

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Издание EJ 04.2025



АКУМУЛАТОРНА КОЛИЧКА

CROSS SMART DRVK0P

Съдържание:

1. Въведение.....	2	6. Безопасност на употребата.....	8
2. Описание на продукта.....	3	7. Експлоатация и поддръжка.....	12
3. Показания	4	8. Технически параметри.....	32
4. Противопоказания.....	4	9. Символи.....	33
5. Употреба.....	4	10. Данни за контакт.....	33

МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ИНСТРУКЦИЯТА ПРЕДИ УПОТРЕБА

1. Въведение

Благодарим ви, че избрахте нашия продукт. Убедени сме, че той ще отговори на вашите очаквания. Моля, прочетете този документ преди първата употреба. Това ръководство е създадено с цел да предостави необходимата информация за безопасното използване на устройството. Ако след прочитането на това ръководство все още имате въпроси, моля, обърнете се към вашия специализиран търговец. Правилното прилагане на препоръките ще допринесе значително за удължаване на трайността и естетиката на продукта. Искаме да подчертаем, че постоянно се опитваме да подобряваме качеството на нашите продукти, което може да доведе до незначителни промени, които не са включени в ръководството. Тази инструкция се отнася до дизайн и спецификациите на продукта към момента на публикуването им. Поради промени в дизайна някои илюстрации и снимки в ръководството може да не съответстват на закупената от вас инвалидна количка

Инвалидната количка Cross Smart е проектирана в съответствие с най-новите тенденции и технологии. Конструкцията ѝ позволява оптимално адаптиране към нуждите на потребителя. Солидна и издръжлива конструкция, иновативни и модерни електронни решения за управление и надеждна системи за безопасност гарантират максимален комфорт при използване. Неспазването на инструкциите може да доведе до повреда или до сериозни наранявания. За да се поддържа безопасността и да се запази пълната ефективност на продукта възможно най-дълго, той трябва да се проверява редовно в сервизния пункт (поне веднъж годишно). В случай на съмнения или повреди, моля, свържете се с дистрибутора. Уверете се, че сте попълнили приложения гаранционен

формуляр и че сте го предали на дистрибутора, тъй като това ще ни позволи да осигурим възможно най-доброто обслужване.

Ако електрическата инвалидна количка се използва от друго лице, трябва да му предоставите копие от тази инструкция.

Производителят не носи никаква отговорност за телесни повреди или материални щети, които могат да възникнат в резултат на неправилна или опасна употреба на този продукт. По време на транспорта батериите са изключени, за да се гарантира дългият им живот. Свържете кабелите на батериите с червената буква, преди да използвате инвалидната количка за първи път. Не допускате пълно разреждане на батериите. Зареждайте батерията след целодневна употреба и поне веднъж на всеки 2 седмици.

2. Описание на продукта

Електрическата инвалидна количка за хора с увреждания е проектирана за хора, които изпитват значителни ограничения в движението. Управлението се извършва с помощта на джойстик или друго устройство за управление, което ви позволява да задавате посоката на движение. Това е решение за хора, които не могат да се придвижват с традиционна инвалидна количка.

Удобният контролер ви позволява да управлявате изцяло електрическата инвалидна количка, особено след като тя е много маневрена. Електрическите инвалидни колички могат успешно да се въртят около собствената си ос.



Фиг. 1



Фиг. 2

ОПИСАНИЕ			
1	Дръжка	13	Заклучване на степенките
2	Облегалка	14	Рамка на степенките
3	Бутон за сгъване на облегалката	15	Предни шокаморитисъори
4	Джойстик	16	Степенки
5	Седалка	17	Джоб
6	Колела против обръщане	18	Акумулаторна кутия
7	Задни гуми	19	Заклучване на колелата против обръщане
8	Вилка на предни колела	20	Лост на съединителя
9	Предни колела	21	Винт за регулация на джойстика
10	Подлакътник	22	Акумулаторна букса
11	Страничен протектор	23	Калник
12	Колан	24	Двигател

Инвалидната количка е оборудвана с комплект ключове и упътване за употреба.

3. Показания

Електрическата инвалидна количка е устройство предназначено за хора с увреждания за осигуряване на качество на живот, страдащи от заболявания на опорно-двигателния апарат, гарантиращо по-голяма мобилност.

4. Противопоказания



Не е подходяща за пациенти с наранявания или дисфункция на горните крайници, невъзможност да заемат седанало положение, нарушена координация и възприятие.

5. Употреба

Окончателното решение за избора и закупуването на определен тип инвалидна количка е отговорност на потребителя на продукта, който е в състояние да вземе такова решение, и на здравния специалист (напр. лекар, ортопедичен техник).

Съдържанието на това ръководство се основава на очакването, че експерт по медицински изделия е монтирал правилно инвалидната количка на потребителя и го е подпомогнал с инструктивен процес за използване на продукта.

Съществуват определени ситуации, включително някои медицински състояния, при които потребителят на инвалидната количка трябва да се обучава с количката в присъствието на опитен оператор. Обучен помощник може да бъде член на семейството или професионален болногледач, специално обучен да помага на ползвателя на инвалидна количка при различни ежедневни дейности. След като потребителят започне да използва инвалидната количка в ежедневните си дейности, той вероятно ще се сблъска със ситуации, в които ще му е необходима известна практика, която ще отнеме време, за да се приспособи към изискванията на инвалидната количка.

Инвалидната количка е проектирана и сглобена така, че да осигурява максимална мобилност и удобство при използване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При никакви обстоятелства не трябва да променяте, добавяте, премахвате или изключвате каквито и да било части или функции на инвалидната количка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не се опитвайте да вдигате или пренасяте инвалидната количка с помощта на подвижни части. Това може да доведе до нараняване на хора или повреда на продукта.

ПОДГОТОВКА НА ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

Инвалидната количка се доставя в картонена опаковка, а крехките части са допълнително защитени срещу повреда по време на транспортирането. Разопакувайте я внимателно, за да избегнете всякакви повреди.

ПРЕДИ УПОТРЕБА

- След като разопакувате, проверете дали опаковката съдържа всички части.
- Уверете се, че всички компоненти нямат видими повреди. Ако имате някакви съмнения, моля, свържете се с производителя.
- Проверете всички електрически връзки, уверете се, че са стабилни и не са корозирали.
- Не използвайте инвалидната количка, докато всички части не бъдат правилно свързани.
- Проверете дали батериите са напълно заредени.
- Специално внимание трябва да се отделя при движение по завои, препятствия и наклони.
- Винаги се уверявайте, че количкат е напълно разгъната, преди да се качите. Не сгъвайте количката, преди да свалите акумулаторната кутрия и възглавницата на седалката, не сгъвайте гърба назад и не спускайте подлакътниците до най-ниското им положение.
- Не работете с механизма за сгъване, докато потребителят е на седалката.
- Поставете краката си върху степенките, докато управлявате. Не се изправяйте върху нея.
- Преди да управлявате инвалидната количка, трябва да намерите открито място, например парк, където да тествате маневри.
- Препоръчваме ви, при теста, да бъдете придружавани от асистент.
- Винаги се уверявайте, че инвалидната количка е изключена, преди да се качите или слезете.
- Винаги проверявайте дали настройката на скоростта е избрана в съответствие с вашия опит и умения.
- По време на тренировките поддържайте скоростта в най-бавното положение.

