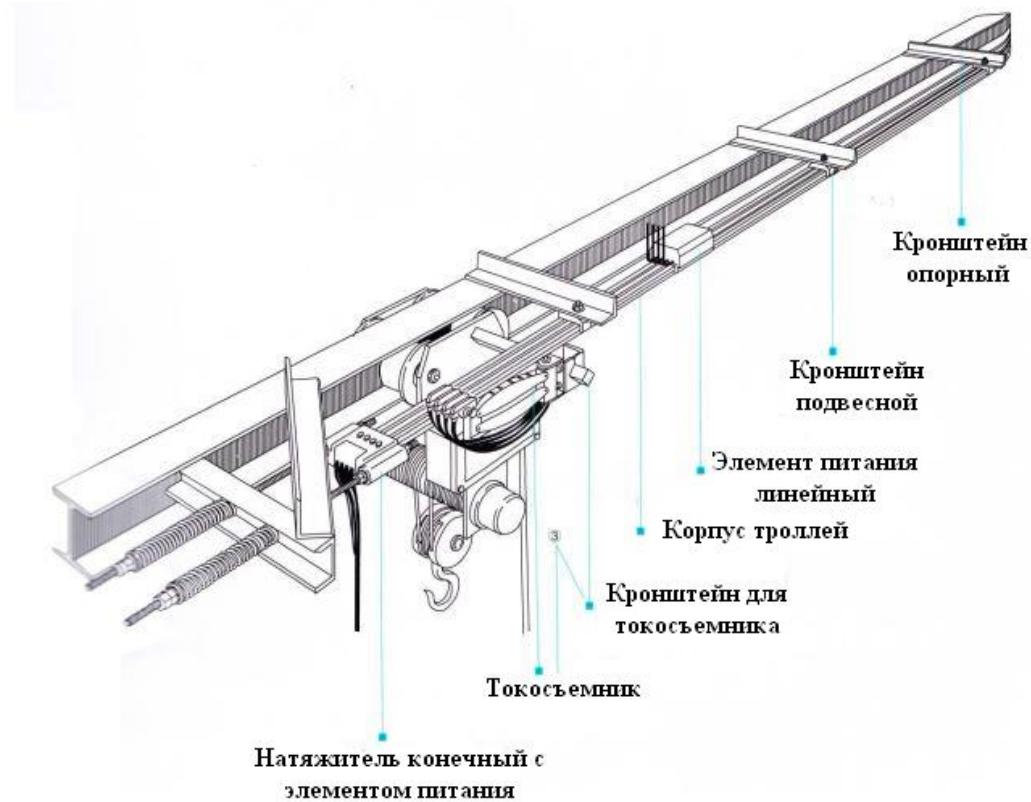




ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

# НАТЯЖНАЯ СИСТЕМА ТРОЛЛЕЙНОГО ТОКОПОДВОДА СЕРИЯ КД (35A, 50A, 80A, 100A, 125A, 150A, 175A)





ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

---

**ОГЛАВЛЕНИЕ:**

ГЛАВА	Стр.
Введение	3
Преимущества	3
Корпус троллей	4
Кронштейн подвесной	6
Натяжитель конечный	6
Усиленный элемент питания конечный	7
Токосъёмник	7
Щётка угольная в сборе	8
Элемент питания линейный	8
Кронштейн для токосъёмника	9
Кронштейн для проводников	9
Щётка для удаления загрязнений на проводнике	10
Спецификация медного проводника в системе	10



ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

---

## ВВЕДЕНИЕ

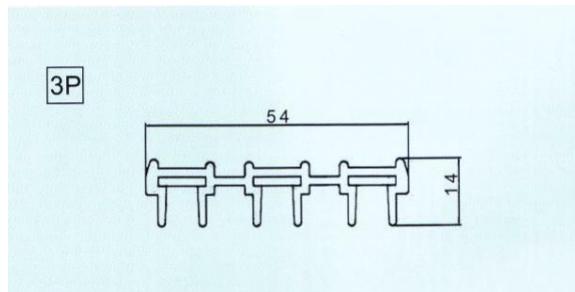
Натяжная система токоподвода серии KD (30A-200A) – это современная система передачи электроэнергии с помощью изолированных друг от друга проводников. Данная система соответствует всем современным требованиям безопасности при подаче электроэнергии мобильным потребителям. Исполнение бывает 3 в 1, 4 в 1 и 6 в 1.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Безопасность, надёжность, для использования внутри помещений. Отсутствуют соединения проводников за исключением места ввода питания.
2. Энергосбережение. Позволяет максимально экономить энергопотребление.
3. Бесшовный медный проводник позволяет использовать передвижные механизмы с высокой скоростью движения.
4. Противоударный корпус проводника из ПВХ устойчив к механическим воздействиям.
5. Корпус проводника из ПВХ устойчив к ультрафиолетовому излучению.
6. В данной системе возможно изготовить криволинейные участки согласно заявки заказчика с минимальным радиусом 500мм.
7. Рабочие температуры системы с корпусом из ПВХ -15°C +55°C.

