

МЕХАНИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ (GCT/GCL) ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЛЕЖКИ РУЧНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ

Механическая тележка управляется ручной тягой цепи, обычная тележка – весом поднятого груза, движимого по нижней кромке монорельса. Они могут быть подцеплены на монорельс верхней транспортировочной системы, идущей прямой или изогнутой линией. Данное изделие незаменимо в местах, где нет доступа к электропитанию.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕЖЕК

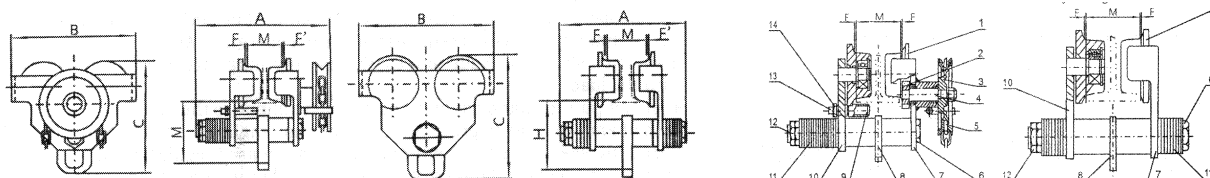


Рис.1 тележка GCL Рис.2 тележка GCT

Механические тележки GCL 3, 6, 9, 12 м

Модель	GCL05	GCL1	GCL2	GCL3	GCL5	GCL10	GCL20
Номинальная грузоподъемность (т)	1/2	1	2	3	5	10	20
Испытательная нагрузка (кН)	7.4	14.7	29.4	44.1	61.25	122.5	245
Высота хода (м)	2.5	2.5	3	3	3	3	3
Натяжение цепи для полного поднятия груза (Н)	60	80	140	150	170	320	2x320
Мин. радиус изгиба (м)	0.9	1	1.1	1.3	1.4	1.7	5
Размеры (мм) А	202	205	280	320	350	300	
В	196	205	240	280	330	365	
С	170	185	225	248	295	415	
Н	80	100	135	165	200	225	
F (F')	3						
Рекомендуемая двугавровая балка GB706-BB	М	мм					
	68~94	80~115	94~124	116~140	142~180	155-185	
Вес нетто (кг)	4,5	7,2	16	25	36	43	
Доп. груз на метр доп. подъема	1						2
Вес брутто (кг)	5	7,7	17	26	37	45	
Размеры упаковки (ДхШхВ), см	26x21x15	28x25x17	32x28x19	37x33x22	38x37x27	51x49x44	90x58x63

Механические тележки GCT

Модель	GCT05	GCT1	GCT2	GCT3	GCT4	GCT5
Номинальная грузоподъемность (т)	1/2	1	2	3	5	10
Испытательная нагрузка (кН)	7.4	14.7	29.4	44.1	61.25	122.5
Мин. радиус изгиба (м)	0.9	1	1.1	1.3	1.4	1.7
Размеры (мм)						
А	182	185				
В	196	205				
С	170	185				
Н	80	100				
F (F')	3					
Рекомендуемая двугавровая балка GB706-BB	М	мм				
	68~94	80~100				
Вес нетто (кг)	4.3	7.7				
Вес брутто (кг)	4.8	8.5				
Размеры упаковки (ДхШхВ), см	22X17X6	26X20X7	30.5X23X8	34X27X10	37.5X27X11	48X42X20

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1 Механическая тележка (см. Рис.1) состоит из левой пластины (10), правой пластины (7), подвесного пальца (6), подвесной пластины (8), маховика ручной подачи (3), вала (4) и др. Обычная тележка (см. Рис. 2) состоит из левой пластины (10), правой пластины (7), подвесного пальца (6), подвесной пластины (8) и др. Колеса (1) установлены на левой и правой пластинах Подвесной палец, проходящий через левую и правую пластины и подвесную пластину, на которой подвешены лебедки, замкнут гайками (12).

3.2 Механическая тележка приводится в движение ручной тягой цепи(5) для приведения в действие вала (4) и передвижных колес (1) по двутавровой балке.

3.3 Соответственно различной ширине двутавровых балок, расстояние между колесом и кромками может быть отрегулировано посредством наложения регулировочных шайб (1) на внутренней и внешней сторонах пластины.

4. ПОДГОТОВКА ТЕЛЕЖКИ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1 Распакуйте тележку. Удалите лишнюю смазку с тяговой грузовой цепи.

4.2 Подвесьте тележку к балке и проведите техническое освидетельствование с целью установления: соответствия документации на тележку, ее исправного состояния.

4.3 Проверьте работу тележки вхолостую, перемещая на небольшое расстояние по монорельсу.

4.5 Перед началом работы убедитесь, что тележка надежно подвешена.

4.6 Производите перемещение тележки с грузом на небольшое расстояние. После этого остановитесь для проверки правильности строповки груза и исправности конструкции тележки.

4.7 Убедившись, что все в исправности, продолжайте перемещение груза.

4.8 Передвижение должно осуществляться плавно, без рывков.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

5.1 Техническое обслуживание заключается во внешнем осмотре тележки и смазке.

5.2 При внешнем осмотре обратить внимание на состояние беговой цепи, грузовых колес, редуктора, отсутствие повреждений зуба.

5.3 При износе цепи и колес произведите их браковку.

5.4 Удаляйте загрязнения с тележки после завершения работы.

5.5 Протирайте все части тележки керосином и регулярно смазывайте передаточные механизмы и подшипники густой смазкой, следите чтобы эти части всегда были смазаны.

5.6 Тележка до эксплуатации должна храниться в упакованном виде в тарном ящике в закрытом помещении или под навесом.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Тележка соответствует паспортным данным при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гарантийный срок устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

6.3 Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а так же являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

6.4 В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

6.5 Срок консервации 3 года.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1 Категорически воспрещается превышение нагрузки и использование тележки для перемещения людей.

7.2 Категорически воспрещается проходить или работать под грузом при его подъеме. Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу. Запрещается работа с оттянутым грузом.

7.3 Немедленно остановите работу, если цепь не тянется или сила тяги цепи превышает показатель при нормальной эксплуатации.

7.4 Не тяните цепь под углом к пластине маховика ручной подачи, чтобы не допустить спутывания цепи. Запрещается подтаскивание груза по земле или полу.

7.5 Подшипник и шестерню следует регулярно смазывать, а также регулярно проверять, затянуты ли болты и гайки.

7.6 После окончания работы или в перерыве груз не должен оставаться в подвешенном состоянии.

7.7 Запрещается проводить ремонт механизма при подвешенном грузе.