

Инструкция по эксплуатации
Грузовая электрическая тележка

Грузовые электрические тележки D1, D2, D3, D4

Содержание

Предисловие	1
Меры безопасности при эксплуатации ГЭТ	2
Комплектность	3
Технические характеристики	4-5
Расположение основных узлов	6-8
Осмотр перед поездкой	9
Зарядка аккумулятора и зарядное устройство	10
Правила хранения ПТ и аккумуляторных батарей	11
Возможные причины неисправностей	12
Электросхема	13
Гарантии изготовителя	14
Сведения о приемке ГЭТ	15



- ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ -

1. Предисловие.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку **Грузовой Электрической Тележки (далее ГЭТ).**

Приобретенный Вами **ГЭТ** - простой, удобен в эксплуатации, сочетающий в себе легкость в управлении, маневренности, комфорт и надежность. Оснащенный электрическим двигателем и дифференциалом. Имеющий небольшую массу и эффективные подвески колес, благодаря чему управление им не требует больших физических усилий и обучения.

Внимательно прочитайте данное руководство и приступите к эксплуатации **ГЭТ.**

В руководство по эксплуатации включены краткие сведения по устройству **ГЭТ**, принципам работы его узлов и агрегатов, сведения, необходимые для правильной эксплуатации **ГЭТ**, а также технические характеристики.

Внимание! Данное руководство содержит последнюю ко времени печати информацию. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

Срок службы изделия 5 лет.

Внимание!

Электрическая Тележка не предназначена для дорог общего пользования.



-ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ-

2. Меры безопасности при эксплуатации ГЭТ.

Внимание! При управлении ГЭТ наличие на голове защитного шлема не является обязательным, однако в целях Вашей безопасности настоятельно рекомендуем при использовании ГЭТ в цехах промышленных предприятий.

Перед каждой поездкой контролируйте техническое состояние **ГЭТ** в соответствии с разделом «Осмотр перед поездкой» (стр. 9).

Внимание! Если Вы употребляли сильнодействующие лекарства или алкоголь, откажитесь от поездки на **ГЭТ**. Помните, что даже малое количество выпитого алкоголя резко снижает быстроту реакции водителя, а значит безопасность его самого и окружающих.

Не превышайте пределов и ограничений, касающихся режимов нагрузки, давления воздуха в шинах и износа их протектора.

Внимание! Будьте особенно осторожны при движении по мокрой местности, так как в этом случае резко возрастает тормозной путь, особенно при движении с грузом.

Внимание! Плюса аккумуляторных батарей находятся под напряжением. В случае короткого замыкания могут возникнуть токи, способные вызвать повреждения оборудования и привести к несчастным случаям, при монтаже аккумуляторных батарей следует использовать только изолированный инструмент, а также снять с рук металлические браслеты, часы и прочие проводящие ток предметы.

3. Комплектность ГЭТ.

- Руководство по эксплуатации -1 шт.
- Ключ зажигания - 2 шт.
- Зарядное устройство -1 шт.
- Блок аккумуляторных батарей -1 шт (при покупке ГЭТ с аккумулятором)

Модели грузовых электрических тележек:

Грузовая электрическая тележка d1

Грузовая электрическая тележка eltreco d2 60v 1000w

Грузовая электрическая тележка d3

Грузовая электрическая тележка d4



ГЭТ D1



ГЭТ D2



ГЭТ D3



ГЭТ D4

Электрическая тележка

4. Технические характеристики.

Общие данные				
	D1	D2	D3	D4
Длина, мм	2050 мм	2950 мм	2950 мм	3200 мм
Ширина, мм	860 мм	1080 мм	1000 мм	1080 мм
Высота, мм	1150 мм	1350 мм	1450 мм	1350 мм
Дорожный просвет, мм	200	200	200	200
Вес (сухой), кг	125 кг	188 кг	194 кг	205 кг
Максимальная нагрузка, кг	300 кг	750 кг	750 кг	1000 кг
Максимальная скорость, км/ч	35 км/ч	35 км/ч	35 км/ч	35 км/ч
проходимое расстояние на одной зарядке в зависимости от местности, км	Зависит от АКБ	Зависит от АКБ	Зависит от АКБ	Зависит от АКБ
Тип двигателя	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный	Асинхронный
Мощность, ватт/ампер	900 Вт	1000 Вт	1000 Вт	1200 Вт
Макс, крутящий момент, об/мин	2800	2800	2800	2800
Тип привода	Задний, редуктор с дифференциалом, не обслуживаемый			
Передняя подвеска	Телескопическая вилка			
Задняя подвеска	Пружинно-рессорная система			