- Винаги планирайте маршрута си по такъв начин, че да избягвате опасни (блатисти, труднодостъпни места) и препятствия, които няма да можете да преодолеете с инвалидната количка.
- За да управлявате безопасно, уверете се, че сте запознати с характеристиките на колчката и начините на управление.
- Проверете дали клаксонът работи.
- Закопчейте предпазният колан.
- Неспазването на инструкциите може да доведе до повреда или до сериозни наранявания.



Първо, упражнявайте движение напред.
Уверете се, че скоростта е настроена на най-бавното положение.



След това се упражнете в "S" завои.



Накрая тествайте движение назад.
Моля, обърнете внимание, че при движение назад количката винаги се движи по-бавно, независимо от настройката на скоростта.

ВНИМАНИЕ



- Когато се премествате в инвалидната количка, не опирайте тежестта на тялото си върху подлакътниците, тъй като това може да доведе до преобръщане на инвалидната количка и нараняване.



- Не заставайте върху степенките, защото това може да доведе до преобръщане на инвалидната количка.
- Не забравяйте да проверите дали захранването на инвалидната количка е изключено, защото неволното докосване на джойстика може да доведе до движение на количката, падане и съответно до нараняване.

- По време на преместването се опитайте да бъдете възможно най-близо до инвалидната количка, за да избегнете подхлъзване и падане.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Следните действия могат да повлияят негативно на управлението и стабилността на инвалидния стол:



- държане и разхождане на животно, вързано на каишка.
- Превозване на пътници (включително домашни любимци).
- Окачване на предмет върху контролера.
- Теглене или бутане от друго превозно средство.

УПРАВЛЕНИЕ НА СКУТЕРА

- Настройте бутона за регулиране на скоростта на желаната скорост. В началото е препоръчително да се използва най-ниската скорост.
- Натиснете джойстика напред.
- Автоматичната електромеханична спирачка ще се изключи и количката плавно ще ускори до зададената скорост.
- Натиснете джойстика наляво, за да завиете наляво.
- Натиснете джойстика надясно, за да завиете надясно.
- Преместете го в централно положение, за да продължите на право.
- За да спрете, бавно освободете лоста за управление на задвижването. Електронните спирачки се задействат автоматично, когато количката спре.



ЗАБЕЛЕЖКА

Количката, се движи по-бавно на задна предавка, отколкото на предна.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТКРИТО

- Инвалидната количка не е проектирана да се движи в уличното движение.
- Не използвайте инвалидната количка по време на дъжд или сняг, когато температурата е по-висока от 30° или по-ниска от 0°
- Не използвайте инвалидната количка върху меки, неравни, незащитени повърхности като трева, чакъл, пясък или настилки, край река, езеро
- Не използвайте инвалидните колички за движение извън пътя
- Ако е възможно, не използвайте инвалидната количка на открито през нощта
- Уверете се, че зад Вас няма препятствия, когато шофирате назад. Ние също така поръчваме да настроите скоростта на най-бавното положение
- Не спирайте внезапно, винаги се опитвайте да правите завои плавно

- По време на шофиране винаги дръжте ръцете си на подлакътниците, а краката - на поставката за крака
- Не се опитвайте да изкачвате бордюри, по-високи от 8 см
- Не се опитвайте да шофирате през дупка/пролука, по-широка от 10 см
- Не превозвайте пътници
- Не шофирайте след употреба на алкохол
- Консултирайте се с Вашия лекар, за да проверите дали лекарствата Ви не влошават способностите Ви за шофиране
- Не използвайте никакви лични комуникационни устройства, като радиостанции, мобилни телефони
- Не теглете ремарке

УПРАВЛЕНИЕ ПО ХЪЛМОВЕ И НЕРАВНИ ТЕРЕНИ

Управлението по хълмове и други неравни терени е по-опасно, отколкото шофирането по равни повърхности. Спазването на посочените по-долу правила е от съществено значение, за да се избегнат инциденти и сериозни наранявания.

- Не се опитвайте да изкачвате хълм, чийто наклон надвишава 8°.
- Не се движете назад, докато се изкачвате/слизате по хълм
- Когато се движите по склон, изберете най-ниската скорост
- Не се качвайте и не слизайте от инвалидната количка, ако тя остане на склона (за да се качите/слизете от количката трябва да я поставите върху равна повърхност).
- Винаги се изкачвайте или спускайте по хълмове перпендикулярно на наклона

ПРЕОБРЪЩАНЕ

Прекалено високата скорост на движение в завой може да създаде възможност за преобръщане. Факторите, които влияят върху възможността за преобръщане, включват, но не се ограничават до: скорост на движение в завой, ъгъл на завиване (колко рязко вземате завоя), неравни пътни повърхности, наклонени пътни повърхности, преминаване от зона с ниско сцепление към зона с високо сцепление (напр. преминаване от трева към асфалтирана площ - особено при висока скорост при завиване) и внезапна смяна на посоката, като високите скорости на движение в завой не се препоръчват. Ако усетите, че може да се преобрънете в завой, намалете скоростта и ъгъла на завоя (т.е. намалете остротата на завоя), за да предотвратите преобръщането на инвалидната количка.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Все повече сгради разполагат с рампи с определени степени на наклон, които осигуряват лесен и безопасен достъп. Някои рампи имат торсионни превключватели (завъртания на 180 градуса), които изискват добро завъртане на инвалидната количка. Когато се изкачвате по наклон, опитайте се да поддържате инвалидната количка в движение. Ако потребителят трябва да спре, тя трябва да се задвижи отново внимателно и след това внимателно да се ускори. Когато се спускате по наклон, настройте копчето за регулиране на скоростта на най-бавната настройка и се движете само напред. Ако инвалидната количка започне да се спуска по хълма по-бързо, отколкото сте очаквали или искали, оставете я да спре напълно, като освободите лоста за управление на газта. След това натиснете леко лоста напред, за да осигурите безопасно, контролирано спускане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

Не се движете нагоре или надолу по потенциално опасен хълм (т.е. места със сняг, лед, окосена трева или мокри листа).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

Когато се движите нагоре по хълм, не използвайте серпентина и/или не създавайте ъгъл с наклон. Спазването на тези правила ще намали вероятността да се преобърнете.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

За да избегнете наранявания, не карайте инвалидната количка в грешна посока, когато се движите нагоре и/или надолу по склонове.

Максималният безопасен ъгъл на приближаване на инвалидната количка е 8°.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всеки опит за изкачване по наклон, по-голям от 8°, може да доведе до нараняване или повреда на инвалидната количка.

