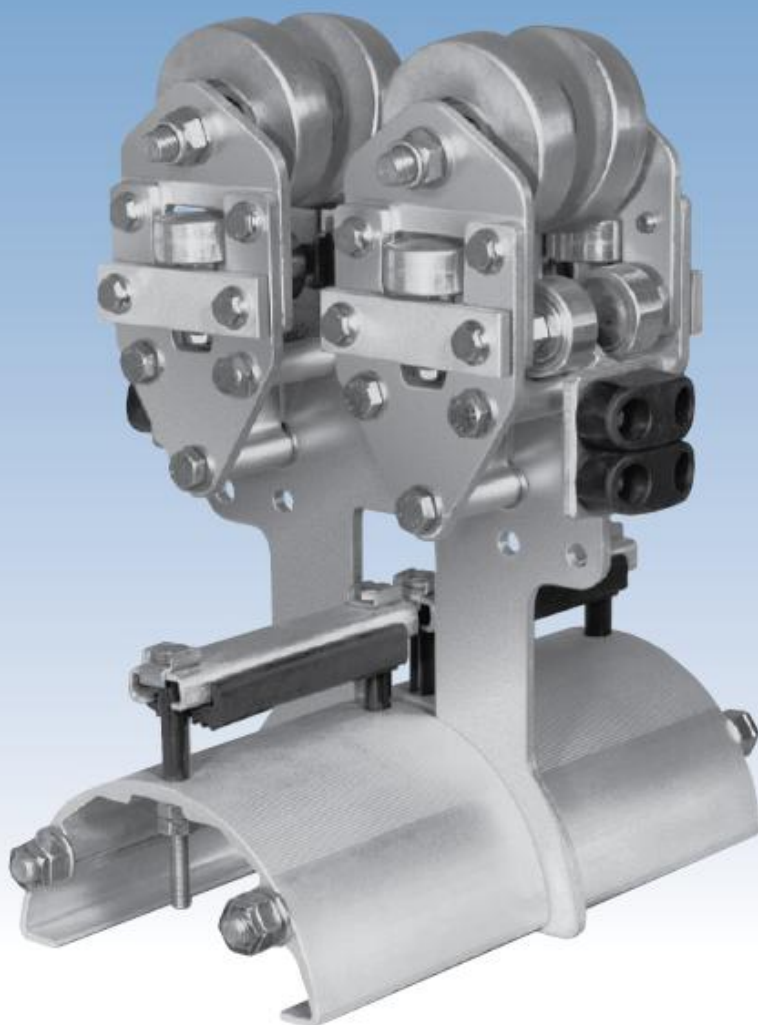




КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ НА Г-ОБРАЗНОМ ПРОФИЛЕ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ:



Краны, тали
Металлургия
Склад, транспортировка

Производство керамики, ЖБИ
Автомобилестроение
Порты, контейнерные терминалы

Лифты, вертикальный транспорт Мосты,
фасады, ворота Развлекательные и
рекламные объекты

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ	4
ХОДОВЫЕ ЧАСТИ	37
РЕШЕТЧАТЫЕ КЛЕММЫ	42
РАЗГРУЗКА КАБЕЛЕЙ ОТ НАТЯЖЕНИЯ	43
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	46
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	49
СРОК СЛУЖБЫ ОПОРЫ ХОДОВЫХ РОЛИКОВ	50
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	51

Компания специализируется на поставке систем электрификации для кранов, подъёмно-транспортного, транспортного и технологического оборудования.

Со склада и под заказ мы поставляем троллейные шинопроводы, контактные рельсы, кабельные системы, а также системы позиционирования, передачи данных и автоматизации производства.

Наши преимущества – безупречное качество продукции, высочайшая квалификация сотрудников и богатый опыт поставок систем как для различных промышленных предприятий и монтажно-эксплуатационных организаций, так и для крупных энергетических объектов.



компания оказывает всестороннюю техническую поддержку, консультирование и сервисное обслуживание клиентов VANLE в России.

Обратитесь к нам, и вы получите исчерпывающую информацию о продукции VANLE. заполните наш опросный лист, и мы предложим вам оптимальные сроки поставок, комплектацию и цены.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 20	4
КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ W 25 F, W 26 F, W 30 F	6
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 35	8
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 40	10
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 45 FR	12
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 55 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ	16
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 65 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ	22
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 75 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ	27
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 85 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ	31
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 95 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ	34
ХОДОВЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК W 65 И W 75	37
ХОДОВЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК W 85 И W 95	40
РЕШЕТЧАТЫЕ КЛЕММЫ	42
РАЗГРУЗКА КАБЕЛЕЙ ОТ НАТЯЖЕНИЯ	43
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	46
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ	49
СРОК СЛУЖБЫ ОПОРЫ ХОДОВЫХ РОЛИКОВ	50
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ	51

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ПО КАБЕЛЬНЫМ ТЕЛЕЖКАМ:

Каталог 08 a	Кабельные тележки для □-образного ходового рельса
Каталог 08 b	Кабельные тележки для плоского кабеля на I-образном профиле
Каталог 08 c	Кабельные тележки для круглого кабеля на I-образном профиле
Каталог 08 d	Кабельные тележки для ◇-образного ходового рельса
Каталог 08 e	Кабели и комплектующие для производственной программы по кабельным тележкам

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кабельные тележки VANLE используются для подвода линий и рукавов электропередачи к передвижным электроприемникам.

Кабельные тележки соответствуют предписаниям VDE. Используются в сочетаниях как с плоскими, так и с круглыми кабелями. Установка плоских кабелей является предпочтительной из-за их высокой гибкости и малых допустимых радиусов изгиба.

В качестве ходовых профилей можно использовать стандартные I-образные профили серии INP и IPE. Подходящие размеры опоры вы можете найти в таблицах соответствующих кабельных тележек.

РАСПОЛОЖЕНИЕ

Ходовой профиль располагается параллельно пути следования электроприемника. При достаточном количестве места для отрезка накопителя опора крановой тележки служит ходовым профилем для кабельной тележки. На кабельных тележках конструктивного ряда 20 и 30 захват осуществляется посредством ведущей тележки, в зацепление с которой входит закрепленное на электроприемнике плечо захвата. На всех остальных кабельных тележках захват осуществляется через поводковый захват, который жестко связан с электроприемником.

В отличие от подвижных элементов кабельной тележки (поводковый захват и ведущая тележка) концевая клемма выполнена как узловая точка, чтобы сделать возможным переход без натяжения к клеммной коробке. Одновременно с буферным упором концевая клемма является ограничителем отрезка накопителя кабельной тележки. Беспрепятственное прохождение петель кабеля достигается с помощью установки решетчатых клемм. В зависимости от распределения кабелей, провеса, скорости движения и значений ускорения может возникнуть необходимость в элементах, разгружающих кабели от натяжения и обеспечивающих беспрепятственную работу установки.

ПЛАНИРОВАНИЕ

Для определения и выбора необходимой кабельной тележки решающее значение имеют размеры кабелей или рукавов, а также грузоподъемность кабельной тележки.



С помощью этого каталога Вы можете самостоятельно определить состав заказа, однако мы рекомендуем отправить нам заполненный опросный лист (стр. 51-52) и получить дополнительные консультации.

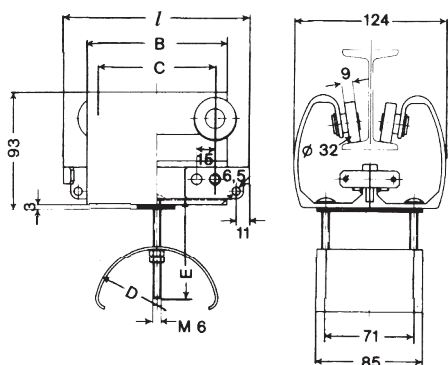
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 20



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

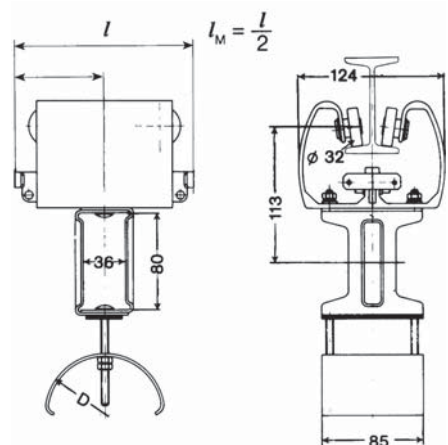
Тип	WN 20 F ходовой профиль DNP 80 до 160
Доп нагрузка	25 кг
Ходовые ролики	Шарикоподшипниковые ходовые ролики Ø 32, RS-оцинкованные, RS герметизация
Материалы	Корпус тележки – легкий металл. Буферный лист – оцинкованная сталь. Кабельная опора оцинкованная сталь. Болты и гайки оцинкованы
Температура эксплуатации	От -30°C до +100°C
Скорость движения	Макс. 80 м/мин.

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ



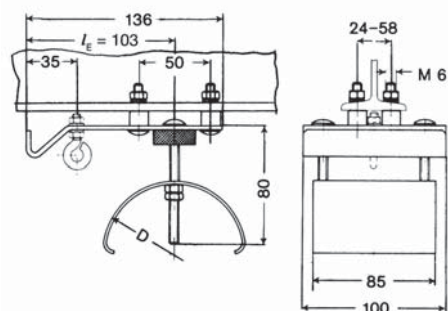
Тип	Макс доп. нагрузка, мм	Макс, пропускное отверстие зажима в мм высота x ширину	l	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, кг	№ заказа
WN 20 F/50-125	7,9	37 x 65	125	89	69	50	60	0,900	341 450
WN 20 F/ 80-125	10,0	22 x 65	125	89	69	80	60	0,970	341 460
WN 20 F/50-150	7,9	50 x 65	150	114	94	50	80	1,010	341 710
WN 20 F/80-150	10,0	35 x 65	150	114	94	80	60	1,080	341 720
WN 20 F/100-150	12,5	25 x 65	100	114	94	100	60	1,110	341 730
WN 20 F/ 80-180	10,0	50 x 65	180	114	94	80	80	1,080	341 750
WN 20 F/100-180	12,5	40 x 65	180	114	94	100	80	1,110	341 760

ТЕЛЕЖКА ЗАХВАТА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ



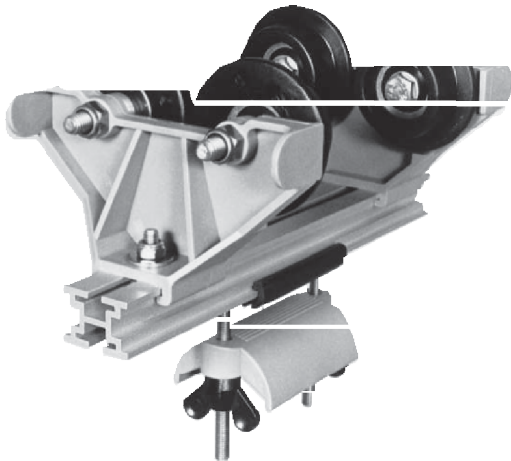
Тип	Для кабельной тележки	l, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
MN 20 F/50-125	WN 20 F/50-125	125	50	1,270	341 340
MN 20 F/80-125	WN 20 F/80-125	125	80	1,340	341 380
MN 20 F/50-150	WN 20 F/50-150	150	50	1,380	341 550
MN 20 F/80-150	WN 20 F/80-150	150	80	1,450	341 560
MN 20 F/100-150	WN 20 F/100-150	150	100	1,480	341 570
MN 20 F/80-180	WN 20 F/80-180	180	80	1,450	345 220
MN 20 F/100-180	WN 20 F/100-180	180	100	1,480	345 230

КОНЦЕВЫЕ КЛЕММЫ ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ



Тип	Для кабельной тележки	D, мм	Вес, кг	№ заказа
E 20 F/50	WN 20 F/50-125 WN 20 F/50-150	50	0,590	345 240
E 20 F/80	WN 20 F/80-125 WN 20 F/80-150 WN 20 F/80-180	80	0,660	345 250
E 20 F/100	WN 20 F/100-150	100	0,690	345 260

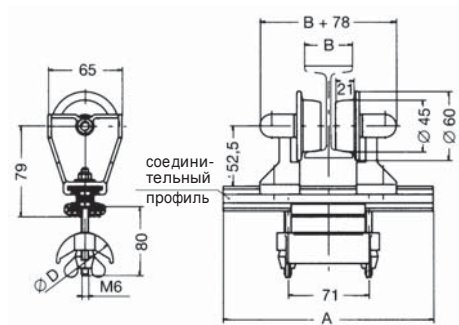
КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ W 25 F, W 26 F, W 30 F
(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

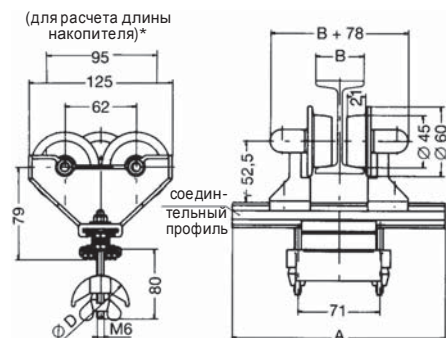
Тип	W 25 F (2-х ролик.)		W 26 F (3-х ролик.)	W 30 F (4-х ролик.)
Допустимая нагрузка	10 кг		10 кг	20 кг
Ходовые ролики	K	Ходовые ролики с гребнем бандажа Ø45/60 мм из полиамида с подшипниками скольжения из нержавеющей стали		
	KL	Ходовые ролики с гребнем бандажа Ø 45/60 мм из полиамида на шарикоподшипниках герметизация 2 RS		
Материалы	Корпус тележки – полиамид кабельная опора из полиамида Соединительный профиль из легкого металла Болты и гайки оцинкованные			
Температура эксплуатации	От -30° C до +100° C			
Скорость движения	Макс. 60 м/мин.			

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ, ТИП W 25 F (2-РОЛИК.)



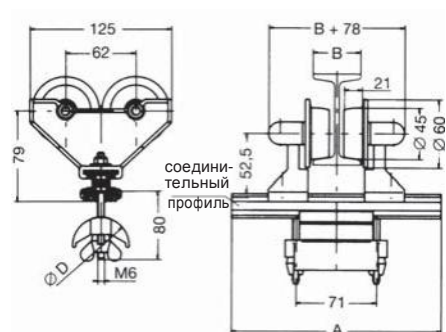
Тип	Ходовые ролики	Макс. пропускное отверстие зажима в мм, высота ширины	A, мм	D, мм	Ходовой профиль		Вес, кг	№ заказа
					INP	IPE		
W 25 F/65-50 K -1	K	25 × 65	185	50	80-220	80-200	0,420	346 647
W 25 F/65-50 K -2			235		240-380	220-300	0,450	346 648
W 25 F/65-50 KL-1	KL	25 × 65	185	50	80-220	80-200	0,500	346 649
W 25 F/65-50 KL-2			235		240-380	220-300	0,530	346 650

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ, ТИП W 26 F (3-РОЛИК.)



Тип	Ходовые ролики	Макс. пропускное отверстие зажима в мм, высота ширины	A, мм	D, мм	Ходовой профиль		Вес, кг	№ заказа
					INP	IPE		
W 26 F/125-50 K-1	K	25 × 65	185	50	80-220	80-200	0,490	346 651
W 26 F/125-50 K-2			235		240-380	220-300	0,520	346 652
W 26 F/125-50 KL-1	KL	25 × 65	185	50	80-220	80-200	0,610	346 653
W 26 F/125-50 KL-2			235		240-380	220-300	0,640	346 654

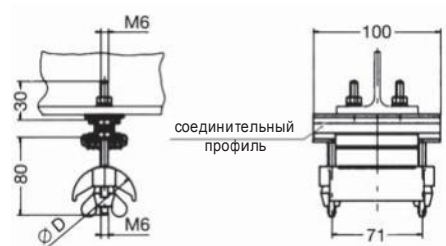
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ, ТИП W 30 F (4-РОЛИК.)



Тип	Ходовые ролики	Макс. пропускное отверстие зажима в мм, высота ширины	A, мм	D, мм	Ходовой профиль		Вес, кг	№ заказа
					INP	IPE		
W 30 F/125-50 K-1	K	35 × 65	185	50	80-220	80-200	0,560	346 655
W 30 F/125-50 K-2			235		240-380	220-300	0,590	346 656
W 30 F/125-50 KL-1	KL	35 × 65	185	50	80-220	80-200	0,720	346 657
W 30 F/125-50 KL-2			235		240-380	220-300	0,750	346 658
W 30 F/125-80 K-1	K	25 × 65	185	80	80-220	80-200	0,570	346 659
W 30 F/125-80 K-2			235		240-380	220-300	0,610	346 660
W 30 F/125-80 KL-1	KL	25 × 65	185	80	80-220	80-200	0,730	346 661
W 30 F/125-80 KL-2			235		240-380	220-300	0,770	346 662

КОНЦЕВАЯ КЛЕММА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ, ТИП E 25-30 F

(одновременно может использоваться и как захват)

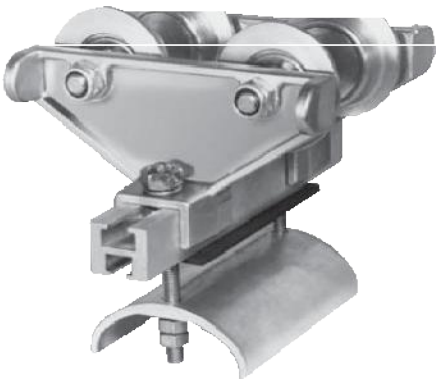


Тип	Для кабельной тележки	D мм	Вес, кг	№ заказа
E 25-30 F/50	W 25 F/ 65-50... W 26 F/125-50 ...	50	0,180	346 663
E 25-30 F/80	W 30 F/125-50 ... W 30 F/125-80...	80	0,200	346 664

*Необходим поочередный (с обеих сторон) монтаж кабельной тележки

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 35

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)

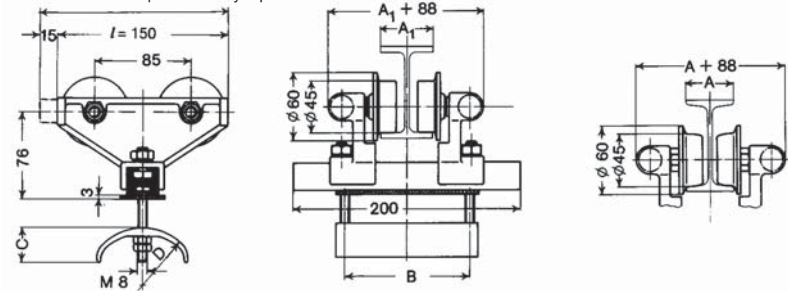


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	WE 35 F ходовой профиль IPE 80-200 WN 35 F ходовой профиль INP 80-220
Доп. нагрузка	30 кг
Ходовые ролики	а) Ролики с гребнем бандажа из полиамида. Вкладыши подшипника: нержавеющая сталь б) Ролики с гребнем бандажа, на шарикоподшипниках, сталь, закаленные-оцинкованные, круглая поверхность скольжения
Материалы	Корпус тележки: легкий металл, не поддающийся порче от морской воды. Кабельная опора: легкий металл Ø100 мм или оцинкованная сталь Ø50 мм. Болты и гайки оцинкованные
Температура эксплуатации	От -30 °C до + 100 °C
Скорость движения	Макс. 80 м/мин.

