



Основная сфера деятельности компании «Кондактикс-Вампфлер» (Германия) и огромный опыт сосредоточены в области комплексных решений проблем передачи электроэнергии от неподвижного источника к подвижным потребителям.

Компания имеет в своём арсенале все существующие на данный момент технологические решения для передачи энергии:

- **подвесные кабельные системы - кабельные тележки (каретки);**
- **шинопроводы;**
- **траковые токоподводы – кабеленесущие цепи;**
- **пружинные кабельные и шланговые барабаны;**
- **приводные кабельные барабаны;**
- **кольцевые токосъёмники;**
- **системы бесконтактной (индукционной) передачи энергии и данных.**

В перечень продукции компании Conductix-Wampfler также входят:

- **кабели специального назначения,**
- **оборудование рабочих мест.**

Более подробная информация представлена на сайте производителя  
<http://www.conductix.ru>

**ООО «Контактная группа»** - официальный представитель компании «**Conductix-Wampfler» GmbH (Германия)** в Урало-Сибирском регионе - консультирует предприятия в вопросах выбора необходимого оборудования, его проектирования, занимается поставкой продукции компании.



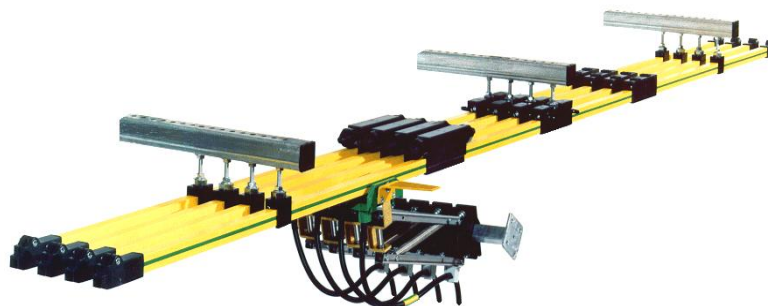
**КОНТАКТНАЯ  
ГРУППА**






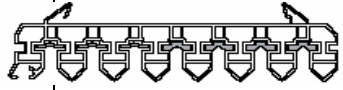
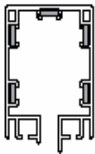
г.Екатеринбург, ул.Автомобильная, д.10, оф.303  
тел: **(343) 372 85 75**  
сот: **+7 912 29 66 161**

# Отдельные виды продукции компании Conductix-Wampfler

## СИСТЕМА ШИНОПРОВОДА

**Назначение:** применяются для передачи электропитания и контрольных сигналов одному или нескольким подвижным механизмам одновременно.



Программа			
Однополюсная сигнальная шина	0811	Однополюсная контактная шина используется для передачи энергии по изогнутым и круговым траекториям	
	0815	Однополюсная контактная шина используется для передачи энергии по изогнутым траекториям ограниченной длины	
Однополюсная силовая шина	0812	Однополюсная контактная шина предпочтительно для прямых участков	
	0813	Однополюсная контактная шина предпочтительно для прямых участков	
Многополюсная шина	0831	Многополюсная контактная шина для прямых участков для использования внутри помещений	
Многополюсная шина	0832	Компактная многополюсная комбинированная контактная шина для складских систем	
Закрытая многополюсная шина	0842	Многополюсная закрытая контактная шина для изогнутых и прямых участков	

## **ПРУЖИННЫЕ, ПРИВОДНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ и ШЛАНГОВЫЕ БАРАБАНЫ**

**Назначение:** смотка и размотка силового, сигнального, комбинированного кабеля или шланга транспортирующего среды во время перемещения подвижного механизма в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Серия		Расстояние	Скорость
	<b>Компактная серия</b>	Свободная неконтролируемая намотка на барабан позволяет работать на средних скоростях при малых и средних перемещениях	< 140м до 100м/мин
	<b>Компактная серия</b>	3-2-3 рядная намотка на барабан позволяет работать на малых и средних скоростях при средних и больших расстояниях перемещения	< 200м 60м/мин
	<b>Тяжелая серия</b>	Моноспиральная намотка на барабан позволяет работать на низких скоростях при средних и больших расстояниях перемещения	< 700м 180м/мин
	<b>Длинноходная серия</b>	Многорядная контролируемая намотка на барабан позволяет работать на низких и средних скоростях и при очень больших расстояниях перемещения	< 2000м 60м/мин
		Однорядная намотка на барабан позволяет работать на вертикальных подъемах механизма с высокой скоростью	100м 240м/мин

**Основные преимущества приводных кабельных барабанов Conductix-Wampfler.** Простота конструкции и установки, возможность самостоятельной настройки момента, высокая степень защиты от внешних воздействий –IP 65, продолжительный режим работы ПВ 100%, отсутствие жесткой механической связи между приводом и барабаном.

