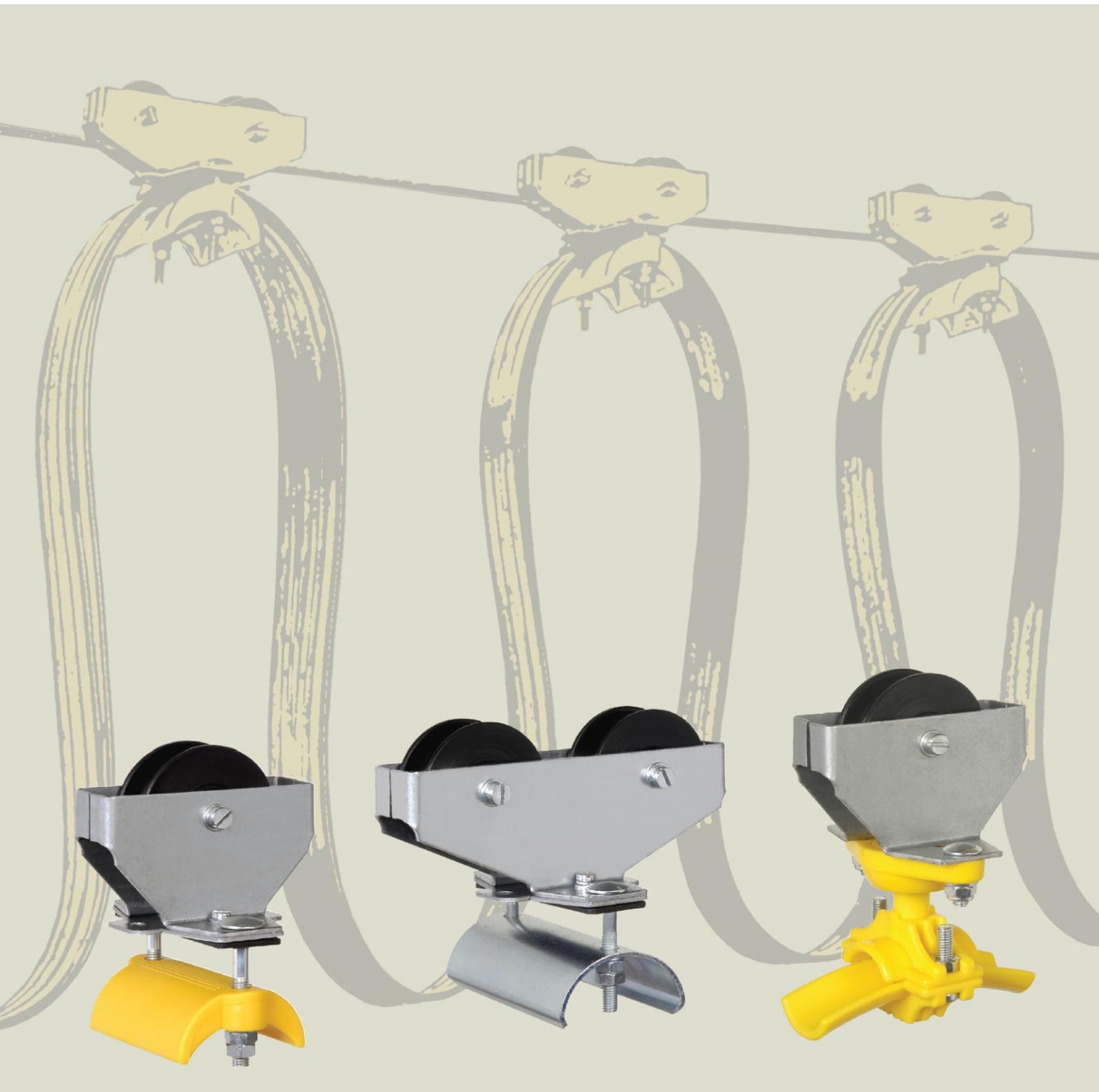


# КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТРАСЫ ИЗ СТАЛЬНОГО КАНАТА

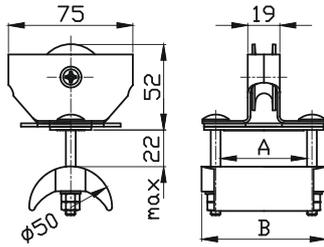


**UNILIFT®**

# Кабельные тележки для плоских кабелей для трасы из стального каната $\varnothing 6-8$ мм



## Кабельные тележки с пластиковым седлом WK-PL/11, WK-PL/11G



**Материал:** корпус - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 ролики - полиамид  
 вкладыши - полимер (обозначается G)  
 кабельное седло - полипропилен или полиамид  
 ось - сталь нержавеющая A2  
 болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

Максимальная скорость передвижения тележки: 50 м/мин  
 Рабочая температура: од - 30°C до + 80°C  
 Нагрузка на тележку: 10 кг

**Внимание:** рекомендуется использовать тележки с одним роликом вперемежку с двумя роликами.

Возможна поставка в других размерах просим спросить

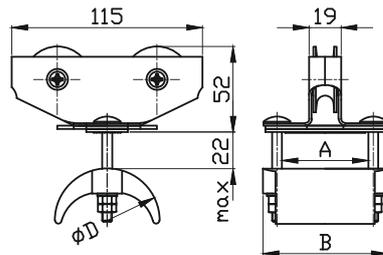
№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.11	WK-PL/11	24 x 50	52	75	0,218
5002.11-G	WK-PL/11G	24 x 50	52	75	0,218

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.11-N *	WK-PL/11-N *
5002.11-GN *	WK-PL/11-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Кабельные тележки с пластиковым седлом WK-PL/21, WK-PL/21G



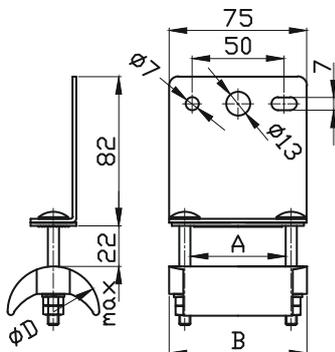
№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.13	WK-PL/21	24 x 50	52	75	0,282
5002.13-G	WK-PL/21-G	24 x 50	52	75	0,282

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.13-N *	WK-PL/21-N *
5002.13-GN *	WK-PL/21-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Зажим конца с пластиковым седлом ZKP-L1 и ZKP-L2



Нагрузка на зажим: 20 кг

№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]			Вес [кг]
			D	A	B	
5003.10	ZKP-L1	24 x 50	50	52	75	0,193
5003.11	ZKP-L2	24 x 50	63	52	75	0,201

N - нержавеющее исполнение

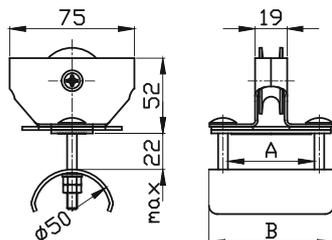
№ по каталогу	Тип
5003.10-N *	ZKP-L1-N *
5003.11-N *	ZKP-L2-N *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

# Кабельные тележки для плоских кабелей для трасы из стального каната $\varnothing 6-8$ мм



## Кабельные тележки со стальным седлом WK-PLS/11, WK-PLS/11G



**Материал:** корпус - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 ролики - полиамид  
 вкладыши - полимер (в исполнении G)  
 кабельное седло - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 ось - сталь нержавеющая A2  
 болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

Максимальная скорость передвижения тележки: 50 м/мин  
 Рабочая температура: од - 30°C до + 80°C  
 Нагрузка на тележку: 10 кг

### Внимание:

рекомендуется использовать тележки с одним роликом вперемежку с двумя роликами.