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ

l= 165 исполнение с резиновым упором



Тип*		Ходовые ролики	Макс. доп. толщина кабеля, мм	Макс. пропускное отверстие зажима в мм, высота x ширину	В, мм	С, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с резиновым упором
Кабельные тележки Стандартный профиль	WN 35 F/50	a	8,0	45 x 100	110	25	50	1,170	345 481	345 492
	WN 35 F/100		12,0	25 x 100		30	100		345 482	345 493
Кабельные тележки Европейский профиль	WE 35 F/50	a	8,0	45 x 100	110	25	50	1,170	345 483	345 494
	WE 35 F/100		12,0	25 x 100		30	100		345 484	345 495
Кабельные тележки Стандартный и Европейский профиль	W 35 F/50 S	b	8,0	45 x 100	110	25	50	1,940	345 485	345 496
	W 35 F/100 S		12,0	25 x 100		30	100		345 486	345 497

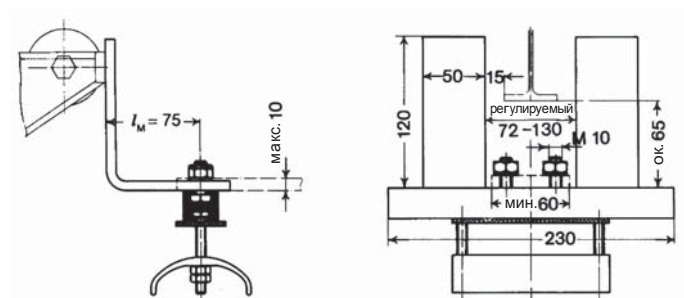
СТАНДАРТНЫЙ ПРОФИЛЬ

Опора NP	80	100	120	140	160	180	200	220
Размер A	42	50	58	66	74	82	90	98

ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ

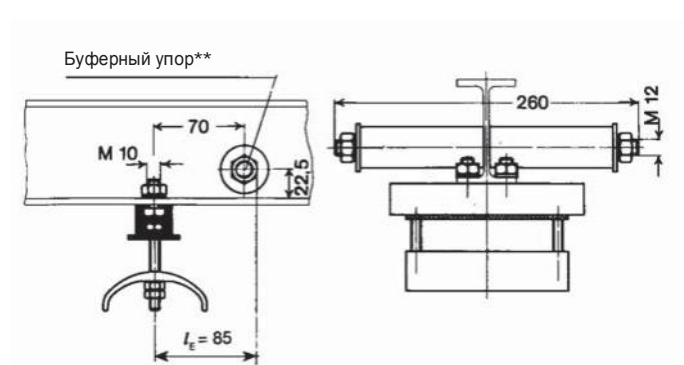
Опора PE	80	100	120	140	160	180	200
Размер A1	46	55	64	73	82	91	100

ЗАХВАТ ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ



Тип	Для кабельной тележки		В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг	№ заказа
Захват	M 35 F/ 50	W (N, E) 35 F/50 (S)	110	25 30	50 100	2,160	345 487
	M 35 F/ 100	W (N, E) 35 F/100 (S)					345 488

КОНЦЕВАЯ КЛЕММА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ И БУФЕРНОГО УПОРА



Тип	Для кабельной тележки		В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг	№ заказа
Концевая клемма	E 35 F/50** E	W (N, E) 35 F/50 (S)	110	25	50	0,490	345 489
	35 F/100**	W (N, E) 35 F/100 (S)		30	100		345 490
Буферный упор	PS3-4	-	-	-	-	0,410	340 100

* Обозначения типов кабельной тележки и резинового упора имеют индекс Р. (Пример: W 35 F/100 SP).

** Буферный упор PS 3-4 может быть заказан отдельно.

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 40

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)

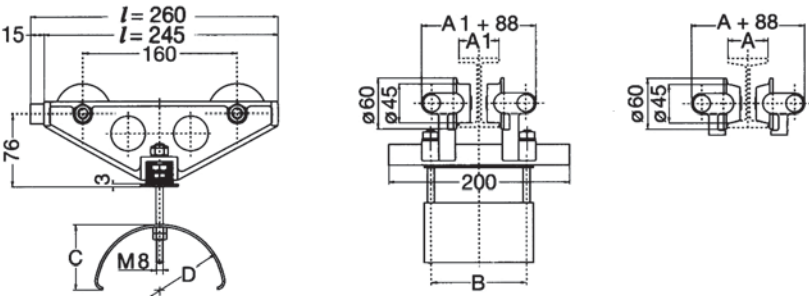


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	WE 40 F ходовой профиль IPE 80-200 WN 40 F ходовой профиль INP 80-220
Доп. нагрузка	30 кг
Ходовые ролики	а) Ролики с гребнем бандажа из полиамида. Вкладыши подшипника: нержавеющая сталь б) Ролики с гребнем бандажа, на шарикоподшипниках, сталь, закаленные-оцинкованные, круглая поверхность скольжения.
Материалы	Корпус тележки: легкий металл, не поддающийся порче от морской воды. Кабельная опора: оцинкованная сталь. Болты и гайки оцинкованные.
Температура эксплуатации	От -30 °С до + 100 °С
Скорость движения	Макс. 80 м/мин.

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ

исполнение с резиновым упором



Тип*		Ходовые ролики	Макс. доп. толщина кабеля, мм	Макс. пропускное отверстие зажима в мм, высота x ширину	В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с резиновым упором
Кабельные тележки	WN 40 F/140	a	14	50 x 100	110	70	140	1,820	345 904	345 910
Стандартный профиль	WN 40 F/170		17	35 x 100		85	170	2,040	345 905	345 911
Кабельные тележки	WE 40 F/140	a	14	50 x 100	110	70	140	1,830	345 906	345 912
Европейский профиль	WE 40 F/170		17	35 x 100		85	170	2,050	345 907	345 913
Кабельные тележки	W 40 F/140 S	b	14	50 x 100	110	70	140	2,820	345 908	345 914
Стандартный и Европейский профиль	W 40 F/170 S		17	35 x 100		85	170	2,600	345 909	345 915

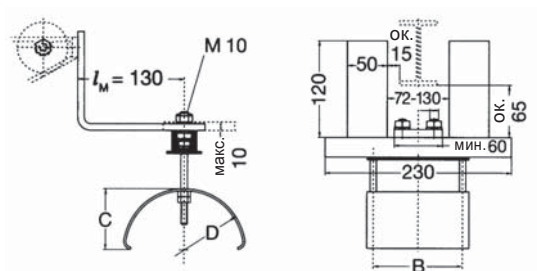
СТАНДАРТНЫЙ ПРОФИЛЬ

Опора NP	80	100	120	140	160	180	200	220
Размер A	42	50	58	66	74	82	90	98

ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ

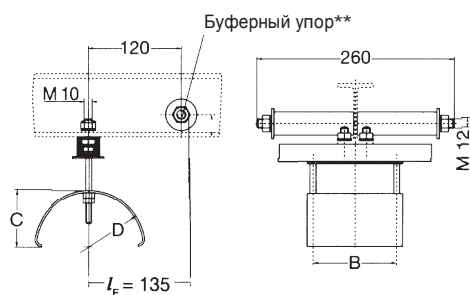
Опора PE	80	100	120	140	160	180	200
Размер A	46	55	64	73	82	91	100

ЗАХВАТ ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ



Тип	Для кабельной тележки		В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг	№ заказа
Захват	M 40 F/140	W (N, E) 40 F/140 (S)	110	70 85	140	2,180	345 916
	M 40 F/170	W (N, E) 40 F/170 (S)			170	2,400	345 917

КОНЦЕВАЯ КЛЕММА ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ И БУФЕРНОГО УПОРА

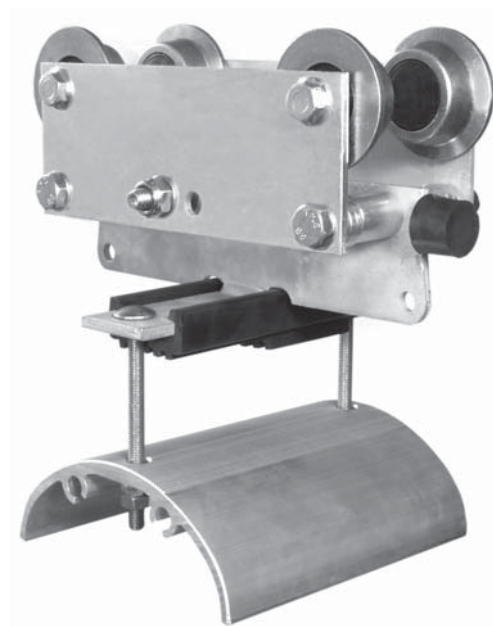


Тип	Для кабельной тележки		В, мм	С, мм	Д, мм	Вес, кг	№ заказа
Концевая клемма	E40F/140**	W (N, E) 40 F/140 (S)	110	70	140	0,920	345 918
	E40F/170**	W (N, E) 40 F/170 (S)		85	170	1,140	345 919
Буферный упор	PS3-4	-	-	-	-	0,410	340 100

* Обозначения типов кабельной тележки и резинового упора имеют индекс Р. (Пример: W 40 F/170 SP).

** Буферный упор PS 3-4 может быть заказан отдельно.

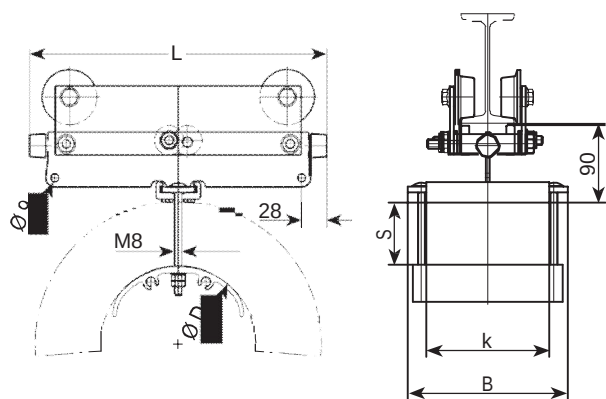
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 45 FR



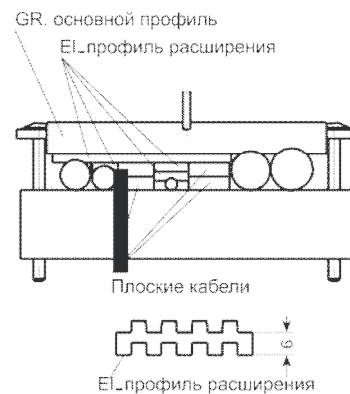
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	W 45 FR на I-образном профиле для плоского и круглого кабеля
Допустимая нагрузка	50 кг (макс. 80 кг после технической консультации)
Скорость движения	Макс. 120 м/мин. при применении подходящих установок по разгрузке кабеля от натяжения
Ходовая часть	Для стандартного профиля от INP 80 до INP 200 и для европейского профиля от IPE 80 до IPE 200 Другие профили - по запросу
Ходовые ролики	Ходовые ролики с гребнем бандажа $\varnothing 45/60$ мм из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена, оцинкована. Опорные ролики $\varnothing 32$ мм из стали, с поверхностью скольжения на шарикоподшипниках, закалённые, оцинкованные.
Материалы	Тележка из стали, оцинкованной горячим способом; кабельная опора из легкого металла
Температура эксплуатации	От -30° C до +100° C

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 45 FR



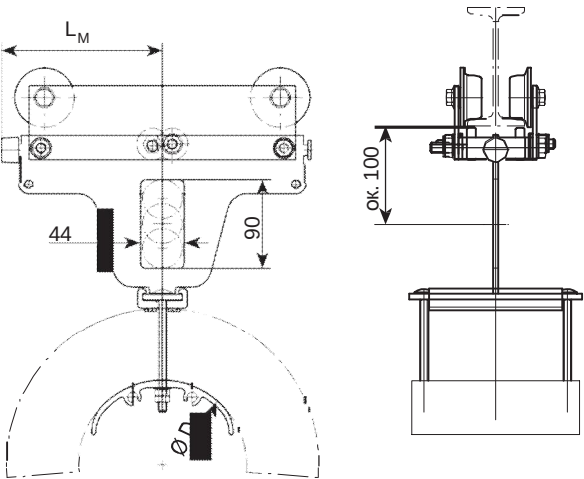
**Сборный зажим
для круглых кабелей:**
профиль расширения
может быть заказан
по метрам.
(№ заказа: 348 845)



Тип	Макс. клеммное про- пускное отверстие в мм, высота x ширину (s × k)	L, мм	B, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа без опорных роликов	№ заказа с опорными роликами
W 45 FR/160- 80 B 175	35 × 135	160	175	80	2,750	348 663	348 685
W 45 FR/160- 80 B 225	35 × 185	160	225	80	2,880	348 664	348 686
W 45 FR/160-100 B 175	25 × 135	160	175	100	2,830	348 665	348 687
W 45 FR/160-100 B 225	25 × 185	160	225	100	3,000	348 666	348 688
W 45 FR/200- 80 B 175	55 × 135	200	175	80	3,050	348 667	348 689
W 45 FR/200- 80 B 225	55 × 185	200	225	80	3,180	348 668	348 690
W 45 FR/200-100 B 175	45 × 135	200	175	100	3,130	348 669	348 691
W 45 FR/200-100 B 225	45 × 185	200	225	100	3,300	348 670	348 692
W 45 FR/200-140 B 175	25 × 135	200	175	140	3,370	348 671	348 693
W 45 FR/200-140 B 225	25 × 185	200	225	140	3,610	348 672	348 694
W 45 FR/250-100 B 175	70 × 135	250	175	100	3,490	348 673	348 695
W 45 FR/250-100 B 225	70 × 185	250	225	100	3,660	348 674	348 696
W 45 FR/250-140 B 175	50 × 135	250	175	140	3,730	348 675	348 697
W 45 FR/250-140 B 225	50 × 185	250	225	140	3,970	348 676	348 698
W 45 FR/250-170 B 175	35 × 135	250	175	170	3,790	348 677	348 699
W 45 FR/250-170 B 225	35 × 185	250	225	170	4,040	348 678	348 700
W 45 FR/290-140 B 175	70 × 135	290	175	140	4,010	348 679	348 701
W 45 FR/290-140 B 225	70 × 185	290	225	140	4,250	348 680	348 702
W 45 FR/290-170 B 175	55 × 135	290	175	170	4,070	348 681	348 703
W 45 FR/290-170 B 225	55 × 185	290	225	170	4,230	348 682	348 704
W 45 FR/325-170 B 175	72 × 135	325	175	170	4,290	348 683	348 705
W 45 FR/325-170 B 225	72 × 185	325	225	170	4,540	348 684	348 706

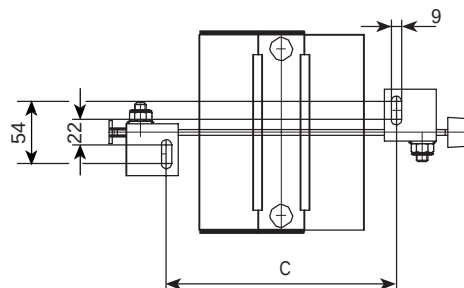
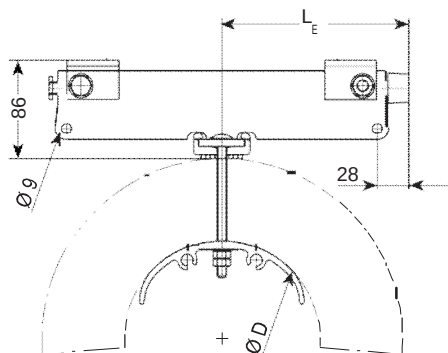


ТЕЛЕЖКА ЗАХВАТА MW 45



Тип	Для кабельной тележки	L _м мм	D, мм	Вес, кг	Заказ №
MW 45 FR/200- 80 B 175	W 45 FR/160-80 B 175 W 45 FR/200-80 B 175	100	80	3,290	348 741
MW 45 FR/200- 80 B 225	W 45 FR/160-80 B 225 W 45 FR/200-80 B 225	100	80	3,430	348 742
MW 45 FR/200-100 B 175	W 45 FR/160-100 B 175 W 45 FR/200-100 B 175	100	100	3,370	348 743
MW 45 FR/200-100 B 225	W 45 FR/160-100 B 225 W 45 FR/200-100 B 225	100	100	3,550	348 744
MW 45 FR/200-140 B 175	W 45 FR/200-140 B 175	100	140	3,610	348 745
MW 45 FR/200-140 B 225	W 45 FR/200-140 B 225	100	140	3,860	348 746
MW 45 FR/325-100 B 175	W 45 FR/250-100 B 175	162	100	4,280	348 747
MW 45 FR/325-100 B 225	W 45 FR/250-100 B 225	162	100	4,450	348 748
MW 45 FR/325-140 B 175	W 45 FR/250-140 B 175 W 45 FR/290-140 B 175	162	140	4,510	348 749
MW 45 FR/325-140 B 225	W 45 FR/250-140 B 225 W 45 FR/290-140 B 225	162	140	4,760	348 750
MW 45 FR/325-170 B 175	W 45 FR/250-170 B 175 W 45 FR/290-170 B 175 W 45 FR/325-170 B 175	162	170	4,570	348 751
MW 45 FR/325-170 B 225	W 45 FR/250-170 B 225 W 45 FR/290-170 B 225 W 45 FR/325-170 B 225	162	170	4,830	348 752

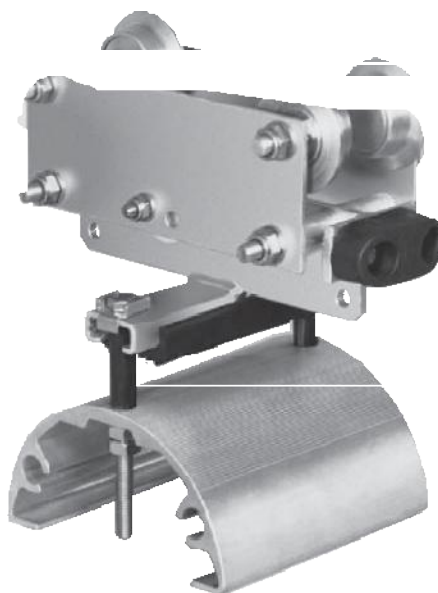
КОНЦЕВАЯ КЛЕММА Е 45



Тип	Для кабельной тележки	L, мм	D, мм	C, мм	Вес, кг	Заказ №
E 45 FR/160-80 B 175	W 45 FR/160- 80 B 175	80	80	35	1,120	348 786
E 45 FR/160- 80 B 225	W 45 FR/160- 80 B 225	80	80	35	1,250	348 787
E 45 FR/160-100 B 175	W 45 FR/160-100 B 175	80	100	35	1,200	348 788
E 45 FR/160-100 B 225	W 45 FR/160-100 B 225	80	100	35	1,370	348 789
E 45 FR/200- 80 B 175	W 45 FR/200- 80 B 175	100	80	75	1,220	348 790
E 45 FR/200- 80 B 225	W 45 FR/200- 80 B 225	100	80	75	1,350	348 791
E 45 FR/200-100 B 175	W 45 FR/200-100 B 175	100	100	75	1,300	348 792
E 45 FR/200-100 B 225	W 45 FR/200-100 B 225	100	100	75	1,470	348 793
E 45 FR/200-140 B 175	W 45 FR/200-140 B 175	100	140	75	1,540	348 794
E 45 FR/200-140 B 225	W 45 FR/200-140 B 225	100	140	75	1,780	348 795
E 45 FR/250-100 B 175	W 45 FR/250-100 B 175	125	100	125	1,420	348 796
E 45 FR/250-100 B 225	W 45 FR/250-100 B 225	125	100	125	1,590	348 797
E 45 FR/250-140 B 175	W 45 FR/250-140 B 175	125	140	125	1,660	348 798
E 45 FR/250-140 B 225	W 45 FR/250-140 B 225	125	140	125	1,900	348 799
E 45 FR/250-170 B 175	W 45 FR/250-170 B 175	125	170	125	1,720	348 800
E 45 FR/250-170 B 225	W 45 FR/250-170 B 225	125	170	125	1,970	348 801
E 45 FR/290-140 B 175	W 45 FR/290-140 B 175	145	140	165	1,760	348 802
E 45 FR/290-140 B 225	W 45 FR/290-140 B 225	145	140	165	2,000	348 803
E 45 FR/290-170 B 175	W 45 FR/290-170 B 175	145	170	165	1,820	348 804
E 45 FR/290-170 B 225	W 45 FR/290-170 B 225	145	170	165	2,070	348 805
E 45 FR/325-170 B 175	W 45 FR/325-170 B 175	162	170	200	1,900	348 806
E 45 FR/325-170 B 225	W 45 FR/325-170 B 225	162	170	200	2,150	348 807

