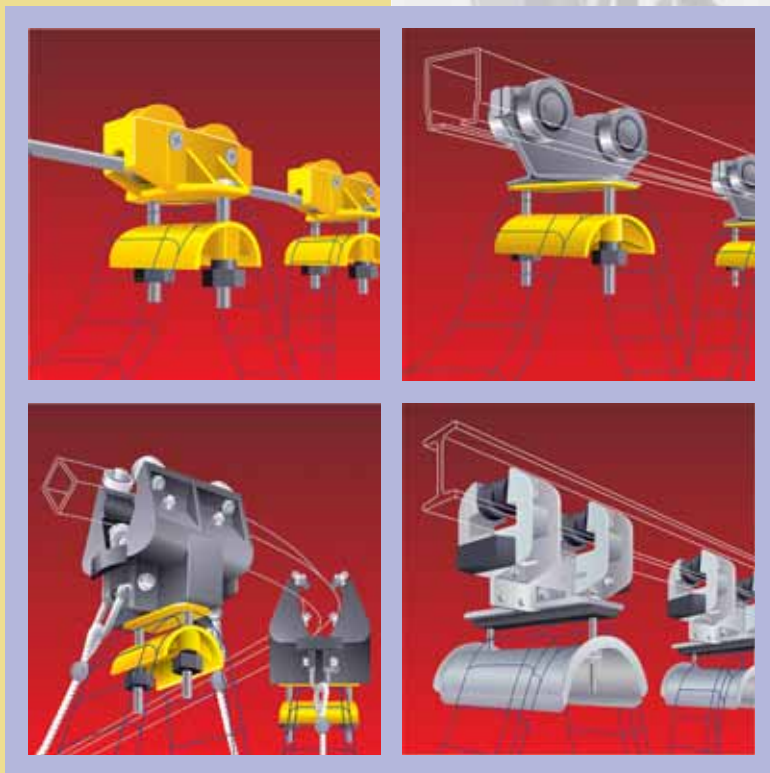


Гибкие системы передачи энергии и данных



Кабельные тележки

wampfler
solutions for a moving world

Программа 0210



Стальной трос

Грузоподъемность: до 20 кг



Применение:

Для простых систем энергоснабжения с 1 до 3 кабелей. Для применений, где невозможна установка С-шин. Можно использовать для работы в помещении и на открытом воздухе.

Исполнение тележки:

Тележки для плоского кабеля с одним или двумя роликами, диаметр держателя от 50 до 80 мм. Тележки для круглого кабеля с одним или двумя роликами с крюком для кабельных колец или с шаровым соединением для кабельных обойм. Надежный блок управления.

Путь: прямолинейный

Несущий элемент: трос / № программы	0210	0215
Диаметр троса (мм)	6 - 8	8 - 12
Максимальная грузоподъемность тележки (кг)	6	20
Максимальная скорость передвижения (м/мин)	40	50
Максимальная длина системы (м)	30	100

Программа 0230-0260



С-шина

Грузоподъемность: до 125 кг



Применение:

В системах энергоснабжения от легкого (программа 0230) до тяжелого (программа 0260) исполнения. Системы с С-шинами имеют очень широкое применение: в производстве, подъемно-транспортной технике (краны, трансманипуляторы и др.), транспортных системах, технике для охраны окружающей среды, специальных разработках и др.

С-шины могут быть оцинкованными или из нержавеющей стали (программы 0230 и 0240).

Возможно взрывобезопасное исполнение. Можно использовать для работы в помещении и на открытом воздухе.

Исполнение тележки:

Тележки для плоского кабеля с диаметром держателя от 50 до 400 мм. Тележки для круглого кабеля с болт-скобой или с шаровым соединением для кабельных обойм. Для нестандартных применений – специальные конструкции. Надежный блок управления.

Путь: прямолинейный, частично для криволинейных путей

Несущий элемент: С-шина / № программы	0230	0240	0250	0255	0260
Размеры шины (мм)	30x32x2 (1,5)	40x40x2,5	50x50x3,5	63x63x4	80x80x5
Максимальная грузоподъемность тележки (кг)	20	32	50	80	125
Максимальная скорость передвижения (м/мин)	100	125	125	150	150
Максимальная длина системы (м)	80	120	150	150	150

Системы передачи энергии и данных с кабельными тележками

Программа 0270-0280



Квадратная шина



Грузоподъемность: до 36 кг

Применение:

Системы энергоснабжения на квадратных шинах преимущественно используются для круговых и криволинейных путей или в очень загрязненных средах (например, силосные работы). Эти системы гарантируют отличное функционирование даже на переменных уровнях. Квадратные шины могут быть оцинкованными или из нержавеющей стали (только программа 270). Возможно взрывобезопасное исполнение.

Можно использовать для работы в помещении и на открытом воздухе.

Исполнение тележки:

Тележки для плоского кабеля с диаметром держателя от 50 до 400 мм.

Тележки для круглого кабеля с крюком или с шаровым соединением для кабельных обжимов. Для нестандартных применений – специальные конструкции.

Путь: прямолинейный, круговой и криволинейный

Несущий элемент: квадратная шина / № программы		0270	0280
Размеры шины (мм)		30x30x2	40x40x3
Максимальная грузоподъемность тележки (кг)		25	36
Максимальная скорость передвижения (м/мин)		70	80
Максимальная длина системы (м)		150	200

Программа 0220-0330



Двухавровая балка



Грузоподъемность: до 200 кг

Применение:

Для обычного применения мы можем предложить кабельные тележки пластмассо-алюминиевой конструкции, предназначенные для двухавра (программа 220). Кабельные тележки оцинкованные и из нержавеющей стали (программа 320-330) применимы для легких и средних режимов работы

(например, мостовые краны).

