

**Подвесные троллейные системы серий 28, 30, 41**  
**Канатная серия**  
**Двутапровая серия**  
**Серия TR 85**

Содержание

	стр.
Серия 28	1
Серия 30	3
Серия 41	5
Канатная серия	7
Двутапровая серия	8
Серия TR85	9
Кабель	14

# Троллейные системы

Серия 28

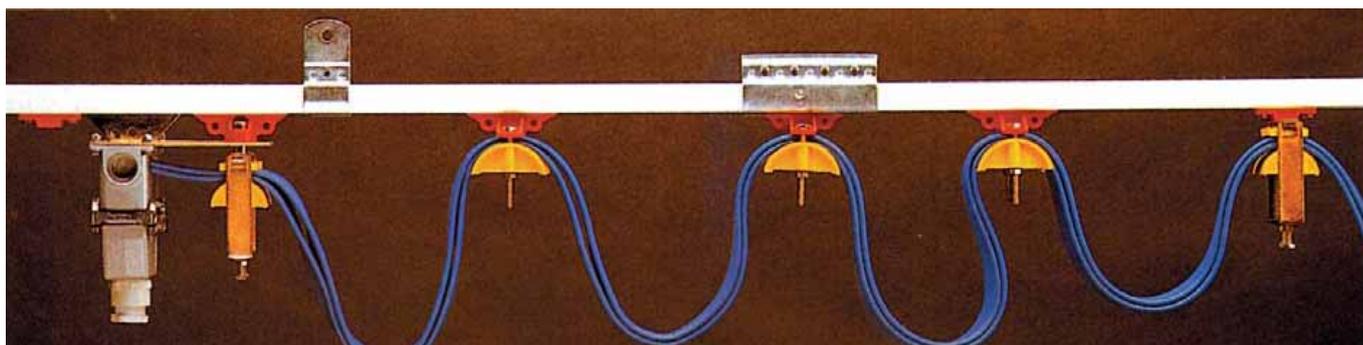
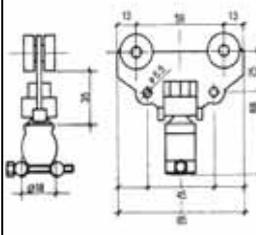
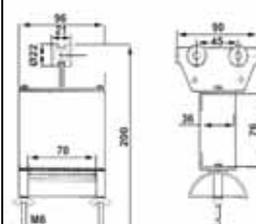
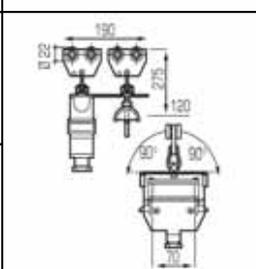
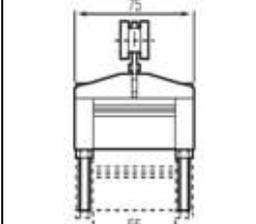
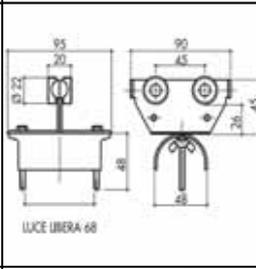
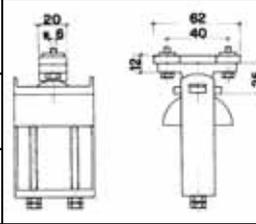
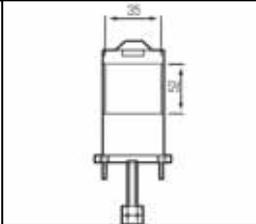


