

VOLTECO

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

SHRINKER



**ПРОЧИТАЙТЕ И ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ
ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ПОЕЗДКОЙ!**

ПРИМЕЧАНИЕ: Иллюстрации предложены исключительно в демонстрационных целях. Иллюстрации могут не соответствовать реальному внешнему виду товара. Технические требования могут быть изменены без уведомления.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение.....	2
2. Описание.....	2
2.1. Назначение.....	2
2.2. Состав изделия.....	3
2.3. Упаковка.....	5
2.4. Комплект поставки.....	5
3. Эксплуатация.....	6
3.1. Указания мер безопасности.....	6
3.2. Подготовка к работе.....	6
3.3. Начало движения.....	8
3.4. Дальность пробега.....	9
4. Техническое обслуживание.....	9
4.1. Уход за электровелосипедом.....	9
4.2. Порядок смазки цепи.....	9
4.3. Зарядка аккумулятора.....	10
5. Хранение.....	11
5.1. Правила хранения электровелосипеда.....	11
5.2. Правила хранения аккумулятора.....	11
6. Возможные неисправности.....	12
7. Гарантийные обязательства.....	12
8. Свидетельство о приемке.....	13

1. ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Поздравляем Вас с покупкой электровелосипеда SHRINKER. Прежде чем приступить к эксплуатации, внимательно изучите данное руководство. Обращаем Ваше внимание, что любое транспортное средство является средством повышенной опасности. Для обеспечения Вашей безопасности мы рекомендуем использовать существующие специализированные средства защиты: велосипедный шлем, наколенники и налокотники.

2. ОПИСАНИЕ

2.1. НАЗНАЧЕНИЕ

Для комфортного передвижения производитель рекомендует эксплуатировать данную модель на ровном асфальтированном покрытии.

Не рекомендуется использовать электровелосипед для передвижения по пересеченной местности.

ВНИМАНИЕ! Электровелосипед не предназначен для участия в соревнованиях, экстремального катания, для передвижения по снежному покрову, для форсирования водных преград.

2.2. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Основные узлы представлены на рисунке 1.



1. Ручка тормоза

2. Руль

3. Рулевая стойка

4. Центральный амортизатор

5. Фара

6. Пневматическая шина

7. Дисковый тормоз

8. Ниппель

9. Педаль

10. Защита цепи

11. Грязезащитное крыло

12. Бокс аккумулятора

13. Трубка-фиксатор системы складывания рамы

14. Сиденье

Рисунок 1.

Основные элементы управления, расположенные на руле, представлены на рисунке 2.

1. Фиксаторы механизма складывания руля
2. Кнопка включения/выключения
3. Индикатор уровня заряда батареи
4. Кнопка включения/выключения фары
5. Кнопка подачи звукового сигнала
6. Ручка «газа»
7. Жгуты тросиков тормозов и кабелей датчиков

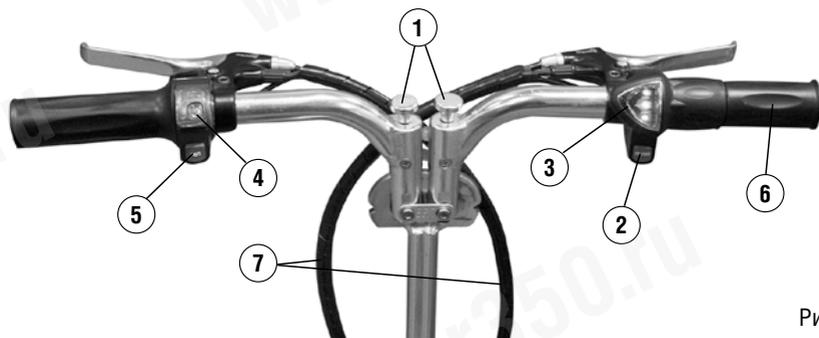


Рисунок 2.

На рисунках 3, 4, 5, 6 представлен внешний вид съемного бокса аккумулятора и размещенных на нем органов управления и индикации.