## КОРПУС ТРОЛЛЕЙ

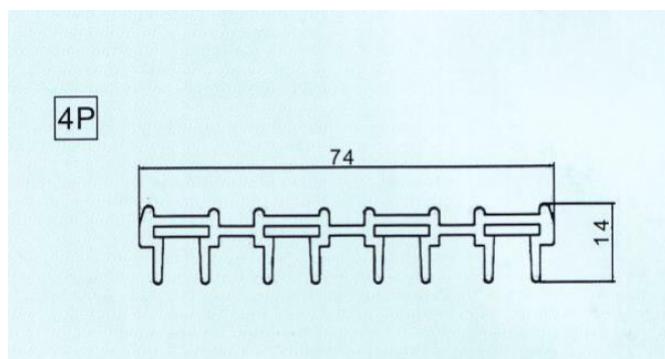
Корпус с тремя проводниками:



### Система с тремя проводниками

Тип	Спецификация	Ед. изм.	Вес (кг)	Артикул
KD-3-6-30A	3P6 мм <sup>2</sup>	м	0.59	73060030
KD-3-10-50A	3P10 мм <sup>2</sup>	м	0.76	73060050
KD-3-16-80A	3P16 мм <sup>2</sup>	м	1.04	73160080
KD-3-20-100A	3P20 мм <sup>2</sup>	м	1.32	73200100
KD-3-25-125A	3P25 мм <sup>2</sup>	м	1.60	73250125
KD-3-35-175A	3P35 мм <sup>2</sup>	м	1.88	73350175

Корпус с четырьмя проводниками:



### Система с четырьмя проводниками

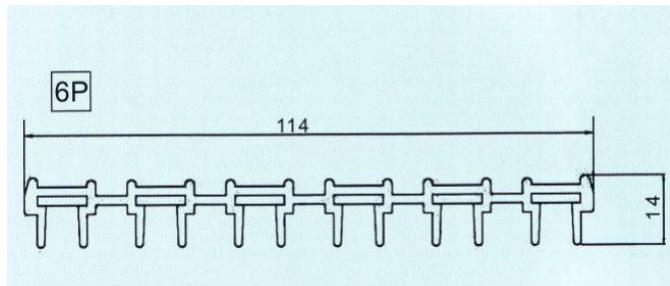
Тип	Спецификация	Ед. изм.	Вес (кг)	Артикул
KD-4-6-30A	4P6мм <sup>2</sup>	м	0.68	74060030



ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

KD-4-10-50A	4P10ММ <sup>2</sup>	м	0.83	74100050
KD-4-16-80A	4P16ММ <sup>2</sup>	м	1.04	74160080
KD-4-25-125A	4P25 ММ <sup>2</sup>	м	1.36	74250125
KD-4-35-175A	4P35ММ <sup>2</sup>	м	1.72	74350175
KD-4-10+1-50A	4P10ММ <sup>2</sup> + 1*6 ММ <sup>2</sup>	м	0.99	74101050
KD-4-16+1-80A	4P16ММ <sup>2</sup> + 1*6 ММ <sup>2</sup>	м	1.05	74161080
KD-4-20+1-100A	4P20ММ <sup>2</sup> + 1*10 ММ <sup>2</sup>	м	1.14	74201100
KD-4-25+1-125A	4P25ММ <sup>2</sup> + 1*10 ММ <sup>2</sup>	м	1.23	74251125
KD-4-30+1-150A	4P30ММ <sup>2</sup> + 1*10 ММ <sup>2</sup>	м	1.36	74301150
KD-4-35+1-175A	4P35ММ <sup>2</sup> + 1*10 ММ <sup>2</sup>	м	1.49	74351175

Корпус с шестью проводниками:



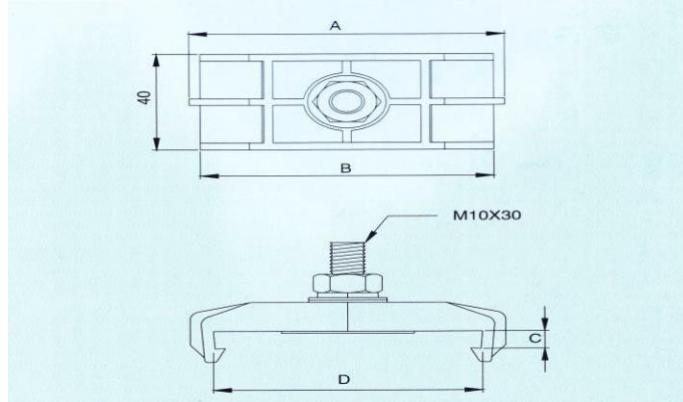
Система с шестью проводниками				
Тип	Спецификация	Ед. изм.	Вес (кг)	Артикул
KD-6-6-30A	6P6 ММ <sup>2</sup>	м	0.95	76060030
KD-6-10-50A	6P10 ММ <sup>2</sup>	м	1.18	76100050
KD-6-16-80A	6P16 ММ <sup>2</sup>	м	1.41	76160080



ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

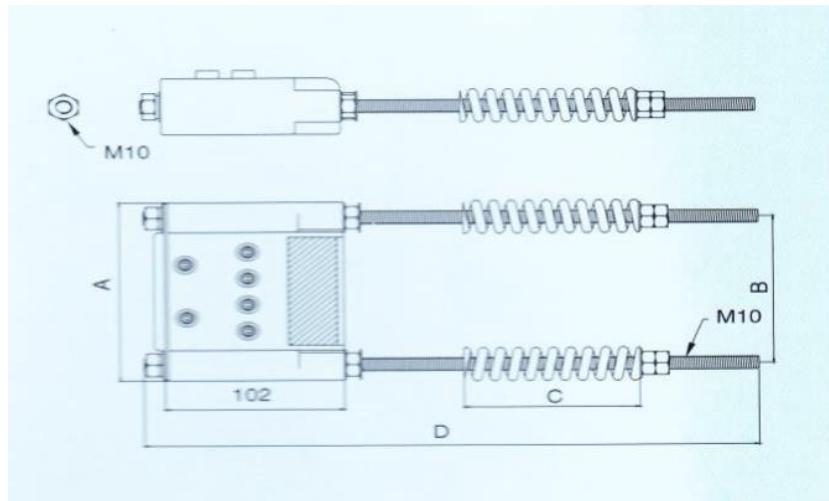
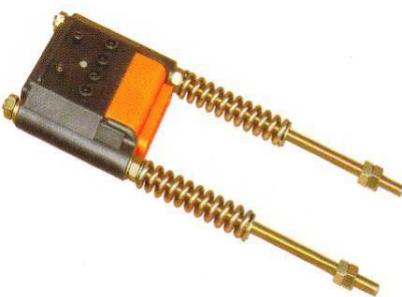
## ОДО “ЮПИТЕР”

### КРОНШТЕЙН ПОДВЕСНОЙ



Кронштейн подвесной							
Тип	Спецификация	Вес (кг)	A	B	C	D	Артикул
KD-801	3Р	0.065	69	63	8.3	56	70300801
KD-802	4Р	0.071	88	82	8.3	76	70400802
KD-803	6Р	0.082	129	124	8.3	116	70600803

### НАТЯЖИТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ

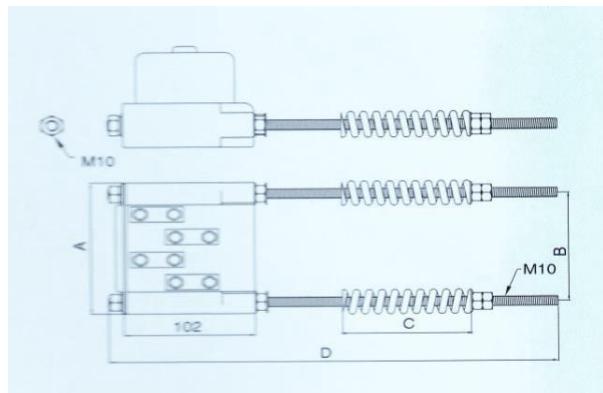
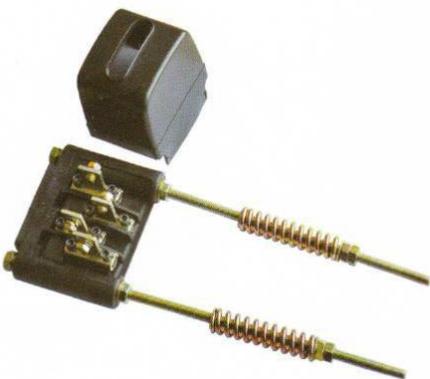