Рампите за хора с увреждания на обществени места не се регулират от правителството във всички страни и поради това те не винаги имат еднакъв стандарт за ъгъл на наклона. Тези тестове за ъгъла от 8° са проведени при най-високо положение на седалката на инвалидната количка и облегалката на седалката, регулирана назад до най-задното си положение. Използвайте тази информация като ориентир. Способността на инвалидната количка да се

изкачва се влияе от теглото на потребителя, скоростта, ъгъла на рампата и позиционирането на инвалидната количка.

6. Безопасност на употребата

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Всеки „сериозен инцидент“, възникнал във връзка с устройството, трябва да се докладва на производителя и на компетентния орган на държавата членка, в която пребивава потребителят.



Не модифицирайте продукта по какъвто и да е начин; това води до отпадане на гаранцията.



Превишаването на максималното тегло на потребителя води до отпадане на гаранцията. Производителят не носи отговорност за наранявания и повреди, ако максималното тегло на потребителя е надвишено.

ВНИМАНИЕ!



Продуктът е предназначен за хора с увреждания и заболявания на опорно-двигателния апарат, за да повиши тяхната подвижност. Ако не сте сигурни дали здравословното ви състояние ви позволява да използвате устройството, консултирайте се със здравен специалист.

- a) Прочетете и спазвайте информацията, съдържаща се в инструкцията за употреба. Забранено е да използвате този продукт и наличното допълнително оборудване, без да сте прочели и разбрали внимателно тези инструкции. Ако предупрежденията, забележките или инструкциите са неразбираеми, свържете се с доставчика, в противен случай може да се стигне до телесни повреди или злополука. Никога не се опитвайте да използвате инвалидната количка извън нейните ограничения, описани в тази инструкция за употреба.
- b) Никога не изключвайте контролния панел по време на движение, тъй като това може да доведе до внезапно спиране на инвалидната количка, което може да доведе до нараняване.
- c) Консултирайте се с лекар, дали приеманите лекарства влияят на способността Ви за управление на моторни превозни средства.
- d) За да работите безопасно с инвалидната количка, трябва да се движите по равни повърхности, където и четирите колела са в контакт със земята.
- e) Ако индикаторът за нивото на батерията падне до червено, заредете инвалидната количка възможно най-скоро. Пълното разреждане на батериите може да ги повреди или да съкрати живота им.

- f) Дръжте метални предмети далеч от връзките на батериите. Опасност от електрически удар.
- g) В завоите винаги намалявайте скоростта и поддържайте стабилен център на тежестта. При вземане на остри завои винаги намалявайте скоростта.
- h) Бъдете особено внимателни при движение на заден ход. С цел безопасност скоростта на движение на заден ход е ограничена до минималната скорост.
- i) На децата не се разрешава да играят в близост до инвалидната количка или да я управляват.
- j) Някои части на електрическата инвалидна количка са чувствителни към температурни промени.
- k) Помнете, че температурата на компонентите и частите на рамката може да се повиши, когато са изложени на слънце или друг източник на топлина, а при ниски температури има риск металните части на инвалидната количка да бъдат много студени. Това може да доведе до изгаряния или измръзване.
- l) Съхранявайте инвалидната количка в чисти и сухи условия.
- m) Забранено е да се движите през нощта без подходящо осветление.
- n) Не демонтирайте колелата против накланяне или задвижващите колела.
- o) По време на шофиране дръжте ръцете и краката си далеч от движещите се части. Уверете се, че свободните дрехи не се захващат в задвижващите колела.
- p) Не свързвайте зарядното устройство към удължители.
- q) Разглобяването на контролера, двигателя или зарядното устройство от лица, различни от оторизирания сервиз, е забранено и води до отпадане на всички приложими гаранционни условия.
- r) Забранено е движението на инвалидната количка по автомагистрали. Когато се движите по обществени пътища, спазвайте всички действащи правила за движение в съответната страна.
- s) Забранено е използването на електрическата инвалидна количка под въздействието на алкохол, наркотици или други вещества, влияещи върху способността за управление на автомобила.
- t) Бъдете внимателни, когато се движите в оживени райони и търговски центрове.
- u) Никога не използвайте електрическата инвалидна количка като стол за транспортиране в моторни превозни средства.
- v) Не се опитвайте да повдигате инвалидната количка, като се държите за части като седалката, подлакътника или части от корпуса.
- w) По време на управление е забранено използването на мобилен телефон или други лични устройства за комуникация (напр. СВ-радио).
- x) Не използвайте инвалидната количка навън по време на дъжд или снеговалеж, при високи (над 30° C) и ниски (под 0° C) температури.

- y) Не качвайте инвалидната количка на незащитени кейове, речни брегове или езерни брегове.
- z) Не спирайте, не обръщайте и не давайте заден ход внезапно, за да избегнете падания и наранявания.
- aa) Когато шофирате, дръжте предмишниците си на подлакътниците, а краката на степенките.
- bb) Забранено е да стоите, докато шофирате инвалидната количка. Не се накланяйте на страни и не повдигайте предмети от земята.
- cc) Не се качвайте върху повдигнати предмети (стъпала, бордюри), по-високи от 50 мм.
- dd) Инвалидната количка не е подходяща за придвижване нагоре или надолу по стълби. Винаги използвайте рампи или асансьори.
- ee) Инвалидната количка не е предназначена за преодоляване на препятствия, по-големи от 100 мм.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Движете електрическата инвалидна количка по права линия нагоре или надолу по склона, никога не се движете на заден ход. Нередовните движения напред и назад при промени в наклона могат да увеличат риска от преобръщане на инвалидната количка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Максималното тегло на потребителя е 136 kg



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Превишаването на ограничението за тегло води до анулиране на гаранцията и може да доведе до телесни повреди и повреда на скутера. Ние не носим отговорност за наранявания и/или материални щети в резултат на неспазване на ограниченията за тегло.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не превозвайте пътници в инвалидна количка. Превозването на пътници в инвалидна количка може да доведе до лични наранявания и/или материални щети.

ПЪРВОНАЧАЛНА ПРОВЕРКА НА БЕЗОПАСНОСТТА

Трябва да познавате естеството на инвалидната количка и нейните възможности. Препоръчително е да проверявате безопасността преди всяка употреба, за да сте сигурни, че инвалидната количка работи безпроблемно и безопасно. За подробности относно начина на извършване на необходимите проверки вижте глава „Грижа и поддръжка“

Преди да използвате продукта, моля, направете следното:

- Проверете всички електрически връзки, уверете се, че са затегнати и не са корозирали.
- Проверете окабеляването. Уверете се, че тя е правилно закрепена.
- Проверете спирачките.
- Проверете състоянието на заряда на батериите.

ВЪНШНИ ПОВЪРХНОСТИ

Нашата инвалидна количка е проектирана така, че да осигурява оптимална стабилност при нормални условия на шофиране - сухи, равни бетонни повърхности и асфалт. Възможно е обаче да се срещнат и други видове настилки. Ето защо инвалидната количка е проектирана да се движи много добре върху твърда почва, трева и чакъл. Безопасно е инвалидната количка да се използва върху тревни площи или паркове.

