



ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МЕХАНИЧЕСКИХ ТЕЛЕЖЕК МАРОК  
(HMT /HGT/GCT/GCL)



**Внимание:** владелец/оператор должен прочитать и понять эту инструкцию до пользования цепным блоком.

**ВНИМАНИЕ:** Вся информация, приведенная в данной инструкции, основывается на данных, доступных на момент печати. Завод оставляет за собой право производить изменения в своей продукции в любой момент времени без объявления о таковых, что не вызовет никаких санкций против него.

## 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

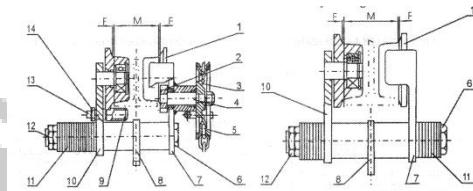
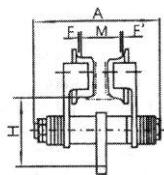
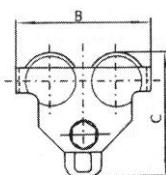
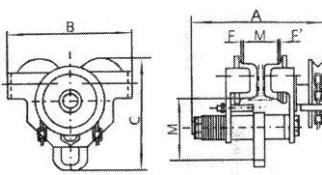


Рис.1 тележка GCL Рис.2 тележка GCT

### 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)	50	80	118	120	160	340	2x340
Мин. радиус изгиба (м)	1	1	1.2	1.3	1.4	1.7	5
Размеры (мм) А	240	250	290	320	460	480	810
В	220	280	200	310	410	490	540
С	170	180	220	220	350	350	390
Н	80	94	122.5	124.5	175	190	110
F (F')				3			
Рекомендуемая двутавровая балка GB706-BB	M	мм	68~94	68~100	94~124	116~140	142~180
Вес нетто (кг)	4,5	7,2	16	25	36	43	85
Доп. груз на метр доп. подъема				1			2
Вес брутто (кг)	5	7,7	17	26	37	45	86
Размеры упаковки (ДхШхВ), см	24x22x17	25x28x18	29x20x22	32x31x22	46x41x35	48x49x35	81x54x39

### 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)						
A	220	280	280	310	460	400
B	205	205	250	265	370	350
C	150	160	200	215	320	300
H	80	94	122.5	124.5	175	190
F (F')				3		
Рекомендуемая двутавровая балка GB706-BB	M	мм	68~94	68~100	94~124	116~140
Вес нетто (кг)	4.3	7.2	16	25	44	58
Вес брутто (кг)	4.8	8.5	17	26	47	59
Размеры упаковки (ДхШхВ), см	22x20.5x15	28x20.5x16	28x25x20	31x26.5x21.5	46x37x32	40x35x30

### **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 конструкций 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 12 месяцев со дня продажи.

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 производиться техническая экспертиза сроком 14 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.

### **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.

**Отметки о продаже.**

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

**Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

**Покупатель \_\_\_\_\_**

**Произведено для – “EuroLift” .**

**Дата продажи «\_\_\_\_» 201 г.**