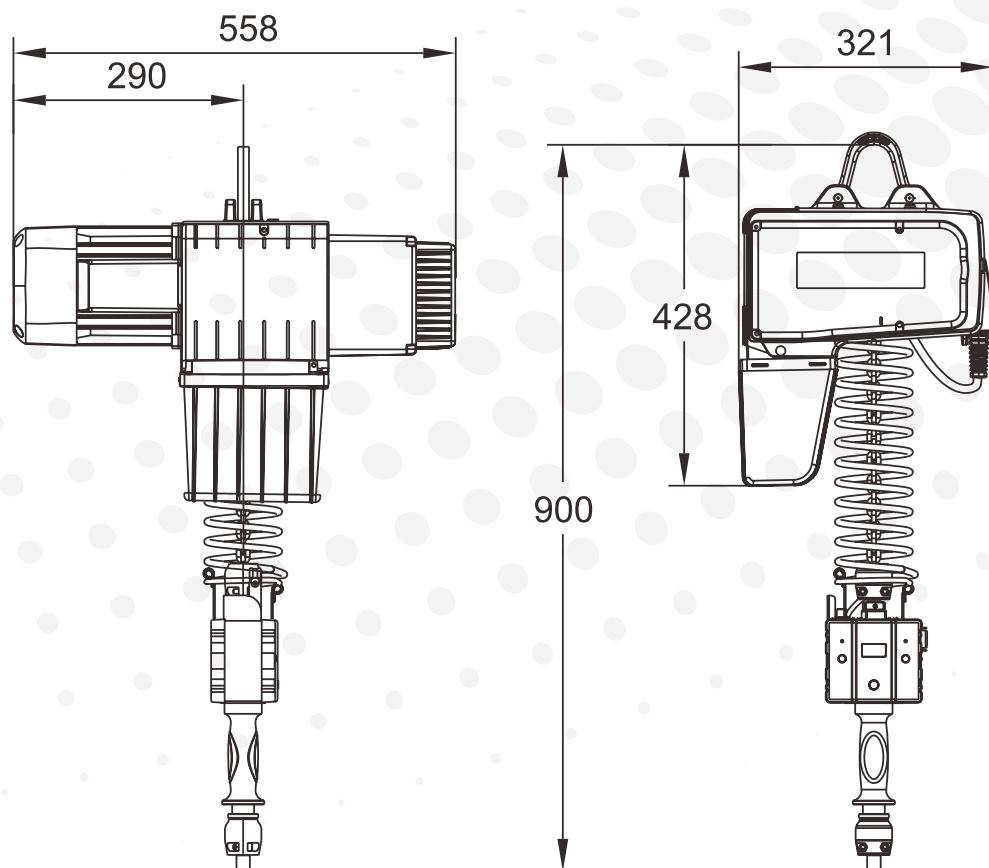
**Электрические  
цепные Тельфера  
«SMARTOX»  
с функцией  
балансировки**

**Ваша выгода от  
использования этого  
оборудования**



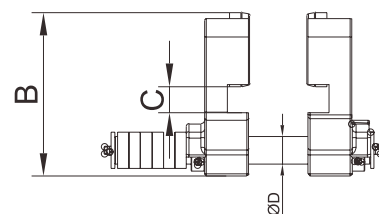
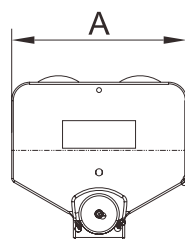




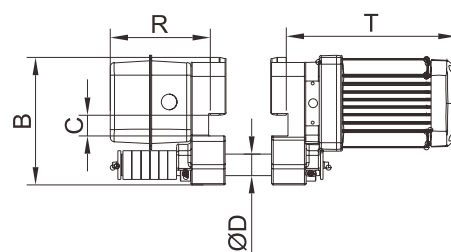
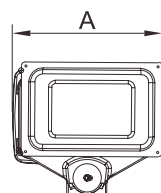


Тип		SMT-ZNL80	SMT-ZNL125	SMT-ZNL250	SMT-ZNL500 I
Грузоподъемность	кг	80	125	250	500
Максимальная скорость подъема	м/мин	20	20	16	8
Стандартная высота подъема	мм	3000	3000	3000	3000
Спецификация цепи	мм	5.3*15.5	5.3*15.5	5.3*15.5	5.3*15.5
Рабочий уровень	FEM/ISO	4м/M7	4м/M7	4м/M7	4м/M7
Вольтаж	Вольт AC	Однофазный 220	Однофазный 220	Однофазный 220	Однофазный 220
Частота	Гц	50	50	50	50
Напряжение управления	Вольт DC	24	24	24	24
Мощность	кВт	1.1	1.1	1.1	1.1
Уровень защиты		IP55	IP55	IP55	IP55
Уровень изоляции		F	F	F	F
Диапазон рабочих температур	°C	-20 40	-20 40	-20 40	-2 40