- Намалете скоростта, когато се движите по неравен терен и/или меки повърхности.
- Избягвайте високата трева, която може да се заплете в ходовата част на количката.
- Избягвайте насипен чакъл и препятствия.
- Ако не сте сигурни в повърхността, избягвайте я.

7. Експлоатация и поддръжка

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ СМУЩЕНИЯ EMC

Проучванията на FDA върху електромагнитните смущения /EMC/ показват, че те оказват неблагоприятно въздействие върху работата и управлението на мобилни устройства с електрическо захранване.

EMC може да идва от различни източници, като например мобилни телефони, радиостанции, телевизионни станции, радиолюбителски предаватели, безжични компютърни връзки и др. EMC вълните могат да причинят непреднамерено движение на инвалидната количка или повреда на контролера. Всяко мобилно устройство с електрическо захранване има

определен имунитет към електромагнитни смущения. Колкото по-високо е нивото на устойчивост, толкова по-голяма е защитата. Интензитетът на смущенията може да се измери във волтове на метър (V/m). Съвременната технология позволява ниво на устойчивост от 20 V/m, което осигурява защита срещу най-често срещаните източници на електромагнитни смущения. Инвалидната количка, без каквито и да било модификации, има ниво на устойчивост 20 V/m. С приближаването към източника електромагнитните смущения стават по-интензивни. Специално внимание трябва да се обърне на електромагнитните смущения от ръчни радиоустройства. Възможно е неволно да доближите високо ниво на електромагнитни смущения до системата за управление на инвалидната количка, което може да повлияе на движението и спирането. За да предотвратите възможни смущения в системата за управление на инвалидната количка, спазвайте предупрежденията по-долу.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не използвайте ръчни радиопредаватели, като например СВ-радио или мобилен телефон, в близост до включена инвалидна количка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Обърнете внимание и стойте настрана от намиращи се наблизо предаватели, като радио или телевизионни станции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Движете електрическата инвалидна количка по права линия нагоре или надолу по склона, никога на заден ход. Неправилните движения напред и назад с промени в наклона могат да увеличат риска от преобръщане на инвалидната количка.

ПРЕДИ УПОТРЕБА

Проверете дали батериите са напълно заредени. Вижте раздел "Батерии и зареждане".

Проверете дали лостът на съединителя за ръчно изключване на задвижването е в положение за режим на задвижване. Никога не оставяйте лоста в режим на свободно движение, ако не възнамерявате да бутате инвалидната количка ръчно.

Винаги планирайте маршрута си, като се уверите, че ще пропуснете опасни участъци (заблатени, трудни места) и препятствия, които няма да можете да преодолеете с инвалидна количка.

Проверете дали скоростта е съобразена с вашите умения и възможности.
Проверете дали клаксонът функционира правилно.



ВНИМАНИЕ!

- Когато седите на количката, не опирайте тежестта на тялото си върху подлакътниците, тъй като това може да доведе до наранявания и количката да се преобърне.
- Не забравяйте да проверявате дали инвалидната количка е деактивирана, тъй като при невнимателно докосване на контролния превключвател при смяна на местата инвалидната количка може да се задвижи, а това може да доведе до падане и лични наранявания.
- По време на преместването се опитайте да останете възможно най-близо до инвалидната количка, за да избегнете подхлъзване и падане.

ЛОСТ НА СЪЕДИНИТЕЛЯ

Когато имате нужда или искате да бутате скутера на кратко разстояние, можете да включите лоста за съединител за изключване на задвижването. Лоста се намира в задната част върху двигателите на инвалидната количка. Натиснете лоста нагоре, за да изключите задвижването и спирачката. Сега вече можете да бутате скутера. Издърпайте лоста надолу, за да включите задвижващата и спирачната система. Режимът на бутане е изключен.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Извадете ключа от ключа за захранването, преди да изключите или включите задвижването в скутера. Никога не сядайте в скутер, който е на наклон, докато превключвате лоста на съединителя на задвижването. Ако задвижването на скутера е изключено, то спирачките също не са активни.

- Изключвайте моторното задвижване само върху равна повърхност.
- Уверете се че количката е изключена
- Застанете до количката, когато включвате или изключвате лоста на съединителя на задвижването.
- Никога не сядайте в количката, докато включвате или изключвате задвижването.

- Когато приключите с бутането, включете задвижването, за да блокирате спирачките.

ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

На контролния панел са разположени всички елементи за управление (светлини, бутони), необходими за управлението на инвалидната количка. Вижте фигура 3.



Фиг. 3

1	Индикатор за батериите	5	Бутон за намаляване на скоростта
2	Бутон за включване/изключване	6	Лоста за управление/джойстик
3	Клаксон	7	Бутон за увеличаване на скоростта
4	Индикатор за скоростта	8	Гнездо за зареждане



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не излагайте контролния панел на влага. Ако е изложен на влага, инвалидната количка няма да се стартира, докато не изсъхне напълно.

ИНДИКАТОР НА БАТЕРИИТЕ

След натиснете бутова за включване, за да стартирате количката, екранът показва силата на напрежението на батерията. Индикаторът за заряд на батерията на контролния панел показва приблизителния заряд на батерията с помощта на цветен код. Зеленият цвят означава, че батериите са напълно

заредени, жълтият цвят означава, че батериите са изтощени, а червеният цвят означава, че батериите трябва да се зарядят незабавно. За най-добра точност индикаторът за състоянието на батериите трябва да се проверява, докато инвалидната количка се движи с пълна скорост върху суха, равна повърхност. Захранващият кабел на зарядното устройство трябва да бъде включен в стандартен стенов контакт, за да се получи показание.

РЕГУЛИРАНЕ НА СКОРОСТТА

Бутоните за увеличаване и намаляне на скоростта ви позволяват да избирате и ограничавате максималната скорост.

1. Една жълта светлина показва най-ниската скорост.
2. Пълен бар с жълти светлини най-високата

ДВИЖЕНИЕ НАПРЕД И НАЗАД

При включена инвалидна количка ако джойстика напред, количката ще се задвижи напред. Ако дръпнете джойстика към вас, ще се здвижи назад.

КЛАКСОН

Количката трябва да е включена, за да се задейства клаксонът. Натиснете бутона за да активирате звуковия сигнал. Не се колебайте да използвате предупредителния сигнал, ако смятате, че използването му ще предотврати или може да предотврати злополука или нараняване.

СГЛОБЯВАНЕ НА КОЛИЧКАТА

СВЪРЗВАНЕ НА АКУМУЛАТОРИТЕ

Сглобяването на основните части трябва да се извърши в съответствие с инструкциите, дадени по-долу:

- Монтирайте батерията, като я поставите върху скобата под седалката на инвалидната количка (Фигура 4.). Обърнете внимание, че кукичките се поставят към релсата на скобата.

Фиг. 4



- След това свържете щепсела на акумулатора към гнездото на инвалидната количка, както е показано на фигура 5.