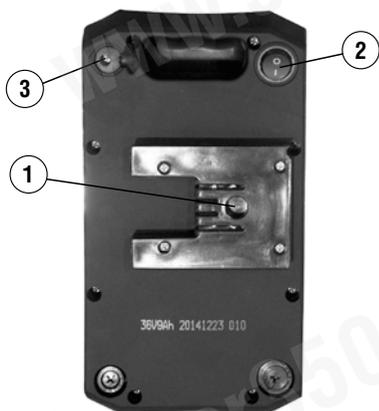


Рисунок 3.

На нижней крышке бокса расположены:

1. Кронштейн крепления аккумулятора к раме
2. Кнопка включения питания
3. Разъем подключения зарядного устройства



Рисунок 4.

На верхней крышке бокса расположены:

1. Кнопка включения индикации уровня заряда
2. Кнопка включения габаритного фонаря
3. Светодиоды индикации уровня заряда



Рисунок 5.

На задней стороне бокса расположен:

1. Задний габаритный фонарь

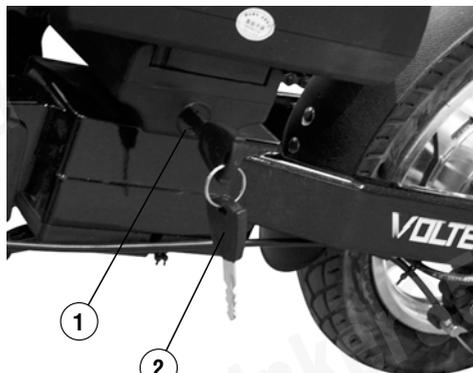


Рисунок 6.

На боковой стороне кронштейна крепления аккумуляторного бокса расположены:

1. Замок крепления аккумуляторного бокса
2. Ключ

Внимание! Комплектация и модификации данной модели могут корректироваться производителем без уведомления клиента!

2.3. УПАКОВКА

Модель поставляется в транспортной таре.

Примечание: если по запросу клиента сборка осуществляется поставщиком – в таком случае, упаковка будет отсутствовать.

2.4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать перечню приведенному ниже:

1. Коробка
2. Электровелосипед
3. Зарядное устройство
4. Съёмный аккумулятор
5. Ключ фиксации аккумулятора 2 шт.
6. Седло с подседельным штырем
7. Руководство пользователя

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасной эксплуатации электровелосипеда необходимо соблюдать правила и выполнять действия, приведенные в этом разделе.

- Перед началом использования и регулярно в дальнейшем, проверять все детали на целостность и исправность, затяжку резьбовых соединений, натяжения тросиков и цепи, давление в шинах.
- При поездке по дорогам общего пользования, необходимо соблюдать правила дорожного движения.
- Запрещается перевозка пассажиров.
- С большой осторожностью пользуйтесь передним тормозом. Сначала нужно тормозить задним тормозом, а затем подключать передний. Торможение передним тормозом на скользкой поверхности может привести к падению!
- Запрещается погружать электротранспорт или его детали в воду, мыть под сильным напором воды.
- Запрещается оставлять аккумулятор на солнце или вблизи горячих предметов с температурой более 60 °С, а так же использовать электровелосипед при отрицательных температурах, и при наличии снежного покрова.
- При зарядке аккумулятора следует использовать зарядное устройство, поставляемое в комплекте Вашей модели.
- Необходимо заряжать аккумулятор не реже 1 раза в 3 месяца, вне зависимости от его использования.
- Запрещается самостоятельно разбирать аккумуляторы, моторы, системы управления и другие сложные детали электротранспорта, при необходимости нужно обратиться в квалифицированные сервисные центры.

3.2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

В целях безопасности и для удобства транспортировки – электровелосипед SHRINKER поставляется в специальной таре.

При сборке необходимо:

- Извлечь электровелосипед из коробки
- Освободить изделие и его части от упаковочного материала
- Перед сборкой проверить наличие всех позиций, указанных в комплектации в пункте 2.4. Зафиксировать сиденье, туго закрепив подседельную трубу эксцентриковым механизмом. Рис. 1, позиция 14

Электровелосипед упакован в коробку в сложенном состоянии.

РАСКЛАДЫВАНИЕ, СКЛАДЫВАНИЕ ВЕЛОСИПЕДА.

