

ГИРОСКУТЕРЫ

GS700-6.5-01

GS700-8-01

GS700-10-01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЭ 092

Открытое акционерное общество «Витязь»

Республика Беларусь, 210605, г. Витебск, ул.П. Бровки, 13а.

Телефон 58-84-67

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом использования гироскутера **ВНИМАТЕЛЬНО** ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с правилами безопасного использования гироскутера.



Ваш гироскутер соответствует требованиям технических условий ТУ ВУ 300031652.125-2016. Гироскутеры.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на гироскутеры GS700-6.5-01, GS700-8-01, GS700-10-01, предназначенные для передвижения по пешеходным и велодорожкам, а также на закрытых территориях с целью занятий различными видами активного отдыха, развлечения и туризма на открытом воздухе.

Гироскутеры нельзя использовать для езды по автомобильным дорогам в качестве общественного транспорта.

♦ Система динамической балансировки гироскутеров, реализованная посредством встроенных гироскопических датчиков, определяет положение тела пользователя и фиксирует изменение давления на платформу. Затем, в соответствии с этими данными, управляет движением гироскутеров с помощью двух двигателей, встроенных в колеса: вперед, назад, повороты и остановка.

♦ При покупке гироскутера требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации движения, работы индикаторов, пульта дистанционного управления.

• Проверьте комплектность гироскутера в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. Претензии о некомплектности от отдельных потребителей изготовителем не принимаются.

• Проверьте соответствие номера гироскутера номеру, указанному в данном Руководстве.

• Проверьте сохранность пломб, находящихся в нижней части корпуса.

• Убедитесь, что в данном Руководстве проставлены даты изготовления и продажи, имеются штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца, так как они являются основанием для бесплатного гарантийного ремонта и технического обслуживания.

♦ Транспортирование гироскутеров осуществляйте в упаковке при температуре от минус 20 °C до плюс 50 °C.

• Во время транспортирования гироскутер должен быть защищен от вибрации и ударов.

♦ Храните гироскутеры при температуре от плюс 5 °C до плюс 40 °C в помещении вдали от пыли, влаги, вибраций и прямых солнечных лучей.

♦ Гироскутеры должны эксплуатироваться при температуре от минус 15 °C до плюс 50 °C.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

♦ Гироскутеры должны нормально функционировать при питании от аккумуляторной литиевой батареи напряжением 36 В и емкостью 4000 мАч.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

♦ **Перед эксплуатацией гироскутеров**

• Внимательно изучите данное руководство.

• Гироскутер не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

• Не рекомендуется эксплуатировать гироскутер маленьким детям и пожилым людям.

• **ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать гироскутер людям с сердечными заболеваниями и высоким кровяным давлением; беременным женщинам; людям с ограниченными возможностями; людям, находящимся под воздействием алкоголя или других веществ, снижающих способность ясно мыслить и быстро действовать.**

• Гироскутер предназначен для использования только одним человеком. Не перемещайте на нем одновременно с собой багаж/груз или других людей.

• Вес пользователя не должен быть меньше установленного минимума и не должен превышать установленный максимум.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ превышать указанный вес, так как это может привести к падению, травмам и поломке устройства.

• Используйте удобную спортивную одежду и обувь. Для передвижения на гироскутере рекомендуется использовать защитное снаряжение: шлем, наколенники и налокотники.

♦ При эксплуатации гироскутеров

• Перед каждой поездкой проверьте: шины – на наличие повреждений; корпус – на наличие незакрепленных частей; уровень заряда батареи – индикатор уровня заряда батареи при включении гироскутера должен гореть зеленым светом.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается становиться на гироскутер, если при его включении загорается предупреждающий красный свет и подаются звуковые сигналы (нарушен баланс).

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать гироскутер при возникновении любых неисправностей;
- самостоятельно ремонтировать неисправный гироскутер. При обнаружении неисправностей в работе гироскутера обратитесь в сервисный центр;
- разбирать или модифицировать устройство или отдельные его части, так как это может помешать нормальной работе гироскутера или привести к выходу его из строя;
- передвигаться среди большого скопления людей, съезжать по лестнице. Гироскутер не предназначен для выполнения прыжков.