Фиг. 5

СГЪВАНЕ НА ОБЛЕГАЛКАТА

- Натиснете бутона за заключване, разположен на облегалката, показан на Фигура 6.
- След това издърпайте дръжките надолу, за да сгънете облегалката.



Фиг. 6

- За да разгънете облегалката, изпълнете стъпките в обратен ред, като повдигнете облегалката, хванете дръжките и след това я повдигнете нагоре, докато ключалката за сгъване не щракне, което ще бъде обозначено с щракване.



Фиг. 7

МОНТИРАНЕ НА СТЕПЕНКИТЕ

- За да монтирате степенките, закачете скобите им на посочените на фигура 8 позиции.



Фиг. 8

- След това спуснете платформите и завъртете спетенките, докато блокировката за се затвори.



Фиг. 9

- За да свалите степенките, издърпайте заключващия лост и завъртете навън.



РЕГУЛИРАНЕ ДЪЛЖИНАТА НА СТЕПЕНКИТЕ

- За да регулирате дължината на степенките, отвийте фиксиращия винт, показан на фигура 11, с шестостенен ключ с диаметър 5 мм.
- След това регулирайте дължината на релсата на опората за крака и затегнете фиксиращия винт.
- Проверете дали степенката е здраво монтирана.



Фиг.11

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Бъдете особено внимателни при разглобяването и сглобяването на инвалидната количка, липсата на внимание може да доведе до заклещване на части от тялото от движещите се и сгъваеми части!

РАБОТА НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ

Електронният контролен панел е елемент, който Ви позволява да управлявате електрическата инвалидна количка. Той захранва всички операционни системи. Позволява контрол и управление на движенията на инвалидната количка, следи нивото на заряд на батерията и състоянието на цялата електрическа система. Таблото за управление се намира на един от подлакътниците и е свързано с батерията и двигателя.

- За да стартирате електрическата система на инвалидната количка, натиснете бутона за захранване (Фигура 3.).
- За да промените скоростта на инвалидната количка, натиснете левия бутон, за да намалите скоростта, или десния бутон, за да увеличите максималната скорост (Фигура 3.). Единичният светодиод, който светва, показва най-ниската скорост. Най-високата скорост се обозначава със светването на всички светодиоди.
- При опасни ситуации може да се използва предупредителен сигнал чрез натискане на бутона за клаксона (Фигура 3.).

ДЖОЙСТИК – РЪКОХВАТКА ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Благодарение на джойстика можете да контролирате посоката и скоростта на движение на инвалидната количка. Когато преместите джойстика от неутрално положение (средна позиция), електромагнитната спирачка на инвалидната количка се освобождава и тя може да се движи. Колкото по-голямо е отклонението от неутралното положение, толкова по-бързо ще се движи инвалидната количка. Когато джойстикът се върне в неутрално положение, се активира спирачната система, която забавя движението, докато инвалидната количка спре напълно. Движението на джойстика назад от неутралното положение води до движение на инвалидната количка назад. Завъртането на джойстика настрани кара колелата да завиват наляво или надясно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Инвалидната количка е оборудвана с електромагнитни спирачки. Когато се движите, бъдете внимателни, защото незабавното връщане на джойстика в неутрално положение спира инвалидната количка на възможно най-кратко разстояние.

МОНТАЖ И НАСТРОЙКА НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ

- Отвийте винта, който фиксира дръжката на контролния панел (фигура 12.).
- Поставете панела в правилната позиция.
- След това застопорете, като затегнете винта.
- За смяна на страната на контролния панел се свържете с дистрибутора.



Фиг.12

ЗАДЕН ПАНЕЛ ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОТ ПРИДРУЖИТЕЛ - ОПЦИЯ

Възможно /но само при предварителна поръчка/е инвалидната количка да е оборудвана със заден контролер за управление. Контролерът използва интелигентно управление, което осигурява надеждна, стабилна и ефективна схема за управление на скоростта. Интуитивният LCD дисплей улеснява управлението на инвалидната количка. Както и при другите електронни продукти, правилната поддръжка и употреба могат да осигурят най-добрата надеждност на системата за управление.



1	Информационен дисплей
---	-----------------------

2	Управление на скоростта
3	Посока на движение
4	Превключвател на захранването

Фиг. 13

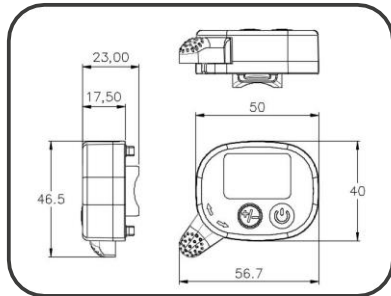


Схема на размерите на задния контролер показани са в милиметри.

Фиг. 14

- ④ Включване/изключване на захранването и дейността на контролера. Натискането на бутона активира контролера и включва екрана на дисплея. Повторното натискане на бутона изключва захранването и изключва екрана.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Ако не възникне аварийна ситуация, не използвайте бутона за превключване, за да спрете инвалидната количка по време на движение - ако се използва редовно в гореспоменатата ситуация, това може да съкрати живота на частите на количката и може да причини телесни повреди.

- ② Бутон за увеличаване/намаляване на скоростта на инвалидната количка. Лицето, полагащо грижи, може да регулира скоростта според собствените си предпочитания или според условията по време на управление на инвалидната количка.

Скоростта е разделена на три участъка , които са 20 %, 40 % и 60 % от максималната скорост. Максималната скорост не трябва да надвишава 6 км/ч).

- Скоростта на предавка 1 е 20% от най-високата скорост (светва една от контролните лампички за скорост).
- Скоростта на предавка 2 е 40% от най-високата скорост (светват два светлинни индикатора за скорост).
- Скорост 3 е 60% от най-високата скорост (светват три светлинни индикатора за скорост).

Натискането на бутона  ще увеличи скоростта. Бутонът работи в цикличен режим - след увеличаване на скоростта до предавка 3, при последващо натискане той ще се върне на предавка 1.



- ③ Ръкохватка за избор на посока/ джойстик. Посоката на движение на джойстика може да контролира посоката на движение на електрическата инвалидна количка. Посоката и скоростта зависят от обхвата на движение на джойстика.
- Натискането на джойстика напред ще придвижи електрическата инвалидна количка напред.
 - Натискането на джойстика назад ще доведе до придвижване на електрическата количка назад.
 - Ако джойстикът не бъде натиснат, контролерът автоматично ще изключи захранването след определеното от производителя време и ще влезе в режим на заспиване. Натиснете бутона за захранване, за да събудите контролера от режим на заспиване.

- ① LCD екран, показващ информация за зададените функции.

ПОДДРЪЖКА НА ЗАДНИЯ КОНТРОЛЕР

Всички части на контролера на електрическата инвалидна количка трябва да се проверяват редовно за разхлабване, повреда или неправилно свързване на клемите, съединителите и кабелите. Всички кабели трябва да бъдат защитени от повреди.