Раскладывание руля.

Одной рукой взяться за ручку руля (рис. 1, позиция 2).

Второй рукой вытянуть подпружиненный фиксатор (рис. 2, позиция 1) и, удерживая его повернуть половину руля в горизонтальное положение. Отпустить фиксатор, добиться, чтобы его наконечник попал в паз.

Аналогично разложить вторую половину руля.

Раскладывание рамы велосипеда.

Встаньте рядом с велосипедом.

Одной рукой возьмитесь за ручку руля, нажмите ручку тормоза (рис. 1, позиция 1), и удерживайте с таким усилием, чтобы колесо не могло повернуться.

Второй рукой взяться за телескопическую подседельную трубу и вытянуть ее максимально вверх, так, чтобы нижняя, самая толстая часть трубы уперлась ограничителем в раму, а трубка-фиксатор (рис. 1, позиция 13) вышла из отверстия в раме и ее нижняя часть отодвинулась под действием пружины от подседельной трубы. Поправьте, если необходимо, чтобы конец трубки-фиксатора точно попал на выступ в пазах рамы.

Плавное ослабьте усилие на ручке тормоза. Электровелосипед, под действием силы тяжести, разложится в рабочее положение.

Желательно не ослаблять резко усилие на ручке тормоза, и/или придерживать за подседельную трубу, чтобы велосипед не раскладывался с резким падением.

Складывание рамы.

Освободите нижний конец трубки-фиксатора, слегка приподняв, и придвиньте к подседельной трубе, так, чтобы конец трубки оказался напротив отверстия в раме.

Удерживая трубку-фиксатор опустите телескопическую трубу до упора.

Одной рукой возьмитесь за ручку руля, нажмите ручку тормоза (рис. 1, позиция 1), и удерживайте, чтобы колесо не могло повернуться.

Второй рукой возьмитесь за ручку на раме и поднимайте вверх. Рама сложится, не заторможенное колесо подыдет к тому, которое вы удерживаете тормозом.

Проследите, чтобы фиксирующая плашка на трубке-фиксаторе полностью попала за конец рамы. Иначе, как только вы отпустите ручку, велосипед снова разложится.

- Установить педали. На правой педали (R) поворачивая гаечный ключ по часовой стрелке, на левой (L) – против часовой стрелки

- Проверить давление в шинах. Рабочее давление – 3,5-4.0 бар
- Проверить работоспособность тормозов
- Проверить крепление всех узлов и деталей
- Зарядить аккумулятор

Если необходимо снять аккумулятор с электровелосипеда:

- Вставьте ключ (рис.6, позиция 2) в замок аккумуляторного бокса (рис. 6, позиция 1). Поверните его влево, в положение Unlock. Выдвиньте бокс по направлению к замку. Установка бокса – в обратном порядке. После запираения замка в положение Lock, ключ необходимо вытащить и хранить отдельно. Иначе возможна кража бокса.

Чтобы проверить уровень заряда аккумулятора, нужно нажать на кнопку включения индикации (рис. 4, позиция 1). Часть засветившихся в линейке светодиодов покажет уровень заряда аккумулятора. Через несколько секунд подсветка выключится автоматически.

Примечание: если электровелосипед приобретается с собранным виде, все выше перечисленные операции выполняет фирма-продавец.

3.3. НАЧАЛО ДВИЖЕНИЯ

Поверните в горизонтальное положение подножку.

Для того, чтобы привести электровелосипед в движение, нужно сначала включить аккумулятор кнопкой включения питания, находящейся на нижней стороне аккумулятора (рис. 3, позиция 2).

«On» - батарея включена

«Off» - батарея выключена

Однократно нажмите красную кнопку питания на правой стороне руля (рис. 2, позиция 2).

Для начала движения только от аккумулятора - повернуть ручку «газа» (рис. 2, позиция 6).

Для активации PAS (pedaling assisted system) - система, совмещающая мускульную силу, и тягу мотора, начните вращение педалей при включенном аккумуляторе и нажатой красной кнопке включения на руле.