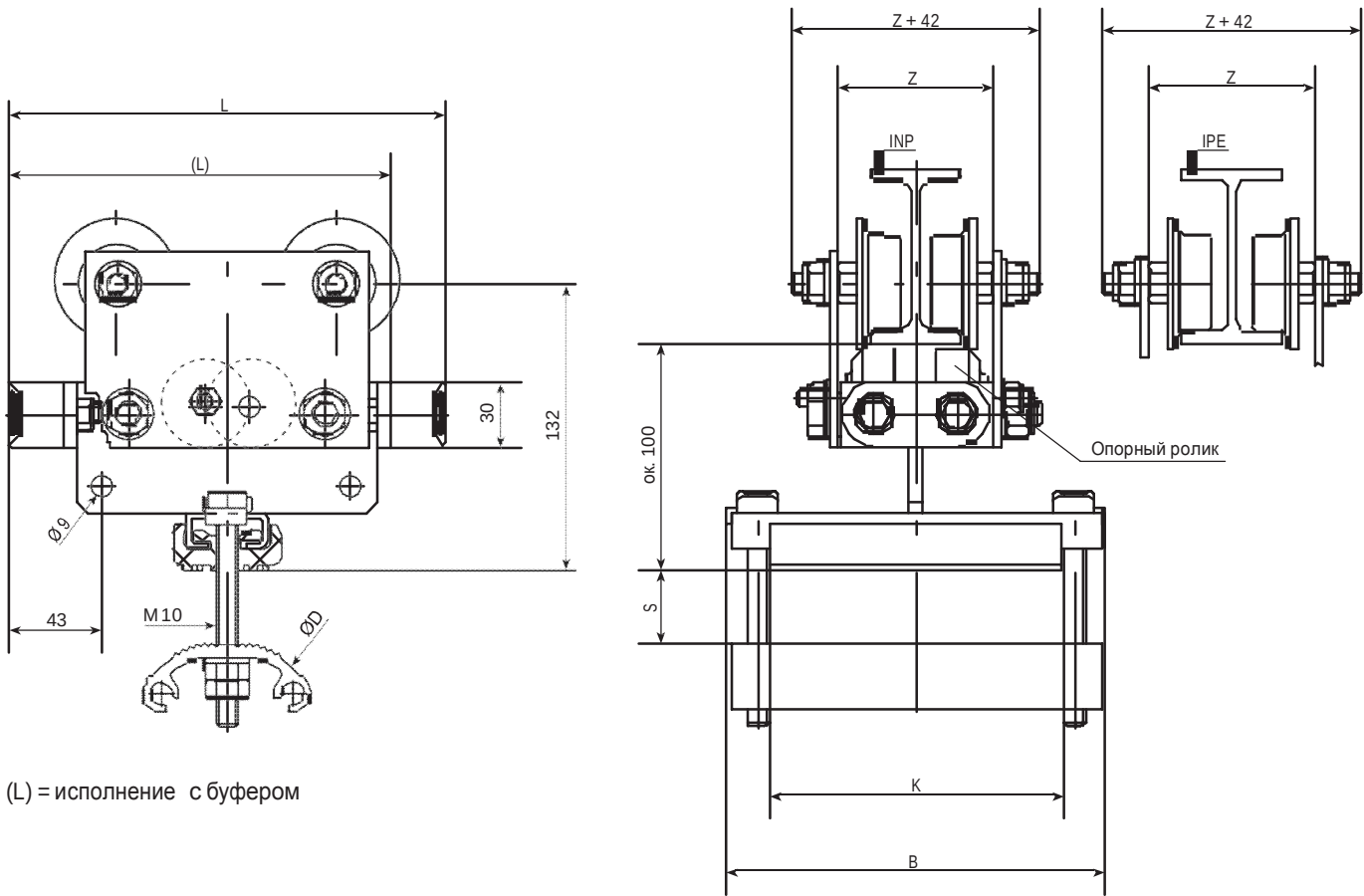
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 55 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	W 55
Допустимая нагрузка	70 кг
Скорость движения	Макс. 120 м/мин. при использовании подходящего устройства для разгрузки кабеля от натяжения
Ходовая часть	Для стандартного профиля от $\overline{\text{I}}\text{NP}$ 80 до $\overline{\text{I}}\text{NP}$ 200* и для европейского профиля от IPE 80 до IPE 200
Ходовые ролики	Ходовые ролики с гребнем бандажа $\varnothing$ 45/60 мм, из стали, на шарикоподшипниках, поверхности скольжения закалены, оцинкованы. Опорные ролики $\varnothing$ 45мм из полиамида, с подшипниками скольжения из нержавеющей стали
Материалы	Тележка из стали, оцинкованной горячим способом. Кабельная опора из легкого металла
Температура эксплуатации	От -30° C до +100° C



(L) = исполнение с буфером

Ходовой профиль	Z
INP 80	71
INP 100	79
INP 120	87
INP 140	95
INP 160	103
INP 180	111
INP 200	119
IPE 80	76
IPE 100	85
IPE 120	94
IPE 140	103
IPE 160	112
IPE 180	121
IPE 200	130

ПОЖАЛУЙСТА, УКАЖИТЕ ДЛЯ ЗАКАЗА СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

Данные заказа	
Корпус тележки:	тип
	№ заказа
Ходовая часть:	тип
	№ заказа
Ходовой профиль:	

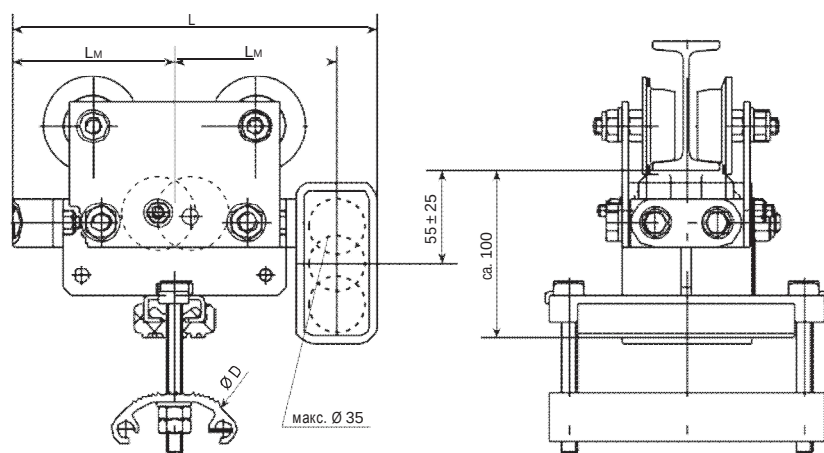
* Для ходового профиля INP/IPE 140-200 использовать только исполнение с опорными роликами



КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 55

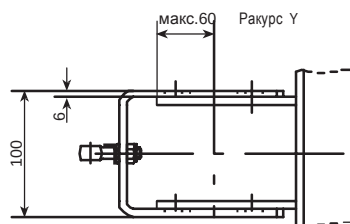
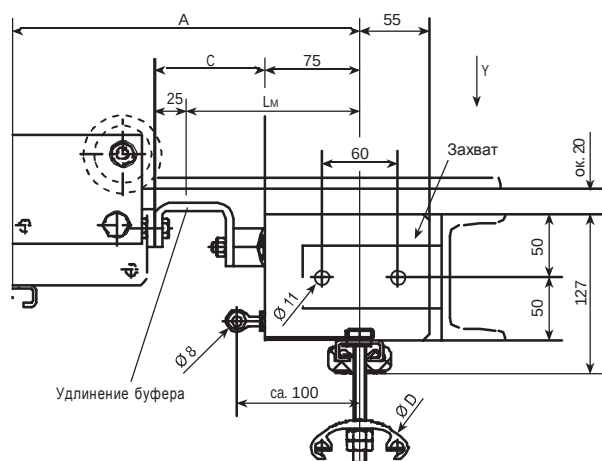
Тип	Макс, пропускное отверстие зажима в мм (S × K)	L, мм	(L), мм	B, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа без опорных роликов	№ заказа с опорными роликами
W 55 F/175-100-B 175	30 × 135	175	175	175	100	4,000	346 101	346 115
W 55 F/175-100-B 225	30 × 185			225		4,100	348 885	348 604
W 55 F/175-100-B 275	30 × 235			275		4,300	348 899	348 918
W 55 F/200-100-B 175	45 × 135	200	200	175	100	4,100	346 102	346 116
W 55 F/200-100-B 225	45 × 185			225		4,200	348 886	348 137
W 55 F/200-100-B 275	45 × 235			275		4,400	348 900	348 466
W 55 F/200-140-B 175	25 × 135	200	200	175	140	4,200	346 103	346 117
W 55 F/200-140-B 225	25 × 185			225		4,400	348 887	348 913
W 55 F/200-140-B 275	25 × 235			275		4,500	348 901	348 919
W 55 F/250-140-B 175	50 × 135	250	250	175	140	4,800	346 104	346 118
W 55 F/250-140-B 225	50 × 185			225		5,000	348 888	348 905
W 55 F/250-140-B 275	50 × 235			275		5,100	348 902	348 086
W 55 F/250-170-B 175	35 × 135	250	250	175	170	5,000	346 105	346 119
W 55 F/250-170-B 225	35 × 185			225		5,200	348 889	348 914
W 55 F/250-170-B 275	35 × 235			275		5,500	348 903	348 920
W 55 F/250-200-B 175	20 × 135	250	250	175	200	5,700	346 106	346 120
W 55 F/250-200-B 225	20 × 185			225		5,900	348 890	348 915
W 55 F/250-200-B 275	20 × 235			275		6,200	348 904	348 921
W 55 F/275-140-B 175	60 × 135	275	275	175	140	4,900	346 107	346 121
W 55 F/275-140-B 225	60 × 185			225		5,100	348 891	347 241
W 55 F/275-140-B 275	60 × 235			275		5,200	348 905	348 922
W 55 F/275-170-B 175	45 × 135	275	275	175	170	5,100	346 108	346 122
W 55 F/275-170-B 225	45 × 185			225		5,300	348 892	348 270
W 55 F/275-170-B 275	45 × 235			275		5,600	348 906	348 923
W 55 F/275-200-B 175	30 × 135	275	275	175	200	5,800	346 109	346 123
W 55 F/275-200-B 225	30 × 185			225		6,200	348 893	348 916
W 55 F/275-200-B 275	30 × 235			275		6,700	348 907	348 085
W 55 F/325-170-B 175	70 × 135	325	325	175	170	5,600	346 110	346 124
W 55 F/325-170-B 225	70 × 185			225		5,800	348 894	347 552
W 55 F/325-170-B 275	70 × 235			275		6,100	348 908	348 924
W 55 F/325-200-B 175	55 × 135	325	325	175	200	6,300	346 111	346 125
W 55 F/325-200-B 225	55 × 185			225		6,700	348 895	346 763
W 55 F/325-200-B 275	55 × 235			275		7,200	348 909	348 925
W 55 F/325-230-B 175	40 × 135	325	325	175	230	6,600	346 112	346 126
W 55 F/325-230-B 225	40 × 185			225		7,100	348 896	348 917
W 55 F/325-230-B 275	40 × 235			275		7,600	348 910	348 926
W 55 F/350-200-B 175	70 × 135	350	350	175	200	6,400	346 113	346 127
W 55 F/350-200-B 225	70 × 185			225		6,800	348 897	347 370
W 55 F/350-200-B 275	70 × 235			275		7,300	348 911	348 927
W 55 F/350-230-B 175	55 × 135	350	350	175	230	6,700	346 114	346 128
W 55 F/350-230-B 225	55 × 185			225		7,200	348 898	346 897
W 55 F/350-230-B 175	55 × 235			275		7,700	348 912	348 928

ТЕЛЕЖКА ЗАХВАТА MW 55



Тип	Для кабельной тележки	L, мм	L _м , мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
MW 55 F/200-100-B 175	W 55 F/175-100-B 175 W 55 F/200-100-B 175	225	100	100	4,800	346 716
MW 55 F/200-100-B 225	W 55 F/175-100-B 225 W 55 F/200-100-B 225	225	225	100	4,900	348 953
MW 55 F/200-100-B 275	W 55 F/175-100-B 275 W 55 F/200-100-B 275	225	225	100	5,100	348 960
MW 55 F/200-140-B 175	W 55 F/200-140-B 175	225	100	140	5,000	346 734
MW 55 F/200-140-B 255	W 55 F/200-140-B 225				5,200	348 954
MW 55 F/200-140-B 275	W 55 F/200-140-B 275				5,300	348 961
MW 55 F/275-140-B 175	W 55 F/250-140-B 175 W 55 F/275-140-B 175	300	138	140	5,700	346 584
MW 55 F/275-140-B 225	W 55 F/250-140-B 225 W 55 F/275-140-B 225	300	138	140	5,900	348 955
MW 55 F/275-140-B 275	W 55 F/250-140-B 275 W 55 F/275-140-B 275	300	138	140	6,000	348 962
MW 55 F/275-170-B 175	W 55 F/250-170-B 175 W 55 F/275-170-B 175	300	138	170	5,000	346 735
MW 55 F/275-170-B 225	W 55 F/250-170-B 225 W 55 F/275-170-B 225	300	138	170	5,200	348 956
MW 55 F/275-170-B 275	W 55 F/250-170-B 275 W 55 F/275-170-B 275	300	138	170	5,500	348 963
MW 55 F/275-200-B 175	W 55 F/250-200-B 175 W 55 F/275-200-B 175	300	138	200	5,600	346 736
MW 55 F/275-200-B 225	W 55 F/250-200-B 225 W 55 F/275-200-B 225	300	138	200	6,000	348 957
MW 55 F/275-200-B 275	W 55 F/250-200-B 275 W 55 F/275-200-B 275	300	138	200	6,500	348 964
MW 55 F/350-170-B 175	W 55 F/325-170-B 175	375	175	170	6,400	346 733
MW 55 F/350-170-B 225	W 55 F/325-170-B 225				6,600	348 958
MW 55 F/350-170-B 275	W 55 F/325-170-B 275				6,900	348 965
MW 55 F/350-200-B 175	W 55 F/325-200-B 175 W 55 F/350-200-B 175	375	175	200	7,100	346 737
MW 55 F/350-200-B 225	W 55 F/325-200-B 225 W 55 F/350-200-B 225	375	175	200	7,500	347 371
MW 55 F/350-200-B 275	W 55 F/325-200-B 275 W 55 F/350-200-B 275	375	175	200	8,000	348 966
MW 55 F/350-230-B 175	W 55 F/325-230-B 175 W 55 F/350-230-B 175	375	175	230	7,400	346 738
MW 55 F/350-230-B 225	W 55 F/325-230-B 225 W 55 F/350-230-B 225	375	175	230	7,900	348 959
MW 55 F/350-230-B 275	W 55 F/325-230-B 275 W 55 F/350-230-B 275	375	175	230	8,400	348 967

ЗАХВАТ М 55

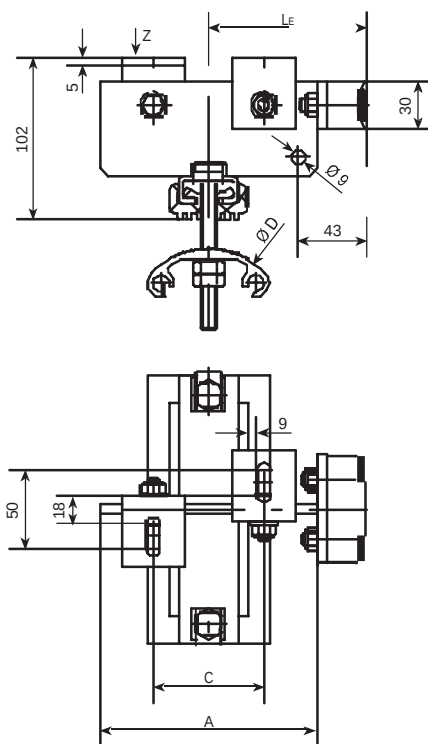


Тип	Для кабельной тележки	A	D	Вес, кг	№ заказа
M 55 F/100-1 B 175	W 55 F/175-100-B 175	238	100	2,200	346 140
M 55 F/100-1 B 225	W 55 F/175-100-B 225			2,300	348 605
M 55 F/100-1 B 275	W 55 F/175-100-B 275			2,500	348 970
M 55 F/100-2 B 175	W 55 F/200-100-B 175	238	100	2,200	346 141
M 55 F/100-2 B 225	W 55 F/200-100-B 225			2,300	347 681
M 55 F/100-2 B 275	W 55 F/200-100-B 275			2,500	348 971
M 55 F/140-1 B 175	W 55 F/200-140-B 175	238	140	2,300	346 142
M 55 F/140-1 B 225	W 55 F/200-140-B 225			2,500	348 968
M 55 F/140-1 B 275	W 55 F/200-140-B 275			2,600	348 972
M 55 F/140-2 B 175	W 55 F/250-140-B 175 W 55 F/275-140-B 175	275	140	2,300	346 143
M 55 F/140-2 B 225	W 55 F/250-140-B 225 W 55 F/275-140-B 225			2,500	347 242
M 55 F/140-2 B 275	W 55 F/250-140-B 275 W 55 F/275-140-B 275	275	140	2,600	348 973
M 55 F/170-1 B 175	W 55 F/250-170-B 175 W 55 F/275-170-B 175 W 55 F/325-170-B 175	275 275 350	170	3,000	346 144
M 55 F/170-1 B 225	W 55 F/250-170-B 225 W 55 F/275-170-B 225 W 55 F/325-170-B 225	275 275 350		3,200	347 553
M 55 F/170-1 B 275	W 55 F/250-170-B 275 W 55 F/275-170-B 275 W 55 F/325-170-B 275	275 170 350	170	3,500	348 491
M 55 F/200-1 B 175	W 55 F/250-200-B 175 W 55 F/275-200-B 175	275	200	3,200	346 145
M 55 F/200-1 B 225	W 55 F/250-200-B 225 W 55 F/275-200-B 225			3,600	348 969
M 55 F/200-1 B 275	W 55 F/250-200-B 275 W 55 F/275-200-B 275	275	200	4,100	348 974
M 55 F/200-2 B 175	W 55 F/325-200-B 175 W 55 F/350-200-B 175	350	200	3,200	346 146
M 55 F/200-2 B 225	W 55 F/325-200-B 225 W 55 F/350-200-B 225			3,600	346 765
M 55 F/200-2 B 275	W 55 F/325-200-B 275 W 55 F/350-200-B 275	350	230	4,100	348 978
M55F/230-1 B 175	W 55 F/325-230-B 175 W 55 F/350-230-B 175	350	230	3,400	346 147
M 55 F/230-1 B 225	W 55 F/325-230-B 225 W 55 F/350-230-B 225			3,900	346 898
M 55 F/230-1 B 275	W 55 F/325-230-B 275 W 55 F/350-230-B 275	350	230	4,400	348 979

УДЛИНЕНИЕ ПРОФИЛЯ PV 55 (см. рис. на стр. 20)

Тип	Для кабельной тележки	C, мм	L _м , мм	Вес, кг	№ заказа
PV 55-1	W 55 F/175-100 (все типы)	88	138	0,500	346 148
	W 55 F/200-100 (все типы)				
	W 55 F/200-140 (все типы)				
	W 55 F/250-140 (все типы)				
	W 55 F/250-170 (все типы)				
	W 55 F/250-200 (все типы)				
	W 55 F/275-140 (все типы)				
	W 55 F/275-170 (все типы)				
PV 55-2	W 55 F/325-170 (все типы)	125	175	0,600	346 149
	W 55 F/325-200 (все типы)				
	W 55 F/325-230 (все типы)				
	W 55 F/350-200 (все типы)				