Возможна поставка в других размерах просим спросить

S - нержавеющее исполнение

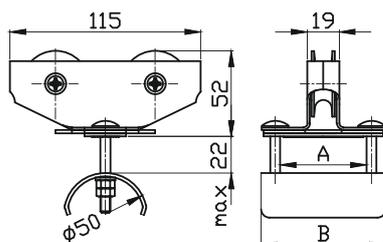
№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.21	WK-PLS/11	30 x 50	52	75	0,294
5002.21-G	WK-PLS/11G	30 x 50	52	75	0,294

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.21-N *	WK-PLS/11-N *
5002.21-GN *	WK-PLS/11-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Кабельные тележки со стальным седлом WK-PLS/21, WK-PLS/21G



S - нержавеющее исполнение

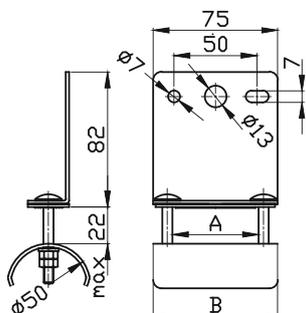
№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.23	WK-PLS/21	30 x 50	52	75	0,350
5002.23-G	WK-PLS/21-G	30 x 50	52	75	0,350

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.23-N *	WK-PLS/21-N *
5002.23-GN *	WK-PLS/21-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Зажим конца со стальным седлом ZKP-L1S



Нагрузка на зажим: 20 кг

S - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]			Вес [кг]
			D	A	B	
5003.16	ZKP-L1S	30 x 50	50	52	75	0,269

N - нержавеющее исполнение

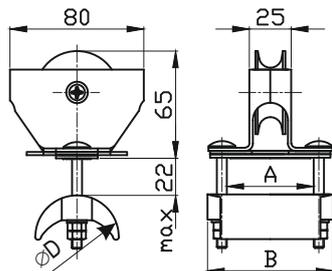
№ по каталогу	Тип
5003.16-N *	ZKP-L1S-N *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

# Кабельные тележки для плоских кабелей для трасы из стального каната $\varnothing 10-12$ мм



## Кабельные тележки с пластиковым седлом WK-PL/31, WK-PL/31G



**Материал:** корпус - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 ролики - полиамид  
 вкладыши - полимер (обозначение G)  
 кабельное седло - полипропилен или полиамид  
 ось - сталь / нержавеющая A2  
 болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

Максимальная скорость передвижения тележки: 50 м/мин  
 Рабочая температура: од - 30°C до + 80°C  
 Нагрузка на тележку: 12 кг

**Внимание:** рекомендуется использовать тележки с одним роликом вперемежку с двумя роликами.

Возможна поставка в других размерах просим спросить

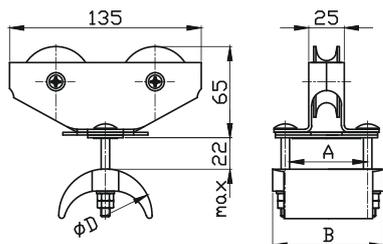
№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.15	WK-PL/31	24 x 50	52	75	0,275
5002.15-G	WK-PL/31G	24 x 50	52	75	0,275

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.15-N *	WK-PL/31-N *
5002.15-GN *	WK-PL/31-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Кабельные тележки с пластиковым седлом WK-PL/41, WK-PL/41G



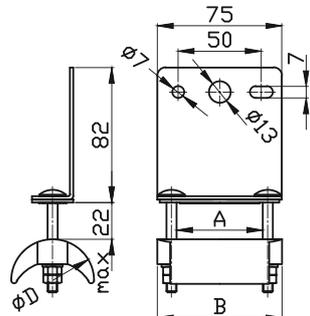
№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.17	WK-PL/41	24 x 50	52	75	0,377
5002.17-G	WK-PL/41-G	24 x 50	52	75	0,377

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.17-N *	WK-PL/41-N *
5002.17-GN *	WK-PL/41-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Зажим конца с пластиковым седлом ZKP-L1 и ZKP-L2



Нагрузка на зажим: 20 кг

№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]			Вес [кг]
			D	A	B	
5003.10	ZKP-L1	24 x 50	50	52	75	0,193
5003.11	ZKP-L2	24 x 50	63	52	75	0,201

N - нержавеющее исполнение

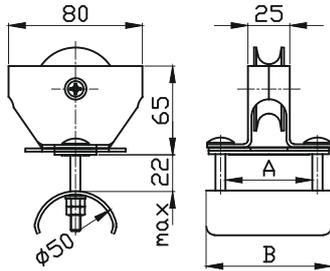
№ по каталогу	Тип
5003.10-N *	ZKP-L1-N *
5003.11-N *	ZKP-L2-N *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

# Кабельные тележки для плоских кабелей для трасы из стального каната $\varnothing 10-12$ мм



## Кабельные тележки со стальным седлом WK-PLS/31, WK-PLS/31G



**Материал:** корпус - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 ролики - полиамид  
 вкладыши - полимер (в исполнении G)  
 кабельное седло - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 ось - сталь нержавеющая A2  
 болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

Максимальная скорость передвижения тележки: 50 м/мин  
 Рабочая температура: от -30°C до +80°C  
 Нагрузка на тележку: 10 кг

### Внимание:

рекомендуется использовать тележки с одним роликом попеременно с двумя роликами.