Для включения заднего габаритного фонаря расположенного на аккумуляторе (рис. 5, позиция 1) однократно нажать на кнопку рис. 4, позиция 2. Следующее нажатие переведет в мигающий режим, следующее - выключение.

Для включения передней фары нужно нажать на кнопку включения (рис. 2, позиция 4).

Для подачи звукового сигнала нужно нажать на зеленую кнопку включения (рис. 2, позиция 5).

3.4. ДАЛЬНОСТЬ ПРОБЕГА

Максимальная дальность пробега электровелосипеда величина не постоянная. На нее влияет общая масса (вес велосипеда, вес владельца, вес багажа), тип дорожного покрытия (асфальт, бетон, гравий, щебень и т. д.), рельеф местности (в гору, под гору, равнина), скорость и направление ветра относительно направления движения (встречный ветер, или наоборот, попутный), температура воздуха (в холодную погоду емкость аккумулятора уменьшается), величина зарядки аккумулятора, манера вождения (например, быстрый старт, интенсивность торможения и т. д.), давление в шинах и прочее. Просьба принимать к сведению эту информацию при поездках.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. УХОД ЗА ВЕЛОСИПЕДОМ

Осуществлять уход за электротранспортом следует химически нейтральными моющими средствами (например, автомобильными шампунями) и протирать сухой тканью.

Использовать спрей-смазку или подобные жидкие авто-масла для смазки цепи, тросов управления тормозами, тросов управления механизмом переключения передач, эксцентриковых механизмов зажима руля и переднего колеса.

При эксплуатации в режимах с высокой влажностью и частым попаданием воды на подвижные элементы электровелосипеда, рекомендуется чаще производить смазочные работы. Так же рекомендуется использовать защитное покрытие для защиты электрических контактов электровелосипеда.

Запрещается смазывать колесные обода, тормозные колодки или диски во избежание попадания смазки на рабочие поверхности тормозных устройств.

Один раз в месяц, даже, если электровелосипед не используется, обязательно заряжать аккумуляторную батарею штатным зарядным устройством в течение до появления зеленого света индикатора на зарядном устройстве.

Использование нештатного зарядного устройства для зарядки литиевого аккумулятора недопустимо!

4.2. ПОРЯДОК СМАЗКИ ЦЕПИ

Так как цепь является наиболее нагруженным элементом электровелосипеда, нужно следить за её чистотой и наличием смазки на её поверхности. Смазывать цепь рекомендуется приблизительно через 100-300 км пробега, в зависимости от условий эксплуатации, соблюдая следующую последовательность действий:

- Очистить загрязненную цепь сухой тряпкой
- Смыть грязь

- Протереть цепь сухой чистой тряпкой
- Просушить в течение 5 минут.
- Нанести смазку или жидкое автомасло на всю поверхность цепи
- Дать смазке проникнуть во все внутренние части в течение 10-15 минут
- Стереть излишнюю смазку чистой салфеткой.

4.3. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

- Для зарядки аккумулятора необходимо использовать только зарядное устройство, поставляемое вместе с Вашей моделью электровелосипеда.
- Запрещается использовать аккумулятор для подачи питания в любое устройство, за исключением электровелосипеда, в комплекте с которым оно поставлялось.
- Запрещается разбирать или модифицировать аккумулятор.
- Для зарядки аккумулятора необходимо подключить зарядное устройство в розетку, затем подключить к аккумулятору. После окончания зарядки зарядное устройство рекомендуется выключить, сначала вынуть штепсель зарядного устройства из аккумулятора, затем из розетки.

Световые индикаторы зарядного устройства

На зарядном устройстве расположен один светодиод. При подключении зарядного устройства к разряженной аккумуляторной батарее, светодиод загорится красным цветом. После того, как аккумулятор зарядится полностью, светодиод загорится зеленым цветом.

- Необходимо проверить, что бы напряжение сети было 220/240V. Никогда не включайте в сеть с другим напряжением.