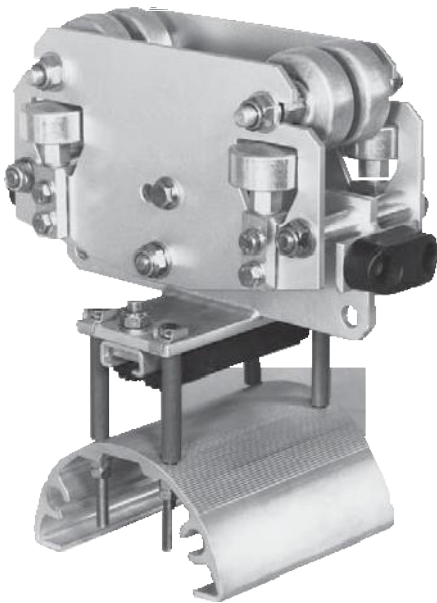
КОНЦЕВАЯ КЛЕММА Е 55



Тип	Для кабельной тележки	L _Е , мм	A, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
E 55 F/175-100-B 175	W 55 F/175-100-B 175	100	138	70	100	1,900	346 150
E 55 F/175-100-B 225	W 55 F/175-100-B 225					2,000	348 935
E 58 F/175-100-B 275	W 55 F/175-100-B 275					2,200	348 944
E 55 F/200-100-B 175	W 55 F/200-100-B 175	100	138	70	100	2,000	346 151
E 55 F/200-100-B 225	W 55 F/200-100-B 225					2,100	348 936
E 55 F/200-100-B 275	W 55 F/200-100-B 275					2,300	348 945
E 55 F/200-140-B 175	W 55 F/200-140-B 175	100	138	70	140	2,100	346 152
E 55 F/200-140-B 225	W 55 F/200-140-B 225					2,300	348 937
E 55 F/200-140-B 275	W 55 F/200-140-B 275					2,400	348 946
E 55 F/275-140-B 175	W 55 F/250-140-B 175 W 55 F/275-140-B 175	138	213	145	140	2,400	346 153
E 55 F/275-140-B 225	W 55 F/250-140-B 225 W 55 F/275-140-B 225					2,600	348 938
E 55 F/275-140-B 275	W 55 F/250-140-B 275 W 55 F/275-140-B 275	138	213	145	140	2,700	348 947
E 55 F/275-170-B 175	W 55 F/250-170-B 175 W 55 F/275-170-B 175	138	213	145	170	3,100	346 154
E 55 F/275-170-B 225	W 55 F/250-170-B 225 W 55 F/275-170-B 225					3,300	348 939
E 55 F/275-170-B 275	W 55 F/250-170-B 275 W 55 F/275-170-B 275	138	213	145	170	3,600	348 948
E 55 F/275-200-B 175	W 55 F/250-200-B 175 W 55 F/275-200-B 175	138	213	145	200	3,200	346 155
E 55 F/275-200-B 225	W 55 F/250-200-B 225 W 55 F/275-200-B 225					3,600	348 940
E 55 F/275-200-B 275	W 55 F/250-200-B 275 W 55 F/275-200-B 275	138	213	145	200	4,100	348 949
E 55 F/325-170-B 175	W 55 F/325-170-B 175	175	288	220	170	3,600	346 156
E 55 F/325-170-B 225	W 55 F/325-170-B 225					3,800	348 941
E 55 F/325-170-B 275	W 55 F/325-170-B 275					4,100	348 950
E 55 F/350-200-B 175	W 55 F/325-200-B 175 W 55 F/350-200-B 175	175	288	220	200	3,700	346 157
E 55 F/350-200-B 225	W 55 F/325-200-B 225 W 55 F/350-200-B 225					4,100	348 942
E 55 F/350-200-B 275	W 55 F/325-200-B 275 W 55 F/350-200-B 275	175	288	220	200	4,600	348 951
E 55 F/350-230-B 175	W 55 F/325-230-B 175 W 55 F/350-230-B 175	175	288	220	230	4,000	346 158
E 55 F/350-230-B 225	W 55 F/325-230-B 225 W 55 F/350-230-B 225					4,500	348 943
E 55 F/350-230-B 275	W 55 F/325-230-B 275 W 55 F/350-230-B 275	175	288	220	230	5,000	348 952

КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 65 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)

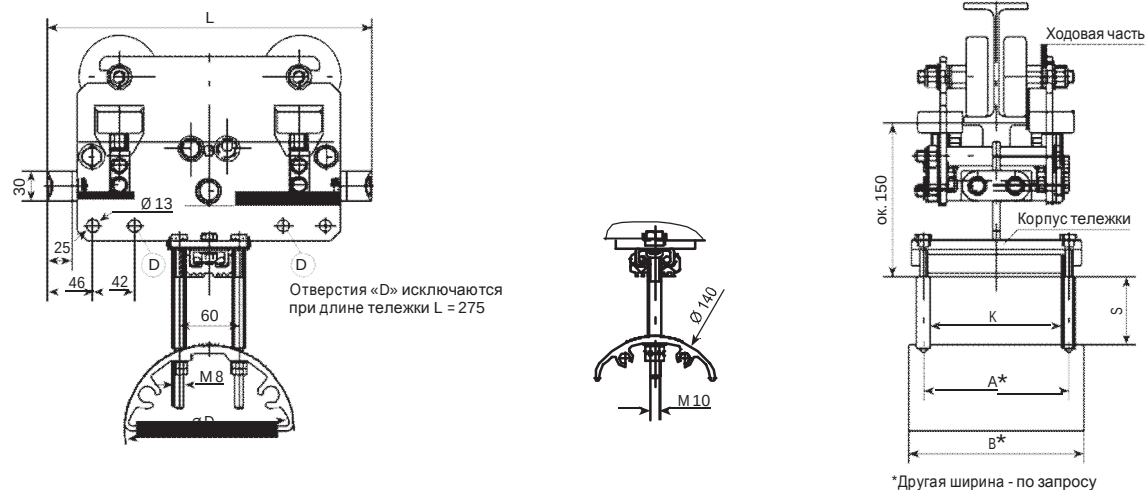


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	W65		
Допустимая нагрузка	Диаметр ходового ролика	65 мм: макс. 200 кг 80 мм: макс. 300 кг	См. ходовые части на стр. 37-39
Скорость движения	Макс. 160 м/мин.		
Ходовая часть	Для стандартного профиля (INP) и европейского профиля (IPE) Тип LWB		
Ходовые ролики	Ходовые ролики с гребнем бандажа Ø 65/80 мм из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена. По выбору: цилиндр, ходовые ролики Ø 80 мм из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена или с полиуретановым покрытием		
Материалы	Корпус тележки из стали, оцинкованной горячим способом. Кабельная опора из легкого металла		
Температура эксплуатации	от -30° С до +100° С		

КОРПУС ТЕЛЕЖКИ W 65 (без ходовой части)

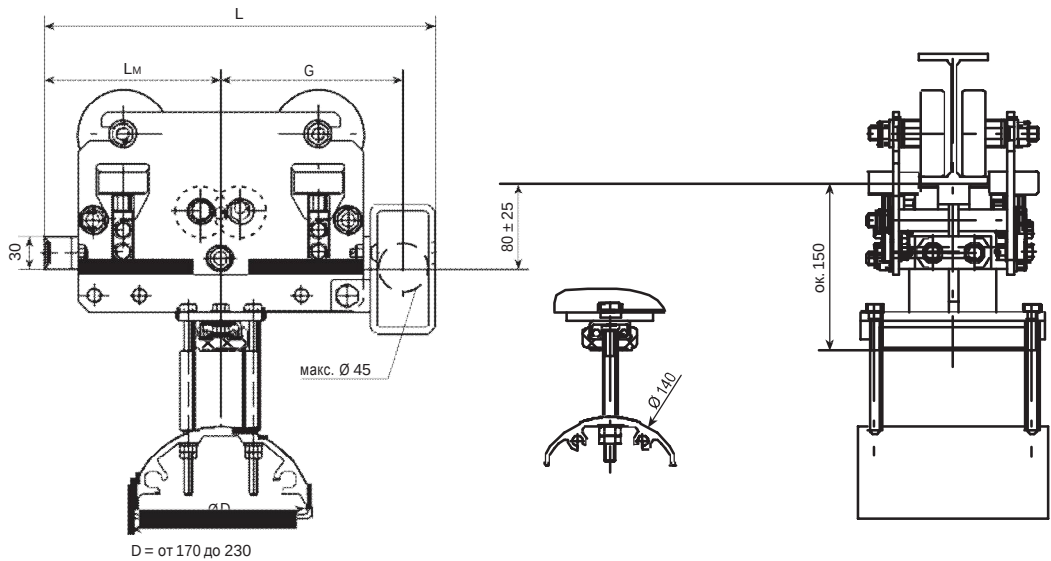
(ходовую часть см. на стр. 37-39)



Тип	Макс, пропускное отверстие зажима в мм (S x K)	L, мм	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
W 65 F/275-140-B 175	60 x 130	275	145	175	140	3,600	346 164
W 65 F/275-140-B 225	60 x 180		195	225		4,000	348 153
W 65 F/275-140-B 275	60 x 230		245	275		4,400	347 730
W 65 F/275-170-B 175	45 x 130	275	145	175	170	4,300	346 165
W 65 F/275-170-B 225	45 x 180		195	225		4,700	348 038
W 65 F/275-170-B 275	60 x 230		245	275		5,000	348 986
W 65 F/275-200-B 175	30 x 130	275	145	175	200	4,500	346 166
W 65 F/275-200-B 225	30 x 180		195	225		4,900	348 983
W 65 F/275-200-B 275	30 x 230		245	275		5,300	348 987
W 65 F/325-140-B 175	85 x 130	325	145	175	140	3,900	346 167
W 65 F/325-140-B 225	85 x 180		195	225		4,400	348 645
W 65 F/325-140-B 275	85 x 230		245	275		4,700	348 988
W 65 F/325-170-B 175	70 x 130	325	145	175	170	4,600	346 168
W 65 F/325-170-B 225	70 x 180		195	225		5,000	348 869
W 65 F/325-170-B 275	70 x 230		245	275		5,350	348 534
W 65 F/325-200-B 175	55 x 130	325	145	175	200	4,800	346 169
W 65 F/325-200-B 225	55 x 180		195	225		5,200	347 583
W 65 F/325-200-B 275	55 x 230		245	275		5,600	348 989
W 65 F/325-230-B 175	40 x 130	325	145	175	230	5,000	346 170
W 65 F/325-230-B 225	40 x 180		195	225		5,400	348 984
W 65 F/325-230-B 275	40 x 230		245	275		5,800	348 990
W 65 F/375-140-B 175	110 x 130	375	145	175	140	4,300	346 171
W 65 F/375-140-B 225	110 x 180		195	225		4,700	348 245
W 65 F/375-140-B 275	110 x 230		245	275		5,200	348 991
W 65 F/375-170-B 175	95 x 130	375	145	175	170	5,000	346 172
W 65 F/375-170-B 225	95 x 180		195	225		5,400	348 478
W 65 F/375-170-B 275	95 x 230		245	275		5,800	347 760
W 65 F/375-200-B 175	80 x 130	375	145	175	200	5,200	346 173
W 65 F/375-200-B 225	80 x 180		195	225		5,600	348 985
W 65 F/375-200-B 275	80 x 230		245	275		6,000	348 992
W 65 F/375-230-B 175	65 x 130	375	145	175	230	5,400	346 174
W 65 F/375-230-B 225	65 x 180		195	225		5,800	348 576
W 65 F/375-230-B 275	65 x 230		245	275		6,200	348 993

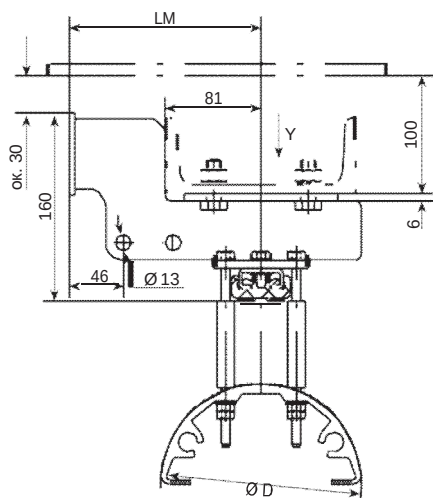
КОРПУС ТЕЛЕЖКИ ЗАХВАТА MW 65 (без ходовой части)

(ходовую часть см. на стр. 37-39)

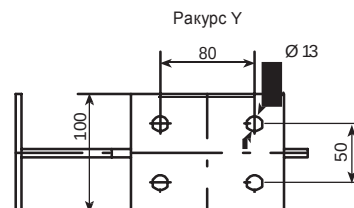
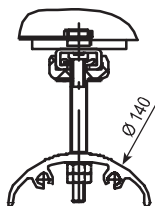


Тип	Для кабельной тележки	L, мм	L _м , мм	G, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
MW 65 F/325-140-B 175	W 65 F/275-140-B 175 W 65 F/325-140-B 175	360	163	168	140	4,200	347 863
MW 65 F/325-140-B 225	W 65 F/275-140-B 225 W 65 F/325-140-B 225	360	163	168	140	5,700	348 155
MW 65 F/325-140-B 275	W 65 F/275-140-B 275 W 65 F/325-140-B 275	360	163	168	140	5,000	347 731
MW 65 F/325-170-B 175	W 65 F/275-170-B 175 W 65 F/325-170-B 175	360	163	168	170	5,900	347 696
MW 65 F/325-170-B 225	W 65 F/275-170-B 225 W 65 F/325-170-B 225	360	163	168	170	6,300	349 023
MW 65 F/325-170-B 275	W 65 F/275-170-B 275 W 65 F/325-170-B 275	360	163	168	170	6,600	348 532
MW 65 F/325-200-B 175	W 65 F/275-200-B 175 W 65 F/325-200-B 175	360	163	168	200	6,100	348 093
MW 65 F/325-200-B 225	W 65 F/275-200-B 225 W 65 F/325-200-B 225	360	163	168	200	6,500	349 024
MW 65 F/325-200-B 275	W 65 F/275-200-B 275 W 65 F/325-200-B 275	360	163	168	200	6,900	349 033
MW 65 F/325-230-B 175	W 65 F/325-230-B 175	360	163	168	230	6,300	348 092
MW 65 F/325-230-B 225	W 65 F/325-230-B 225				230	6,700	349 025
MW 65 F/325-230-B 275	W 65 F/325-230-B 275				230	7,000	349 034
MW 65 F/375-140-B 175	W 65 F/375-140-B 175	410	188	193	140	5,700	348 091
MW 65 F/375-140-B 225	W 65 F/375-140-B 225				140	6,000	349 026
MW 65 F/375-140-B 275	W 65 F/375-140-B 275				140	6,500	349 035
MW 65 F/375-170-B 175	W 65 F/375-170-B 175	410	188	193	170	6,300	347 312
MW 65 F/375-170-B 225	W 65 F/375-170-B 225				170	6,700	349 027
MW 65 F/375-170-B 275	W 65 F/375-170-B 275				170	7,000	347 761
MW 65 F/375-200-B 175	W 65 F/375-200-B 175	410	188	193	200	6,500	348 007
MW 65 F/375-200-B 225	W 65 F/375-200-B 225				200	6,900	349 028
MW 65 F/375-200-B 275	W 65 F/375-200-B 275				200	7,300	349 036
MW 65 F/375-230-B 175	W 65 F/375-230-B 175	410	188	193	230	6,700	348 088
MW 65 F/375-230-B 225	W 65 F/375-230-B 225				230	7,100	349 029
MW 65 F/375-230-B 275	W 65 F/375-230-B 275				230	7,500	349 037

ЗАХВАТ М 65



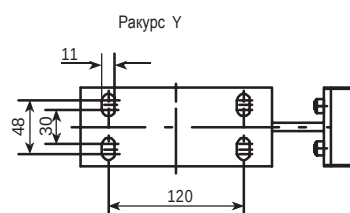
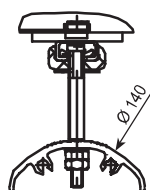
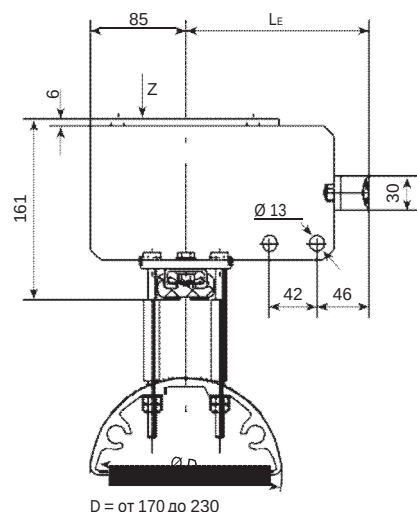
D = от 170 до 230



Тип	Для кабельной тележки	L _м , мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
M 65 F/325-140-B 175	W 65 F/275-140-B 175 W 65 F/325-140-B 175	163	140	4,000	346 244
M 65 F/325-140-B 225	W 65 F/275-140-B 225 W 65 F/325-140-B 225	163	140	4,400	349 005
M 65 F/325-140-B 275	W 65 F/275-140-B 275 W 65 F/325-140-B 275	163	140	4,800	349 010
M 65 F/325-170-B 175	W 65 F/275-170-B 175 W 65 F/325-170-B 175	163	170	4,700	346 245
M 65 F/325-170-B 225	W 65 F/275-170-B 225 W 65 F/325-170-B 225	163	170	5,100	348 711
M 65 F/325-170-B 275	W 65 F/275-170-B 275 W 65 F/325-170-B 275	163	170	5,400	349 011
M 65 F/325-200-B 175	W 65 F/275-200-B 175 W 65 F/325-200-B 175	163	200	4,900	346 246
M 65 F/325-200-B 225	W 65 F/275-200-B 225 W 65 F/325-200-B 225	163	200	5,300	347 585
M 65 F/325-200-B 275	W 65 F/275-200-B 275 W 65 F/325-200-B 275	163	200	5,700	349 012
M 65 F/325-230-B 175	W 65 F/325-230-B 175	163	230	5,100	346 247
M 65 F/325-230-B 225	W 65 F/325-230-B 225			5,500	349 006
M 65 F/325-230-B 275	W 65 F/325-230-B 275			5,900	349 013
M 65 F/375-140-B 175	W 65 F/375-140-B 175	188	140	4,300	346 248
M 65 F/375-140-B 225	W 65 F/375-140-B 225			4,700	348 247
M 65 F/375-140-B 275	W 65 F/375-140-B 275			5,100	349 014
M 65 F/375-170-B 175	W 65 F/375-170-B 175	188	170	5,000	346 249
M 65 F/375-170-B 225	W 65 F/375-170-B 225			5,400	349 007
M 65 F/375-170-B 275	W 65 F/375-170-B 275			5,800	349 015
M 65 F/375-200-B 175	W 65 F/375-200-B 175	188	200	5,200	346 250
M 65 F/375-200-B 225	W 65 F/375-200-B 225			5,600	349 008
M 65 F/375-200-B 275	W 65 F/375-200-B 275			6,000	349 016
M 65 F/375-230-B 175	W 65 F/375-230-B 175	188	230	5,400	346 251
M 65 F/375-230-B 225	W 65 F/375-230-B 225			5,800	349 009
M 65 F/375-230-B 275	W 65 F/375-230-B 275			6,200	349 017