Возможна поставка в других размерах просим спросить

S - нержавеющее исполнение

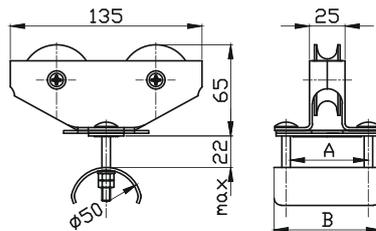
№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.25	WK-PLS/31	30 x 50	52	75	0,351
5002.25-G	WK-PLS/31G	30 x 50	52	75	0,351

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.25-N *	WK-PLS/31-N *
5002.25-GN *	WK-PLS/31GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Кабельные тележки со стальным седлом WK-PLS/41, WK-PLS/41G



S - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]		Вес [кг]
			A	B	
5002.27	WK-PLS/41	30 x 50	52	75	0,445
5002.27-G	WK-PLS/41-G	30 x 50	52	75	0,445

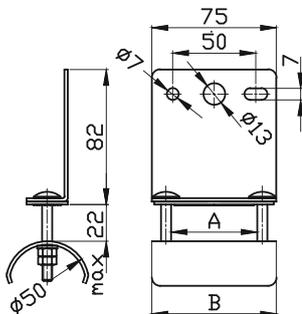
N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5002.27-N *	WK-PLS/41-N *
5002.27-GN *	WK-PLS/41-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Зажим конца со стальным седлом ZKP-L1S

Нагрузка на зажим: 20 кг



S - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип	Максимальное сечение кабеля [мм x мм]	Размеры в [мм]			Вес [кг]
			D	A	B	
5003.16	ZKP-L1S	30 x 50	50	52	75	0,269

N - нержавеющее исполнение

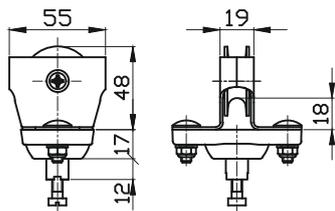
№ по каталогу	Тип
5003.16-N *	ZKP-L1S-N *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

# Кабельные тележки для круглых кабелей для трасы из стального каната $\varnothing 6-8$ мм



## Кабельные тележки с шаровым изгибом WK-RL1, WK-RL1G



**Материал:** корпус - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 крепление с шаровым изгибом - полиамид  
 ролики - полиамид  
 вкладыши - полимер (в исполнении G)  
 ось - сталь нержавеющая A2  
 болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

**Максимальная скорость передвижения тележки:** 50 м/мин  
**Рабочая температура:** од - 30°C до + 80°C  
**Нагрузка на тележку:** 10 кг

**Внимание:**

Рекомендуется использовать тележки с одним роликом вперемежку с двумя роликами.

Для выбранного типа тележки надо заказать соответствующий зажим круглых кабелей тип UL...

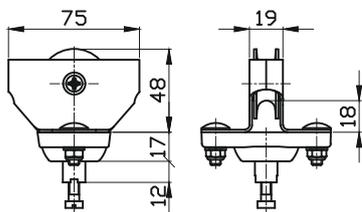
№ по каталогу	Тип	Вес [кг]
5010.01	WK-RL1	0,151
5010.01-G	WK-RL1-G	0,151

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5010.01-N *	WK-RL1-N *
5010.01-GN *	WK-RL1-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Кабельные тележки с шаровым изгибом WK-RL2, WK-RL2G



**Нагрузка на тележку:** - 10 кг

**Внимание:**

Рекомендуется использовать тележки с одним роликом вперемежку с двумя роликами.

Для выбранного типа тележки надо заказать соответствующий зажим круглых кабелей тип UL...

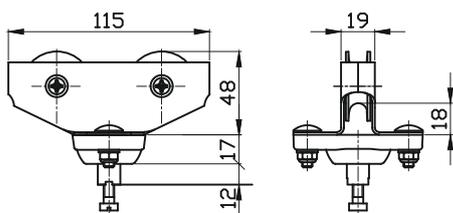
№ по каталогу	Тип	Вес [кг]
5010.02	WK-RL2	0,165
5010.02-G	WK-RL2-G	0,165

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5010.02-N *	WK-RL2-N *
5010.02-GN *	WK-RL2-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Кабельные тележки с шаровым изгибом WK-RL3, WK-RL3G



**Нагрузка на тележку:** - 16 кг

Для выбранного типа тележки надо заказать соответствующий зажим круглых кабелей тип UL...

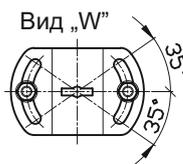
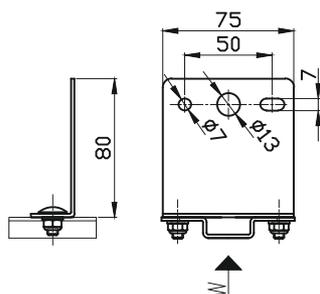
№ по каталогу	Тип	Вес [кг]
5010.03	WK-RL3	0,221
5010.03-G	WK-RL3-G	0,221

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5010.03-N *	WK-RL3-N *
5010.03-GN *	WK-RL3-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Зажим регулируемый для троса ZRL



**Нагрузка на зажим:** 20кг

Для выбранного типа зажима надо заказать соответствующий зажим круглых кабелей тип UL...

№ по каталогу	Тип	Вес [кг]
5011.00	ZRL	0,210

N - нержавеющее исполнение

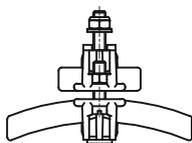
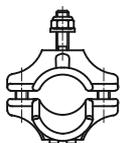
№ по каталогу	Тип
5011.00-N *	ZRL-N *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

# Кабельные тележки для круглых кабелей для трасы из стального каната $\varnothing 6-8$ мм



## Обойма для круглых кабелей UL-1016, UL-1726, UL-2736



**Материал:** корпус - полиамид  
болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

**Рабочая температура:** од - 30°C до + 80°C  
**Нагрузка на состав из обойм:** до 20 кг



Пример  
применения

N - нержавеющее исполнение

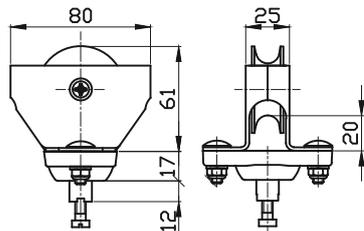
№ по каталогу	Тип	Предел диаметров в [мм]	Вес [кг]
1040.01	UL-1016	10 - 16	0,032
1040.02	UL-1726	17 - 26	0,058
1040.03	UL-2736	27 - 36	0,085

№ по каталогу	Тип
1040.01-N	UL-1016-N
1040.02-N	UL-1726-N
1040.03-N	UL-2736-N

# Кабельные тележки для круглых кабелей для трасы из стального каната $\varnothing 10-12$ мм



## Кабельные тележки с шаровым изгибом WK-RL4, WK-RL4



**Материал:** корпус - сталь оцинкованная / нержавеющая A2  
 крепление с шаровым изгибом - полиамид  
 ролики - полиамид  
 вкладыши - полимер (в исполнении G)  
 ось - сталь нержавеющая A2  
 болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

Максимальная скорость передвижения тележки: 50 м/мин  
 Рабочая температура: од - 30°C до + 80°C  
 Нагрузка на тележку: 16 кг

**Внимание:**

Рекомендуется использовать тележки с одним роликом вперемежку с двумя роликами.