• Если во время движения индикатор уровня заряда батареи загорится красным светом, сопровождающимся вибрацией и звуковым сигналом, прекратите движение и поставьте гироскутер на зарядку.

ВНИМАНИЕ! Продолжение передвижения на гироскутере при низком уровне заряда батареи может привести к падению и серьезным травмам.

- Не рекомендуется превышать максимальную скорость, указанную в руководстве.
- Не разгоняйтесь слишком быстро, для того, что бы иметь возможность притормозить в любой момент, без нанесения вреда себе и окружающим.
- Учитывайте, что при движении Ваш рост увеличится на высоту платформ гироскутера от поверхности движения. Аккуратно въезжайте в дверные проемы.
- Для предотвращения травм, не стартуйте и не останавливайтесь резко.
- Во время движения:
 - соблюдайте правила дорожного движения;
 - передвигайтесь по ровной горизонтальной дороге без препятствий и ям, остерегайтесь мокрой и скользкой дороги, снега, мусора, веток и других мелких вещей, на неровной поверхности двигайтесь медленно;
 - тормозите заранее при выезде на другую земную поверхность и медленно въезжайте на нее;
 - не отвлекайтесь от дороги, слушая музыку в наушниках, играя в игры или разговаривая по телефону;
 - соблюдайте дистанцию между соседними гироскутерами, людьми и другими объектами;
 - не проезжайте в слишком узких местах, по слишком крутым склонам, около воды и по воде;
 - не разгоняйте гироскутер до высокой скорости при движении назад.
- Не разрешается использовать гироскутер в темное время суток.
- В результате длительной работы двигателей колеса-моторы могут сильно нагреваться. Во избежание ожогов не прикасайтесь к нагревающимся частям, пока они не остынут.

♦ При эксплуатации аккумуляторной батареи

• Внутри батареи находятся опасные вещества.

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- кататься на гироскутере во время зарядки батареи;
- разбирать батарею или вставлять что-либо в нее;
- использовать батарею при появлении странного запаха, протечки, перегрева;
- трогать руками вытекающую жидкость. Следите, чтобы дети и домашние животные не прикасались к батарее.

ВНИМАНИЕ! Ремонт, техническое обслуживание и замену батареи должны производить только специалисты сервисного центра.

• Перед началом движения или установкой батареи обязательно отключите зарядное устройство.

♦ Срок службы гироскутера – 3 года.

Срок службы гироскутера зависит от условий эксплуатации. Соблюдение некоторых правил, приведенных ниже, позволяет его увеличить:

- тип дорожного покрытия – передвижение по ровному покрытию увеличивает срок службы, в то время как езда по неровной холмистой дороге сокращает его;
- вес пользователя – чем больше нагрузка на гироскутер, тем меньше срок службы;

– обслуживание аккумуляторной батареи – своевременная зарядка батареи также увеличивает срок службы;

– скорость и стиль управления – поддержание равномерной скорости увеличивает срок службы, в то время как частые остановки, ускорения и замедления его сокращают.

ВНИМАНИЕ! По истечении срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасную работу устройства.

♦ **Утилизация**

• Литиевые аккумуляторные батареи, содержащие опасные вещества, и гироскутер, включающий в себя электрические и электронные компоненты, не пригодны для утилизации вместе с бытовыми отходами.

• Материалы, применяемые для упаковки гироскутеров, могут быть переработаны и использованы повторно, если поступят на пункты сбора вторичного сырья.

• Утилизировать гироскутеры необходимо в соответствии с действующим законодательством страны.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

♦ Используйте зарядное устройство и шнур питания только из комплекта поставки. По классу защиты от поражения электрическим током зарядное устройство является оборудованием II класса (□).

• Зарядку производите в помещении при температуре от 0°C до 40°C (□).

• Не разбирайте зарядное устройство и не бросайте его.

ВНИМАНИЕ! Не включайте зарядное устройство в сеть в случае повреждения его корпуса или (и) шнура питания.