5. ХРАНЕНИЕ

Перед тем, как оставить электровелосипед на долгосрочное хранение рекомендуется:

5.1. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕДА

- Очистить электровелосипед от пыли и грязи
- Смазать цепь специальной смазкой во избежание образования ржавчины
- При возможности упаковать электровелосипед любым пылезащитным материалом

5.2. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ АККУМУЛЯТОРА

- Хранить аккумулятор и зарядное устройство необходимо в чистом, сухом и проветриваемом месте вдалеке от источника огня и тепла при температуре окружающей среды от +5 до 25С и влажности воздуха от 40 до 60 %.
- Избегать контакта с влагой.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Проверить	Действия
Низкая скорость.	Заряд АКБ.	Зарядить.
	Давление в шинах.	Накачать шину.
	Не пробита ли шина?	Отремонтировать шину.
Не работает двигатель. Не горит индикатор мощности.	Перегрузка.	Не перегружать.
	Проверить все электрические контакты, включение зажигания, правильность установки аккумулятора в корпус и заряд аккумулятора.	Убедитесь, что каждый штекер подсоединен. Если ситуация не исправится, обратитесь к дилеру.
Индикатор мощности включен, но транспорт не работает.	Проверить провода и соединения.	Проверить проводку и соединения. Если ситуация не исправится, обратитесь к дилеру.
Зарядки аккумулятора хватило на короткое расстояние.	Полностью ли заряжен аккумулятор.	Зарядите полностью батарею.
	Может нужно заменить аккумулятор.	Проверка: полностью зарядить батарею. При 20°C нагрузка на батарею током должна быть 5А. Если время разряда меньше 50 мин, то батарею следует заменить.
Фара не работает.	Исправность проводки, правильность установки фонаря, правильность всех соединений.	Проверьте проводку и соединения. Если ситуация не исправится, обратитесь к дилеру.
Ненадлежащая работа тормозов.	Расстояние между тормозными колодками и ободом колеса, параллельность блоков и обода колеса, наличие износа тормозных колодок.	Проверить возможные неисправности и при необходимости обратиться к дилеру.

7. ГАРАНТИЯ

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Гарантийные обязательства Авторизованного Сервисного Центра (АСЦ) распространяются только на модели, предназначенные для поставок и реализации на территории России.
2. Авторизованный Сервисный Центр (АСЦ) несет гарантийные обязательства согласно срокам и условиям, оговоренным в гарантийном талоне (при отсутствии нарушений настоящих условий), если иное не указано отдельным пунктом в данном талоне и не заверено авторизованным сервисным центром (АСЦ).
3. Техническое обслуживание изделия может обеспечиваться любым Авторизованным Сервисным Центром (АСЦ) в течение всего срока службы изделия на платной основе.

4. Гарантийные обязательства не распространяются: на принадлежности изделия, а так же на агрегаты и узлы изделия, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации. Для всех видов изделий на: аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки) внешние блоки питания и зарядные устройства, соединительные кабели и переходники, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.
5. Не подлежит гарантийному ремонту изделие с дефектами, возникшими в результате: использования изделия не по прямому назначению, нарушения правила периодичности Технического Обслуживания (для изделий, по которым Техническое Обслуживание предусмотрено), обнаружения попыток несанкционированного ремонта или обслуживания изделия, механических повреждений, несоблюдения инструкции по эксплуатации, неправильной транспортировки, стихийных бедствий, причин, находящихся вне контроля изготовителя, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, ремонта – произведенного неквалифицированными лицами, внесения изменений в схему изделия или конструктивных доработках.
6. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:
 - механические повреждения, товарный вид и комплектность изделий, обнаруженные после передачи изделия потребителю.
 - повреждения, вызванные несоответствием стандартам и рекомендациям параметров питающих и других подключаемых к изделию сетей, устройств и других подобных внешних факторов.
 - повреждения, вызванные использованием нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов.
7. Настройка и установка (сборка, подключение, запуск и т.п.) изделия могут быть выполнены пользователем, если иное четко не оговорено в пользовательской инструкции по эксплуатации. В противном случае эти работы выполняет продавец или Авторизованный Сервисный Центр (АСЦ) на платной основе. При этом организация или лицо, выполнившее данные работы, несет ответственность за их качество и правильность.
8. Изготовитель и Авторизованный Сервисный Центр (АСЦ) снимает с себя ответственность за возможный вред прямо или косвенно нанесенный данным изделием людям, животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электросамокат **SHRINKER**

Заводской № _____ Дата выпуска _____

Соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

М.П.