Для выбранного типа тележки надо заказать соответствующий зажим круглых кабелей тип **UL...**

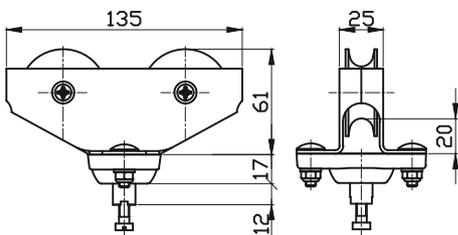
№ по каталогу	Тип	Вес [кг]
5010.04	WK-RL4	0,222
5010.04-G	WK-RL4-G	0,222

**N** - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5010.04-N *	WK-RL4-N *
5010.04-GN *	WK-RL4-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Кабельные тележки с шаровым изгибом WK-RL5, WK-RL5G



Нагрузка на тележку: 20 кг

Для выбранного типа тележки надо заказать соответствующий зажим круглых кабелей тип **UL...**

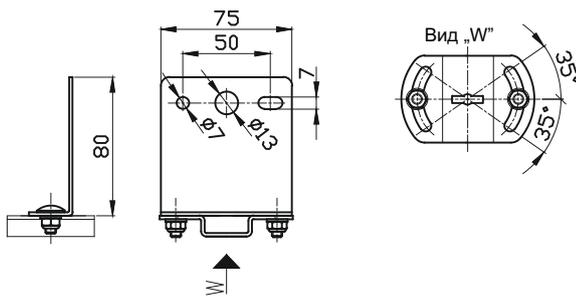
№ по каталогу	Тип	Вес [кг]
5010.05	WK-RL5	0,316
5010.05-G	WK-RL5-G	0,316

**N** - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5010.05-N *	WK-RL5-N *
5010.05-GN *	WK-RL5-GN *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Зажим регулируемый для троса ZRL



**Материал:** корпус - сталь оцинкованная или нержавеющая A2  
 зажим - сталь оцинкованная или нержавеющая A2  
 болты, гайки - сталь оцинкованная или нержавеющая A2

Рабочая температура: од - 30°C до + 80°C  
 Нагрузка на зажим: 32 кг

Для выбранного типа зажима надо заказать соответствующий зажим круглых кабелей тип **UL...**

№ по каталогу	Тип	Вес [кг]
5011.00	ZRL	0,210

**N** - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип
5011.00-N *	ZRL-N *

\* - исполнение по индивидуальному заказу

# Кабельные тележки для круглых кабелей для трасы из стального каната $\varnothing$ 10-12 мм



## Обойма для круглых кабелей UL-1016, UL-1726, UL-2736



**Материал:** корпус - полиамид  
болты, гайки - сталь оцинкованная / нержавеющая A2

**Рабочая температура:** од - 30°C до + 80°C  
**Нагрузка на состав из обойм:** до 20 кг



Пример  
применения

N - нержавеющее исполнение

№ по каталогу	Тип	Предел диаметров в [мм]	Вес [кг]
1040.01	UL-1016	10 - 16	0,032
1040.02	UL-1726	17 - 26	0,058
1040.03	UL-2736	27 - 36	0,085

№ по каталогу	Тип
1040.01-N	UL-1016-N
1040.02-N	UL-1726-N
1040.03-N	UL-2736-N

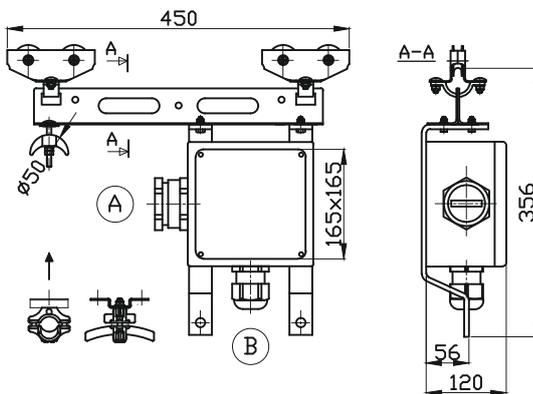
# Тележки для пультов управления для трасы из стального каната



## Тележки пультов управления с клеммной коробкой



Обойма для круглого кабеля в подвеске UL-1726



### Материал:

- тележки передвижные** - сталь оцинкованная
- ролики** - полиамид
- вкладыши** - полимер
- кабельное седло** - полипропилен или полиамид
- крепление с шаровым изгибом** - полиамид
- корпус** - сталь оцинкованная
- коробка с клемниками** - пластмасса
- ось, болты, гайки** - сталь оцинкованная

Максимальная скорость передвижения: 80 м/мин

Степень защиты: IP54

Рабочая температура: -30°C до +80°C

Нагрузка на тележку: 30 кг

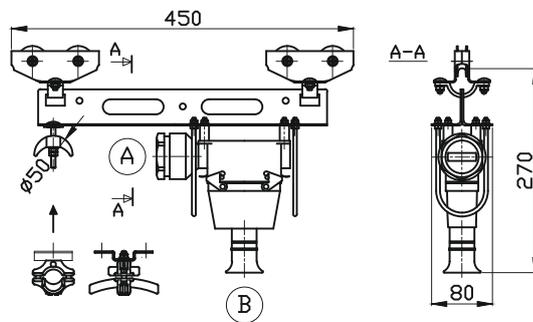
№ по каталогу	Тип	Кабель подвески	Кол-во зажимов	Сальник		Диаметр несущего троса [мм]	Вес [кг]
				A	B		
5009.10	WS-L10	Плоский	16 + E	PG 29	PG 21	Ø 6 - 8	2,980
5009.11	WS-L11		16 + E	PG 42	PG 21		3,080
5009.12	WS-L12	24 + E	PG 42	PG 29	3,180		
5009.13	WS-L13	16 + E	PG 29	PG 21	2,920		
5009.14	WS-L14	Круглый	24 + E	PG 29	PG 29	Ø 10 - 12	3,095
5009.20	WS-L10B		16 + E	PG 29	PG 21		2,980
5009.21	WS-L11B	16 + E	PG 42	PG 21	3,080		
5009.22	WS-L12B	24 + E	PG 42	PG 29	3,180		
5009.23	WS-L13B	Круглый	16 + E	PG 29	PG 21	Ø 10 - 12	2,920
5009.24	WS-L14B		24 + E	PG 29	PG 29		3,095

**Внимание:** на заказ - возможен монтаж сальников о других размерах и конструкции

## Тележки пультов управления с мультиполюной разъем



Обойма для круглого кабеля в подвеске UL-1726



### Материал:

- тележки передвижные** - сталь оцинкованная
- ролики** - полиамид
- вкладыши** - полимер
- кабельное седло** - полипропилен или полиамид
- крепление с шаровым изгибом** - полиамид
- корпус** - сталь оцинкованная
- мультиполюной разъем** - литой алюминиевый сплав
- ось, болты, гайки** - сталь оцинкованная

