

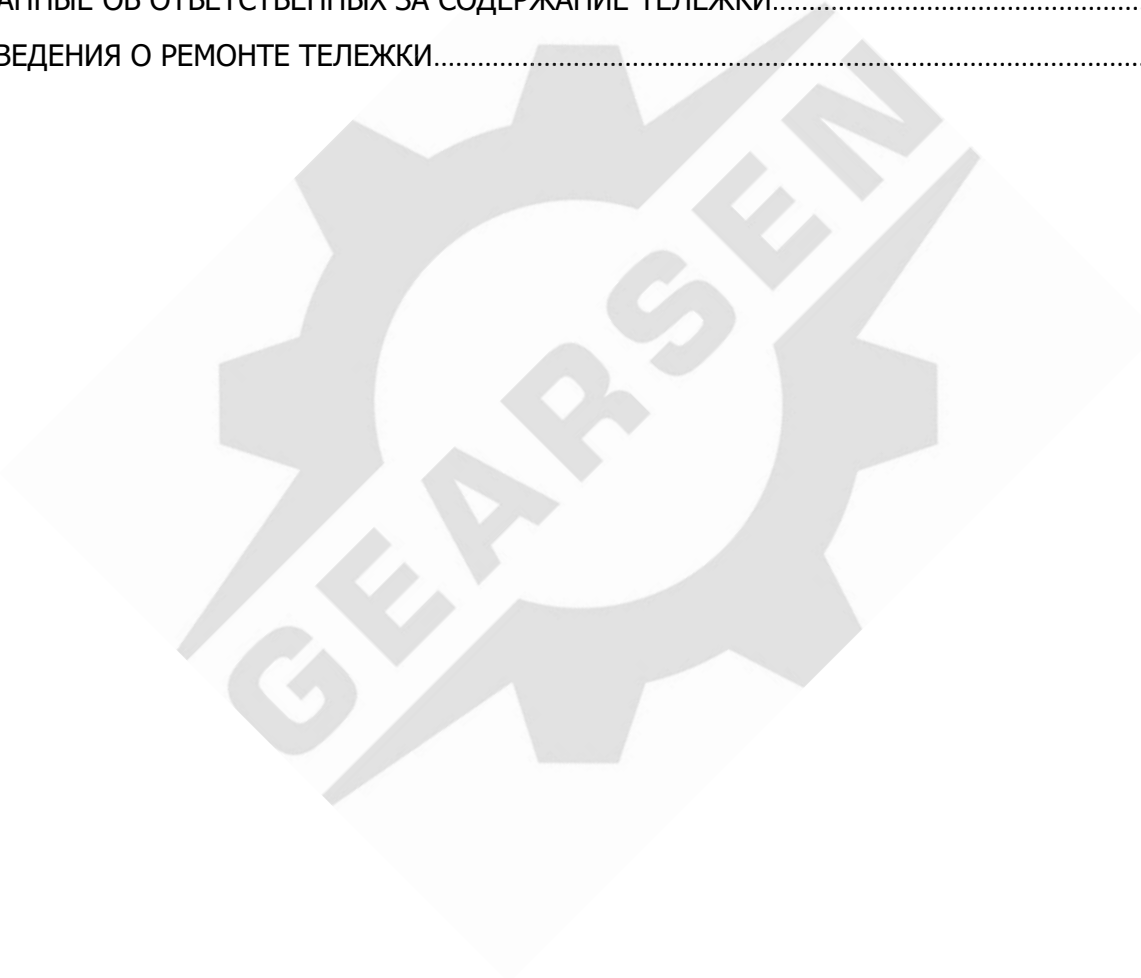
ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕЛЕЖКА к тали электрической GEARSEN CD GCDTD 106090, GCDTD 206090, GCDTD 306090, GCDTD 506090



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА.....	3
1.1 Назначение изделия.....	3
1.2 Основные характеристики	3
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	3
2.1 Порядок установки, подготовка и работа.....	3
2.2 Техническое обслуживание.....	4
2.3 Меры предосторожности.....	4
3. ГАРАНТИЯ	5
4. ДАННЫЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЕЖКИ.....	8
5. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ТЕЛЕЖКИ.....	8



ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

Тележка приводная для тали электрической CD предназначена для горизонтального перемещения талей и других грузов по монорельсовому пути.