Ремонт, техническое обслуживание и замену батареи, зарядного устройства и шнура питания должны производить только специалисты сервисного центра.

При повреждении шнура питания его следует заменить специальным шнуром или комплектом, получаемым у изготовителя или сервисной службы.

• Зарядное устройство в процессе работы должно располагаться на устойчивой, невоспламеняющейся и непроводящей поверхности.

• Убедитесь, что контакты соединителей зарядного устройства, шнура питания и разъема гироскутера сухие и свободны от пыли, загрязнений.

• Подсоедините съемный шнур питания к зарядному устройству и подключите вилку шнура питания к сети переменного тока напряжением (230 ± 23) В, частотой (50 ± 1) Гц. Цвет свечения индикатора зарядного устройства должен быть зеленый.

ВНИМАНИЕ! Совмещая по направляющей, аккуратно вставьте соединитель зарядного устройства в соответствующий разъем гироскутера.

• Цвет свечения индикатора зарядного устройства измениться на красный. Если индикатор не загорелся, проверьте соединение разъемов.

• Зарядку производить под контролем. Время заряда аккумуляторной батареи гироскутера составит от 2 до 3 ч. При возникновении проблем, немедленно прекратите процесс зарядки и обратитесь в сервисный центр.

• При изменении цвета свечения индикатора зарядного устройства с красного на зеленый, отключите соединитель от гироскутера, затем вилку шнура питания от электросети.

• Отключайте зарядное устройство от сети, если оно не используется.

ВНИМАНИЕ! Литиевая аккумуляторная батарея может вызвать огонь или взрыв, получая чрезмерный заряд. Длительное подключение заряженной батареи к зарядному устройству также сокращает ее срок службы.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

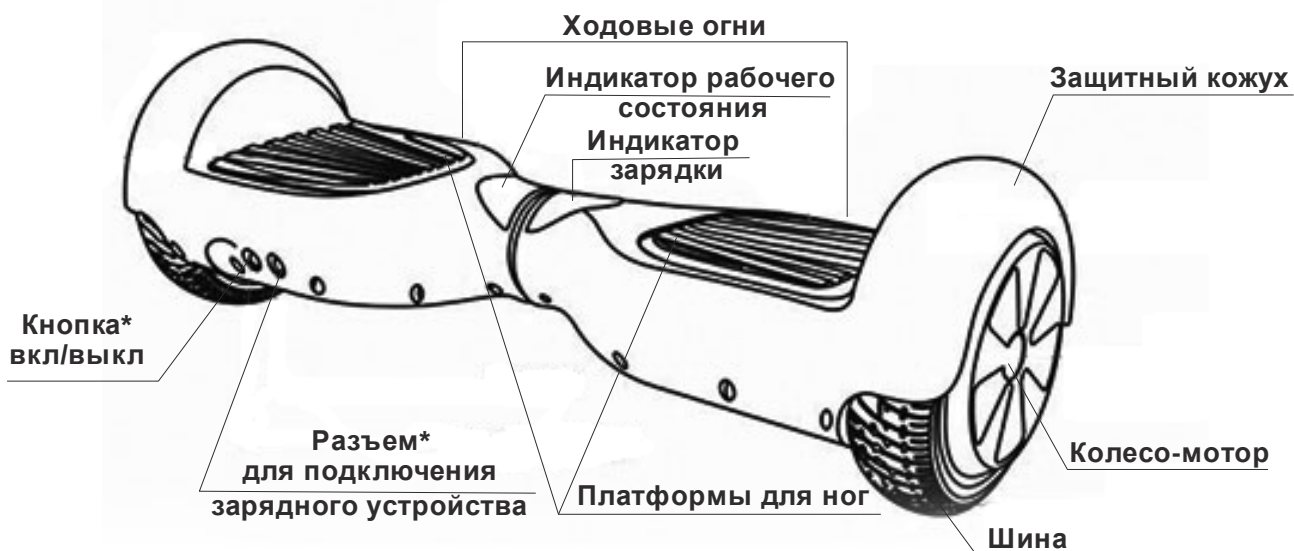
1 Гироскутер	1шт.
2 Зарядное устройство	1шт.
3 Съемный шнур питания	1шт.
4 Пульт дистанционного управления (ПДУ)	1шт.
5 Потребительская упаковка	1компл.
6 Мешок упаковочный	1шт.
7 Транспортная упаковка	1компл.
8 Руководство по эксплуатации	1экз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	GS700-6.5-01	GS700-8-01	GS700-10-01
Технические характеристики			
Максимальная потребляемая мощность в режиме зарядки батареи, Вт	84		
Минимальная нагрузка, кг	20		
Максимальная нагрузка, кг	100	100	120
Максимальная скорость, км/ч	15		
Максимальная дальность поездки на одном заряде батареи, км	20		
Дальность действия ПДУ, м	5	5	3
Наличие Bluetooth и динамика	отсутствует	имеется	имеется
Клиренс (дорожный просвет), мм	28	37	51
Диаметр колес, дюймы	6.5	8	10
Цвет корпуса	белый, зеленый, синий, красный	синий, золоти-сто-оранжевый	черный, пестрый
Масса гироскутера без упаковки, кг, не более	10,2	11,2	11,7
Габаритные размеры гироскутеров, мм (длина x ширина x высота)	595x190x185	610x220x215	670x280x265
Зарядное устройство			
Входные параметры	Номинальное напряжение, В	230	
	Номинальная частота, Гц	50	
Выходные параметры	Номинальное напряжение, В	42	
	Номинальный ток, А	1,5	
Аккумуляторная батарея			
Тип	литиевая		
Номинальное напряжение, В	36		
Номинальная емкость, мАч	4000		