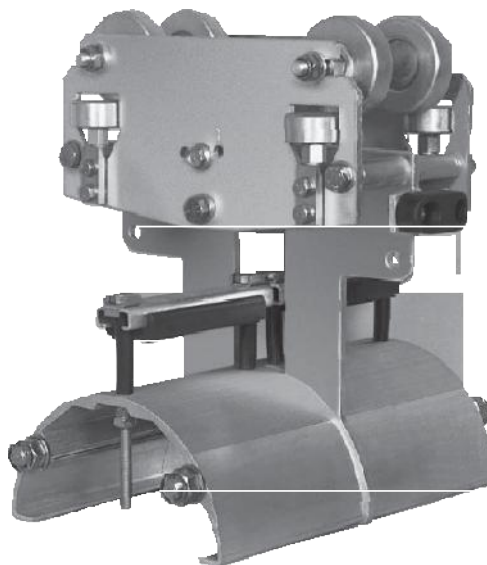
КОНЦЕВАЯ КЛЕММА Е 65



Тип	Для кабельной тележки	L _м , мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
E 65 F/325-140-B 175	W 65 F/275-140-B 175 W 65 F/325-140-B 175	163	140	4,400	346 252
E 65 F/325-140-B 225	W 65 F/275-140-B 225 W 65 F/325-140-B 225	163	140	4,800	348 156
E 65 F/325-140-B 275	W 65 F/275-140-B 275 W 65 F/325-140-B 275	163	140	5,200	349 041
E 65 F/325-170-B 175	W 65 F/275-170-B 175 W 65 F/325-170-B 175	163	170	5,100	346 253
E 65 F/325-170-B 225	W 65 F/275-170-B 225 W 65 F/325-170-B 225	163	170	5,500	348 712
E 65 F/325-170-B 275	W 65 F/275-170-B 275 W 65 F/325-170-B 275	163	170	5,850	348 537
E 65 F/325-200-B 175	W 65 F/275-200-B 175 W 65 F/325-200-B 175	163	200	5,300	346 254
E 65 F/325-200-B 225	W 65 F/275-200-B 225 W 65 F/325-200-B 225	163	200	5,700	349 038
E 65 F/325-200-B 275	W 65 F/275-200-B 275 W 65 F/325-200-B 275	163	200	6,100	349 042
E 65 F/325-230-B 175	W 65 F/325-230-B 175	163	230	5,100	346 255
E 65 F/325-230-B 225	W 65 F/325-230-B 225			5,500	349 039
E 65 F/325-230-B 275	W 65 F/325-230-B 275			5,900	349 043
E 65 F/375-140-B 175	W 65 F/375-140-B 175	188	140	5,600	346 256
E 65 F/375-140-B 225	W 65 F/375-140-B 225			6,000	348 248
E 65 F/375-140-B 275	W 65 F/375-140-B 275			6,400	349 044
E 65 F/375-170-B 175	W 65 F/375-170-B 175	188	170	4,600	346 257
E 65 F/375-170-B 225	W 65 F/375-170-B 225			5,000	348 480
E 65 F/375-170-B 275	W 65 F/375-170-B 275			5,350	347 764
E 65 F/375-200-B 175	W 65 F/375-200-B 175	188	200	5,600	346 258
E 65 F/375-200-B 225	W 65 F/375-200-B 225			6,000	349 040
E 65 F/375-200-B 275	W 65 F/375-200-B 275			6,400	349 045
E 65 F/375-230-B 175	W 65 F/375-230-B 175	188	230	5,900	346 259
E 65 F/375-230-B 225	W 65 F/375-230-B 225			6,300	348 578
E 65 F/375-230-B 275	W 65 F/375-230-B 275			6,700	349 046

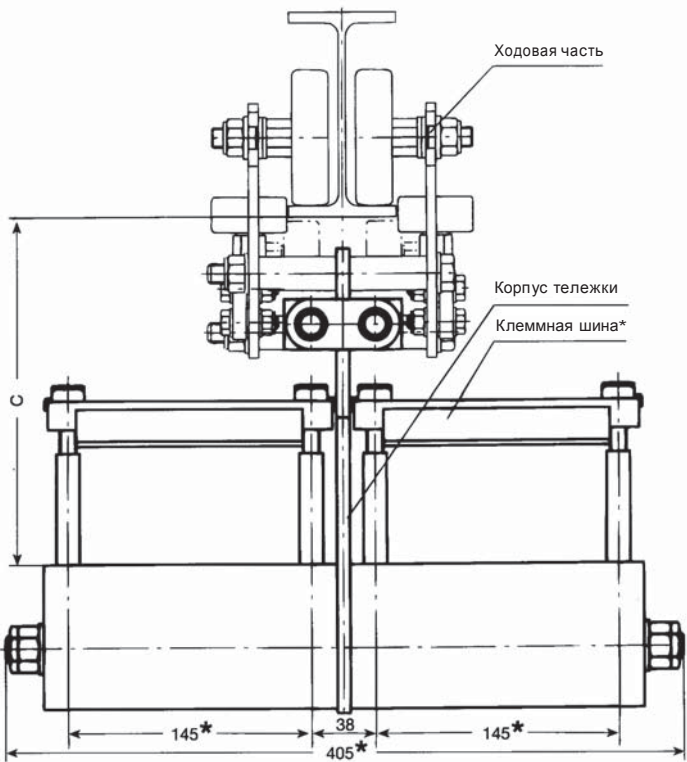
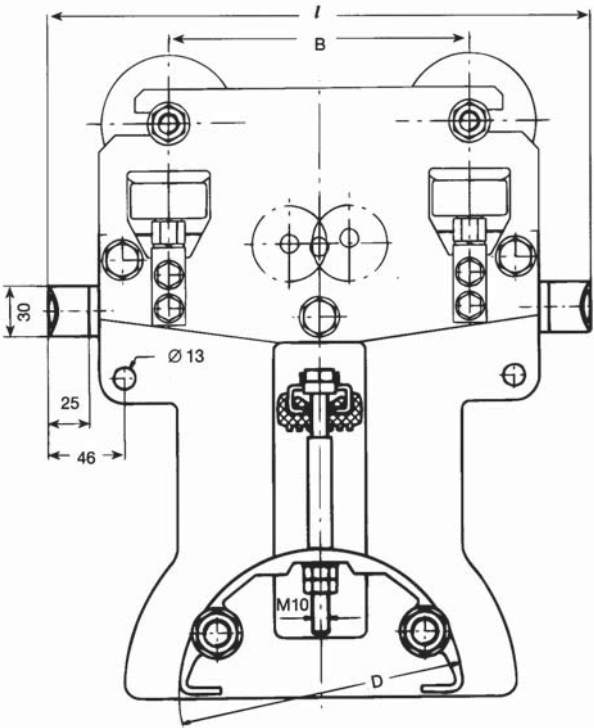
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 75 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	W 75		
Допустимая нагрузка	Диаметр ходового ролика	65 мм: макс. 200 кг 80 мм: макс. 300 кг	См. ходовые части на стр. 37-39
Скорость движения	Макс. 160 м/мин.		
Ходовая часть	Для стандартного профиля (INP) и европейского профиля (IPE) Тип LWB		
Ходовые ролики	Ходовые ролики с гребнем бандажа $\varnothing$ 65/80 мм из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена. По выбору: цилиндр, ходовые ролики $\varnothing$ 80 мм из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена или с полиуретановым покрытием		
Материалы	корпус тележки из стали, оцинкованной горячим способом, кабельная опора из легкого металла		
Температура эксплуатации	От -30° C до +100° C		



* Другая ширина и сквозная клеммная шина – по запросу

КОРПУС ТЕЛЕЖКИ W 75**

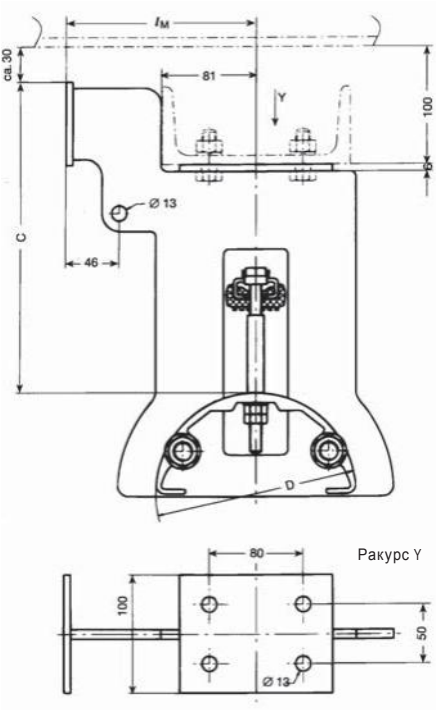
Тип	Макс, пропускное отверстие зажима в мм. высота x ширину	l, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
W 75 F/275-170	2 x 45 x 130	275	130	ок. 180	170	7,700	346 211
W 75 F/275-200				ок. 165	200	7,900	346 212
W 75 F/325-170	2 x 70 x 130	325	180	ок. 205	170	8,200	346 213
W 75 F/325-200				ок. 190	200	8,400	346 214
W 75 F/325-230				ок. 175	230	8,900	346 215
W 75 F/375-170	2 x 95 x 130	375	230	ок. 230	170	8,700	346 216
W 75 F/375-200				ок. 215	200	8,900	346 217
W 75 F/375-230				ок. 200	230	9,400	346 218

ПОЖАЛУЙСТА, УКАЖИТЕ ДЛЯ ЗАКАЗА СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

Данные заказа	
Корпус тележки:	тип
	№ заказа
Ходовая часть:	тип
	№ заказа
Ходовой профиль:	

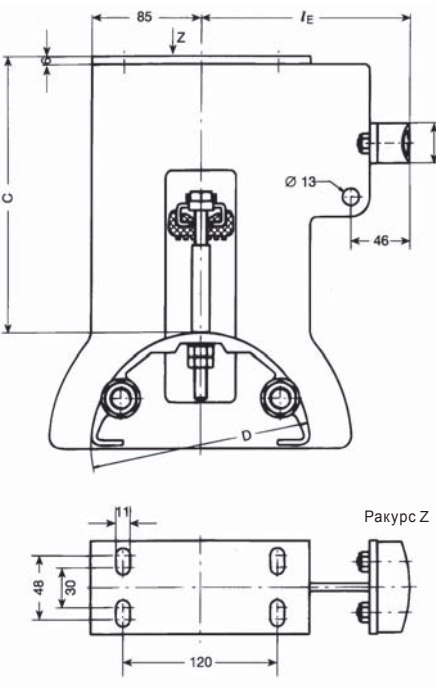
**Без ходовой части. См. страницы 37-39

ЗАХВАТ М 75



Тип	Для кабельной тележки	l _м , мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
M 75 F/325-170	W 75 F/275-170 W 75 F/325-170	163	ок. 265	170	8,900	346 260
M 75 F/325-200	W 75 F/275-200 W 75 F/325-200	163	ок. 250	200	9,100	346 261
M 75 F/325-230	W 75 F/325-230	163	ок. 235	230	9,600	346 262
M 75 F/375-170	W 75 F/375-170	188	ок. 290	170	9,200	346 263
M 75 F/375-200	W 75 F/375-200		ок. 275	200	9,400	346 264
M 75 F/375-230	W 75 F/375-230		ок. 260	230	9,900	346 265

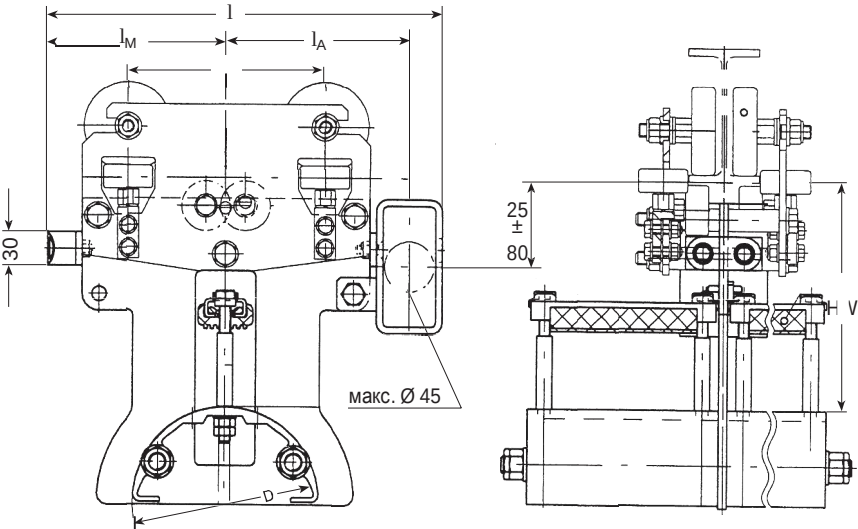
КОНЦЕВАЯ КЛЕММА Е 75



Тип	Для кабельной тележки	l _е , мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
E 75 F/325-170	W 75 F/275-170 W 75 F/325-170	163	ок. 265	170	8,600	346 266
E 75 F/325-200	W 75 F/275-200 W 75 F/325-200	163	ок. 250	200	8,800	346 267
E 75 F/325-230	W 75 F/325-230	163	ок. 235	230	9,300	346 268
E 75 F/375-170	W 75 F/375-170	188	ок. 290	170	8,900	346 269
E 75 F/375-200	W 75 F/375-200		ок. 275	200	9,100	346 270
E 75 F/375-230	W 75 F/375-230		ок. 260	230	9,600	346 271



ТЕЛЕЖКА ЗАХВАТА MW 75*



Тип**	Для кабельной тележки	l, мм	l _M , мм	l _E , мм	C, мм	D, мм	HW, мм	Вес, кг	№ заказа
MW 75 F/375-230	W 75 F/375-230	410	167,5	187,5	230	230	200	9,7	348 099
MW 75 F/375-200	W 75 F/375-200					200	215		348 100
MW 75 F/375-170	W 75 F/375-170					170	230		348 101
MW 75 F/325-230	W 75 F/325-230	360	167,5	162,5	180	230	175	9,2	348 102
MW 75 F/325-200	W 75 F/325-200					200	190		348 103
	W 75 F/275-200					200	190		
MW 75 F/325-170	W 75 F/325-170	360	167,5	162,5	180	170	205	9,0	348 104
	W 75 F/275-170					170	205		

*Без ходовой части. См. страницы 37-39.

**Корпус тележки M 75

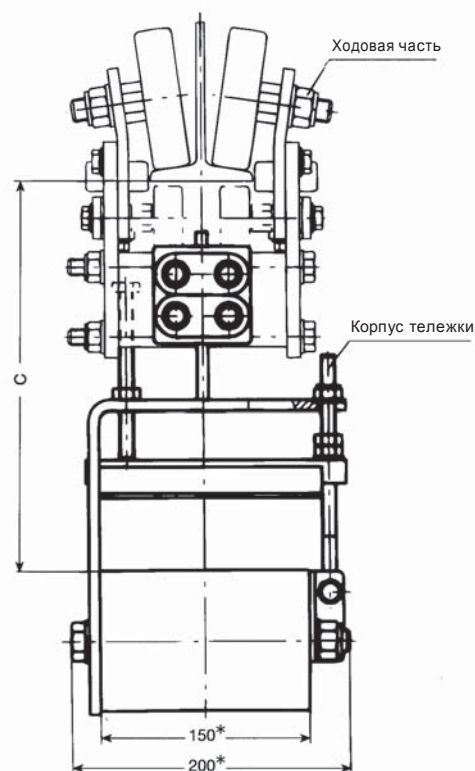
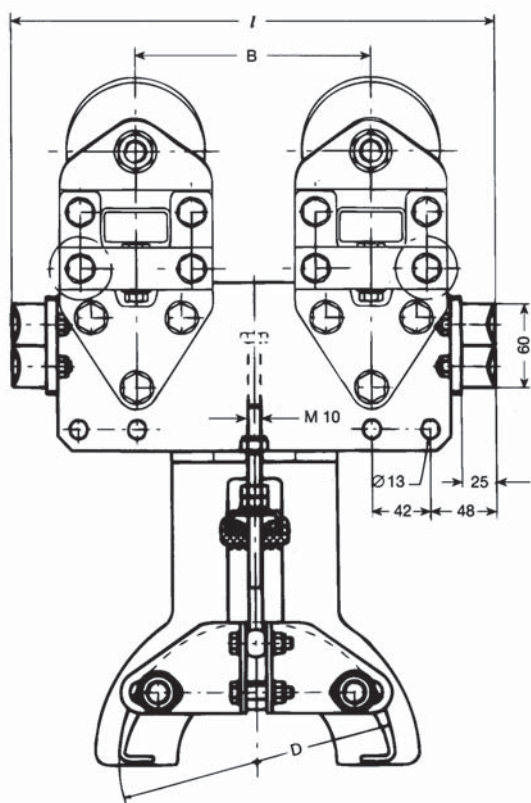
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 85 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	W 85	
Допустимая нагрузка	Макс. 500 кг	См. ходовые части на стр. 40-41
Скорость движения	Макс. 160 м/мин.	
Ходовая часть	Для стандартного профиля (JNP) и европейского профиля (PE). Тип LWB	
Ходовые ролики	Цилиндр, ходовые ролики Ø 100 мм из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена или с полиуретановым покрытием	
Материалы	Корпус тележки из стали, оцинкованной горячим способом, кабельная опора из легкого металла	
Температура эксплуатации	От -30° C до +100° C	



КОРПУС ТЕЛЕЖКИ W 85**

Тип	Макс, пропускное отверстие зажима в мм, высота х ширину	L, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
W 85 F/300-170	55 × 150	300	120	ок. 300	170	9100	346 219
W 85 F/300-200	40 × 150			ок. 285	200	9200	346 220
W 85 F/350-170	80 × 150	350	170	ок. 300	170	9500	346 221
W 85 F/350-200	65 × 150			ок. 285	200	9600	346 222
W 85 F/350-230	50 × 150			ок. 270	230	9700	346 223
W 85 F/400-170	105 × 150	400	220	ок. 350	170	10100	346 224
W 85 F/400-200	90 × 150			ок. 335	200	10200	346 225
W 85 F/400-230	75 × 150			ок. 320	230	10300	346 226
W 85 F/450-200	115 × 150	450	270	ок. 335	200	10600	346 227
W 85 F/450-230	100 × 150			ок. 320	230	10700	346 228

ПОЖАЛУЙСТА, УКАЖИТЕ ДЛЯ ЗАКАЗА СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

Данные заказа

Корпус тележки: тип

№ заказа

Ходовая часть: тип

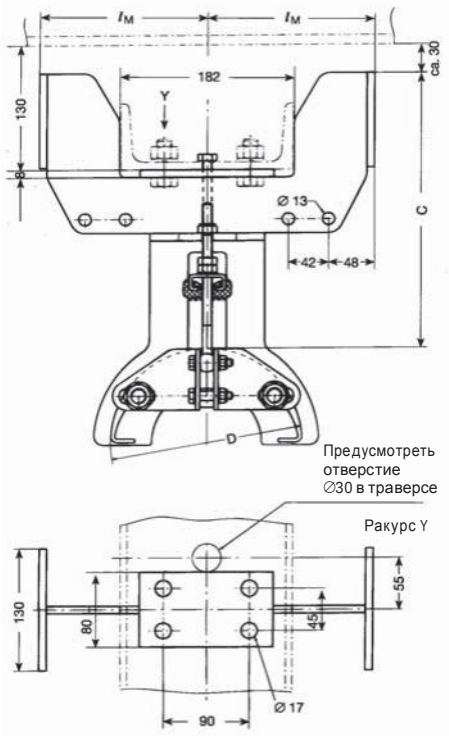
№ заказа

Ходовой профиль:

* Другая ширина - по запросу.

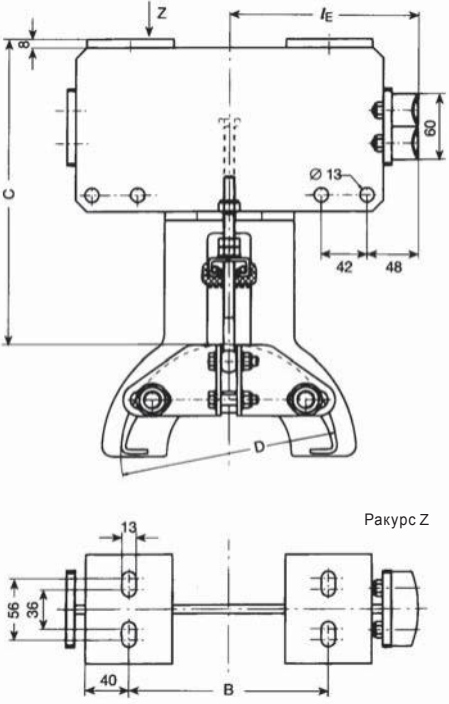
** Без ходовой части (см. стр. 26).