Натяжитель конечный							
Тип	Спецификация	Вес (кг)	A	B	C	D	Артикул
KD-701	3Р	1.24	115	89	100	400	70300701
KD-702	4Р	1.31	134	109	100	400	70400702
KD-703	6Р	1.34	180	151	60	300	70600703



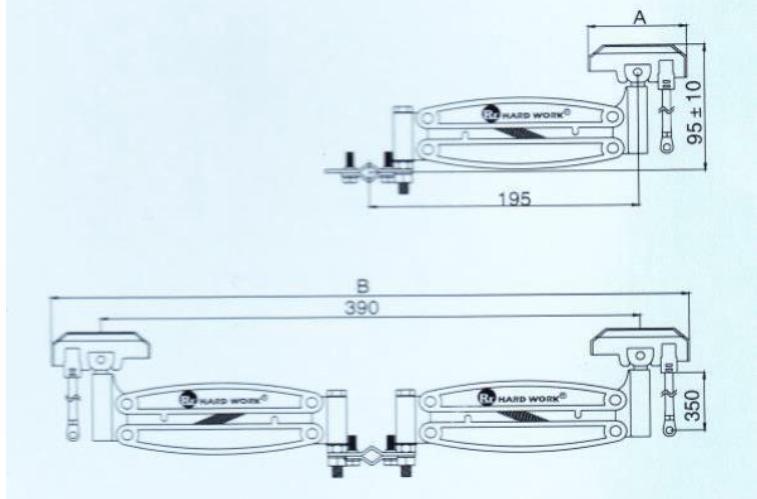
ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

## ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ КОНЕЧНЫЙ УСИЛЕННЫЙ



Усиленный концевой силовой съемник							
Тип	Спецификация	Вес (кг)	A	B	C	D	Артикул
KD-501	4P	1.48	141	110	100	400	70400501

## ТОКОСЪЁМНИК



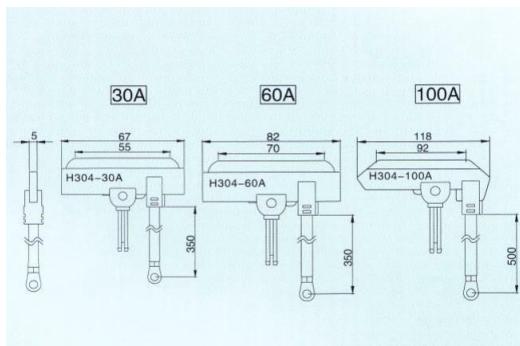
Токосъёмник					
Тип	Спецификация	Вес (кг)	A	B	Артикул
KD-901	3P-30A	0.73	67	517	70330901
KD-902	3P-60A	0.79	82	540	70360902
KD-903	3P-100A	1.21	118	560	70310903



ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

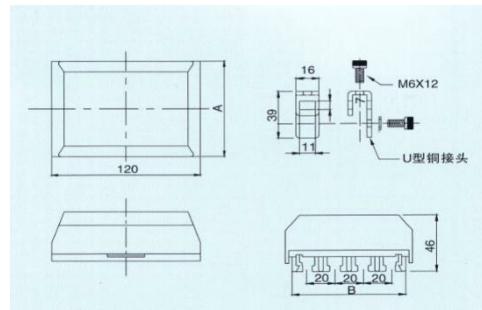
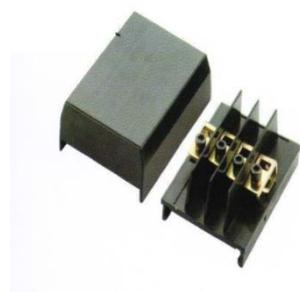
KD-904	4P-30A	0.96	67	517	70430904
KD-905	4P-60A	1.09	82	540	70460905
KD-906	4P-100A	1.60	118	560	70410906
KD-907	6P-30A	1.16	67	517	70630907
KD-908	6P-60A	1.29	82	540	70660907
KD-909	6P-100A	1.80	118	560	70610909

### ЩЁТКА УГОЛЬНАЯ В СБОРЕ



Щётка угольная в сборе			
Тип	Спецификация	Вес (кг)	Артикул
KD-503	30A	0.065	70300503
KD-504	60A	0.095	70600504
KD-505	100A	0.22	70100505

### ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ ЛИНЕЙНЫЙ

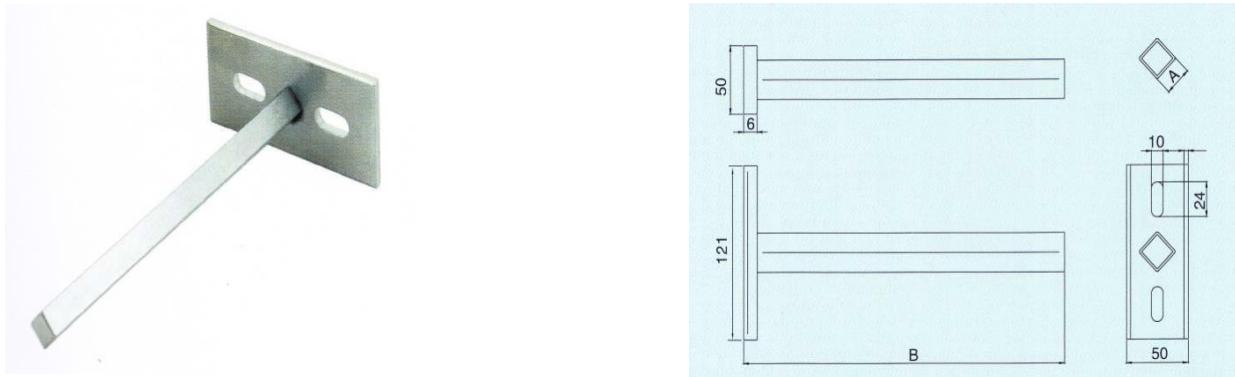




ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

Элемент питания линейный					
Тип	Спецификация	Вес (кг)	A	B	Артикул
KD-506	3Р	0.20	69	60	70300506
KD-507	4Р	0.26	90	81	70400507
KD-508	6Р	0.40	120	122	70600508

### КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТОКОСЪЁМНИКА



Кронштейн для токосъёмника				
Тип	Вес (кг)	A	B	Артикул
KD-704	0.54	12.6	230	70000704
KD-705	0.67	12.6	330	70000705

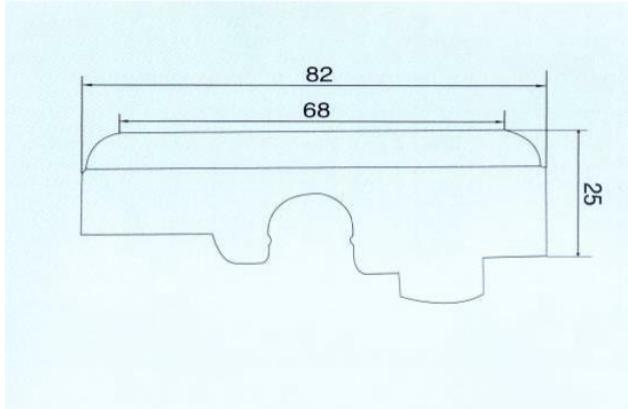
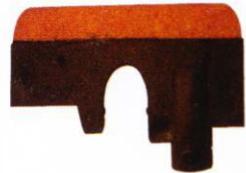
### КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОВОДНИКОВ



Кронштейн для проводников			
Тип	Спецификация	Вес (кг)	Артикул
KD-706	3Р/4Р	0.28	70340706



**ЩЁТКА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ  
НА ПРОВОДНИКЕ**



Щётка чистящая			
Тип	Спецификация	Вес (кг)	Артикул
KD-707	80Ф	0.022	70800707
KD-708	120Ф	0.022	70120708

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕДНОГО ПРОВОДНИКА В СИСТЕМЕ**

A	Вес меди (гр/м)	Толщина (мм)	Ширина (мм)	Сечение (мм <sup>2</sup> )
25	43.17	0.50	9.70	4.85
30	56.11	0.65	9.70	6.305
35	69.06	0.80	9.70	7.76
40	73.76	0.85*	9.75	8.2875
40	78.50	0.90*	9.80	8.82
45	90.65	1.05	9.70	10.185
55	104.13	1.20*	9.75	11.70
55	103.60	1.20	9.70	11.64
60	120.86	1.40	9.70	13.58
70	125.82	1.45*	9.75	14.1375
70	130.83	1.50*	9.80	14.70
75	138.13	1.60	9.70	15.52
85	155.39	1.80	9.70	17.46



ОБЩЕСТВО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ОДО “ЮПИТЕР”**

---

105	194.24	2.25	9.70	21.825
110	200.61	2.30*	9.80	22.54
140	250.36	2.90	9.70	28.13
145	258.99	3.00	9.70	29.10
160	284.89	3.30	9.70	32.01
225	405.84	2.40	19.00	45.60

\* Для Великобритании.