Фото	Описание		Код	Чертеж
	<b>Рельс</b>		30603001/4	
	Материал:	Сталь оцинкованная		
	Длина, м:	4		
	Вес, кг:	3.92		
	Максимальная нагрузка, кг/м	100		
	<b>Кронштейн для крепления рельсового пути (2 шт.)</b>		30603002	
	Материал:	Сталь оцинкованная		
	Устанавливается одна пара на 1 метр рельсового пути			
	<b>Кронштейн для крепления рельсового пути (2 шт.)</b>		30603003	
	Материал:	Сталь оцинкованная		
	Устанавливается одна пара на 1 метр рельсового пути			
	<b>Кронштейн для сочленения двух рельс</b>		30603004	
	Материал:	Пластмасса PA6		
	А также используется для крепления рельсового пути			
	<b>Концевой ограничитель</b>		30603005	
	Материал:	Пластмасса PA6		
	Тележка с металлическими роликами (с подшипниками)		30603008	
	Материал:	Пластмасса PA6		
	Скорость, м/мин.:	80	30603012	
	Максимальная нагрузка, кг	15		
Ширина седла, мм:	55	<b>Тележка с поворотным седлом для круглого кабеля</b>		

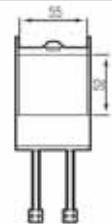
# Троллейные системы

Серия 28

Фото	Описание		Код	Чертеж		
	<b>Тележка с металлическим креплением для круглого кабеля</b>		30603024			
	Тележка с металлическими роликами (с подшипниками)					
	Максимальный диаметр кабеля, мм	18				
	Материал:	Пластмасса PA6				
	Скорость, м/мин.:	80				
	Максимальная нагрузка, кг	15				
	<b>Буксировочная тележка</b>		30603064			
	Тележка с металлическими роликами (с подшипниками)					
	Материал:	Сталь оцинкованная				
	Скорость, м/мин.:	80				
	Ширина седла, мм:	68				
	<b>Тележка с розеткой и вилкой</b>		16 штырьков	30603066		
	Тележка для подключения подвешенного тельферного поста		24 штырька	30603067		
	Ширина седла, мм:	68				
	<b>Тележка облегченная</b>		30603035			
	Тележка пластмассовая с пластмассовыми роликами (создает мало шума)					
	Скорость, м/мин.:	40				
	Максимальная нагрузка, кг	10				
	Ширина седла, мм:	55				
	<b>Тележка стальная</b>		30603061			
	Тележка с металлическими роликами (с подшипниками)					
	Материал:	Сталь оцинкованная				
	Скорость, м/мин.:	80				
	Максимальная нагрузка, кг	15				
	Ширина седла, мм:	68				
	<b>Концевой зажим</b>		55	30603016		
	Материал:	Пластик PA6	Ширина седла, мм:	68		30603065
	Максимальная нагрузка, кг	15		Металлический зажим под круглый кабель		
	<b>Седло пластмассовое 40 мм</b>		30603030			
	Материал:	Пластик PA6				

# Троллейные системы

Серии 28, 30

Фото	Описание		Код	Чертеж
	<b>Седло пластмассовое 55 мм</b>		30603030	
	Материал:	Пластик PA6		