ПАМЯТКА ПОТРЕБИТЕЛЮ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Гарантия на новое изделие предоставляется компанией-производителем и осуществляется в Москве и МО сервисным центром генерального дилера - портала «Электровелосипед.Ру». В регионах сервис и ремонт производится авторизованными дилерскими центрами.

1. Гарантийному обслуживанию подлежат товары с действительным гарантийным талоном и в полной комплектации. Отсутствие хотя бы одного элемента из состава комплекта поставки может явиться основанием для отказа в бесплатном гарантийном обслуживании.
2. Доставка неисправного изделия в сервисный центр производится Покупателем своим транспортом и за свой счет.
3. На гарантийное обслуживание принимаются изделия в чистом виде. Наличие значительных загрязнений может служить основанием для отказа в приеме на гарантийное или сервисное обслуживание.
4. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели изделия, даты покупки, разборчивых печатей фирмы продавца, подписи покупателя. Модель изделия, представленная к ремонту, должна соответствовать указанной в гарантийном талоне.

*** При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон признается недействительным, и как следствие, бесплатный гарантийный ремонт осуществляться не будет.

5. Причину возникновения дефектов определяют специалисты сервисного центра. При несогласии покупателя с их заключением, им может быть произведена независимая экспертиза в соответствии с законом о защите прав потребителя.
6. В случае возникновения дефектов в течение гарантийного срока, бесплатный ремонт осуществляется лишь при условии соблюдения потребителем соответствующих условий эксплуатации, транспортировки и хранения. На всю продукцию (электровелосипеды, электросамокаты и пр.) дается гарантия сроком на 12 мес., при условии их надлежащего использования.
7. Квалификация сотрудниками сервисного центра неисправности, как не гарантийной, является основанием для осуществления платного ремонта. Соответствующий счет будет выставлен потребителю. Ремонт производится только после информирования потребителя и получения его согласия об оплате ремонта и запасных частей.
8. Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
 - при наличии механических повреждений (кроме заводских дефектов см. п.п.4-6);
 - при использовании в целях, не предусмотренных назначением;
 - при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил эксплуатации или вследствие неправильной транспортировки и хранения;

- при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями потребителя, небрежным обращением;
 - при повреждениях, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы (стихия, пожар, молния, и т.п.);
 - при повреждениях, вызванных попаданием посторонних предметов, в том числе жидкостей, насекомых, грызунов;
 - при повреждениях, вызванных доработкой оборудования, внесением в него конструктивных изменений или проведением самостоятельного ремонта;
 - при повреждениях, вызванных использованием нестандартных (неоригинальных) расходных материалов и комплектующих частей;
 - при повреждениях, вызванных превышением допустимых значений питающего напряжения на входе штатного зарядного устройства, или использованием сторонних источников питания или зарядных устройств;
9. Разрушение электровелосипеда (электросамоката и т.д.) и/или его деталей вследствие ненадлежащего или небрежного использования, участия на соревнованиях, нарушения правил хранения или транспортировки прекращают действие гарантии на все элементы и детали.
10. Указанный гарантийный срок и обязательства не распространяется на:
- элементы питания осветительных фонарей велосипеда;
 - повреждения шин и камер велосипеда от проколов, порезов и образования грыж;
 - износ протектора покрышки, тормозных колодок;
 - деформация колес (восьмерка), спиц, обода, втулки (элементы колеса);
 - повреждения троса и рубашки переключения и тормозов;
 - нарушение регулировок переключателей и тормозов.
 - а так же на аксессуары (сумки, зеркала и т.д.).
11. Прием товара для гарантийного и сервисного обслуживания производится ежедневно в рабочее время.
12. Со статусом ремонта можно ознакомиться на сайте, по индивидуальному сервисному номеру.

Сайт официального представителя производителя на территории РФ
www.shrinker350.ru

VOLTECO

Спасибо за покупку нашего товара и за внимательное изучение руководства пользователя.
Мы надеемся, что использование данного электровелосипеда доставит Вам удовольствие!