**Основные преимущества пружинных кабельных барабанов Conductix-Wampfler .** Простота конструкции и установки, работа пружины до 10 000 циклов, возможность работы в диапазоне от - 40°С до + 60°С, высокая степень защиты от внешних воздействий - IP54 , продолжительный режим работы ПВ100%.

## КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

Серия кабельных тележек включает в себя системы для движения по стальному тросу, по С - образному профилю, по квадратной шине, по двутавровым балкам. Они обеспечивают подвод к подвижному оборудованию силовых кабелей, шлангов. Кабельные тележки универсальны и позволяют создавать системы практически под любые специфические потребности. Модульная конструкция позволяет использовать прямые, кольцевые и изогнутые пути.

№ программы, несущий элемент	Программа 0210 Стальной трос	Программа 0230-0260 С-шина	Программа 0270-0280 Квадратная шина
			
Диаметр троса, мм /размер шины/	6-12	(30-80)x(32-80)x(2-5)	(30-40)x(30-40)
Максимальная грузоподъемность тележки, кг	6-20	20-125	25-36
Максимальная скорость перемещения, м/мин	40-50	100-150	70-80
Максимальная длина системы, м	30-100	80-150	150-200

№ программы, несущий элемент	Программа 0220-0330 Двутавровая балка	Программа 0340-0360 Двутавровая балка	Программа 0370-0385 Двутавровая балка
			
Максимальный диаметр ролика, мм	40-63	63-100	160
Максимальная грузоподъемность тележки, кг	20-200	150-250	800
Максимальная скорость перемещения, м/мин	50-150	150-250	300
Диаметр кабеледержателя, м	50-200	260-460	360-460
Наличие и тип привода	-	-	AC, DC

## КОЛЬЦЕВЫЕ ТОКОСЪЕМНИКИ



Кольцевые токосъемники используются для энергопитания различных вращающихся потребителей энергии, для передачи энергии и данных с любым количеством полюсов. Значения номинального тока до 1200 А и номинального напряжения до 24 кВ. Диаметры кольцевых токосъемников от 30 мм и до 360 мм, могут иметь до 100 полюсов. С помощью вращающихся муфт можно передавать жидкости или газы. Кольцевые токосъемники могут поставляться как открытого типа (в этом случае заказчик адаптирует токосъемник к своему изделию) так и полностью закрытые в корпусе из противоударной пластмассы или в корпусе из оцинкованной стали со степенью защиты IP65.





## КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ ЦЕПИ

**Серия Viper.** Пластмассовая кабеленесущая цепь (траковый токоподвод) с защелкивающейся обоймой для кабелей. Используется при повышенных требованиях по шуму и вибрациям. Цепь изготовлена из специальных пластмассовых материалов, для эксплуатации при низких и высоких температурах, возможны варианты исполнения для взрывобезопасных сред. Предлагается для перемещения до 100м.

**Серия Cobra.** Двухзвенная кабеленесущая цепь с алюминиевыми рамками для оптимальных решений, по специальным требованиям клиента. Особо высокая жёсткость при кручении. Возможно изготовление из износостойкого материала, чтобы обеспечить возможность максимальных скоростей движения.

**Серия Racer.** Бесшарнирные цельные боковые полосы в комбинации с жёсткими алюминиевыми рамками. Обеспечивает такие требования как высокие нагрузки, плавность работы, работа в условиях сильного загрязнения, низкий уровень шума.

**Серия Voa.** Двухшарнирная цепь из гальванизированной или нержавеющей стали для работы в тяжелых условиях производства. Самоподдерживающиеся цепи дают возможность без проблем работать на особо больших расстояниях.

	Серия Viper	Серия Cobra	Серия Racer	Серия Voa
Характеристики				
Внешняя ширина диапазон, мм	28 ... 277	109 ... 845	90 ... 682	100 ... 1.200
Высота внутри диапазон, мм	20 ... 44	38 ... 72	38 ... 72	31 ... 180
Радиус изгиба по осевой линии KR, мм	50/... /250	75/ ... /340	100/ ... /460	75/ ... /1.395
Максимальная длина самоподдержки, мм	1.700 ... 3.200	2.500 ... 4.800	2.500 ... 3.700	3.000 ... 12.000
Максимальная дополнительная нагрузка, кг/м	2 ... 10	20 ... 50	5 ... 12	30 ... 100

**ООО «Контактная группа»** - официальный представитель компании  
**«Conductix-Wampfler» GmbH (Германия)** в Урало-Сибирском регионе

г.Екатеринбург, ул.Автомобильная, д.10, оф.303  
тел: **(343) 372-85-75**  
сот: **+7 912 29 66 161**

e-mail: [contgroup.ek@gmail.com](mailto:contgroup.ek@gmail.com)

сайт: <http://www.conductix.ru>