Драгоценных металлов не содержится

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



* Кнопка вкл/выкл и разъем для подключения зарядного устройства могут находиться с разных сторон корпуса гироскутера.

ВНЕШНИЕ ВИДЫ

GS700-6.5-01



GS700-8-01



GS700-10-01



НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ



- переключение в дежурный режим и включение из дежурного режима.



- включение гироскутера из дежурного режима.



- непрерывный звуковой сигнал при удерживании кнопки.



- короткий звуковой сигнал.

ВНИМАНИЕ! Если Ваш гироскутер не управляется пультом, необходимо его активировать.

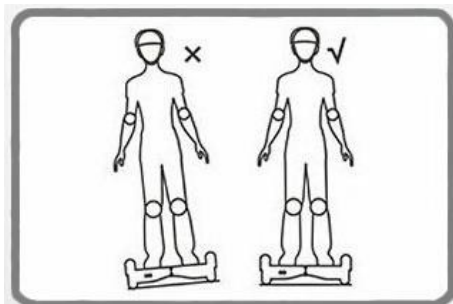
Для активирования ПДУ нажмите и удерживайте нажатой кнопку пульта

та .

Не отпуская ее, включите гироскутер и дождитесь звукового сигнала. Пульт активирован.

УПРАВЛЕНИЕ ГИРОСКУТЕРОМ

ВНИМАНИЕ! Перед началом движения на гироскутере внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.



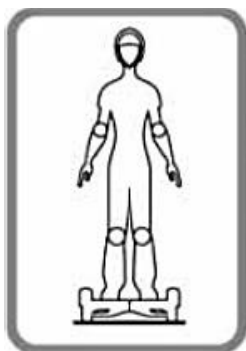
♦ Выбор места для езды

- Для обучения езде на гироскутере, выбирайте просторные безлюдные места с ровной поверхностью и без препятствий.
- Только когда Вы научитесь уверенно вставать на гироскутер, двигаться на нем вперед, назад, поворачивать, останавливаться и сходить с него, Вы можете передвигаться на нем на открытом воздухе. В незнакомой или малознакомой местности, в целях безопасности, следует снижать скорость.

♦ Первая поездка:

- При обучении езде на гироскутере, рекомендуется попросить другого человека подстраховать Вас.