## Серия 30

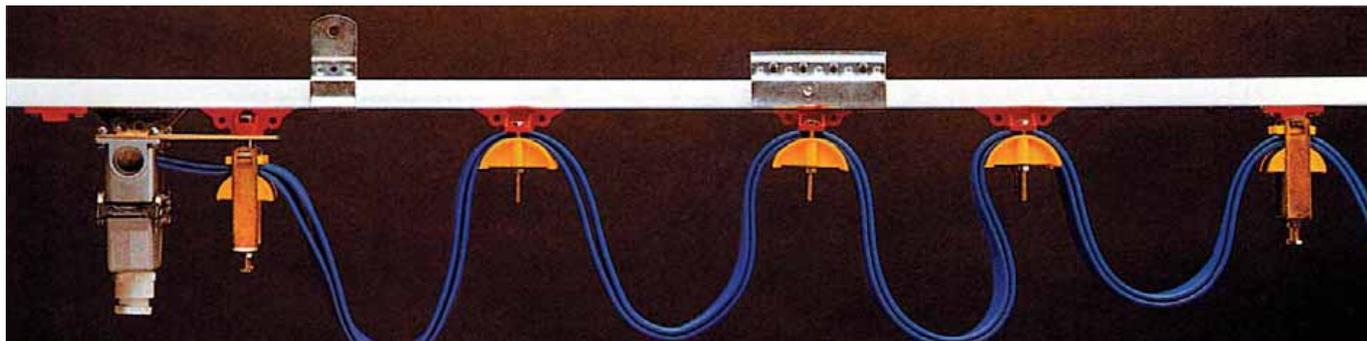
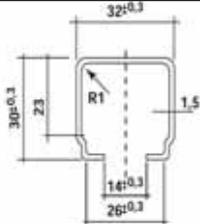
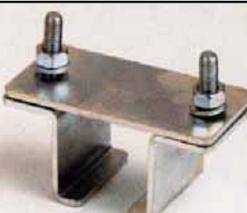
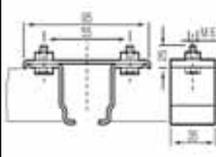
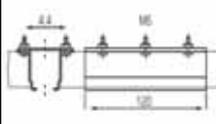
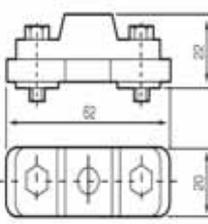


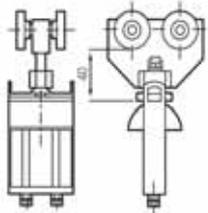
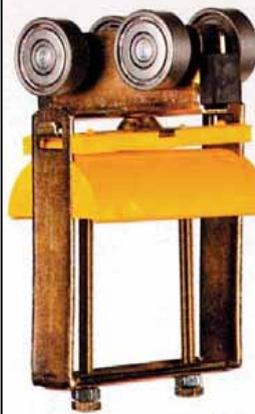
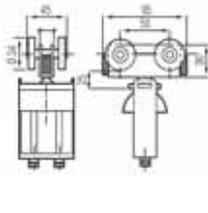
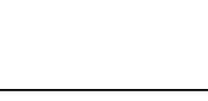
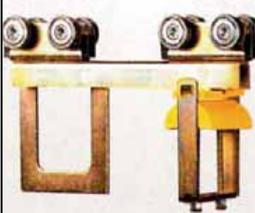
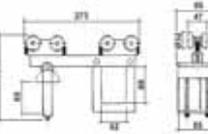
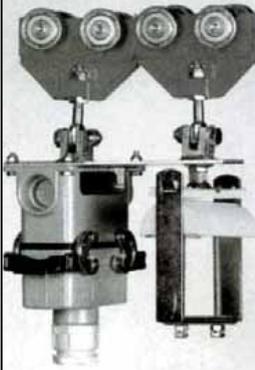
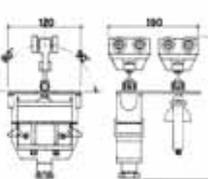
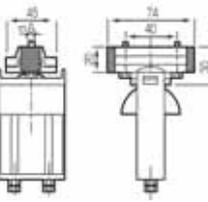
Фото	Описание		Код	Чертеж
	<b>Рельс</b>		30607001	
	Материал:	Сталь оцинкованная		
	Длина, м:	4		
	Вес, кг:	5		
Максимальная нагрузка, кг/м	140			
	<b>Кронштейн для крепления рельсового пути (2 шт.)</b>		30607003	
	Материал:	Сталь оцинкованная		
Устанавливается одна пара на 1 метр рельсового пути				
	<b>Кронштейн для сочленения двух рельс</b>		30607002	
	Материал:	Сталь оцинкованная		
А также используется для крепления рельсового пути				
	<b>Концевой ограничитель</b>		30607005	
	Материал:	Пластмасса PA6		