Максимальная скорость передвижения: 80 м/мин

Степень защиты: IP54

Рабочая температура: -30°C до +80°C

Нагрузка на тележку: 30 кг

№ по каталогу	Тип	Кабель подвески	Кол-во зажимов	Сальник		Диаметр несущего троса [мм]	Вес [кг]
				A	B		
5009.30	WS-L19	Плоский	16 + E	PG 29	PG 21	Ø 6 - 8	2,630
5009.31	WS-L15		16 + E	PG 42	PG 21		2,830
5009.32	WS-L16	24 + E	PG 42	PG 29	2,490		
5009.33	WS-L17	16 + E	PG 29	PG 21	2,430		
5009.34	WS-L18	Круглый	24 + E	PG 29	PG 29	Ø 10 - 12	2,695
5009.40	WS-L19B		16 + E	PG 29	PG 21		2,630
5009.41	WS-L15B	16 + E	PG 42	PG 21	2,830		
5009.42	WS-L16B	24 + E	PG 42	PG 29	2,490		
5009.43	WS-L17B	Круглый	16 + E	PG 29	PG 21	Ø 10 - 12	2,430
5009.44	WS-L18B		24 + E	PG 29	PG 29		2,695

**Внимание:** на заказ - возможен монтаж сальников о других размерах и конструкции

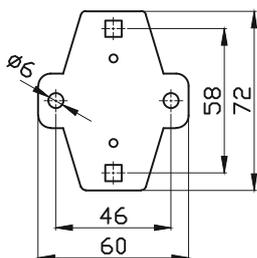
# Кабельные тележки для трасы из стального каната. Аксессуары.



## Плитка крепление PM



Пример применения



**Материал:** сталь оцинкованная или нержавеющая A2

Плитка используется в случае необходимости монтажа цепей между тележками с корпусом из пластмассы

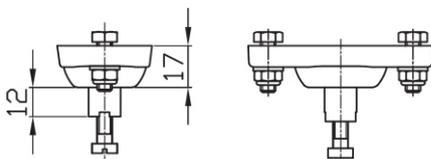
N - нержавеющее исполнение

Номер по каталогу	Тип	Вес [кг]
5000.10	PM	0,044

Номер по каталогу	Тип
5000.10-N*	PM-N*

\* - исполнение по индивидуальному заказу

## Крепление с шарнирным изгибом MPK



**Материал:** крепление с шарнирным изгибом - полиамид болты, гайки - сталь оцинкованная или нержавеющая A2

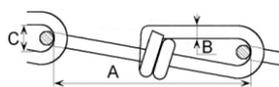
N - нержавеющее исполнение

Номер по каталогу	Тип	Вес [кг]
1041.00	MPK	0,045

Номер по каталогу	Тип
1041.00-N	MPK-N

**Внимание:** крепление с шарнирным изгибом в нашем каталоге это элемент содержащийся в каждой тележке для круглых кабелей (6 и 8 страница)

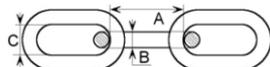
## Цепь техническая типа VICTOR DIN 5686



**Материал:** - сталь оцинкованная

Номер по каталогу	Тип	Размер номинальный	Размеры в [мм]			Вес [кг/1м]
			A	B	C	
1009.24	ŁOV-2.0	2,0	28,0	2,0	5,1	0,080
1009.25	ŁOV-2.2	2,2	31,0	2,2	5,6	0,110

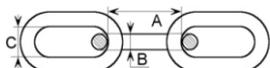
## Цепь техническая DIN 5685



**Материал:** - сталь оцинкованная

Номер по каталогу	Тип	Размер номинальный	Размеры в [мм]			Вес [кг/1м]
			A	B	C	
1009.26	ŁOK-3	3,0	16,0	3,0	5,0	0,165
1009.27	ŁOK-4	4,0	19,0	4,0	7,0	0,295

## Цепь техническая нержавеющая DIN 766



**Материал:** - сталь нержавеющая A2

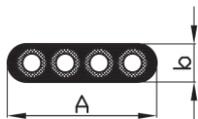
N - нержавеющее исполнение

Номер по каталогу	Тип	Размер номинальный	Размеры в [мм]			Вес [кг/1м]
			A	B	C	
1009.26-N	ŁOK-3-N	3,0	15,7	3,0	5,0	0,170
1009.27-N	ŁOK-4-N	4,0	16,0	4,0	7,0	0,320

# Кабельные тележки для трасы из стального каната. Плоские кабели.



## Плоские кабели в изоляции ПВХ -- H07VVH6-F



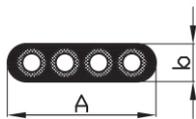
**Исполнение:** стандарт по DIN VDE 0281 часть 404  
**Изоляция наружная:** оболочка из специальной смеси ПВХ  
**Предел температур для соединений передвижных:** - 20°C до + 60°C  
**Напряжение номинальное:** 450/750 V

Толщина кабеля b	< 8 [мм]	8 – 12 [мм]	> 12 [мм]
Макс. радиус изгиба	3 b	4 b	5 b

Номер по каталогу	Кол-во и сечение жил в [мм <sup>2</sup> ]	Рекомендуемый сальник	Размер в разрезе b x A [мм]	Вес [кг/1000м]
0500-4G1,5	4G1,5	DPPN-16	4,8 x 14,5 5,0 x 15,1	150,0
0500-5G1,5	5G1,5	DPPN-21	4,8 x 17,4 5,0 x 18,1	180,0
0500-7G1,5	7G1,5	DPPN-29	4,8 x 23,9 5,0 x 26,0	260,0
0500-8G1,5	8G1,5	DPPN-29	4,8 x 26,8 5,0 x 29,0	300,0
0500-10G1,5	10G1,5	DPPN-36	4,8 x 32,5 5,0 x 35,0	360,0
0500-12G1,5	12G1,5	DPPN-42	4,8 x 39,0 5,0 x 40,5	420,0
0500-4G2,5	4G2,5	DPPN-21	5,5 x 17,7 6,0 x 18,5	210,0
0500-5G2,5	5G2,5	DPPN-29	5,5 x 21,5 6,0 x 22,0	260,0
0500-7G2,5	7G2,5	DPPN-36	5,5 x 29,4 6,0 x 32,0	380,0
0500-8G2,5	8G2,5	DPPN-36	5,5 x 32,9 6,0 x 35,0	405,0
0500-12G2,5	12G2,5	DPPN-48	5,5 x 48,2 6,0 x 50,5	620,0
0500-4G4	4G4	DPPN-29	6,4 x 19,7 6,6 x 21,0	300,0
0500-4G6	4G6	DPPN-29	6,9 x 21,9 7,1 x 23,0	385,0
0500-4G10	4G10	DPPN-36	8,7 x 27,2 9,0 x 29,0	620,0
0500-4G16	4G16	DPPN-36	9,9 x 31,7 11,0 x 37,0	990,0
0500-4G25	4G25	DPPN-48	11,5 x 38,2 13,5 x 46,0	1550,0

Указанные в таблице кабели являются частью предложения.