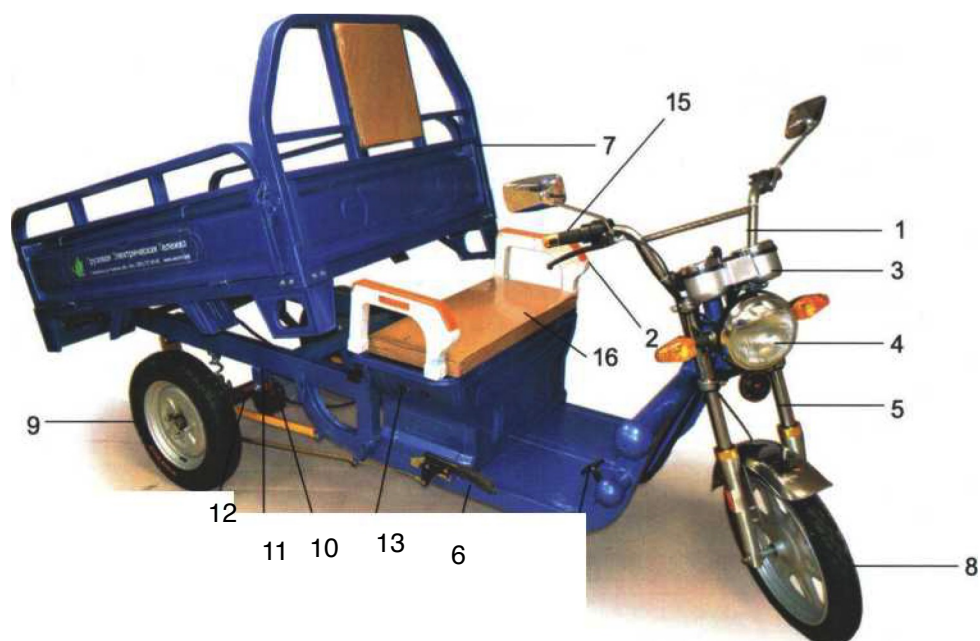
Технические характеристики.

Тормоза	
Тип	Барабанные
Привод	Механические
Аккумуляторная батарея	
Тип аккумуляторных батарей	Не обслуживаемый свинцово-кислотный
Емкость	30-50Ач
Номинальное напряжение	60в В
Зарядное устройство	
Тип	Полностью автоматическое 60 В
Входящий источник питания	Сеть 220 В, 50 Гц
Время полной зарядки	6-10 часов (зависит от емкости аккумулятора)
Потребление электроэнергии, кВт.Ч	0,6



-ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ-

5. Расположение основных узлов грузовых тележек



- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Руль | 10. Задний мост |
| 2. Тормоз передний | 11. Электродвигатель |
| 3. Комбинация приборов | 12. Амортизационная рессора |
| 4. Фара | 13. Тормоз задний |
| 5. Рулевая колонка | 14. Зарядное гнездо |
| 6. Стояночный тормоз | 15. Ручка газа |
| 7. Кузов | 16. Сиденье водителя |
| 8. Колесо переднее | |
| 9. Колесо заднее | |

6. Осмотр перед поездкой.

Перед поездкой контролируйте техническое состояние. Особое внимание обращайте на исправность деталей, узлов и систем, влияющих на безопасность.

- Рулевое управление:

Надежность закрепления руля. Отсутствие люфтов в подшипниках рулевой колонки при качении вверх - низ за рукоятку руля. Отсутствие заедания и сопротивления при повороте руля.

-Тормоза:

Эффективность тормозов.

- Шины:

Давление воздуха в шинах, отсутствие повреждений.

- Аккумулятор:

Уровень заряда аккумулятора.

Внимание! Постановка **ГЭТ** на стояночный тормоз.

Выжать ножную педаль заднего тормоза и только после этого поставить на стояночный тормоз.

Внимание! Перед началом движения убедитесь, что **ГЭТ** снят со стояночного тормоза.

Внимание! При загруженном **ГЭТ** пользуйтесь задним тормозом, старайтесь не пользоваться передним тормозом во избежание повреждения переднего тормозного механизма. Регулировка тормозной системы производится в зависимости от веса перевозимого груза и местности использования.