# Троллейные системы

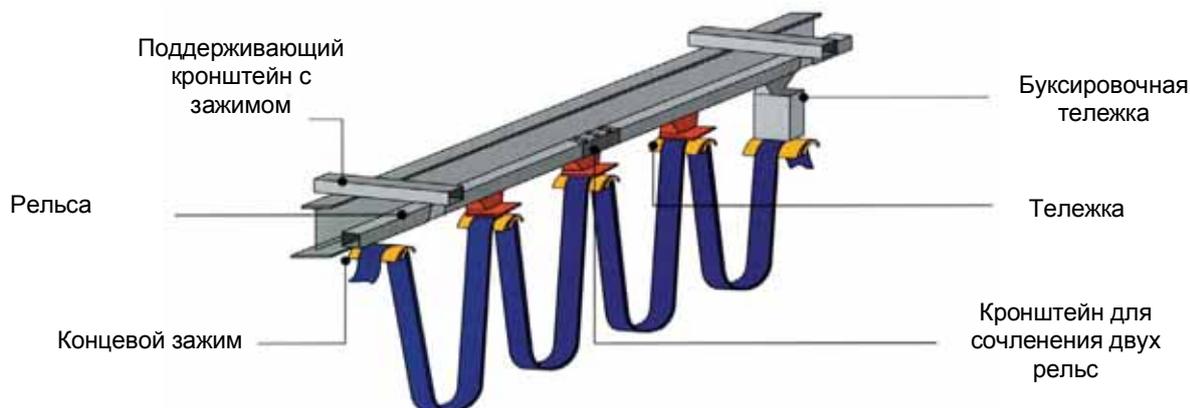
Серия 41

Фото	Описание		Код	Чертеж		
	Тележка с пластмассовыми роликами		Тележка для плоского кабеля			
	Материал:	Пластмасса РА6			Ширина седла, мм:	40
	Скорость, м/мин.:	60	Тележка для круглого кабеля		55	30602014
	Максимальная нагрузка, кг	15			Ширина седла, мм:	40
				55	30602015	
	Тележка с металлическими роликами (с подшипниками)		Тележка для плоского кабеля			
	Материал:	Сталь оцинкованная			Ширина седла, мм:	40
	Скорость, м/мин.:	120	Тележка для круглого кабеля		55	30602077
	Максимальная нагрузка, кг	25			Ширина седла, мм:	68
				40	30602082	
				55	30602083	
	<b>Буксировочная тележка</b>		Двойная			
	Тележка с металлическими роликами (с подшипниками)				Одиночная	30602091
	Материал:	Сталь оцинкованная	Ширина седла, мм:	68		
	<b>Тележка с розеткой и вилок</b>		16 штырьков			
	Тележка для подключения подвешенного тельферного поста				24 штырька	30602040
	Ширина седла, мм:	68				
	<b>Концевой зажим</b>		Ширина седла, мм:			
	Материал:	Пластмасса РА6 и Сталь оцинкованная			40	30602006
	Максимальная нагрузка, кг	15			55	30602007
				68	30602092	

# Троллейные системы

Канатная серия

## Пример сборки серий 28,30,41



## Канатная серия

Канатная серия используется в случаях, когда затруднена установка серий 28,30,41 и двутавровой серии троллейных систем.

Диаметр каната 8 мм.

Возможно использование тележек для плоского и круглого кабелей.

Скорость, м/мин.: 40

Максимальная нагрузка на тележку, кг: 8

Фото	Описание	Код	Чертеж	
	<b>Тележка с двумя роликами для плоского кабеля</b>	30604003		
	Тележка с пластмассовыми роликами			
	Материал:			Пластмасса PA6, Сталь оцинкованная
	Ширина седла, мм:			55
	<b>Тележка с одним роликом для плоского кабеля</b>	30604005		
	Тележка с пластмассовыми роликами			
	Материал:			Пластмасса PA6, Сталь оцинкованная
	Ширина седла, мм:			40
	<b>Тележка с одним роликом для круглого кабеля</b>	30604007		
	Тележка с пластмассовыми роликами			
	Материал:			Сталь оцинкованная
	Максимальный диаметр кабеля, мм:			18

# Троллейные системы

## Двутаповая серия

Двутаповая серия применяется для тяжелых условий работы (металлургические заводы, краны, мельницы и др.).