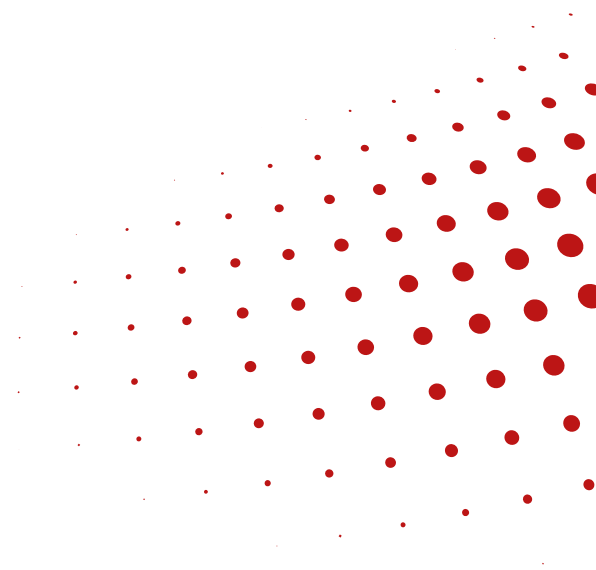
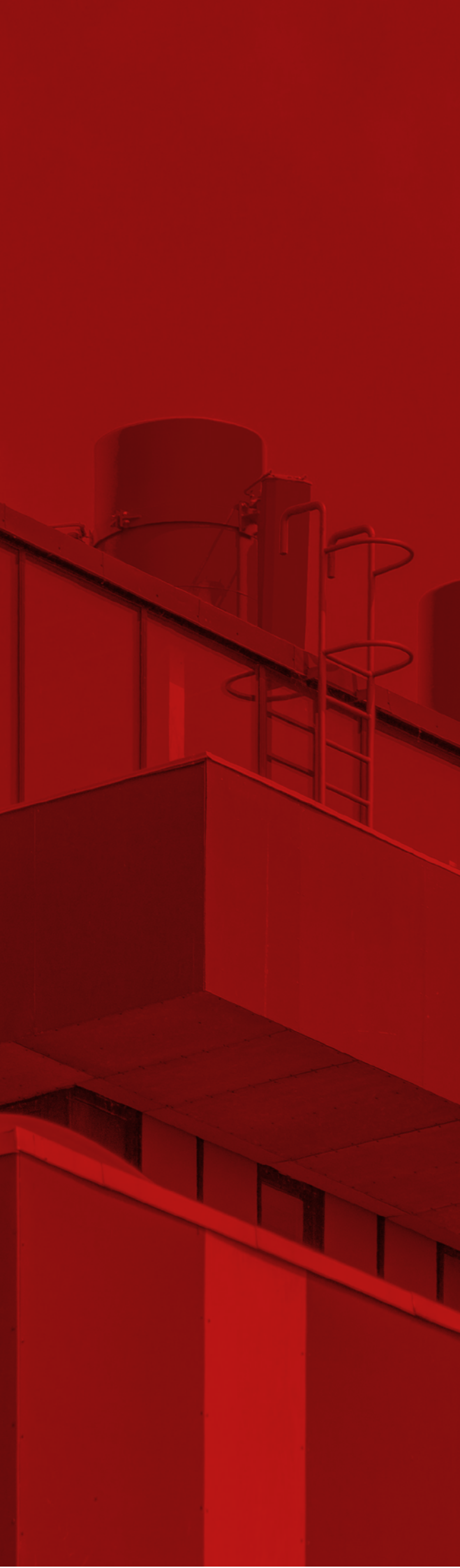




Модель	Грузоподъемность (кг)	A	B	C	D	Двутавровая балка I-Beam
MT-0.5	500	192	179	29	30	80-200
MT-01	1000	400	291	55	31	80-200
MT-02	2000	400	291	47	36	80-200



Модель	Грузоподъемность (кг)	A	B	C	D	T	R	Скорость движения (м/мин)	Мотор (кВт)	Двутавровая балка I-Beam
ET-0.5	500	210	179	29	30	280	175	Скорый 18 м/мин	0.4	80-200
ET-01	1000	335	291	55	31	285	175	Скорый 12 м/мин	0.4	80-200
ET-02	2000	385	291	47	36	285	175	Или 5-20 м/мин	0.55	80-200



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СМАРТОКС»**

194017, Г Санкт-Петербург,  
пр-кт Удельный, д. 5 литера А, помещ. 16-Н ОФ. 22  
[info@smartox.org](mailto:info@smartox.org)