Внимание! Недостаточное давления в шинах не только ускоряет износ шин но также значительно влияет на проходимое расстояние **ГЭТ**.

7. Зарядка аккумулятора и зарядное устройство.

Порядок действий для постановки **ГЭТ** на зарядку:

- Сначала вставьте выходной штекер зарядного устройства в зарядное гнездо **ГЭТ**, затем включите в сеть выходной штекер зарядного устройства, в это время на зарядном устройстве загорится лампа индикации сети (красная), означающая соединение с электрической сетью, и лампа индикации заряда (красная/зеленая) в зависимости от состояния зарядки аккумулятора. В то время, когда красная лампа индикации заряда сменится на зеленую, аккумулятор будет считаться полностью заряженным. По завершению зарядки необходимо в первую очередь отключить от электросети, затем отсоедините штекер, соединяющий зарядное устройство с гнездом зарядки **ГЭТ**.

Зарядка **ГЭТ** должна происходить в сухих и проветриваемых условиях, при температуре от +5° С до +40° С, вдали от детей и легко воспламеняемых веществ.

Внимание! В целях увеличения срока службы аккумуляторной батареи после покупки **ГЭТ** следует полностью разрядить аккумуляторную батарею, только после чего полностью зарядить. Дальнейшая зарядка аккумулятора осуществляется с любым остаточным зарядом аккумулятора.

Внимание! Используйте специальное зарядное устройство, которым укомплектован **ГЭТ**, не используйте никаких других зарядных устройств, чтобы не вывести из строя аккумулятор.

Внимание! При включении в электрическую сеть руки должны быть сухие.

8. Правила хранения ГЭТ и аккумуляторных батарей.

Хранение ГЭТ:

- Хранение необходимо производить в закрытых вентилируемых складских помещениях при температуре от +5° С до +40° С, и относительной влажности не более 80% при 20° С.
- Запрещается хранение **ГЭТ** рядом с химическими и другими веществами, которые могут вызвать коррозию частей.

Хранение аккумуляторных батарей:

- Аккумуляторная батарея должна храниться при температуре от +5° С до +40° С, исключительно клеммами вверх.
- Условия хранения должны исключать замыкания выводов аккумуляторов токопроводящими предметами, а также попадание на них посторонних предметов или падение самих аккумуляторов.

9. Возможные причины неисправностей.

№	Неисправность	Причина поломки	Способ устранения
1	Не регулируется скорость или максимальная скорость небольшая	1) Недостаточное напряжение тока аккумуляторной батареи	1) Зарядите аккумуляторную батарею
2	После зарядки аккумулятора проходимое расстояние уменьшилось	1) Недостаточное давление в шинах 2) Неполная зарядка аккумулятора или поломка зарядного устройства 3) Износ или выход из строя аккумулятора	1) Накачайте шины 2) Зарядите батарею либо проверьте качество соединения зарядного устройства 3) Заменить аккумуляторную батарею
3	Зарядное устройство не заряжает	1) Неплотное прилегание соединительного разъема либо штекерного устройства	1) Закрепите разъем и соединительные элементы

10. Гарантии изготовителя.

Общие положения.

- На проданный **ГЭТ** устанавливается гарантийный срок эксплуатации в течение 12 месяцев с момента продажи. Производитель гарантирует исправность **ГЭТ** в целом, а также нормальную работу отдельных агрегатов, механизмов и деталей при условии соблюдения требований настоящего руководства по эксплуатации. **Гарантийные обязательства не распространяются на категории быстро изнашиваемых и расходных материалов:**

- все лампы освещения - тормозные колодки
- шины с камерами
- пластмассовые изделия - лакокрасочные изделия

А также не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:

- механических повреждений, полученных в результате падений или столкновений, из-за не соблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий потребителя.
- эксплуатации **ГЭТ** во время ливневых и грозовых дождей.
- езды по пересеченной местности, глубоким лужам.
- стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя.
- ремонта или внесения конструктивных изменений без согласования с изготовителем или его представителем, -ущерба в результате транспортировки.

Порядок выполнения гарантийных обязательств.

Для рассмотрения претензии необходимо прибыть к продавцу с чеком и гарантийным талом, в котором указана дата продажи.



-ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ-

Компания «СВС ЭКОТРАНС»
105077, г. Москва, ул. Средняя
Первомайская д.3
Тел.: +7(499) 346-81-66
Почта: info@eko-bike.ru, eko-bike@mail.ru
Вебсайт: www.eko-bike.ru