Типы  
двутапов:



IPE



IPN

Возможно использование тележек для плоского и круглого кабелей.

## Двутаповы IPE-IPN 80-100

Скорость, м/мин.: 120

Максимальная нагрузка на тележку, кг: 50

Тележка					
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 80</b>		<b>IPN 80</b>	
	Ширина седла, мм	55	85	55	85
	Пластмассовые ролики	30606003	30606005	30606004	30606006
	Стальные ролики	30606103	30606105	30606104	30606106
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 100</b>		<b>IPN 100</b>	
	Ширина седла, мм	55	85	55	85
	Пластмассовые ролики	30606011	30606013	30606012	30606014
Стальные ролики	30606111	30606113	30606112	30606114	
	<b>Буксировочная тележка</b>				
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 80</b>		<b>IPN 80</b>	
	Ширина седла, мм	55	85	55	85
	Пластмассовые ролики	30606033	30606035	30606034	30606036
	Стальные ролики	30606133	30606135	30606134	30606136
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 100</b>		<b>IPN 100</b>	
	Ширина седла, мм	55	85	55	85
Пластмассовые ролики	30606041	30606043	30606042	30606044	
Стальные ролики	30606141	30606143	30606142	30606144	
	<b>Концевой зажим</b>				
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 80-IPN 80</b>		<b>IPE 100-IPN 100</b>	
	Ширина седла, мм	55	85	55	85
	Код	30606062	30606063	30606066	30606067

## Двутаповы IPE-IPN 80-120

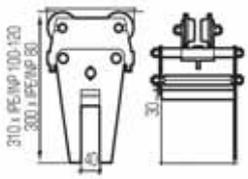
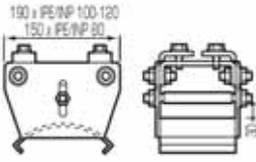
Скорость, м/мин.: 120

Максимальная нагрузка на тележку, кг: 200

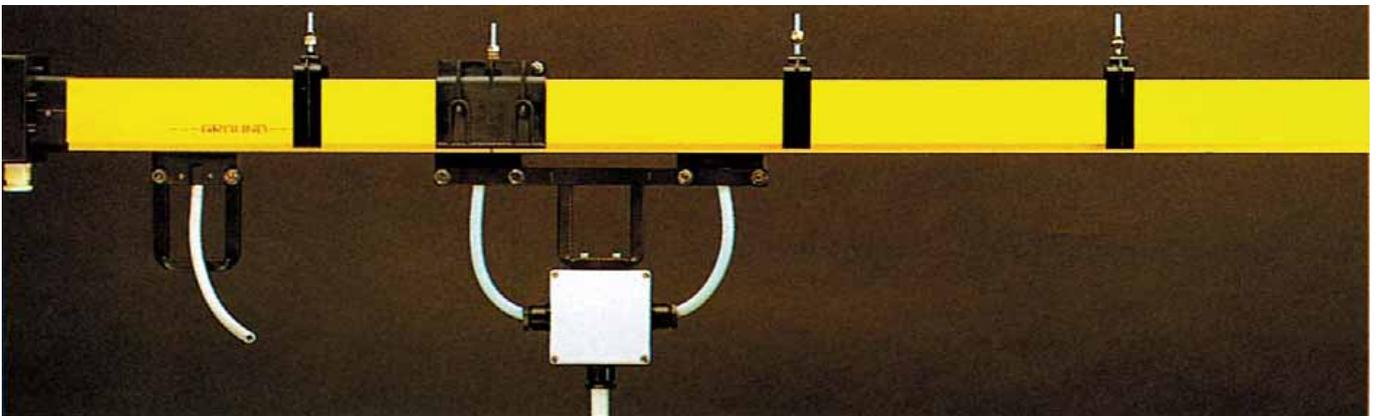
Тележка					
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 80</b>		<b>IPN 80</b>	
	Ширина седла, мм	100	160	160	180
	Стальные ролики	30605001	30605002	30605003	30605004
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 100</b>		<b>IPN 100</b>	
	Ширина седла, мм	160	180	160	180
	Стальные ролики	30605005	30605006	30605007	30605008
	<b>Двутапов</b>	<b>IPE 120</b>		<b>IPN 120</b>	
	Ширина седла, мм	160	180	160	180
	Стальные ролики	30605009	30605010	30605011	30605012