ЗАХВАТ М 85



Тип	Для кабельной тележки	l_M , мм	C , мм	D , мм	Вес, кг	№ заказа
M 85 F/350-170	W 85 F/300-170 W 85 F/350-170	175	ок. 310	170	10,500	346 272
M 85 F/350-200	W 85 F/300-200 W 85 F/350-200	175	ок. 295	200	10,600	346 273
M 85 F/350-230	W 85 F/350-230	175	ок. 280	230	10,700	346 274
M 85 F/450-200	W 85 F/400-170 W 85 F/400-200 W 85 F/450-200	225	ок. 345	200	12,000	346 275
M 85 F/450-230	W 85 F/400-230 W 85 F/450-230	225	ок. 330	230	12,100	346 276

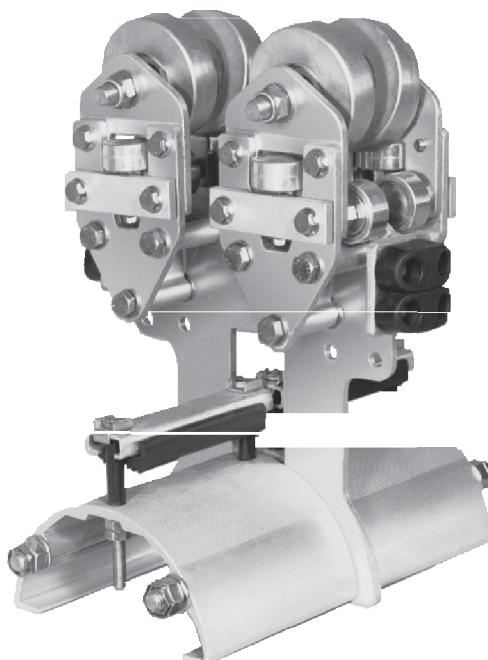
КОНЦЕВАЯ КЛЕММА Е 85



Тип	Для кабельной тележки	l_E , мм	C , мм	D , мм	Вес, кг	№ заказа
E 85 F/350-170	W 85 F/300-170 W 85 F/350-170	175	ок. 310	170	10,500	346 277
E 85 F/350-200	W 85 F/300-200 W 85 F/350-200	175	ок. 295	200	10,600	346 278
E 85 F/350-230	W 85 F/350-230	175	ок. 280	230	10,700	346 279
E 85 F/450-200	W 85 F/400-170 W 85 F/400-200 W 85 F/450-200	225	ок. 345	200	12,000	346 280
E 85 F/450-230	W 85 F/400-230 W 85 F/450-230	225	ок. 330	230	12,100	346 281

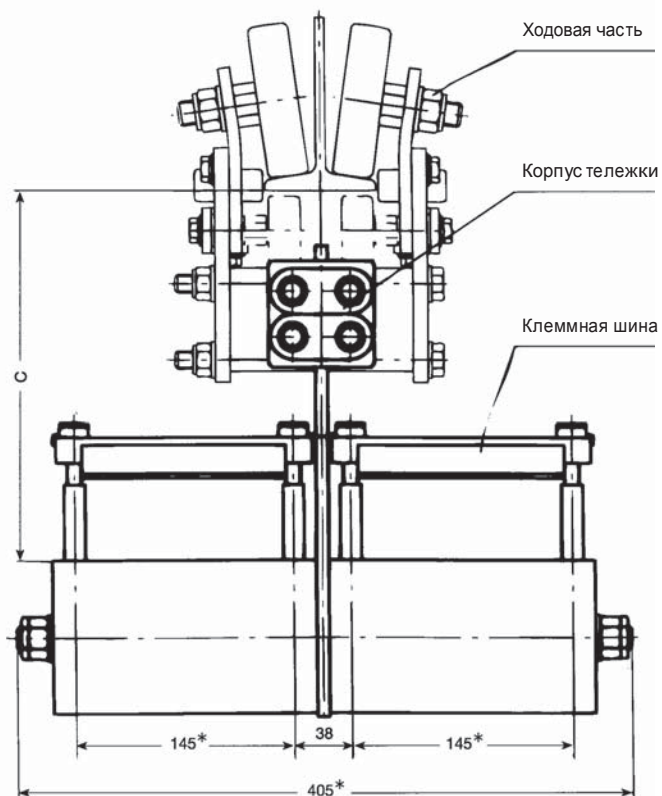
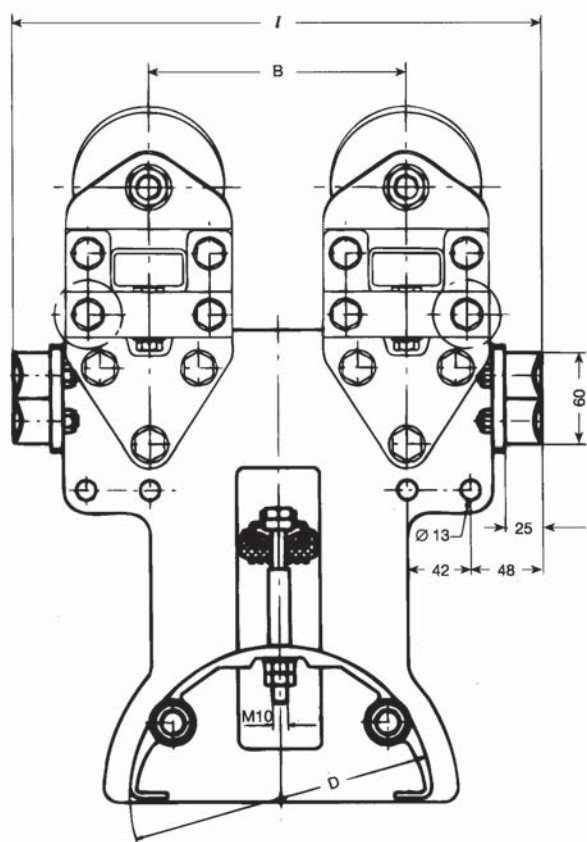
КАБЕЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА W 95 • ТЯЖЕЛАЯ КОНСТРУКЦИЯ

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип	W 95	
Допустимая нагрузка	Макс. 500 кг	См. ходовые части на стр. 40-41
Скорость движения	Макс. 160 м/мин.	
Ходовая часть	Для стандартного профиля (INP) и европейского профиля (IPE). Тип LWB	
Ходовые ролики	Цилиндр, ходовые ролики $\varnothing$ 100 мм из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена или с полиуретановым покрытием	
Материалы	Корпус тележки из стали, оцинкованной горячим способом. Кабельная опора из легкого металла	
Температура эксплуатации	От -30° C до +100° C	



КОРПУС ТЕЛЕЖКИ W 95**

Тип	Макс, пропускное отверстие зажима в мм, высота x ширину	l, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
W 95 F/300-170	55 × 130	300	120	ок. 240	170	10,700	346 229
W 95 F/300-2(0	40 × 130			ок. 225	200	11,000	346 230
W 95 F/350-170	80 × 130	350	170	ок. 265	170	11,300	346 231
W 95 F/350-2(0	65 × 130			ок. 250	200	11,600	346 232
W 95 F/350-2(0	50 × 130			ок. 235	230	11,900	346 233
W 95 F/400-170	105 × 130	400	220	ок. 290	170	11,800	346 234
W 95 F/400-200	90 × 130			ок. 275	200	12,100	346 235
W 95 F/400-2(0	75 × 130			ок. 260	230	12,400	346 236
W 95 F/450-200	115 × 130	450	270	ок. 315	200	12,700	346 237
W 95 F/450-230	100 × 130			ок. 285	230	13,000	346 238

ПОЖАЛУЙСТА, УКАЖИТЕ ДЛЯ ЗАКАЗА СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ:

Данные заказа

Корпус тележки: тип

№ заказа

Ходовая часть: тип

№ заказа

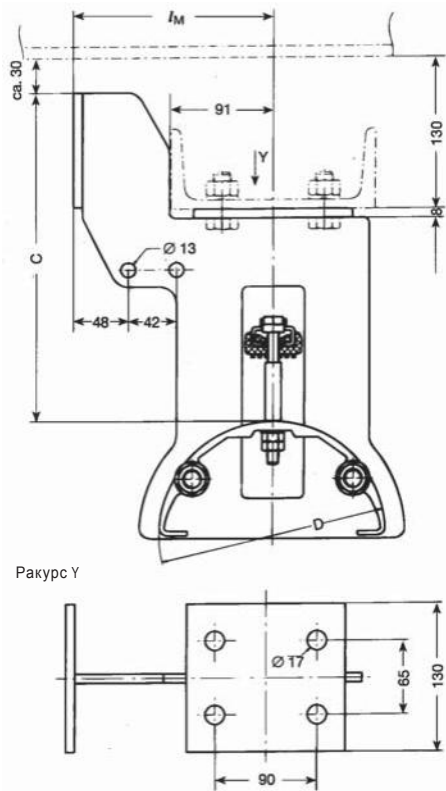
Ходовой профиль:

* Другая ширина и сквозная клеммная шина – по запросу.

** Без ходовой части (см. стр. 40-41).

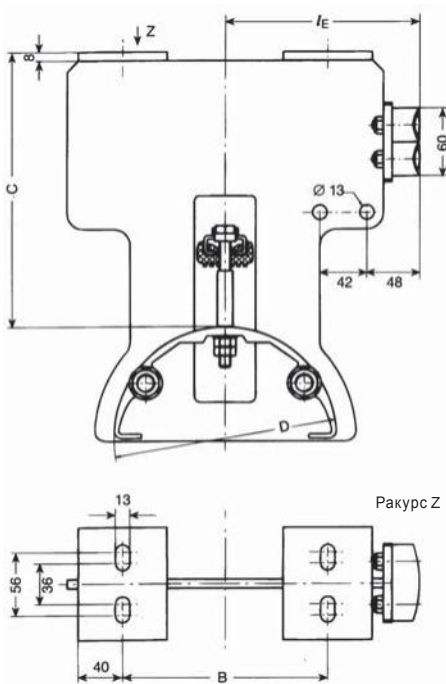


ЗАХВАТ М 95



Тип	Для кабельной тележки	l _М , мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
M 95 F/350-170	W 95 F/300-170 W 95 F/350-170	175	ок. 305	170	12,000	346 282
M 95 F/350-200	W 95 F/300-200 W 95 F/350-200	175	ок. 290	200	12,300	346 283
M 95 F/350-230	W 95 F/350-230	175	ок. 275	230	12,600	346 284
M 95 F/450-200	W 95 F/400-170 W 95 F/400-200 W 95 F/450-200	225	ок. 340	200	13,200	346 285
M 95 F/450-230	W 95 F/400-230 W 95 F/450-230	225	ок. 325	230	13,400	346 286

КОНЦЕВАЯ КЛЕММА Е 95

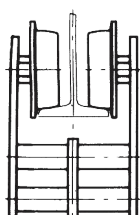


Тип	Для кабельной тележки	l _Е , мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг	№ заказа
E 95 F/350-170	W 95 F/300-170 W 95 F/350-170	175	184	ок. 263	170	11,800	346 287
E 95 F/350-200	W 95 F/300-200 W 95 F/350-200	175	184	ок. 248	200	12,100	346 288
E 95 F/350-230	W 95 F/350-230	175	184	ок. 233	230	12,400	346 289
E 95 F/450-200	W 95 F/400-170 W 95 F/400-200 W 95 F/450-200	225	284	ок. 298	200	13,300	346 290
E 95 F/450-230	W 95 F/400-230 W 95 F/450-230	225	284	ок. 283	230	13,600	346 291

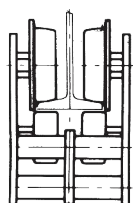
ХОДОВЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК W 65 И W 75

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)

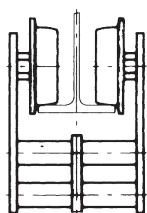
ДИАМЕТР ХОДОВОГО РОЛИКА 65 ММ



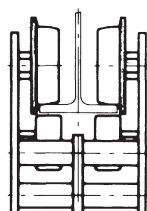
от IPE 100 до IPE 120



от IPE 100 до IPE 200



от IPE 100 до IPE 120



от IPE 100 до IPE 200

Допустимая нагрузка	200 кг – поверхность скольжения из стали
Скорость движения	Макс. 120 м/мин. при применении подходящих устройств для разгрузки кабеля от натяжения
Исполнение	Ролики с гребнем бандажа $\varnothing$ 65/80 мм, из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена, гальван. оцинков., с герметизацией RS и дополнительным уплотнением
Опорные ролики	Цилиндр, опорные ролики $\varnothing$ 45 мм, из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена. По запросу - с полиуретановым покрытием.

Вид конструкции: ролики с гребнем бандажа** без опорных роликов

Тип	l**, мм	Вес, кг	№ заказа
LWB- 3/65-275	275	5,400	346 181
LWB- 3/65-325	325	6,000	346 182
LWB- 3/65-375	375	6,700	346 183

Вид конструкции: ролики с гребнем бандажа с опорными роликами

Тип	l*, мм	Вес, кг	№ заказа
LWB- 4/65-275	275	5,800	346 184
LWB- 4/65-325	325	6,500	346 185
LWB- 4/65-375	375	7,100	346 186

Вид конструкции: ролики с гребнем бандажа** без опорных роликов

Тип	l*, мм	Вес, кг	№ заказа
LWB- 7/65-275	275	5,400	346 193
LWB- 7/65-325	325	6,000	346 194
LWB- 7/65-375	375	6,700	346 195

Вид конструкции: ролики с гребнем бандажа с опорными роликами

Тип	l*, мм	Вес, кг	№ заказа
LWB- 4/65-275	275	5,800	346 184
LWB- 4/65-325	325	6,500	346 185
LWB- 4/65-375	375	7,100	346 186



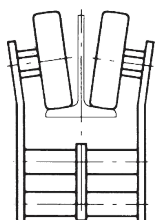
Примечание: опорные ролики могут быть дооборудованы на всех ходовых частях.

* При выборе ходовой части необходимо учитывать, что размер «l» должен соответствовать размеру корпуса тележки!

** Для ходового профиля INP/IPE от 140 до 200 использовать только исполнение с опорными роликами!

ДИАМЕТР ХОДОВОГО РОЛИКА 80 ММ

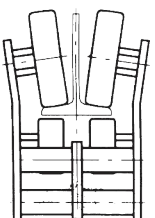
Допустимая нагрузка	300 кг – поверхность скольжения из стали 200 кг – поверхность скольжения из полиуретана
Скорость движения	макс. 160 м/мин. при применении подходящих устройств для разгрузки кабеля от натяжения
Исполнение	Цилиндр, ходовые ролики $\varnothing 80$ мм, из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена или с полиуретановым покрытием, гальван. оцинкована, с герметизацией RS и дополнительным уплотнением
Опорные ролики	Цилиндр, опорные ролики $\varnothing 45$ мм, из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена. По запросу – с полиуретановым покрытием.



от INP 100 до INP 180

Вид конструкции: ходовые ролики без ведущих роликов без опорных роликов

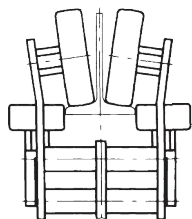
Тип	l**, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWB- 1/80-275	275	6,400	346 175	346 292
LWB- 1/80-325	325	7,100	346 176	346 293
LWB- 1/80-375	375	7,700	346 177	346 294



от INP 100 до INP 180

Вид конструкции: ходовые ролики без ведущих роликов с опорными роликами

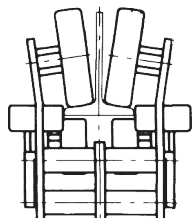
Тип	l**, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWB- 2/80-275	275	6,800	346 178	346 295
LWB- 2/80-325	325	7,500	346 179	346 296
LWB- 2/80-375	375	8,100	346 180	346 297



от INP 100 до INP 200

Вид конструкции: ходовые ролики с ведущими роликами без опорных роликов

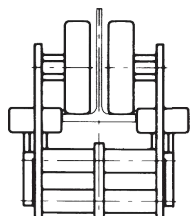
Тип	l**, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWB- 5/80-275	275	7,600	346 187	346 298
LWB- 5/80-325	325	8,300	346 188	346 299
LWB- 5/80-375	375	9,000	346 189	346 300



от INP 100 до INP 200

Вид конструкции: ходовые ролики с ведущими роликами с опорными роликами

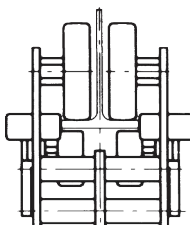
Тип	l**, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWB- 6/80-275	275	8,000	346 190	346 301
LWB- 6/80-325	325	8,700	346 191	346 302
LWB- 6/80-375	375	9,400	346 192	346 303



от INP 120 до INP 200

Вид конструкции: ходовые ролики с ведущими роликами без опорных роликов

Тип	l**, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWB- 9/80-275	275	7,600	346 199	346 304
LWB- 9/80-325	325	8,300	346 200	346 305
LWB- 9/80-375	375	9,000	346 201	346 306



от INP 120 до INP 200

Вид конструкции: ходовые ролики с ведущими роликами с опорными роликами

Тип	l**, мм	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWB-10/80-275	275	8,000	346 202	346 307
LWB-10/80-325	325	8,700	346 203	346 308
LWB-10/80-375	375	9,400	346 204	346 309

Установки ходовой части для балки с отличающимися размерами полки – по запросу.

* Обозначения типов ходовой части с полиуретановыми ходовыми роликами имеют индекс V (пример: LWB 1/80-275-V).

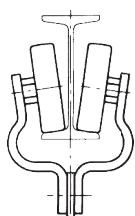
** При выборе ходовой части необходимо учитывать, что размер «l» должен соответствовать размеру корпуса тележки!

ХОДОВЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК W 85 И W 95

(СТАНДАРТНЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЙ ПРОФИЛЬ)

ДИАМЕТР ХОДОВОГО РОЛИКА 100 ММ

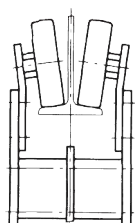
Допустимая нагрузка	500 кг – из стали 350 кг – из полиуретана
Скорость движения	Макс. 160 м/мин., при использовании подходящего устройства для разгрузки кабеля от натяжения.
Исполнение	Цилиндр, ходовые ролики $\varnothing 100$ мм, из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена или имеет полиуретановое покрытие, гальван. оцинков., с герметизацией RS и дополнительным уплотнением.
Ведущие и опорные ролики	Цилиндр, опорные ролики $\varnothing 45$ мм, из стали, на шарикоподшипниках, поверхность скольжения закалена. По запросу – с полиуретановым покрытием.



от INP 140 до INP 200

Вид конструкции: ходовые ролики
без ведущих роликов
без опорных роликов

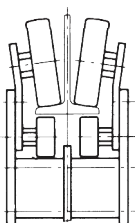
Тип*	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWA- 0/100	12,300	346 239	346 310



от INP 140 до INP 200

Вид конструкции: ходовые ролики
без ведущих роликов
без опорных роликов

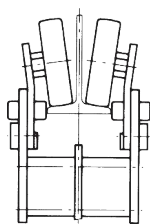
Тип*	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWA- 1/100	13,800	346 240	346 311



от INP 140 до INP 200

Вид конструкции: ходовые ролики
без ведущих роликов
с опорными роликами

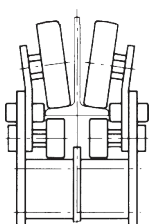
Тип*	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWA- 2/100	14,700	346 241	346 312



от INP 140 до INP 200

**Вид конструкции: ходовые ролики
с ведущими роликами
без опорных роликов**

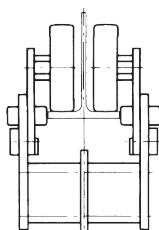
Тип*	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWA- 5/100	15,400	346 242	346 313



от INP 140 до INP 200

**Вид конструкции: ходовые ролики
с ведущими роликами
с опорными роликами**

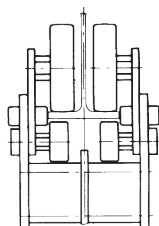
Тип*	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWA- 6/100	16,300	346 243	346 314



от INP 140 до INP 200

**Вид конструкции: ходовые ролики
с ведущими роликами
без опорных роликов**

Тип*	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWA- 9/100	15,700	346 205	346 315



от INP 140 до INP 200

**Вид конструкции: ходовые ролики
с ведущими роликами
с опорными роликами**

Тип*	Вес, кг	№ заказа	№ заказа с полиуретановыми ходовыми роликами
LWA-10/100	16,500	346 206	346 316



Примечание: монтаж опорных и ведущих роликов
на LWA-0/100 невозможен.