1.2 Основные характеристики

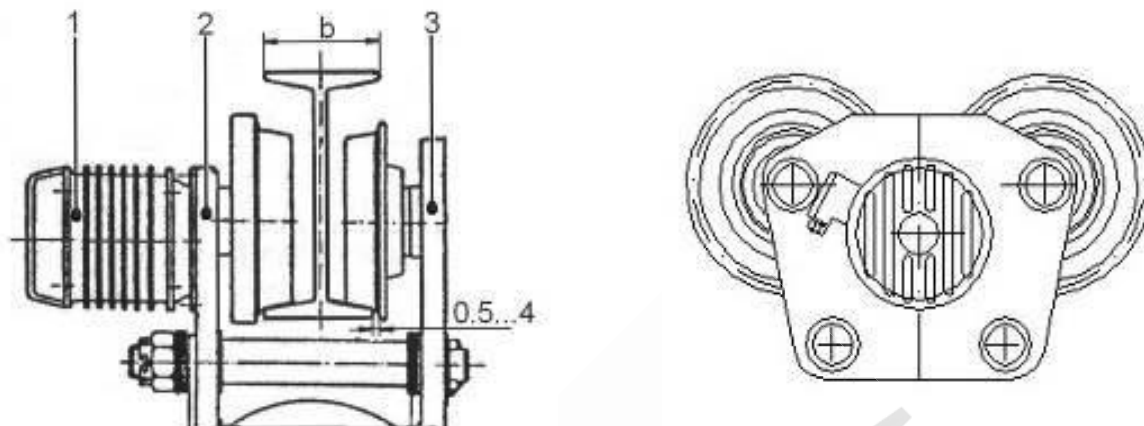


Рис. 1. Приводная ходовая тележка.

1 – электродвигатель; 2 – ведущая боковина; 3 – ведомая боковина.

Характеристики приводной тележки

Модель	GCDTD 106090	GCDTD 206090	GCDTD 306090	GCDTD 506090
Грузоподъемность, т	1t	2t	3t	5t
Скорость передвижения, м/мин	20	20	20	20
Тип двутавровой балки (b), мм	88-124	100-134	100-134	116-180
Двигатель, кВт	0.2	0.4	0.4	0.8
Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	460*340*230	470*380*260	470*380*260	550*430*300
Масса, кг	30	37	37	87
Рабочее напряжение, В	380	380	380	380
Частота, Гц	50	50	50	50
Количество фаз	3	3	3	3

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Тележка приводная для тали состоит из двух металлических щек, соединенных болтами, двух пар роликов, закрепленных на концах щек и предназначенных для фиксации на монорельсе и передвижения по нему, а также электродвигателя и пульта управления. Механизм перемещения приводится в движение с помощью электродвигателя.

Механизм передвижения подъемного механизма (монорельсовая ходовая тележка)

При использовании ходовых тележек нужно соблюдать предписания завода-изготовителя при выборе типа двутавровой балки, отмеченного в паспорте. Недопустимо использование тележек на дорогах с меньшим профилем, чем указано в предписании, или с меньшим радиусом закругления пути. При изгибе рельсового пути необходимо следить, чтобы получились чистые кривые (с постоянными радиусами); наклон рельсового пути не должен быть больше 3%; монорельсовый путь должен быть свободен, движению тали ничего не должно препятствовать. Закрепляющие приспособления балок, головки болтов, крепежные планки и др. не должны препятствовать движению монорельсовой тележки.

Поверхности, по которым движутся ходовые колеса, не следует красить, так как краска мешает хорошему сцеплению ходовых колес с рельсовой дорогой. На скольжение (буксование) ходовых колес по рельсам влияет и загрязнение маслом, смазкой, обледенение и др. Для нормальной работы ходового механизма необходимо регулярно чистить рельсовый путь.

Монтаж монорельсовой ходовой тележки к рельсовому пути и пуск ее в движение

Удобная и простая для монтажа, демонтажа и эксплуатации жесткая тележка предназначена для монорельсовых путей с различным размером профиля. Обе боковины, с двумя ходовыми колесами на каждой из них, с помощью двух стальных шпилек, несущих подъемный механизм, и набора шайб, позволяют приспособлять тележку к определенному ряду различных профилей монорельсового пути.