# Троллейные системы

Двугавровая серия, Серия TR85

Буксировочная тележка								
	<b>Двугавр</b>	<b>IPE 80</b>		<b>IPN 80</b>				
	Ширина седла, мм	100	160	160	180			
	Стальные ролики	30605013	30605014	30605015	30605016			
	<b>Двугавр</b>	<b>IPE 100</b>		<b>IPN 100</b>				
	Ширина седла, мм	160	180	160	180			
	Стальные ролики	30605017	30605018	30605019	30605020			
	<b>Двугавр</b>	<b>IPE 120</b>		<b>IPN 120</b>				
	Ширина седла, мм	160	180	160	180			
	Стальные ролики	30605021	30605022	30605023	30605024			
Концевой зажим								
	<b>Двугавр</b>	<b>IPE 80-IPN 80</b>		<b>IPE 100-IPN 100</b>		<b>IPE 120-IPN 120</b>		
	Ширина седла, мм	100	160	160	180	160		180
	Код	30605025	30605026	30605027	30605028	30605029		30605030

## Серия TR85



Серия TR85 (контактные рельсы) - это современная и безопасная система передачи электрической энергии и сигналов управления для различных типов промышленного оборудования (краны, козловые краны, конвейеры и др.).

Серия TR85 полностью совместима с международными стандартами безопасности.

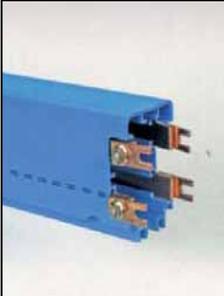
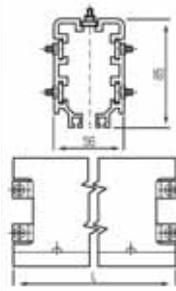
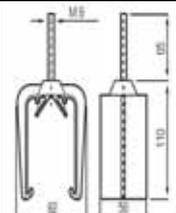
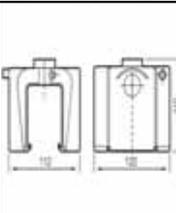
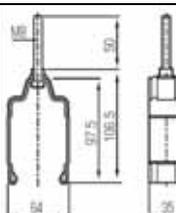
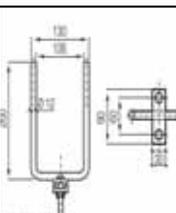
А также проста в установке и эксплуатации.

Изготавливается в двух исполнениях:

- А) С предустановленными медными токопроводящими шинами в пластмассовый корпус. Медные шины отдельных частей стыкуются и соединяются между собой.**
- В) Токопроводящие шины (поставляются скрученными в катушку) протягиваются внутри сборного пластмассового корпуса (для длинных систем)**

# Троллейные системы

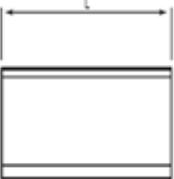
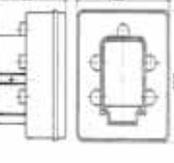
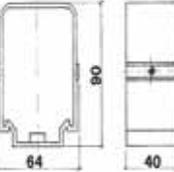
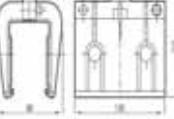
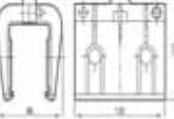
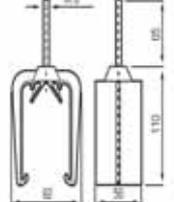
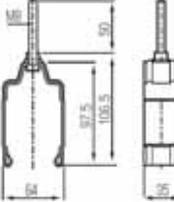
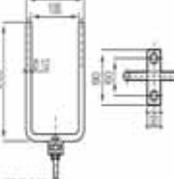
Серия TR85 (тип А)