Исполнение тележки:

Конструкция кабельных тележек позволяет транспортировать плоские и круглые кабели, а также шланги и применима ко всем стандартным типоразмерам двухавра. Кабеля фиксируются группами на держателях с помощью прижимного бруска. Ролики (с или без реборды), ведущие и ведомые, могут быть со стальными или пластмассовыми бегунами. Канаты, ослабляющие натяжение и амортизаторы улучшают процесс передвижения.

Несущий элемент: двухавр / № программы		0220	0320	0325	0330
Максимальный диаметр ролика (мм)		40	40 (50)	50 (63)	63
Максимальная грузоподъемность тележки (кг)		20	80	125	200
Максимальная скорость передвижения (м/мин)		50	100	120	150
Диаметр кабеледержателя (м)		50	80/125/160	125/160/200	125/160/200

Программа 0340-0360

I Двутаवरная балка



Грузоподъемность: до 250 кг

Эксплуатационные режимы:

Наши программы 340 и 360 используют высокоскоростные кабельные тележки с большой грузоподъемностью, применимые для двутаवरного профиля (портальные краны, краны-штабелеры, автоматические мостовые краны, перемещающиеся платформы). Также тележки используются в заготовительных технологиях (компостные заводы / силосные работы).

Мы можем поставлять кабельные системы полностью предварительно смонтированными или

демонтированными, а также заменять старые системы.

Исполнение тележки:

Для облегчения монтажа и обслуживания больших кабельных пакетов на тележках мы используем кабеледержатели, которые загружаются с двух сторон. Ролики с металлическими или пластмассовыми бегунами, амортизаторы, кабельные зажимы индивидуального изготовления гарантируют высокую надежность гибких систем энергоснабжения независимо от эксплуатационных режимов.

Несущий элемент: двутавр / № программы		0340	0360
Максимальный диаметр ролика (мм)		63 (50)	100 (80/112)
Максимальная грузоподъемность тележки (кг)		150	250
Максимальная скорость передвижения (м/мин)		150	250
Диаметр кабеледержателя (м)		260/360/460	260/360/460

Программа 0370-0385

I Двутаवरная балка



Грузоподъемность: до 800 кг

Эксплуатационные режимы:

Для чрезмерно высоких скоростей передвижения и экстремальных эксплуатационных режимов (например, портовый кран для перегрузки контейнеров) мы разработали стандартные программы, повышающие надежность и увеличивающие долговечность системы энергоснабжения. Налаженность движения достигается оптимальной комбинацией обычных (не приводных) и приводных кабельных тележек.

Исполнение тележки:

Шасси большого типоразмера, запатентованная концепция привода и усиленный корпус тележки гарантируют точное управление как жесткими силовыми кабелями, так и сверхчувствительными оптическими кабелями передачи данных. Для защиты экранированные медные и волоконно-оптические (световоды) кабеля фиксируются на держателях двумя прижимными брусками. Для снижения шума ходовые ролики оснащены износостойкими пластмассовыми бегунами. Управление двигателями осуществляется стандартной DC (постоянный ток) и AC (переменный ток) электроникой.

Несущий элемент: двутавр / № программы		0370	0380	0385
Максимальный диаметр ролика (мм)		160 (125)	160 (125)	160 (125)
Максимальная грузоподъемность тележки (кг)		800	800	800
Максимальная скорость передвижения (м/мин)		300	300	300
Диаметр кабеледержателя (м)		360/460	360/460	360/460
Привод		-	AC	DC

Применение



Система электропитания на мостовом кране: управление тележками с пульта.



Система электропитания на автоматической линии сварки автомобилей.



Кабельные тележки из нержавеющей стали в перерабатывающих технологиях.



Контейнерный кран с вращающейся тележкой.



Портовый контейнерный кран с приводными кабельными тележками.



Предварительно смонтированное кабельное устройство с крупногабаритными тележками.



Ваши запросы – наши решения

Приводные кабельные барабаны производства Wampfler – всего лишь один компонент из широкого диапазона систем для транспортирования энергии, данных и материалов, поставляемых Wampfler. Правильное решение по Вашему запросу всегда специфично для Вашего конкретного случая.

И как всегда, это наиболее подходящая комбинация нескольких систем Wampfler, которая дает наибольший эффект. Вы можете получить консультации квалифицированных инженеров в наших компаниях и филиалах во всем мире – как и наши решения!



Системы электропитания

Трудно представить, что кабельные тележки Wampfler не используются в каком-то промышленном проекте: они являются надежными и оптимальными при огромном разнообразии размеров и конструкций.

Кабельные барабаны

Приводные барабаны и пружинные кабельные барабаны производства Wampfler используются везде, где энергия, данные и материалы должны быть перемещены на какое-то расстояние за короткое время – в любых направлениях, быстро и надежно.

Кольцевые токосъемники

Для различных вращающихся устройств и механизмов кольцевые токосъемники Wampfler гарантируют безупречную передачу энергии и данных, обеспечивая гибкость и надежность системы.

Шинопроводы

Где бы ни использовались закрытые контактные шины и гибкие однополярные системы Wampfler, они обеспечивают надежное и безопасное перемещение людей и материалов.

Энергопроводящие цепи

Применяются для перемещения энергии, данных и материалов. Охватывая широкий диапазон областей использования, находят применение в различных промышленных разработках.

Бесконтактный энергоподвод IPT®

Бесконтактная система для передачи энергии и данных. Для всех задач, которые требуют высокой скорости и износоустойчивости.

wampfler
solutions for a moving world

Wampfler AG • Rheinstraße 27+33 • D-79576 Weil am Rhein
Customer Support: Phone +49 (0) 7621 / 66 22 22 • Fax +49 (0) 7621 6 62-144
E-Mail: info@wampfler.com • <http://www.wampfler.com>