ВНИМАНИЕ! Для упрощения процесса обучения предусмотрен, так называемый, режим «новичка».



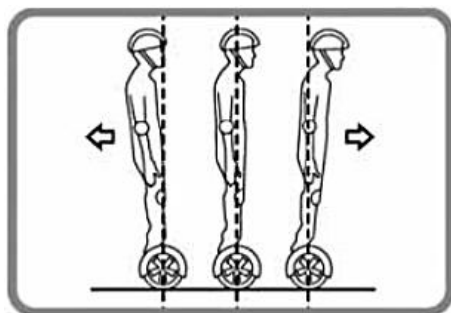
- В режиме «новичка» реакция колесо-моторов на наклон платформ для ног максимально сглажена, а скорость движения существенно ограничена.

Для включения данного режима расположите гироскутер на ровной поверхности движения перед собой. Нажмите кнопку вкл/выкл дважды с интервалом в 1-2 с.

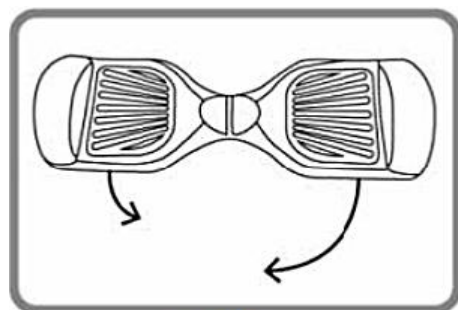
- Выключение и повторное включение гироскутера возвращает обычный режим работы.

- После включения и выбора скоростного режима, убедитесь, что индикатор уровня заряда батареи горит зеленым светом и находится с правой стороны.

• Поставьте одну ногу на платформу для ног. Сработают датчики платформы, при этом индикатор рабочего состояния загорится зеленым светом. Гироскутер перейдет в режим сохранения равновесия. Сохраняя собственное равновесие, поставьте другую ногу на другую платформу. Поймите на платформах, не напрягая мышцы тела.



- Определите центр тяжести и научитесь удерживать равновесие, просто стоя на платформах гироскутера, который не двигается. Затем начните слегка наклонять корпус вперед или назад, перенося центр тяжести таким образом, чтобы гироскутер покатился вперед или назад. Не совершайте резких движений или движений с большой амплитудой. Во время езды слегка сгибайте ноги, это поможет сохранять равновесие тела.



- Попробуйте повернуться на гироскутере. Увеличьте давление на левую платформу, чтобы повернуть направо. Увеличьте давление на правую платформу, чтобы повернуть налево.

- Потренируйтесь сходить с гироскутера. Остановите движение и поймите положение равновесия. Сойдите одной ногой с платформы гироскутера, оставляя его впереди себя, затем уберите другую ногу.

ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

- ♦ В конструкции гироскутера имеется встроенная электронная схема управления/ошибок.

При возникновении системных ошибок или сбоев во время эксплуатации, гироскутер предупреждает об этом пользователя с помощью вибрации, звуковых сигналов и световых индикаторов. В этом случае необходимо сразу же прекратить движение.

- Если гироскутер после включения стоит неровно, его положение нестабильно и лишено равновесия, то индикатор рабочего состояния загорается красным светом и подается звуковой сигнал.

Произведите калибровку гироскутера. Для этого выключите гироскутер, выровняйте платформы относительно поверхности движения и относительно своей оси. Сохраняя неподвижность платформ, нажмите кнопку вкл/выкл и держите ее нажатой в течение времени от 5 до 10 с до появления звука и(или) быстро мигающих ходовых огней. Через 5-7 с выключите и снова включите гироскутер.

ВНИМАНИЕ! Калибровку гироскутера рекомендуется проводить перед каждой поездкой.

Если ситуация после калибровки не изменилась, обратитесь в сервисный центр.

- Аналогичное предупреждение срабатывает в следующих случаях: педали наклонились более чем на 15°; низкий заряд батареи или батарея разряжена; перегрузка двигателя; превышение предельно допустимой скорости; раскачивание дольше 30 с.