	<b>Контактный рельс</b>							
	Поставляется с зажимами (TR 8515)							
	Длина, м	Число полюсов	Ток номинальный, А					
			40	60	80	100	140	
	3	4	TR85404C3	TR85604C3	TR85804C3	TR851004C3	TR851404C3	
5		TR85405C3	TR85605C3	TR85805C3	TR851005C3	TR851405C3		
4	4	TR85404C	TR85604C	TR85804C	TR851004C	TR851404C		
	5	TR85405C	TR85605C	TR85805C	TR851005C	TR851405C		
	<b>Вводной фидер</b>							
	Длина, м	Число полюсов	Ток номинальный, А					
			140					
0,2	4	TR8503A4						
	5	TR8503A5						
	<b>Концевой элемент</b>							
	Длина, м	TR85000F						
	0,12							
	<b>Кронштейн для крепления</b>						TR8502	
	Материал:	РА6						
	Устанавливается одна штука на 2 метра рельсового пути							
	<b>Кронштейн для сочленения</b>						TR8504	
	Материал:	РА6						
	<b>Кронштейн для крепления металлический</b>						TR8525	
	Материал:	Сталь оцинкованная						
	<b>Буксировочный рычаг</b>						TR8510	
	Материал:	Сталь оцинкованная						



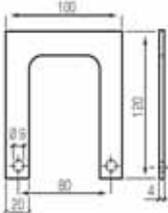
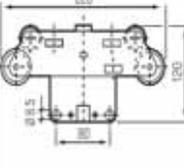
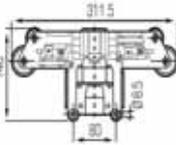
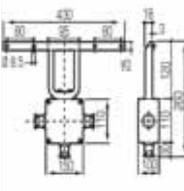
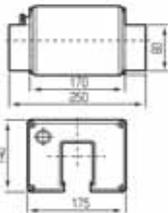
# Троллейные системы

Серия TR85 (тип В)

	<b>Корпус для контактного рельса</b>					
	Медная шина заказывается отдельно. Медная шина устанавливается в корпус с помощью катушки (TR8513) и специального троллея для установки шины (TR8514)					
	Длина, м	Число полюсов	Ток номинальный, А			
			70	100		140
4	4	TR85704	TR851004	TR851404		
	5	TR85705	TR851005	TR851405		
	<b>Вводной фидер</b>			TR8503		
	<i>Для подачи питания с торца линии</i>					
	<b>Заглушка</b>			TR8506		
	<i>Для закрытия торца линии</i>					
	<b>Кронштейн для сочленения</b>			TR8501		
	<i>Для сочленения двух частей контактных рельс</i>					
	Материал:	РА66				
	<b>Кронштейн для сочленения</b>			TR8524		
	<i>Для сочленения двух частей контактных рельс</i>					
	Материал:	Сталь оцинкованная				
	<b>Кронштейн для крепления</b>			TR8502		
	Материал:	РА6				
	Устанавливается одна штука на 2 метра рельсового пути					
	<b>Кронштейн для крепления металлический</b>			TR8525		
	Материал:	Сталь оцинкованная				
	<b>Буксировочный рычаг</b>			TR8510		
	Материал:	Сталь оцинкованная				

# Троллейные системы

Серия TR85 (тип В)