## Кабели плоские в изоляции из гуммы NGFLGOU UL



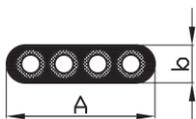
**Исполнение:** стандарт по DIN VDE 0250 часть 809  
**Изоляция наружная:** специальная смесь гуммы  
**Предел температур для соединений передвижных:** - 35°C до + 85°C  
**Напряжение номинальное:** 600 V

Толщина кабеля b	< 8 [мм]	8 – 12 [мм]	> 12 [мм]
Макс. радиус изгиба	3 b	4 b	5 b

Номер по каталогу	Кол-во и сечение жил в [мм <sup>2</sup> ]	Рекомендуемый сальник	Размер в разрезе b x A [мм]	Вес [кг/1000м]
0501-4G1,5	4G1,5	DPPN-21	4,6 x 15,6 6,4 x 17,0	190,0
0501-5G1,5	5G1,5	DPPN-21	4,6 x 20,3 6,4 x 21,5	240,0
0501-7G1,5	7G1,5	DPPN-29	4,6 x 26,1 6,4 x 29,1	300,0
0501-8G1,5	8G1,5	DPPN-36	4,6 x 29,3 6,4 x 32,0	340,0
0501-10G1,5	10G1,5	DPPN-42	5,2 x 37,7 7,0 x 40,7	465,0
0501-12G1,5	12G1,5	DPPN-48	5,2 x 43,5 7,0 x 47,5	550,0
0501-4G2,5	4G2,5	DPPN-21	5,8 x 18,7 7,8 x 20,7	280,0
0501-5G2,5	5G2,5	DPPN-29	5,8 x 24,0 7,8 x 26,0	355,0
0501-7G2,5	7G2,5	DPPN-36	5,8 x 31,0 7,8 x 33,0	485,0
0501-8G2,5	8G2,5	DPPN-42	5,8 x 35,0 7,8 x 38,0	510,0
0501-12G2,5	12G2,5	DPPU-7424	6,2 x 50,5 8,2 x 54,8	795,0
0501-4G4	4G4	DPPN-29	7,0 x 21,8 9,1 x 24,8	395,0
0501-4G6	4G6	DPPN-36	7,9 x 24,9 9,9 x 27,9	466,0
0501-4G10	4G10	DPPN-36	9,2 x 30,3 11,2 x 33,3	775,0
0501-4G16	4G16	DPPN-42	11,0 x 35,7 13,0 x 38,7	1110,0
0501-4G25	4G25	DPPN-48	11,7 x 40,0 14,7 x 46,0	1465,0

Указанные в таблице кабели являются частью предложения.

## Кабель плоский экран в изоляции ПВХ -- KYCFLY



**Исполнение:** стандарт по DIN VDE 0250  
**Наружная изоляция:** оболочка из специальной смеси ПВХ  
**Конструкция экрана:** обмотка с медной сетки с оболочкой из олова или без  
**Предел температур для соединений передвижных:** - 25°C до + 60°C  
**Напряжение номинальное:** 300/500 V

Толщина кабеля b	< 8 [мм]	8 – 12 [мм]	> 12 [мм]
Макс. радиус изгиба	3 b	4 b	5 b

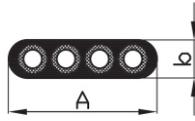
Номер по каталогу	Кол-во и сечение жил в [мм <sup>2</sup> ]	Рекомендуемый сальник	Размер в разрезе b x A [мм]	Вес [кг/1000м]
0503-4x1,5C	4x1,5C	DPPN-21	5,5 x 18,2 6,3 x 19,6	210
0503-8x1,5C	8x1,5C	DPPN-36	5,5 x 34,0 6,3 x 37,0	400
0503-12x1,5C	12x1,5C	DPPU-7424	5,5 x 50,0 6,3 x 52,5	610
0503-4G2,5C	4G2,5C	DPPN-21	6,8 x 20,7 7,4 x 22,0	270
0503-4G4C	4G4C	DPPN-29	7,0 x 22,8 8,2 x 25,5	400
0503-4G6C	4G6C	DPPN-36	9,0 x 29,0 9,8 x 31,2	520
0503-4G10C	4G10C	DPPN-42	11,0 x 36,5 11,8 x 37,5	840
0503-4x4G1C	4x4G1C	DPPN-42	10,8 x 34,5 11,5 x 35,5	625

Указанные в таблице кабели являются частью предложения.

# Кабельные тележки для трасы из стального каната.

## Кабели плоские и круглые.

### Кабель плоский экран в изоляции из гуммы M(StD)HOU UL



**Исполнение:** стандарт согласно нормы DIN VDE 0250 часть 809  
**Наружная изоляция:** оболочка из специальной смеси гуммы  
**Конструкция экрана:** металлизированная фольга АЛ с заземляющей жилой

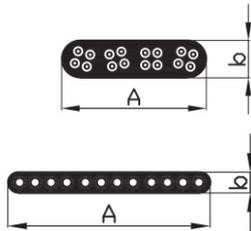
**Предел температур для соединений передвижных:** - 30°C до + 80°C  
**Напряжение номинальное:** 0,6/1 кВт

Толщина кабеля b	< 8 [мм]	8 – 12 [мм]	> 12 [мм]
Макс. радиус изгиба	3 b	4 b	5 b

Номер по каталогу	Кол-во и сечение жил в [мм <sup>2</sup> ]	Рекомендуемый сальник	Размер в разрезе b x A [мм]	Вес [кг/1000м]
0506-4G1,5C	4G1,5C	DPPN-29	7,0 x 20,1 8,0 x 21,5	291,0
0506-8G1,5C	8G1,5C	DPPN-42	7,0 x 36,6 8,0 x 39,6	537,0
0506-12G1,5C	12G1,5C	DPPU-7424	7,0 x 53,7 8,0 x 56,8	795,0
0506-4G2,5C	4G2,5C	DPPN-29	7,6 x 22,7 8,7 x 24,1	418,0
0506-6G2,5C	6G2,5C	DPPN-36	7,6 x 31,5 8,7 x 33,5	535,0
0506-12G2,5C	12G2,5C	DPPU-7424	7,6 x 61,1 8,7 x 65,1	1004,0
0506-4G4C	4G4C	DPPN-29	8,5 x 25,8 9,5 x 27,8	440,0
0506-4G6C	4G6C	DPPN-36	8,7 x 29,2 10,7 x 30,2	603,0
0506-4G10C	4G10C	DPPN-42	11,2 x 34,9 12,2 x 36,9	955,0
0506-4G16C	4G16C	DPPN-48	12,6 x 38,9 13,7 x 41,9	1254,0

Указанные в таблице кабели являются частью предложения.