Примечание: Для правильной работы тележки зазор между ребордой колеса и рельсом с двух сторон должен быть с 0,5 до 4 мм. Возможно изменение количества регулировочных шайб с целью достижения этого размера при условии, что количество одинаково.

Несущие шпильки, которые освобождаются при регулировке при монтаже ходовой части, должны быть потом прочно и надёжно затянуты, и обеспечены против самоотвинчивания с помощью шплинтов. Необходимо смазать редуктор. Используется смазка №3 на литиевой основе. Периодичность замены смазки – 6 месяцев.

Монорельсовые ходовые тележки ни в коем случае не должны использоваться для волочения груза по земле.

Надо внимательно манипулировать ими вблизи буферных устройств по монорельсовым путям, так как сильные удары могут привести к повреждениям.

Рекомендуем для талей, используемых на открытом месте, сделать навес.

2.2 Техническое обслуживание

- Техническое обслуживание заключается во внешнем осмотре тележки и смазке.
- Раз в шесть месяцев редуктор смазывать смазкой №3 на литиевой основе.
- При внешнем осмотре обратить внимание на состояние корпуса, грузовых колес, редуктора, отсутствие повреждений шестерен.
- При износе шестерен и колес произведите их браковку.
- Удаляйте загрязнения с тележки после завершения работы.
- Протирайте все части тележки керосином и регулярно смазывайте передаточные механизмы и подшипники густой смазкой, следите чтобы эти части всегда были смазаны.
- Тележка до эксплуатации должна храниться в упакованном виде в тарном ящике в закрытом помещении или под навесом.
- Тележка до расконсервации должна храниться в закрытом помещении или под навесом.
- Консервация тележки изготовителем обеспечивает ее защиту от коррозии 1 год.
- Расконсервированная тележка вовремя, когда она не используется, должна храниться в закрытом помещении или под навесом на деревянном поддоне или стеллаже.
- Для транспортировки оборудование должно быть законсервировано и упаковано в жесткую тару.

Нормы браковки деталей ходовой тележки

Основная проверка состояния тележки - это проверка состояния ходовых колес. Раз в три месяца проверяйте состояние подшипников колес тележки, фиксирующие болты на щеках тележки, состояние и затяжку гаек. При высокой интенсивности эксплуатации сократите периодичность проверок до 1 раза в месяц. При изнашивании колес, превышающем указанные ниже величины, их следует заменить. Максимальное изнашивание зубьев колес-до 40% их толщины. Максимальное изнашивание реборды колес-до 40% толщины. Если вследствие продолжительной эксплуатации зазор с двух сторон между рельсом и ребордами колес увеличится свыше 4 мм, следует произвести снова регулировку тележки. Для этого нужно снять симметрично с внутренней части тележки несколько шайб и поставить с внешней стороны для достижения необходимого зазора (0,5-4мм).

Также осматривается шестеренная передача в редукторе. При изнашивании зубьев, превышающем указанные величины, следует заменить шестерни редуктора. Максимальное изнашивание шестерен-до 30 % толщины зубьев.

2.3 Меры предосторожности

- Не оставляйте работающую тележку без присмотра.
- Не допускайте натяга питающего кабеля. Это может привести к разъединению с розеткой.

- Если тележка не может передвигать груз, прекратите работу.
- Не разбирайте тележку, если она работает или подключена к электросети.
- Не используйте тележку во время дождя или грозы вне помещения.
- Не стойте под нагруженной тележкой, не выравнивайте груз и не поправляйте грузозахватные приспособления на весу, не используйте тележку для транспортировки людей.
- Перед началом работы убедитесь, что тележка сориентирована симметрично относительно центра балки, запрещается работа с оттянутым грузом.
- Не перегружайте тележку, запрещается подтаскивание груза по земле или полу.
- Если тележка была остановлена во время перемещения груза, то груз может передвигаться по инерции еще на несколько см.
- Внимание: электромотор тележки не оснащен термозащитой от перегрузки, поэтому, если тележка эксплуатировалась до 30 минут непрерывно, то дайте электродвигателю остыть (не менее 10 минут).
- Для обеспечения безопасности работы тележки в ее линии электропередачи должен быть установлен дополнительный автоматический выключатель, соответствующий мощности двигателя.

3. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока. С момента отгрузки изделия со склада Продавца или Производителя и перехода права собственности от Продавца к Потребителю, все риски, связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства, не входят.

Данная гарантия описывает условия Гарантийного обслуживания, предоставляемые Потребителю и не несет ответственности за ущерб/ убытки или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) изделия вне рамок условий Гарантийного обслуживания.

Настоящая гарантия действует в отношении проданного и эксплуатируемого изделия на территории России и стран — участников Таможенного союза и применяется к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование оборудования и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа;
- неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода, правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ;
- на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла;
- на механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей;
- оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения;
- оборудование, которому нанесен ущерб при работе в сопряжении с данным изделием.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления оборудования или необходимости его замены.

Порядок подачи рекламаций:

- гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите

у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации;

- в случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии;

- оборудование, отправленное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования;

- другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают;

- после гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

серия

№

Модель (артикул)

Серийный №

Дата продажи

Срок гарантии

Продавец

Покупатель

Претензий к качеству товара нет. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.

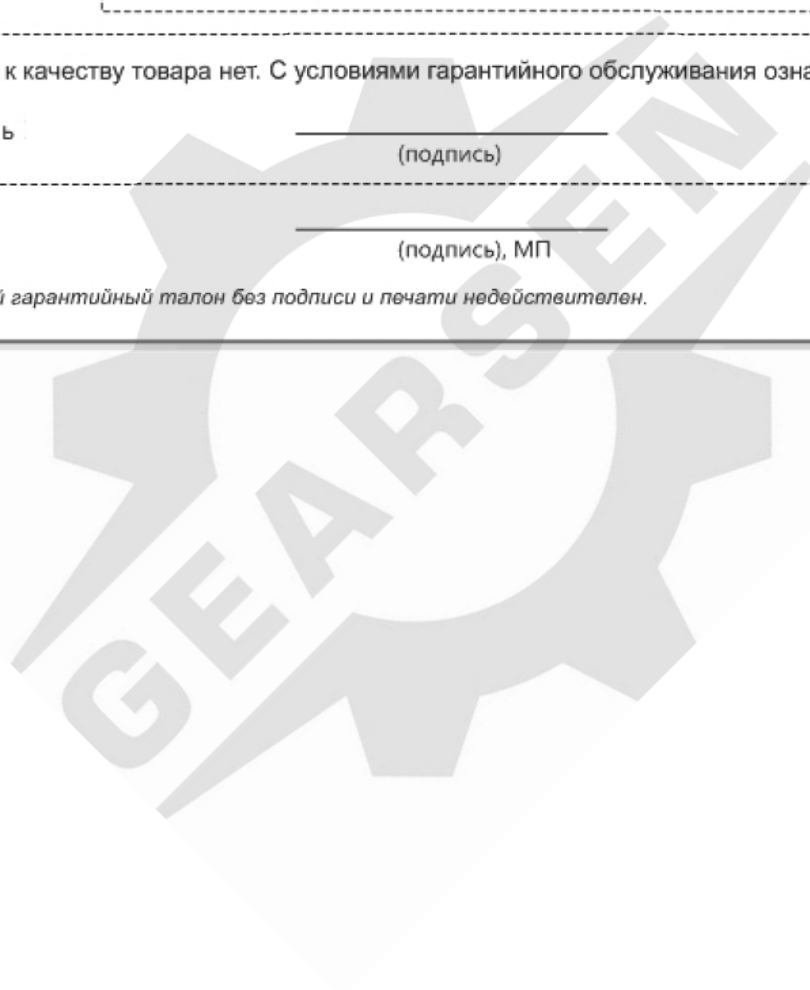
Покупатель

(подпись)

Продавец

(подпись), МП

**Незаполненный гарантийный талон без подписи и печати недействителен.*



4. ДАННЫЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЕЖКИ
(заполняется пользователем)

№ и дата приказа о назначении	Должность, Ф.И.О.	Подпись

5. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ТЕЛЕЖКИ
(заполняется пользователем)

Дата	Сведения о ремонте тали или замене ее узлов и деталей	Подпись лица, ответственного за содержание тали в исправном состоянии