Установки ходовой части для балки с отличающимися размерами полки – по запросу.
Обозначение типа и № заказа содержат 2 одиночных ходовых части для одной кабельной тележки.

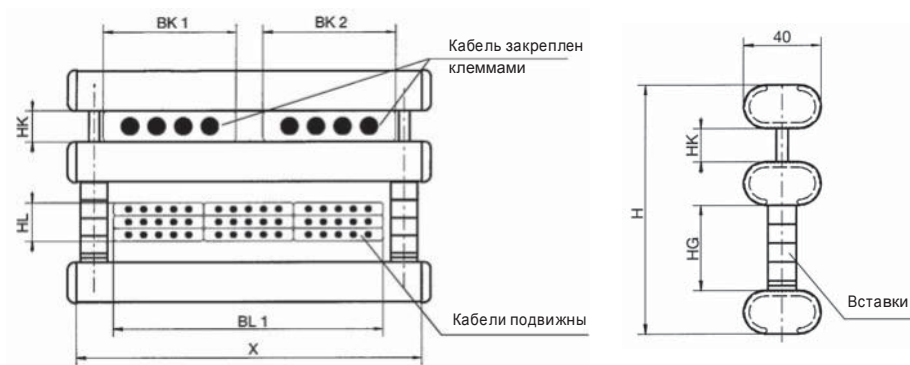
* Обозначения типов ходовой части с полиуретановыми ходовыми роликами имеют индекс V (пример: LWA- 2/100-V).

РЕШЕТЧАТЫЕ КЛЕММЫ

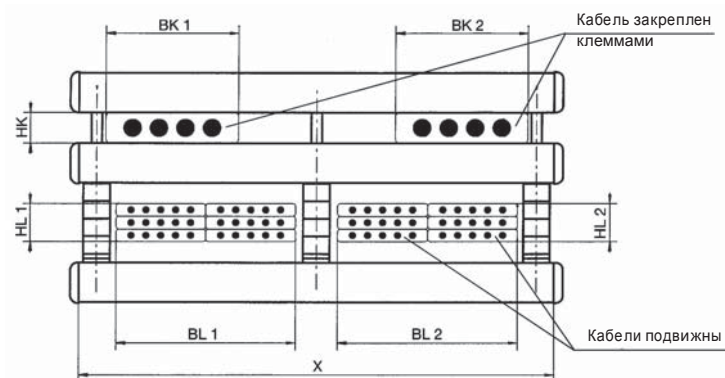


МАТЕРИАЛЫ:

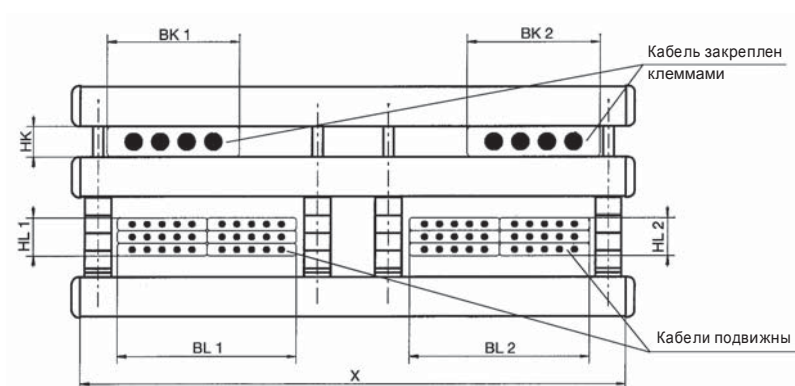
Части клемм из легкого металла. Вставки и концевые заглушки – из пластмассы. Болты и комплектующие – из оцинкованной стали.



Тип	GIK2-AI
№ заказа	346 961
Исполнение	2 зажимных винта



Тип	GIK3-AI
№ заказа.	346 971
Исполнение	3 зажимных винта



Тип	GIK4-AI
№ заказа	346 972
Исполнение	4 зажимных винта

Решетчатые клеммы поставляются с высотой клеммы $HK = 5$ мм.

При большей высоте клеммы соответственно снижается расстояние до решетки (HG).

Для надлежащей установки решетчатых клемм следует удалить распорки в решетке.

Сокращение дистанции = толщина кабеля 5 мм.

Возможное сокращение расстояния до решетки HG в мм: 2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 15 / 20 / 22,5 / 25

Общие размеры решетчатых клемм – по запросу.

Данные заказа

Решетчатая клемма:	Тип	№ заказа	
Размеры пакета кабелей	HK × BK 1 / HK × BK 2	/	мм
	HL × BL 1 / HL 2 × BL 2	/	мм

РАЗГРУЗКА КАБЕЛЕЙ ОТ НАТЯЖЕНИЯ

1. СТАЛЬНЫЕ ТРОСЫ

Показания для применения:

- при длине пути больше 30 м (исключение составляет применение механически чувствительных кабелей и/или сильная запыленность)
- при скорости движения до 80 м/мин
- при ускорении до 0,3 м/с²

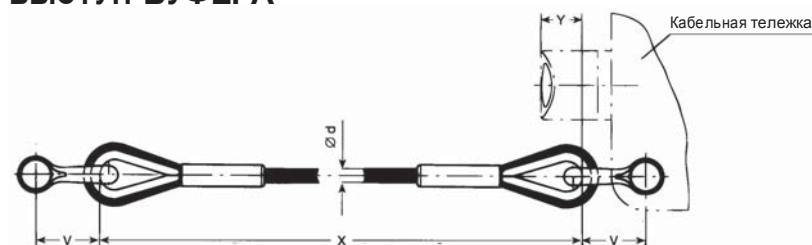
При большей скорости движения или ускорении обратитесь к нам за консультацией

Тип	Z4	Z4-PVC	Z5	Z5-PVC	Z6	Z6-PVC
Ø d =	6 мм	6/8 мм	6 мм	6/8 мм	8 мм	8/10 мм
Вес	0,125 кг/м	0,150 кг/м	0,125 кг/м	0,150 кг/м	0,221 кг/м	0,250 кг/м
V =	28 мм	28 мм	42 мм	42 мм	42 мм	42 мм
Исполнение	оцинкованные	оцинков., кожух из ПВХ	оцинкованные	оцинков., кожух из ПВХ	оцинкованные	оцинков., кожух из ПВХ
Доп. растягивающая нагрузка при 6-кратной безопасности	3500 N	3500 N	3500 N	3500 N	6100 N	6100 N
Защита соединительной серьги	контргайка	контргайка	шестигранная гайка и чека		шестигранная гайка и чека	
Для кабельной тележки	W 45 / W 55	W 45 / W 55	от W 65 до W 95		от W 65 до W 95	

Исполнение: круглопрядный трос из стальной проволоки с синтетическим сердечником, оцинкованный или с дополнительным кожухом из ПВХ, комплектный, готовые длины, включая канатные жимки, коуши и серьги.

Вес: серьга, коуш, гильза = 0,500 кг с двух сторон

ВЫСТУП БУФЕРА



Тип тележки	Y в мм
W 45	0
W 55 (1 буфер)	3
W 55 (2 буфера)	15
W 65 и W 75	4
W 85 и W 95	6

РАСЧЕТ ДЛИНЫ ДЛЯ СТАЛЬНОГО ТРОСА

Длина троса в мм	Номера заказа					
	Кабельная тележка W 55		Кабельные тележки от W 65 до W 95			
	Z4	Z4-PVC	Z5	Z5-PVC	Z6	Z6-PVC
до 2000	346 372	346 383	346 394	346 368	346 405	346 367
2001 – 3000	346 373	346 384	346 395	346 346	346 406	346 356
3001 – 4000	346 374	346 385	346 396	346 347	346 407	346 357
4001 – 5000	346 375	346 386	346 397	346 348	346 408	346 358
5001 – 6000	346 376	346 387	346 398	346 349	346 409	346 359
6001 – 7000	346 377	346 388	346 399	346 350	346 410	346 360
7001 – 8000	346 378	346 389	346 400	346 351	346 411	346 361
8001 – 9000	346 379	346 390	346 401	346 352	346 412	346 362
9001 – 10000	346 380	346 391	346 402	346 353	346 413	346 363
10001 – 11000	346 381	346 392	346 403	346 354	346 414	346 364
11001 – 12000	346 382	346 393	346 404	346 355	346 415	346 365

$$X = \frac{S(f - 0,1) + Z}{n} + 2Y$$

X = длина троса, в мм

S = путь, в мм

f = надбавка на длину кабеля (> 1,15)

Z = свободное пространство накопителя, в мм

n = число петель кабеля

Y = выступ буфера, в мм (см. таблицу)

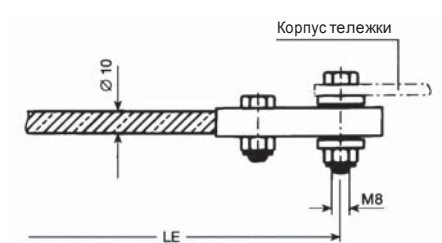
2. ГИБКИЕ ТРОСЫ

Исполнение: эластичный трос $\varnothing 10$ (предпочтительнее для кабельной тележки W 55) комплектный, готовая длина, включая крепления, оцинкованная сталь.

Вид исполнения - согласно условиям эксплуатации – по запросу

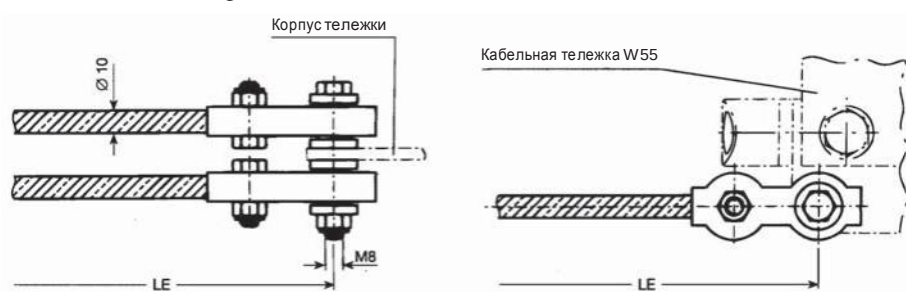
ТИП: ZE 1

- 1 эластичный трос на петлю кабеля



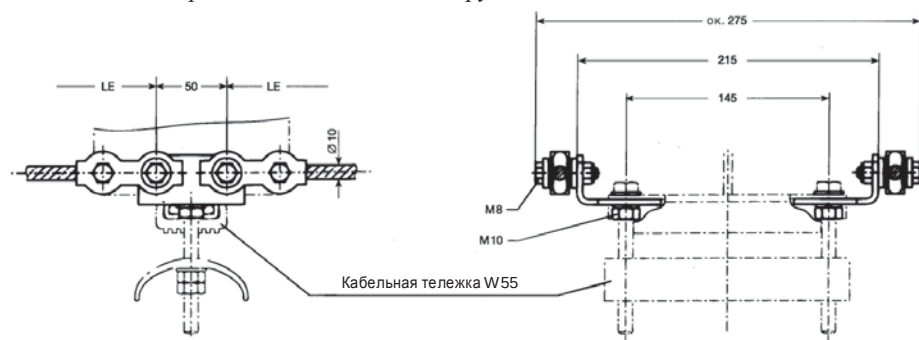
ТИП: ZE 2

- 2 эластичных троса на петлю кабеля



ТИП: ZE 3

- 2 эластичных троса на петлю кабеля,
стальной трос может быть дооборудован



Длина эластичного троса в мм	№ заказа		
	ZE1	ZE2	ZE3
1500 – 2000	346 416	346 427	346 438
2001 – 2500	346 417	346 428	346 439
2501 – 3000	346 418	346 429	346 440
3001 – 3500	346 419	346 430	346 441
3501 – 4000	346 420	346 431	346 442
4001 – 4500	346 421	346 432	346 443
4501 – 5000	346 422	346 433	346 444
5001 – 5500	346 423	346 434	346 445
5501 – 6000	346 424	346 435	346 446
6001 – 6500	346 425	346 436	346 447
6501 – 7000	346 426	346 437	346 448

Данные заказа

Эластичный трос: Тип

Длина эластичного троса LE: мм

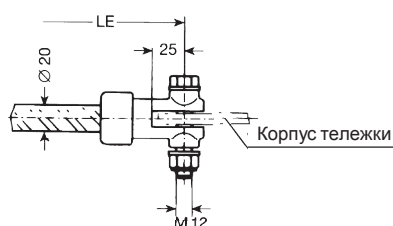
№ заказа:

Исполнение: эластичный трос $\varnothing 20$ (предпочтительнее для кабельной тележки от W 65 до W 95) комплектный, готовая длина, включая крепления из нержавеющей материала.

Вид исполнения – согласно условиям эксплуатации – по запросу

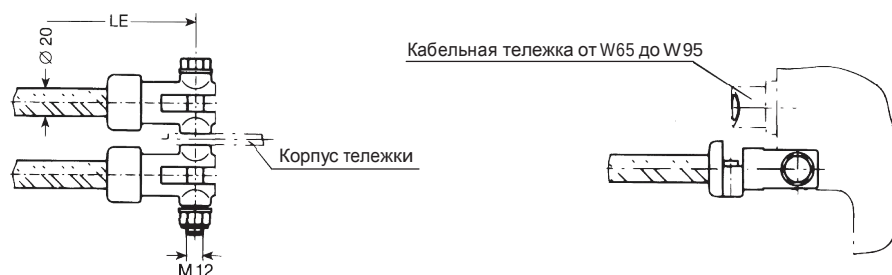
ТИП: ZE 5

- 1 эластичный трос на петлю кабеля



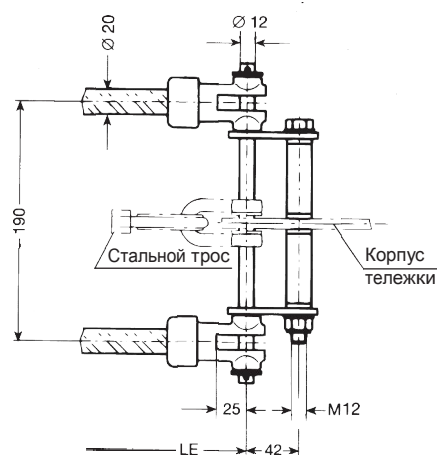
ТИП: ZE 6

- 2 эластичных троса на петлю кабеля



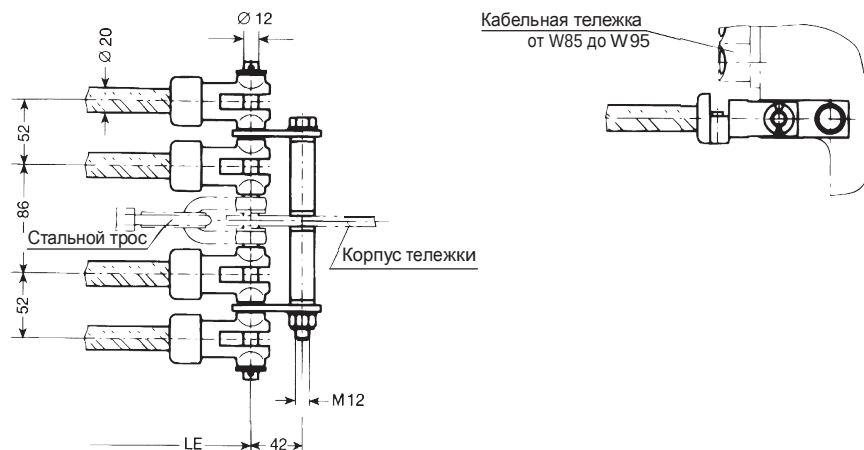
ТИП: ZE 7

- 2 эластичных троса на петлю кабеля, стальной трос может быть дооборудован



ТИП: ZE 8

- 4 эластичных троса на петлю кабеля, стальной трос может быть дооборудован



Длина эластичного троса в мм	№№ заказа			
	ZE5	ZE6	ZE7	ZE8
1500 – 2000	346 449	346 460	346 471	346 482
2001 – 2500	346 450	346 461	346 472	346 483
2501 – 3000	346 451	346 462	346 473	346 484
3001 – 3500	346 452	346 463	346 474	346 485
3501 – 4000	346 453	346 464	346 475	346 486
4001 – 4500	346 454	346 465	346 476	346 487
4501 – 5000	346 455	346 466	346 477	346 488
5001 – 5500	346 456	346 467	346 478	346 489
5501 – 6000	346 457	346 468	346 479	346 490
6001 – 6500	346 458	346 469	346 480	346 491
6501 – 7000	346 459	346 470	346 481	346 492

Данные заказа

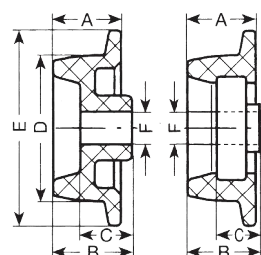
Эластичный трос: Тип

Длина эластичного троса LE: мм

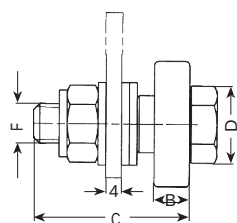
№ заказа:

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

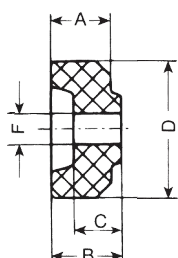
1. РОЛИКИ



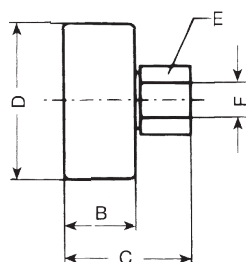
Для кабельной тележки	Исполнение	Поверхность скольжения	Размер в мм						Вес, кг	№ заказа
			A	B	C	D	E	F		
W 25-30 K WN-WE 35 WN-WE 40	Ходовые ролики с гребнем бандажа Ø45/60 x 24,5 мм из пластмассы, на скользящих подшипниках	Круглые	21	24,5	16	Ø 45	Ø 60	Ø 10	0,027	346 731
W25KL W26 KL W30KL	Ходовые ролики с гребнем бандажа Ø45/60 x 22,5 мм из пластмассы, на шарикоподшипниках, 2 герметизации RS	Круглые	21	22,5	13,4	Ø 45	Ø 60	Ø 10	0,065	346 732



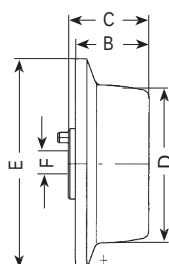
W45	Цилиндр, опорные ролики, из стали, на шарикоподшипниках	Цилиндрические		9	40	Ø 32		Ø 10		348 709
-----	---	----------------	--	---	----	------	--	------	--	---------



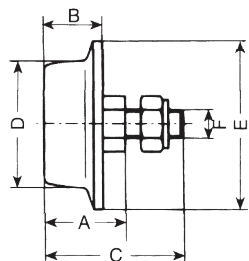
W55	Цилиндр, опорные ролики Ø 45x23,5 мм из пластмассы, на скользящих подшипниках	Цилиндрические	20	23,5	16	Ø 45	-	M 10	0,030	346 506
-----	---	----------------	----	------	----	------	---	------	-------	---------



W 65 W 75 W 85 W 95	Цилиндр, ведущие и опорные ролики Ø 45 x 21 мм с внутренней резьбой M 10 из стали, на шарикоподшипниках, гальванич. оцинков.	Сталь, закален., цилиндрические Полиуретановое покрытие, цилиндрические						M 10	0,200	346 507
			-	21	36	Ø 45	SW 17	Длина резьбы 13 мм	0,120	347 651



W45	Ходовые ролики с гребнем бандажа Ø 45/60 x 21 мм из стали, на шарикоподшипниках, гальван. оцинков.	Сталь закален., круглые	21	23		Ø 45	Ø 60	M10	0,240	348 708
-----	--	-------------------------	----	----	--	------	------	-----	-------	---------



Для кабельной тележки	Исполнение	Поверхность скольжения	Размер в мм						Вес, кг	№ заказа
			A	B	C	D	E	F		

W30S
W35S
W40S
W55

Ходовые ролики с гребнем бандажа $\varnothing 45/60 \times 21$ мм из стали, на шарикоподшипниках, гальван. оцинков.