### Плоские кабели в изоляции ПВХ -- H05VVH6-F



Толщина кабеля b	< 8 [мм]	8 – 12 [мм]	> 12 [мм]
Макс. радиус изгиба	3 b	4 b	5 b

**Исполнение:** стандарт по DIN VDE 0281 часть 403  
**Наружная изоляция:** оболочка из специальной смеси ПВХ

**Предел температур для соединений передвижных:** - 15°C до + 60°C  
**Напряжение номинальное:** 300/500 V

Номер по каталогу	Кол-во и сечение жил в [мм <sup>2</sup> ]	Рекомендуемый сальник	Размер в разрезе b x A [мм]	Вес [кг/1000м]
0505-4x(4G1)	4x(4G1)	DPPN-29	8,0 x 24,7 8,4 x 25,6	400,0
0505-18G1	18G1	DPPU-7424	4,2 x 52,2 4,8 x 53,4	470,0
0505-24G1	24G1	DPPU-7424	4,2 x 66,5 4,8 x 68,1	600,0

Указанные в таблице кабели являются частью предложения.

### Кабели круглые в изоляции из гуммы H07RN-F

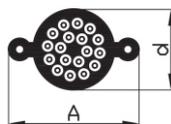


**Исполнение:** стандарт по DIN VDE 0282 часть 4  
**Наружная изоляция:** оболочка из специальной смеси гуммы  
**Предел температур для соединений передвижных:** - 30°C до + 60°C  
**Напряжение номинальное:** 450/750 V

Номер по каталогу	Кол-во и сечение жил в [мм <sup>2</sup> ]	Рекомендуемый сальник	Диаметр кабеля d [мм]	Вес [кг/1000м]
0515-3G1,5	3G1,5	DR-13	9,2 11,9	157,0
0515-4G1,5	4G1,5	DR-13	10,2 13,1	192,0
0515-7G1,5	7G1,5	DR-21	14,5 17,5	371,0
0515-12G1,5	12G1,5	DR-29	17,6 22,4	516,0
0515-18G1,5	18G1,5	DR-29	20,7 26,3	770,0
0515-4G2,5	4G2,5	DR-21	12,1 15,5	269,0
0515-7G2,5	7G2,5	DR-29	16,5 20,0	499,0
0515-12G2,5	12G2,5	DR-36	20,6 26,2	719,0
0515-4G4	4G4	DR-21	14,0 17,9	373,0
0515-4G6	4G6	DR-29	15,7 20,0	514,0
0515-4G10	4G10	DR-36	20,9 26,5	898,0
0515-4G16	4G16	DR-36	23,8 30,1	1253,0
0515-4G25	4G25	DR-42	28,9 36,6	1846,0

Указанные в таблице кабели являются частью предложения.

### Кабель для кассет KASTER (FYMYTW-OZ)



**Исполнение:** по PN-87/E-90050  
**Наружная изоляция:** поливинил ПВХ  
**Конструкция:** два стальные несущие троса слитые с кабелем

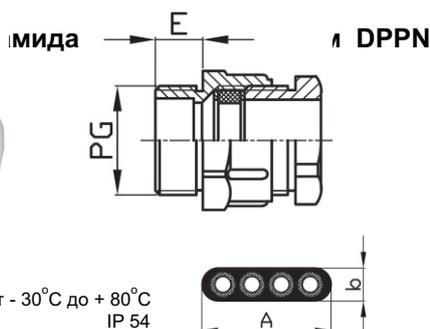
**Предел температур для соединений передвижных:** - 15°C до + 70°C  
**Напряжение номинальное:** 300/500 V

Номер по каталогу	Кол-во и сечение жил в [мм <sup>2</sup> ]	Рекомендуемый сальник	Диаметр кабеля d [мм]	Ширина кабеля A [мм]	Вес [кг/1000м]
0502-8G1,5	8G1,5	DR-13	12,5	22,0	385,0
0502-12G1,5	12G1,5	DR-21	14,3	24,5	409,0
0502-16G1,5	16G1,5	DR-21	15,8	26,0	503,0
0502-18G1,5	18G1,5	DR-21	16,6	26,8	554,0
0502-20G1,5	20G1,5	DR-21	17,4	27,6	596,0
0502-24G1,5	24G1,5	DR-29	19,8	30,0	708,0

Указанные в таблице кабели являются частью предложения.

# Кабельные тележки для трасы из стального каната.

## Сальники к плоским и круглым кабелям.

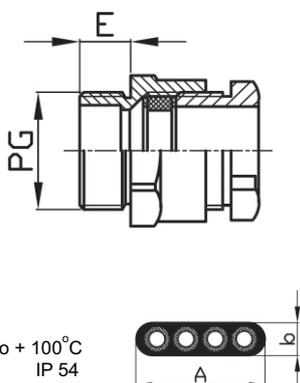


Рабочая температура: от -30°C до +80°C  
Степень уплотнения: IP 54

**Материал:** корпус и обжимная гайка - полиамид  
уплотнение - гумма маслостойкая  
прокладки - сталь оцинкованная  
- сталь нержавеющая A2 (на заказ)

Номер по каталогу	Тип	Резьба	E [мм]	Размер кабеля		Вес [кг]
				A [мм]	b [мм]	
0601-16P	DPPN-16	PG	10	- 15	4 - 5	0,017
0601-21P	DPPN-21	PG	11	9 - 21	4 - 5	0,028
0601-29P	DPPN-29	PG	11	14 - 27	4 - 11,5	0,053
0601-36P	DPPN-36	PG	13	21 - 34	4 - 11,5	0,097
0601-42P	DPPN-42	PG	13	29 - 40	5 - 12	0,133
0601-48P	DPPN-48	PG	14	34 - 45	5 - 12	0,154

## Сальники из латуни покрытой никелем для плоских кабелей DPPK

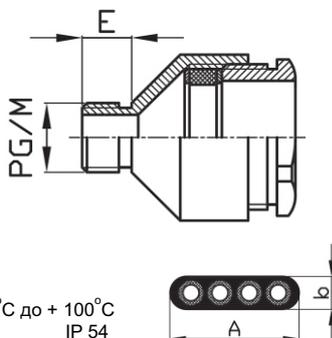


Рабочая температура: од -20°C до +100°C  
Степень уплотнения: IP 54

**Материал:** корпус и обжимная гайка - латунь с никелевым покрытием  
уплотнение - гумма маслостойкая  
прокладки - сталь оцинкованная  
- сталь нержавеющая A2 (на заказ)

Номер по каталогу	Тип	Резьба	E [мм]	Размер кабеля		Вес [кг]
				A [мм]	b [мм]	
0602-16P	DPPK-16	PG	6	- 15	- 5	0,038
0602-21P	DPPK-21	PG	7	9 - 21	4 - 5	0,056
0602-29P	DPPK-29	PG	8	14 - 30	4 - 11,5	0,106
0602-36P	DPPK-36	PG	8	21 - 40	4 - 11,5	0,170
0602-42P	DPPK-42	PG	10	29 - 45	5 - 12	0,264
0602-48P	DPPK-48	PG	10	34 - 50	5 - 12	0,385
0602-M25P	DPPK-25M	M	7	9 - 20	3 - 8	0,045
0602-M32P	DPPK-32M	M	8	14 - 27	4 - 11,5	0,095
0602-M40P	DPPK-40M	M	8	24 - 34	4 - 11,5	0,115
0602-M50P	DPPK-50M	M	9	29 - 44	5 - 12	0,275
0602-M63P	DPPK-63M	M	10	34 - 50	5 - 12	0,398