Повредените части трябва да бъдат заменени, като за целта се свържете с дистрибутора.

- Всички части на контролера не трябва да се излагат на въздействието на прах, мръсотия и течности. При необходимост ги избършете с кърпа, напоена с топла вода. Не използвайте почистващи препарати на основата на разтворители или абразивни материали.
- Не се опитвайте да отваряте корпуса или да го ремонтирате сами, в противен случай гаранцията на продукта ще бъде отменена. Ако имате някакви въпроси, моля, свържете се с производителя.



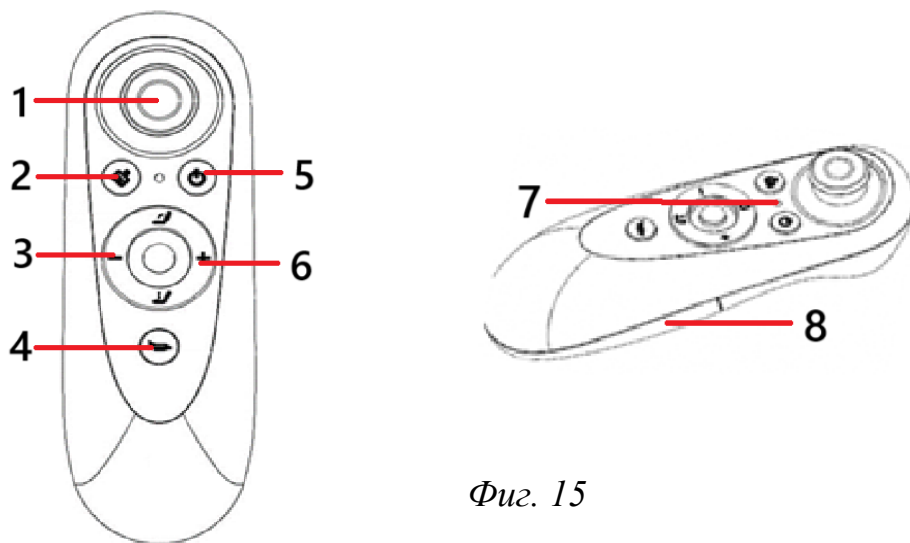
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Отговорност на потребителя е да поддържа всички компоненти в изправност по всяко време. Продължителното излагане на пряка слънчева светлина или на химически разтворители, използвани в домакинството, може да повреди пластмасовите части, което да повреди контролера.

БЕЗОПАСТНОСТ НА ЗАДНИЯ КОНТРОЛЕР

- Забранено е да се ремонтира самостоятелно.
- Потребителят е отговорен за поддържането на инвалидната количка в добро работно състояние и за осигуряването на възможно най-голяма защита на всички части, включително кабелите, за да се предотвратят повреди.
- Когато инвалидната количка не се използва, изключете захранването на контролера.
- Ако контролерът се повреди или покаже необичайни реакции, като прегряване, пушене и искрене на електрическите проводници, незабавно изключете захранващата система и се свържете с дистрибутора.
- В случай на неизправност, причинена от електромагнитни смущения, незабавно изключете захранването на контролера на инвалидната количка.
- Ако светодиодите на дисплея мигат по време на движение - това означава грешка, изключете захранващата система и се свържете с дистрибутора.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



Фиг. 15

1	Джойстик
2	нулиране на връзката с контролера
3	Намаляване на скоростта
4	Клаксон

5	Включване / изключване
6	Увеличаване на скоростта
7	LED индикатор
8	Капак на бастериите

LED информационни сигнали.

Работно състояние на дистанционното управление	Цвят и състояние на светодиодния индикатор
--	--

Активиран	Червената и зелената светлина мигат последователно в продължение на 1 s.
Изключено	Червената светлина мига бързо в продължение на 1 s.
Свързване на дистанционното управление и количката	Светлината мига непрекъснато, като се редуват червено и зелено.
Активно дистанционно управление	Зелената светлина мига бавно.
Слаба батерия в дистанционното управление	Червената светлина мига бавно.

БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

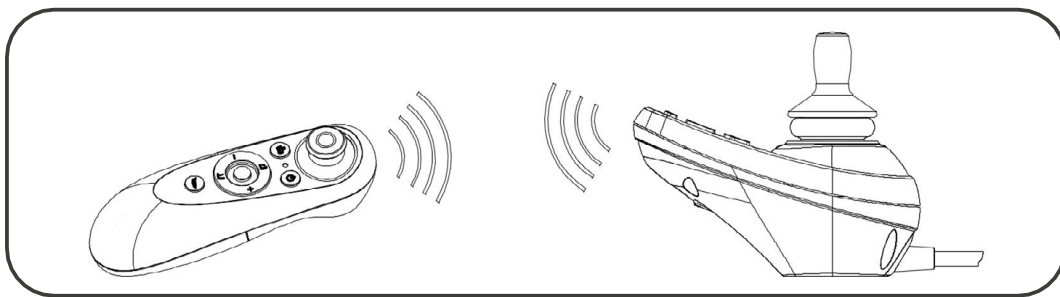
- За да намалите риска от пожар и токов удар, не допускайте дистанционното управление да се намокри или навлажни.
- Не използвайте дистанционното управление в близост до вода, не го потапяйте в никаква течност, не позволявайте върху него да капе или да се пръска течност.
- Не инсталирайте и не използвайте дистанционното управление в близост до източници на топлина (като нагреватели, отоплителни уреди, печки или други устройства, генериращи топлина).
- Не отваряйте и не сваляйте корпуса за извършване на поддръжка.
- Независимо от причината за повредата на дистанционното управление, тя трябва да бъде отстранена от професионален сервизен персонал на производителя.
- Преди да избършете и почистите дистанционното управление със суха кърпа, изключете продукта и се уверете, че той е изключен от контролера на количката.
- Не използвайте химикали като силни киселини, основи, бензин, алкохол и др. за избърсване на повърхността на дистанционното управление. Ако е необходимо почистване, използвайте неутрални разтворители или чиста вода.
- Късовълновият радиосигнал, излъчван от безжичните продукти, може да попречи на нормалното използване на други електронни устройства. Моля, изключете дистанционното управление на места, на които не е разрешено използването на този тип продукти.
- Не използвайте дистанционното управление на разстояние по-малко от 20 см от електронни пейсмейкъри или други медицински устройства, тъй като радиовълните могат да попречат на нормалната употреба на електронните пейсмейкъри или други медицински устройства.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УСТРОЙСТВО

- Уверете се, че безжичното дистанционно управление е включено (сигналната лампа светва, когато устройството е включено).
- Изключете всички други контролери и включете само този, който ще бъде свързан. Това е необходимо, за да се предотвратят смущенията на „Bluetooth“ сигналите, които могат да повлияят на ефективността на връзката.
- Включете захранването на контролера в инвалидната количка, която ще бъде свързана, и се уверете, че безжичното дистанционно управление е в активно състояние.

СВЪРЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

- Уверете се, че контролерът в инвалидната количка, който ще бъде свързан, е включен, а другите контролери са изключени от захранването.
- Натиснете и задръжте бутона за захранване на безжичното дистанционно управление за около 1 секунда и го поставете в близост до контролера на инвалидната количка. През това време контролната лампа на безжичното дистанционно управление мига последователно в червено и зелено, което показва, че връзката е в ход. Контролерът на инвалидната количка ще издаде три кратки сигнала и статусът на скоростта ще се промени на предавка 2, а индикаторът за състоянието на безжичното дистанционно управление бавно ще мига в зелено, за да покаже края на автоматичното свързване.
- След успешното свързване всички налични функции на инвалидната количка могат да се управляват дистанционно чрез дистанционното управление. Ако свързването не успее, можете да опитате отново и отново, докато не стане успешно. В случай на неуспешно свързване се свържете с дистрибутора.



Фиг. 16



ПРОВЕРКА НА ВРЪЗКАТА

- Натиснете внимателно лоста (джойстика) на безжичното дистанционно управление, за да проверите дали инвалидната количка се движи.

- Изключете и включете захранването на дистанционното управление и наблюдавайте дали контролерът в инвалидната количка съобщава за успешна връзка.
- Използвайте бутоните „увеличаване на скоростта“, „намаляване на скоростта“ на безжичното дистанционно управление, за да проверите дали индикаторът за скоростта на контролера в инвалидната количка се променя.
- Използвайте бутона „сигнал“ на безжичното дистанционно управление, за да проверите правилното функциониране на звуковия предупредителен сигнал в инвалидната количка.

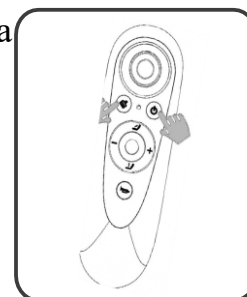
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



За да се подобри безопасността и функционалността на дистанционното управление, ако то не е активно в продължение на 35 секунди, се изключва автоматично. След включване на дистанционното управление, ако не бъде открит контролен панел в инвалидната количка, изчакайте 35 секунди, преди да изключите автоматично дистанционното управление. Ако искате отново да управлявате инвалидната количка, включете отново контролния панел в количката и след това дистанционното управление. За да се осигури определено ниво на безопасност на използването, когато се използва безжично управление на инвалидната количка, скоростта автоматично се регулира на най-високата скорост на втора предавка.

ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА И ПОВТОРНО СВЪРЗВАНЕ

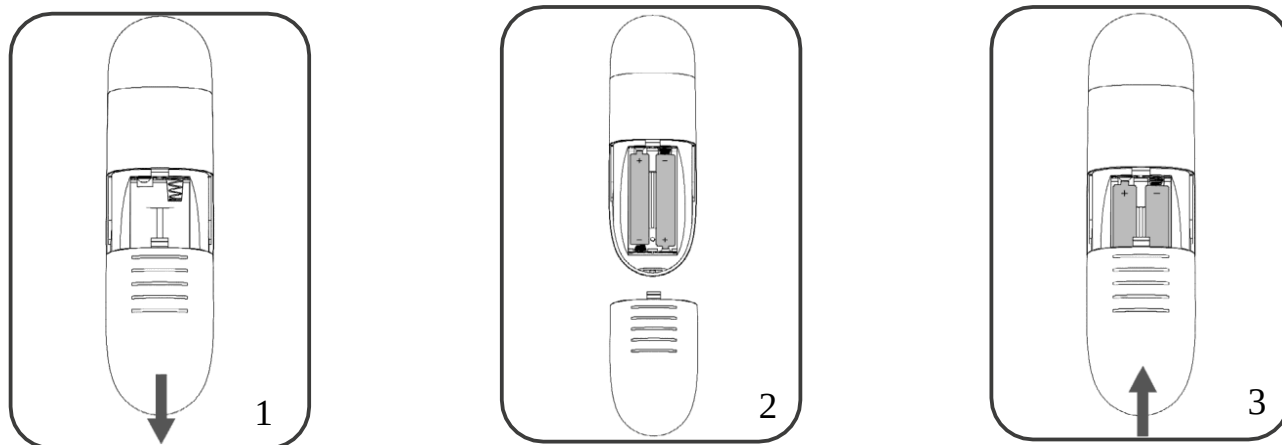
- Изключете захранването на безжичното дистанционно управление.
- Натиснете и задръжте бутоните ② и ⑤ едновременно за повече от 3 секунди
- Както е показано на фигура 17, и червената и зелената светлина на индикаторните лампички ще светнат 3 пъти (ако контролерът за инвалидни колички е включен, връзката с дистанционното управление ще се премахне автоматично).
- След изтриване на връзката индикаторната светлина за състоянието мига последователно в червено и зелено и прекъсването на връзката е успешно завършено. Безжичното дистанционно управление вече няма да се свързва автоматично с контролера на инвалидната количка.
- Дългото натискане на бутона за захранване ще деактивира дистанционното управление.



- Ако прекъсването на връзката не успее, опитайте да повторите операцията няколко пъти. Ако повторните опити не доведат до правилен резултат, свържете се с дистрибутора.

Фиг. 17

ПОСТАВЯНЕ НА БАТЕРИЯТА НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ



1. Задръжте капака на батерията и го издърпайте надолу, за да го извадите.
2. Поставете батериите в отделението (обърнете внимание на правилното подреждане на положителния и отрицателния полюс на батерията).
3. Поставете капака на батерията и плъзнете, за да се затвори напълно.

ПОДЛАКЪТНИЦИ

- За да наклоните подлакътника, издърпайте фиксиращия лост, показан на фигура 18, и след това завъртете подлакътника назад (фигура 19).



Фиг.18



Фиг. 19

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

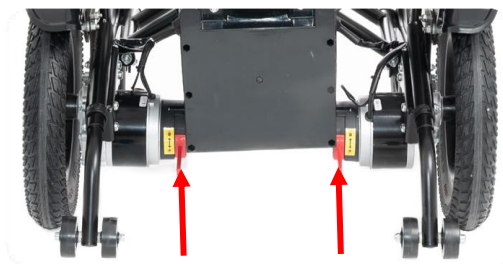


При съгъването на инвалидната количка трябва да се полагат специални грижи, за да се гарантира, че няма опасност от захващане на дрехи или части от тялото. Обърнете специално внимание.

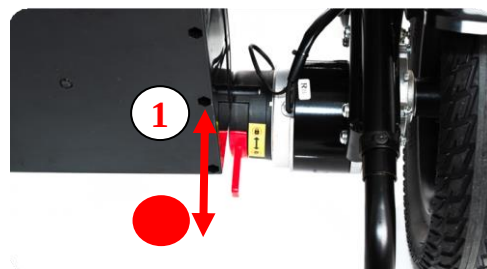
СЪЕДИНИТЕЛ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗАДВИЖВАНЕТО

В инвалидната количка има два лоста на съединителя (фигура 20) за включване или изключване на електрическото задвижване и ръчно бутане на количката.