	Буксировочная рамка		TR8508	
	Для токоъемников на 35 и 70 А.			
	Материал:	Сталь оцинкованная		
	Токоъемник на 35 А			
	Полностью изолированный токоъемник с медно-графитовыми щетками. Ролики с подшипниками			
	Число полюсов	3-полюса	TR8521	
		4-полюса	TR8511	
5-полюсов		TR8512		
	Токоъемник на 70 А			
	Полностью изолированный токоъемник с медно-графитовыми щетками. Ролики с подшипниками. Для получения номинального тока более 70А надо параллельно соединить два или более токоъемника.			
	Число полюсов	3-полюса	TR8522	
		4-полюса	TR8518	
5-полюсов		TR8519		
	Буксировочная рамка для двух токоъемников		TR8523	
	Для запараллеливания токоъемников на 35 и 70 А.			
	Вводной фидер		TR8526	
	Для подачи питания в любой точке линии			
	Корпус контактного рельса (для поворота)		TR8529 (В)	
	Есть возможность изготовления с любым радиусом поворота. Минимальный радиус поворота 1 м.			

## Аксессуары

		
Уплотнитель	Модуль ревизии	Болт крепежный с гайками
Для защиты токоведущих частей (заказывается двойная длина линии)	Для длинных линий (упрощаем процедуру замены токоъемника)	Болт крепежный
Код		
TR8505	TR8528	TR8527

# Троллейные системы

Кабели

## Аксессуары

Щетки		Катушка	Троллей
			
Ток, А	Код	Для установки медной шины	
35	TR8517	Код	
70	TR8520	TR8513	TR8514

## Сальники для плоских кабелей

Код	Размер кабеля	Код	Размер кабеля	
	12903001	19x7	12903006	38x12
	12903002	25x9	12903007	46x16
	12903003	32x14	12903008	70x8
	12903004	34x7	12903009	46x9
	12903005	38x8	12903010	-
				

## Кабель

### Плоский кабель износостойкий PVC серия CP



Изоляция самозатухающая.  
Номинальное напряжение, В: 450/700;  
Цвет: синий;  
Кабель с гибкими жилами и поливинилхлоридной изоляцией.  
Все проводники пронумерованы, проводник защитного заземления - желто-зеленый.  
Температура рабочая, С: от минус 5 до плюс 70

Код	Кол.хСеч. мм <sup>2</sup>	Размер кабеля	Вес г/м	Код	Кол.хСеч. мм <sup>2</sup>	Размер кабеля	Вес г/м
CP0415AF	4x1.5	15x5.2	150	CP1825AF	18x2.5	50x13	1050
CP0815AF	8x1.5	29x5.5	300	CP2425AF	24x2.5	54x13	1100
CP1215AF	12x1.5	41x5	420	CP0404AF	4x4	21x7.5	330
CP1615AF	16x1.5	54x8	510	CP0804AF	8x4	38x5	550
CP1815AF	18x1.5	43x11	700	CP0406AF	4x6	24x8	440
CP2415AF	24x1.5	51x13	1000	CP0806AF	8x6	38.5x8	742
CP0425AF	4x2.5	21x5.7	240	CP0410AF	4x10	35x11	800
CP0825AF	8x2.5	33x6	420	CP0416AF	4x16	36.5x12	1200
CP1225AF	12x2.5	50x7	640	CP0425AF	4x25	43x13	1700
CP1625AF	16x2.5	41x13	1000	CP0435AF	4x35	50x4	2050

### Круглый кабель износостойкий усиленный металлическим тросом серия СТ



Изоляция самозатухающая.  
Номинальное напряжение, В: 300/500;  
Цвет: синий;  
Кабель с гибкими жилами и поливинилхлоридной изоляцией.  
Все проводники пронумерованы, проводник защитного заземления - желто-зеленый.  
Температура рабочая, С: от минус 5 до плюс 70

Код	Кол.хСеч. мм <sup>2</sup>	Диаметр кабеля, мм	Вес г/м	Код	Кол.хСеч. мм <sup>2</sup>	Диаметр кабеля, мм	Вес г/м
CT0815AUAF	8x1.5	11.6	225	CT1815AUAF	18x1.5	17	470
CT1215AUAF	12x1.5	14.4	315	CT2015AUAF	20x1.5	18	525
CT1615AUAF	16x1.5	16	415	CT2415AUAF	24x1.5	21	620