## Сальники специального исполнения для плоских кабелей DPPS

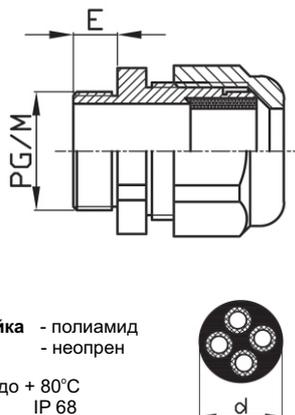


Рабочая температура: от -20°C до +100°C  
Степень уплотнения: IP 54

**Материал:** корпус - дюралюминий  
обжимная гайка - латунь с никелевым покрытием (на заказ)  
уплотнение - латунь с никелевым покрытием  
прокладки - гумма маслостойкая  
- сталь оцинкованная  
- сталь нержавеющая A2 (на заказ)

Номер по каталогу	Тип	Резьба	E [мм]	Размер кабеля		Вес [кг]
				A [мм]	b [мм]	
0603-21/36P	DPPS-21/36P	PG / PG	10	21 - 34	4 - 11,5	0,137
0603-21/42P	DPPS-21/42P	PG / PG	11	29 - 40	5 - 12	0,213
0603-M25/42P	DPPS-M25/42P	M / PG	11	29 - 40	5 - 12	0,224

## Сальники из полиамида для круглых кабелей DR

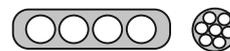


**Материал:** корпус и обжимная гайка - полиамид  
уплотнение - неопрен

Рабочая температура: от -20°C до +80°C  
Степень уплотнения: IP 68

Номер по каталогу	Тип	Резьба	E [мм]	Диаметр кабеля d [мм]	Вес [кг]
0604-11	DR-11	PG	8	5,5 - 10	0,010
0604-13	DR-13	PG	9	8 - 13	0,014
0604-16	DR-16	PG	10	8 - 13	0,014
0604-21	DR-21	PG	11	12 - 18	0,019
0604-29	DR-29	PG	11	17 - 25	0,042
0604-36	DR-36	PG	13	20 - 32	0,082
0604-42	DR-42	PG	13	26 - 38	0,115
0604-48	DR-48	PG	14	37 - 44	0,205
0604-M16	DR-M16	M	8	5,5 - 10	0,018
0604-M20	DR-M20	M	9	8 - 13	0,027
0604-M25	DR-M25	M	11	12 - 18	0,063
0604-M32	DR-M32	M	11	17 - 24,5	0,098
0604-M40	DR-M40	M	13	23,5 - 32	0,136
0604-M50	DR-M50	M	13	31 - 40,5	0,187
0604-M63	DR-M63	M	14	37 - 47,5	0,254

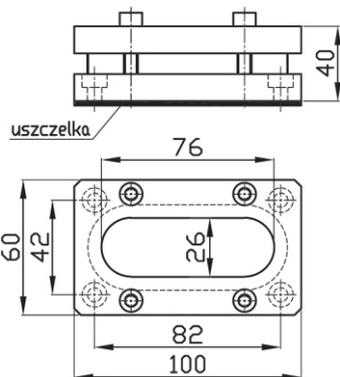
# Кабельные тележки для трасы из стального каната. Сальники универсальные. Комплектующие для кабелей.



## Сальники универсальные DPPU-7424

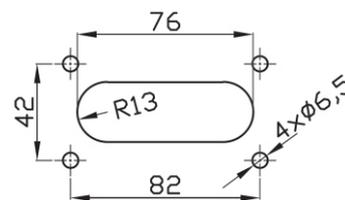


Пример применения



**Материал:** корпус и обжим - алюминий  
уплотнение - гумма маслостойкая  
болты - сталь нержавеющая A2

**Рабочая температура:** от - 30°C до + 100°C  
**Степень уплотнения:** IP 68



Размещение монтажных отверстий

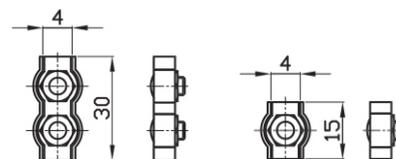
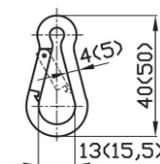
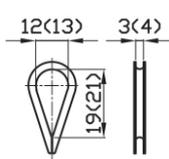
Универсальный сальник для одного или нескольких круглых или/и плоских кабелей. Сальник универсальный укомплектован 4 болтами М6х20 с гайками.

Отверстие в резиновых уплотнениях произведены на соответствующий размер (для круглых кабелей диаметром от 1 мм)

Номер по каталогу	Тип	Резиновая вставка	Габаритные размеры кабеля [мм x мм]	Вес [кг]
0606-7424-0	DPPU-7424-0	полная	max 74 x 24	0,340
0606-7424-1	DPPU-7424-1	2 отверстия	2 x 53 x 7,7	0,330
0606-7424-2	DPPU-7424-2	1 отверстие	65 x 8,5	0,336
0606-7424-3	DPPU-7424-3	1 отверстие	60 x 8,0	0,335
0606-7424-4	DPPU-7424-4	1 отверстие	55 x 8,0	0,334

Другие размеры отверстий и их размещение в резиновом вкладыше производим по желанию клиента

## Комплектующие для кабелей - пружинный крюк KR1, KR2, тросовой коуш K1, хомуты ZL1, ZL2



**Материал:** - сталь оцинкованная или сталь нержавеющая A2

Номер по каталогу	Тип	Наименование детали	Вес [кг]
1009.19	K1	Коуш тросовой	0,006
1009.10	K2	Коуш тросовой	0,009
1009.23	ZL1	хомут троса одиночный	0,006
1009.20	ZL2	хомут троса двойной	0,011
1009.21	KR1	пружинный крюк	0,008
1009.22	KR2	пружинный крюк	0,015

N - нержавеющее исполнение

Номер по каталогу	Тип
1009.19-N	K1-N
1009.24-N	K2-N
1009.23-N	ZL1-N
1009.20-N	ZL2-N
1009.21-N	KR1-N
1009.22-N	KR2-N



# ЭНЕРГОСИСТЕМЫ МОБИЛЬНЫХ ПРИЕМНИКОВ

**UNILIFT** Technika Dźwignicowa  
ul. Ołowiana 16  
85-461 Bydgoszcz  
tel./fax +48 52 581 05 15  
[www.unilift.pl](http://www.unilift.pl)  
e-mail: [unilift@unilift.pl](mailto:unilift@unilift.pl)

Представительство в России:

**Компания ООО «Тандем»**  
236006, г. Калининград  
ул. Октябрьская, 8 каб. 416  
Тел./факс +7 4012 307 037  
[www.tandem39.com](http://www.tandem39.com), e-mail: [unilift@tandem39.com](mailto:unilift@tandem39.com)