Сталь закален., круглые

29

21

50

$\varnothing 45$

$\varnothing 60$

M10

0,250

344 750

W65
W75

Ходовые ролики с гребнем бандажа, $\varnothing 65/80 \times 23$ мм, из стали, на шарикоподшипниках, с герметизацией RS и дополнительным уплотнением, гальванич. оцинков.

Сталь закален., круглые

31,5

23

63

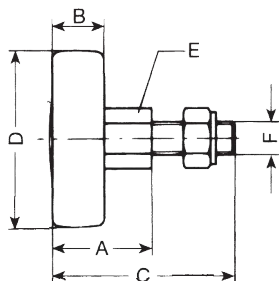
$\varnothing 65$

$\varnothing 80$

M12

0,520

346 509



W 65
W 75

Цилиндрич. ходовые ролики, $\varnothing 80 \times 22$ мм, из стали, на шарикоподшипниках, с герметизацией RS и дополнительным уплотнением, гальванич. оцинков.

Сталь, закален., круглые

37

22

69

$\varnothing 80$

SW 19

M12

0,840

346 510

0,450

346 511

W 85
W 95

Цилиндрич. ходовые ролики, $\varnothing 100 \times 27$ мм, из стали, на шарикоподшипниках, с герметизацией RS и дополнительным уплотнением, гальванич. оцинков.

Сталь, закален., круглые

42

27

80

$\varnothing 100$

SW 24

M16

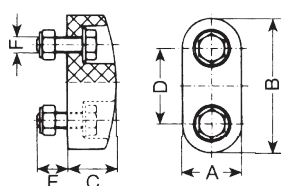
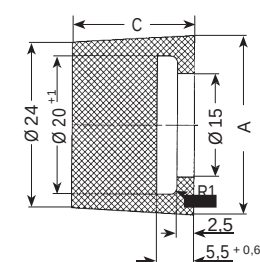
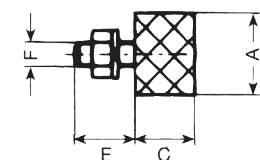
1,600

346 512

1,020

346 513

2. БУФЕР



Для кабельной тележки	Исполнение	Размер в мм						Вес, кг	№ заказа
		A	B	C	D	E	F		
W 35 W 40	Неопреновый буфер $\varnothing 20 \times 15$ мм с крепежным материалом	$\varnothing 20$	-	15	-	15	M6	0,012	346 001

W 45	EPDM	$\varnothing 26$	18					0,010	349 335
------	------	------------------	----	--	--	--	--	-------	---------

W 55 W 65 W 75 W 85 W 95	Неопреновый буфер $30 \times 68 \times 25$ мм с крепежными болтами M8x25	30	68	25	38	15	M8	0,090	346 137
--------------------------------------	--	----	----	----	----	----	----	-------	---------



• Устройство кабельной тележки на контейнерном кране

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК НА I-ОБРАЗНОМ ПРОФИЛЕ

I-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ

1. Прокладка I-образного профиля параллельно рельсовому пути электроприемника.
 2. Расстояние сбоку до рельсового пути электроприемника следует рассчитать так, чтобы при колебании кабелей соприкосновение с твердыми элементами конструкции было невозможно.
- Подвес I-образного профиля должен производиться соответственно возникающей нагрузке. Места стыков должны выполняться по одной линии. На поверхностях скольжения сварные швы должны быть отполированы.

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

Кабельные тележки от W 20 до W 30

Элементы конструкции вводить в нижеследующей последовательности:

1. Ведущая тележка: ширину ходовой части (только для W 30) следует отрегулировать в соответствии с I-образным профилем.
2. Кабельная тележка: ширину ходовой части (только для W 30) следует отрегулировать в соответствии с I-образным профилем.
3. Концевая клемма: закрепление на нижнем фланце I-образного профиля.
4. Буферный упор (только W 30): закрепление на шейке I-образного профиля.
5. Соединение ведущей тележки с электроприемником: труба захвата (примерно от 25 до 30 мм Ø - не входит в поставку) монтируется таким образом, чтобы входить по центру в прямоугольную трубу ведущей тележки, а расстояние между концевой клеммой на ходовом рельсе и ведущей тележкой не должно быть меньше длины накопителя.

Кабельные тележки W 35, W 40

Элементы конструкции вводить в нижеследующей последовательности:

1. Кабельная тележка: ширину ходовой части следует отрегулировать в соответствии с I-образным профилем.
2. Концевая клемма: закрепление на нижнем фланце I-образного профиля.
3. Буферный упор: закрепление на шейке I-образного профиля.
4. Захваты конструктивного ряда W 35 и W 40 выполнены не как тележки, но как свободно перемещающиеся под I-образным профилем модули, жестко соединенные с электроприемником посредством траверсы (например, U-образного профиля). Их ограничители устанавливаются соответственно I-образному профилю. Расположение траверсы видно из размерных чертежей соответствующего типа кабельной тележки.

Кабельные тележки от W 45 до W 95

Элементы конструкции вводить в нижеследующей последовательности:

1. Кабельная тележка: устанавливается на заводе в соответствии с I-образным профилем.
2. Концевая клемма: закрепление на нижнем фланце I-образного профиля.
3. Поводковые захваты: захваты конструктивного ряда от W 55 до W 95 выполнены не как тележки, но как свободно перемещающиеся под I-образным профилем модули, жестко соединенные с электроприемником посредством траверсы (например, U-образного профиля). Расположение траверсы видно из размерных чертежей соответствующего типа кабельной тележки. Кабельные тележки конструктивного ряда W 55 дополнительно оборудованы буферным удлинением для восприятия более крупных неровностей перемещения. При монтаже оно должно быть установлено на первой кабельной тележке позади захвата.

КАБЕЛИ

Кабели в соответствии с распределением закрепляются плотным затягом на кабельном основании с помощью клеммных колодок согласно чертежу. Фиксация осуществляется контргайками.

При расположении кабелей необходимо учитывать, что длина кабеля (L) должна быть распределена между концевой клеммой и захватом с равномерным провесом между тележками. В крайней нижней точке кабельной петли требуется расстояние ок. 5–10 мм до отдельных кабельных координат.

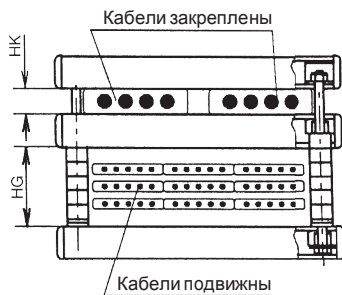
СТАЛЬНЫЕ ТРОСЫ

Захват кабельной тележки поддерживается применением тросов для разгрузки кабеля от натяжения. Они должны быть спущены и закреплены скобой на кабельной тележке. Фиксация винта скобы осуществляется гайкой и чекой или стопорной гайкой.

ГИБКИЕ ТРОСЫ

Обратитесь к инструкции по монтажу.

РЕШЕТЧАТЫЕ КЛЕММЫ



Решетчатые клеммы служат для ведения кабеля внутри петель. Их количество на петлю зависит от провеса, пакета кабелей и установочных соотношений установки. В качестве отдельных зажимов они устанавливаются в нижней точке петли кабеля. Если решетчатых клемм больше одной, то они могут быть легко передвинуты, например, установлены в нижней трети петли кабеля. Монтаж, в зависимости от запланированного пакета кабелей, может производиться в висячем или стоячем положении. (На рисунке – висячее положение.)

При этом кабели, которые закрепляются клеммами, следует проложить на зажимных винтах с промежутком ок. 2 мм.

Для предотвращения повреждения кабелей во время движения резьбовые концы зажимных винтов не должны торчать из профиля (см. рисунок).

Проведенные сквозь открытую решетку кабели должны передвигаться свободно. Решетчатые клеммы поставляются с высотой клеммы $HK = 5$ мм. При большей высоте клеммы соответственно снижается расстояние до решетки (HG). Для квалифицированной установки решетчатых клемм необходимо удалить в решетке вставки. Сокращение дистанции = толщина кабеля 5 мм. Возможное сокращение расстояния до решетки HG в мм: 2,5/5/10/12,5/15/20/22,5/25 (см. также стр. 42).

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ МОНТАЖ

Установки кабельных тележек могут поставляться полностью смонтированными на вспомогательной несущей балке.

Внимание! Если монтаж установки кабельной тележки производится на вспомогательной балке, необходимо следить, чтобы слишком тяжелые отрезки подключения фиксировались и не нагружали соответствующую кабельную тележку.

ПРОБНЫЙ ПРОБЕГ

Проверка антифрикционного свойства кабельных тележек и безупречного прогона мест стыков на носителе.

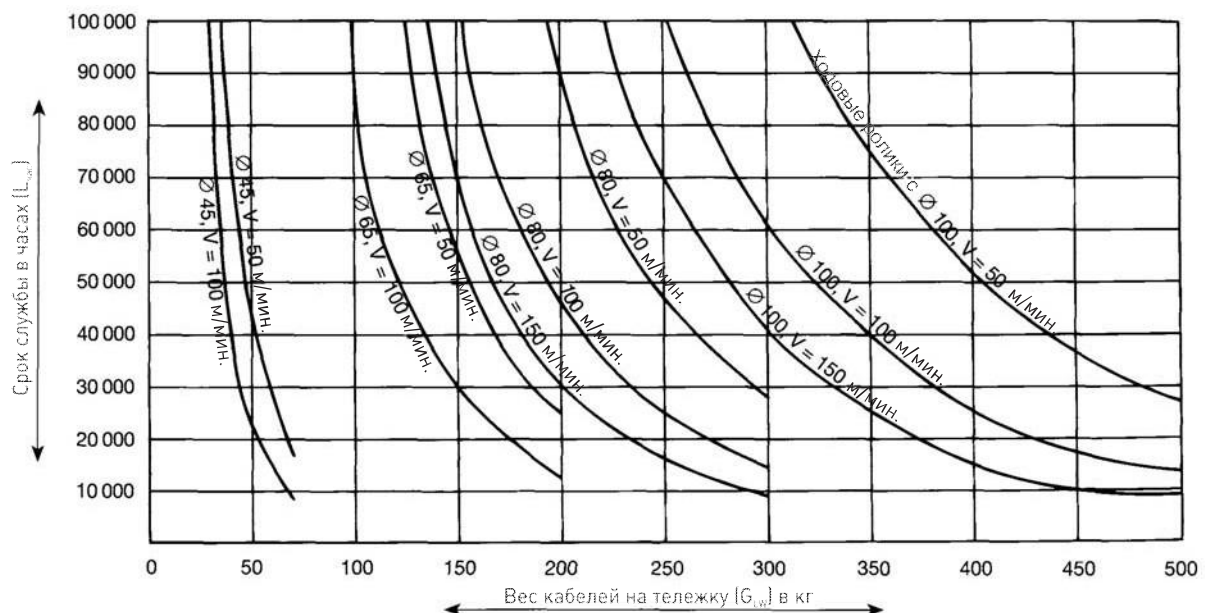
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все ролики обеспечены долговременной смазкой, дополнительная смазка не требуется. Примерно раз в три месяца необходимо проводить следующие тестовые работы:

1. Проверка на износ роликов.
2. Проверка всех винтов и гаек.
3. Проверка закрепления клеммами кабелей на кабельной тележке, поводковом захвате и концевой клемме, а также законтривания этих винтов.
4. Проверка решетчатых клемм.
5. Проверка разгрузки кабеля от натяжения и его закреплений.
6. Проверка кабелей.

СРОК СЛУЖБЫ ОПОРЫ ХОДОВЫХ РОЛИКОВ

Расчетный срок службы (L_n) опоры ходовых роликов (эквивалентная нагрузка ходовых роликов = $1/3$ веса кабеля на тележку).



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КАБЕЛЬНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ

ВНИМАНИЕ: заполнение опросного листа необходимо для наиболее полного отражения Ваших условий при выборе системы.

☐ Заказ системы	Организация: _____ т/ф _____
☐ Запрос информации	Имя (ФИО): _____ Должность: _____
☐ Необходима консультация	Адрес (Город): _____

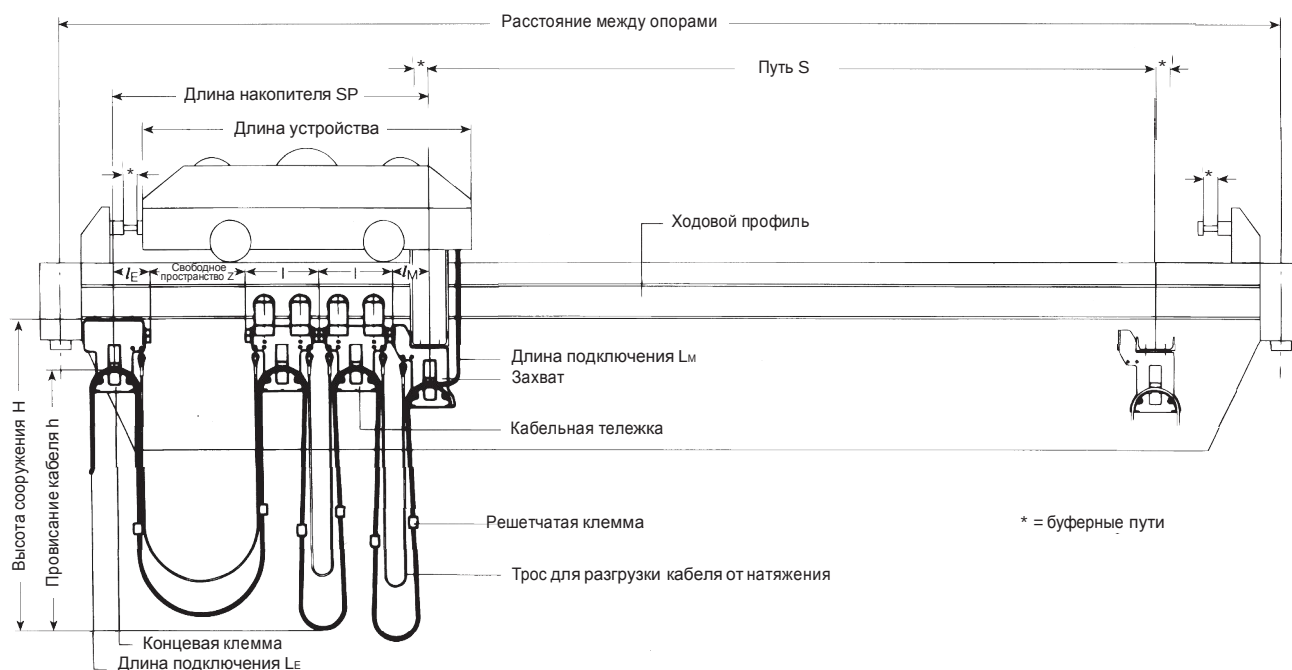
Дата: _____ 2010 г. e-mail: _____

1. Где будет расположена кабельная система (гирлянда) и в каком типе производства	на улице / под навесом / в помещении				
2. Тип устройства, которое будет подключено к системе (например: кран мостовой, таль электрическая и т.п.)					
3. Максимальная скорость передвижения и максимальное ускорение или время разгона	м/мин,	м/с ² ,	с.		
4. Периодичность включения и режим работы подключенного оборудования	ED (ПВ)	%			
5. Количество требуемых проводников (жил кабеля) (D-управление, передача сигналов)	фаз +	РЕ +	N +	D	
6. Рабочее напряжение (стандартно 380В, 50Гц)	В	Гц			
7. Возможно ли продлить место для собирания кареток	☐ НЕТ	☐ Да, на	м		
8. Описание условий окружающей среды, температурный режим (укажите наличие агрессивной/опасной среды, пыли, влаги, вероятность обледенения и т.п.)	t миним. _____ °C, t макс. _____ °C				
9. Тип кабелей (просьба указывать подробно). Внешний диаметр (круглых кабелей), сечение (плоских), вес. Специальные кабели и шланги (оптико-волоконные, пневматика, гидравлика)	№	N × S (мм ²)	Ø D, мм, кругл. каб.	толщ. × шир. плоск. каб.	вес, кг/м
	1				
	2				
	3				
	4				
10. Кабельные каретки: для ходового профиля или для двутавра	Профиль S1/S2/S3 – ☐ Профиль V3 – ☐ Двутавр – ☐				
11. Основа для крепления кронштейнов / движения тележек (например, двутавровая балка)	тип балки	, ширина полки мм			
12. Требуется ли поставка кабелей	☐ ДА /	☐ НЕТ (кабели имеются у заказчика)			
13. Максимально допустимое провисание кабеля (глубина петли)	мм				
14. Длина устройства	мм				
15. Длина пути (необходимая рабочая зона) S	м				
16. Место, доступное для собирания кареток (длина накопителя) SP	м				

КАБЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ

- | | |
|--|--|
| 17. Дополнительное оборудование (для протяженных систем или для большого количества кабелей / для тяжелых кабелей) | - разгрузка кабеля (тросики)
- тележка управления (для пульта)
- тормоз для тележки управления |
| 18. Материалы (пожелания заказчика) | профиль (только для S1 и S2):
Каретки:
Ролики: |
| 19. Дополнительные требования (изогнутые, замкнутые системы, и т.п.) – необходимо предоставить чертежи | |

ПОЯСНЯЮЩАЯ СХЕМА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, УТОЧНЕНИЯ

По Вашему запросу будет осуществлён просчёт проекта любой сложности и предоставлена подробная инструкция по монтажу. Будем рады ответить на Ваши вопросы! Пожалуйста, отправьте нам заполненный опросный лист по факсу или e-mail.

ОБЪЕКТЫ:



1. Кабельный барабан с моторным приводом (контейнерный терминал «DeCeTe» в г. Дуйсбург (Германия))

2. Системы CPS (автомобильный завод «Фольксваген» г. Вольфсбург (Германия))

3. Троллейный шинный кабель KVN (завод Rheinmetall г. Киль (Германия))

4. Системы SMG и шинный кабель VKS 10 (автомобильный завод «БМВ» г. Мюнхен (Германия))

5. Кабельные тележки на портовом кране (терминал Freeport (Мальта))

6. Кабельные тележки (контейнерный терминал EuroGate г. Гамбург (Германия))

7. Шинный кабель VKS 10 (автомобильный завод «Даймлер-Крайслер»)

8. Изолированный контактный рельс U30 (развлекательный парк Universal Studios Orlando, Флорида (США))

9. Изолированный контактный рельс U10 (цветочный аукцион Bloemenveiling г. Алмер (Нидерланды))

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

каталог №

Контактные рельсы и комплектующие	01a
Изолированные контактные рельсы U 10	02a
Изолированные контактные рельсы FABA 100	02b
Изолированные контактные рельсы U 15 – U 25 – U 35	02c
Изолированные контактные рельсы U 20 – U 30 – U 40	02d
Контактный пластмассовый шинопровод VKS 10	03a
Контактные пластмассовые шинопроводы VKS – VKL	03b
Троллейные пластмассовые шинопроводы KBSL – KSL – KSLI IP54	04a
Троллейный пластмассовый шинопровод KBH	04b
Троллейные пластмассовые шинопроводы MKLD – MKLF – MKLS	04c
Троллейные алюминиевые шинопроводы LSV – LSVG	04d
Система бесконтактной передачи энергии CPS® (Contactless Power System)	05a
Цифровая система передачи данных POWERCOM® 485	06a
СВЧ-система передачи данных SMG (Slotted Microwave Guide)	06b
Система позиционирования VAHLE APOS	07a
Кабельные тележки и комплектующие для □-образного профиля	08a
Кабельные тележки для плоского кабеля на I-образном профиле	08b
Кабельные тележки для круглого кабеля на I-образном профиле	08c
Кабельные тележки для ◇-образного профиля	08d
Плоские и круглые кабели и комплектующие	08e
Кабельные барабаны с пружинным приводом	09a
Кабельные барабаны с моторным приводом	09b
Системы зарядки аккумуляторов	10a
Защищённые траншейные троллейные системы	10b
Устройство для очистки контактных рельсов ARG 14 DS	
Устройство для очистки контактных рельсов ARG 14/18 ES	



Система управления: DQS сертифицировано
согласно DIN EN ISO 9001: 2000 OHSAS 18001
(Per. № 003140 QM OH)