- При полностью разряженной батарее, индикатор рабочего состояния гироскутера загорается красным светом, устройство подает звуковой сигнал и через 15 с автоматически выключается.

- Если колесо гироскутера при движении оказывается заблокированным в течение 2 с, то гироскутер автоматически выключается.

- По истечении 10 мин неактивного использования включенного гироскутера или гироскутера, находящегося в дежурном режиме, он автоматически выключается.

ФУНКЦИЯ BLUETOOTH

- ♦ При наличии в Вашем гироскутере модуля Bluetooth (модели **GS700-8-01**, **GS700-10-01**), Вы имеете возможность проигрывать аудио файлы посредством встроенного динамика.

- Включите гироскутер кнопкой вкл/выкл. Затем включите Ваш смартфон или планшет и выполните подключение к гироскутеру по Bluetooth. При установке соединения Вы услышите: голосовое оповещение для модели **GS700-8-01**; звуковой сигнал для модели **GS700-10-01**.

- Включите проигрывание аудио файла на Вашем смартфоне или планшете.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- ♦ Гироскутер нуждается в регулярном обслуживании.

- В модели гироскутера **GS700-10-01** необходимо контролировать уровень накачки шин.

- Оберегайте контакты разъемов гироскутера, зарядного устройства и шнура питания от пыли и загрязнений.

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить чистку гироскутера, зарядного устройства и шнура питания во время зарядки аккумуляторной батареи. Перед чисткой гироскутер должен быть отсоединен от зарядного устройства, а зарядное устройство отключено от электросети.

- Протирайте корпус гироскутера сухой или слегка влажной мягкой тканью. Для чистки корпуса зарядного устройства и шнура питания пользуйтесь только сухой и мягкой тканью. Во время чистки следите, чтобы вода не попала внутрь, так как это может привести к выходу из строя электронных компонентов гироскутера.

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ мыть гироскутер и зарядное устройство под напором воды или погружать в жидкости, использовать для чистки агрессивные химические вещества, абразивы или растворители.

- Перед тем как убрать гироскутер на хранение, полностью зарядите батарею питания.

Если Вы не планируете кататься на гироскутере длительное время, то для сохранения характеристик аккумуляторной батареи полностью заряжайте ее не реже одного раза в три месяца.

• Храните гироскутер, зарядное устройство и шнур питания в сухом помещении в потребительской упаковке или мешке упаковочном, чтобы защитить от пыли, влаги, вибраций, прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

♦ Изготовитель гарантирует соответствие гироскутеров требованиям технических условий ТУ BY 300031652.125-2016 в течении гарантийного срока при соблюдении Вами правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве.

♦ Гарантийный срок гироскутеров – 12 месяцев с даты продажи.

♦ Гарантии изготовителя не распространяются на:

– аккумуляторные батареи, выведенные из строя вследствие нарушения правил зарядки аккумуляторов, описанных в руководстве по эксплуатации;

– колеса-моторы и корпус, поврежденные в случае их неправильного и неаккуратного использования.

– повреждения, возникшие в результате превышения эксплуатационных возможностей и при применении гироскутера не по назначению;

– гироскутеры, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне специализированного предприятия сервиса.

В этом случае ремонт осуществляется за счет потребителя.

♦ Техническое обслуживание и ремонт гироскутеров, зарядного устройства и шнура питания в течение гарантийного срока выполняет предприятие сервиса:

ТТЦ «Витязь»,

Республика Беларусь, 210015, г. Витебск, ул. П.Бровки, 38,

тел.+375 212 57 09 42, +375 212 57 08 63.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Гироскутер



изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ BY 300031652.125-2016 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК или

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Дата продажи

(год, месяц, число)

Штамп продавца или

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ.....	3
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
ЗАРЯДКА БАТАРЕИ.....	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА.....	6
ВНЕШНИЕ ВИДЫ.....	7
НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ	7
УПРАВЛЕНИЕ ГИРОСКУТЕРОМ.....	8
ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ.....	8
ФУНКЦИЯ BLUETOOTH.....	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ГИРОСКУТЕРА.....	9
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	10
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ	10