- За да изключите задвижването за ръчно бутане, спуснете лоста толкова надолу, колкото е възможно - позиция ② на фигура 21.
- Рестартирането на задвижването (режим на движение) трябва да се извърши чрез повдигане на лоста нагоре позиция ①.



Фиг.20



Фиг.21



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не изключвайте електрическото задвижване, ако няма човек, който може да управлява инвалидната количка.



Не изключвайте електрическото задвижване, когато инвалидната количка е под наклон, тъй като тя може да се преобърне с риск от нараняване.



Не забравяйте, че когато електрическото задвижване е изключено, електромагнитната спирачна система също се изключва.

Винаги стойте зад инвалидната количка, когато електрическото задвижване е изключено. Забранено е да правите това, докато сте седнали в инвалидната количка. След като преместите инвалидната количка на желаното място, не забравяйте да включите отново електрическото задвижване.

КОЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предпазният колан се използва за стабилизиране на седящата позиция и предпазване на потребителя от падане от електрическата инвалидна количка.

За да монтирате предпазеният колан, издърпайте двата края напред и затворете ключалката, така че да се заключи. За да отворите колана, е необходимо да натиснете бутоните на ключалката и да отворите краищата на колана.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Не забравяйте да поставите предпазния колан преди всяко пътуване.

Трябва да се внимава да не се заклепят предмети под колана. По този начин ще избегнете болезнени точки на натиск.



Колана не е част от системата за закрепване на електрическата инвалидна количка и/или нейния ползвател, когато се транспортира в моторно превозно средство.



Фиг. 22



ВНИМАНИЕ!

Дължината на колана за бедрата може да се регулира, като се уверите, че не го затягате прекалено много.

КОЛЕЛА ПРОТИВ ОБРЪЩАНЕ

- За да настроите удължаването на колелата против обръщане, издърпайте блокировката. ①
- След това издърпайте колелата и регулирайте отворите ② така, че заключването да може да бъде поставено отново (Фигура 23.).



Фиг. 23

ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

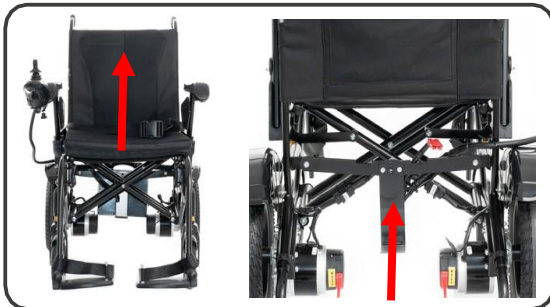
Инвалидната количка трябва да се транспортира само с превозни средства, пригодени за тази цел. Колелата трябва да бъдат блокирани. Забранено е да сте в инвалидната количка по време на транспортиране, това може да доведе до падане и сериозни наранявания. Винаги се уверявайте, че инвалидната количка е правилно фиксирана в транспортното средство, в противен случай може да причини наранявания на хората, които се движат в това превозно средство, както и сериозни повреди на самото транспортно средство.

Когато се качвате по рампата в транспортното средство, трябва да се осигури защита отзад, за да се предпази инвалидната количка от преобръщане.

Всички допълнителни елементи на инвалидната количка по време на транспортиране трябва да бъдат отстранени от нея или прикрепени към нея, така че да не причинят повреди на хората или транспортното оборудване при внезапно спиране.

За да подготвите инвалидната количка за транспорт, следвайте следните стъпки:

1. Разглобете батерията в обратен ред, показан на фигури 4 и 5.
2. Свалете възглавницата на седалката.
3. След това внимателно повдигнете ножичната панта, блокираща напречната рамка, като внимавате да не смачкате ръцете и пръстите си и да издърпате средната част на тапицерията на седалката нагоре. Фигури 24 и 25
4. Свалете опорите за крака.



Фиг. 24



Фиг. 25

НАПОМПВАНЕ НА ГУМИТЕ

- Отвийте и свалете пластмасовата капачка от вентила и я поставете на безопасно място. Важно е да не я губите, защото вентилите ще се замърсят, което ще доведе до затруднения при помпане и по-бърза загуба на въздух.
- Приложете накрайника на помпата към вентила и проверете за правилно прилепване. Ако е необходимо, препоръчително е да притиснете помпата към вентила, за да не излиза въздух встрани.
- Ако помпата има лост със скоба при дюзата, затегнете го. Ако накрайникът на помпата и вентилът имат накрайник с резба, те трябва да се завинтят заедно. В резултат на това въздухът ще потече направо във вътрешната тръба и накрайникът няма да се отдели от вентила.
- При напompване периодично проверявайте налягането в гумата.
- След като напompването приключи, отстранете или отвийте накрайника от вентила, като окажете натиск върху изхода му с палеца си. Важно е да направите това ефикасно, за да не излезе твърде много въздух.
- Завийте пластмасовата капачка на вентила.



Фиг. 26

ВНИМАНИЕ!



Спазвайте правилното напompване на гумата в съответствие със стойностите, посочени от производителя върху страните на гумата. Използвайте помпа с манометър или ръчна помпа за велосипеди.

БАТЕРИИ И ЗАРЕЖДАНЕ

Преди да заредите батериите, прочетете инструкциите и подгответе зарядното устройство. Индикаторът за състоянието на акумулаторите на конзолата показва приблизителната мощност на акумулаторите с помощта на цветен код. Отдясно наляво, където зеленият цвят показва пълно зареждане, жълтият цвят показва, че е използвана известна мощност, а червеният цвят показва незабавна необходимост от зареждане на батериите. За да определите това точно, проверете индикатора за зареденост на акумулаторите, докато шофирате по сух, равен терен с максимална скорост.

ПЪРВО ЗАРЕЖДАНЕ

Инвалидната количка е оборудвана с две запечатани и неподлежащи на поддръжка батерии с дълъг и пълен цикъл на зареждане (12 V). Те се зареждат от системата за зареждане извън превозното средство. Преди първата употреба първо заредете батериите на скутера за 8 до 14 часа. Поддържайте батериите напълно заредени, за да може количката да работи безпроблемно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Уверете се, че първото зареждане отнема повече от 12 часа, а батериите трябва да са празни преди първото зареждане.

БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИИТЕ

- Използвайте стандартен 3-контактен заземен щепсел и заземен стенен контакт.
- Не използвайте удължители или адаптери, за да избегнете риск от пожар, токов удар и нараняване.
- Не използвайте същия стенен контакт за други дейности, когато зареждате батерията.
- Използвайте само фабричното зарядно устройство, предназначено за тази инвалидна количка, за да избегнете повреди.
- Не оставяйте зарядното устройство в контакта, ако батериите не се зареждат.
- Съхранявайте зарядното устройство и батериите далеч от вода и влага.
- Зареждайте инвалидната количка на добре проветриво място.
- Не покривайте вентилатора на зарядното устройство, за да може топлината да излиза навън.
- Оставете устройството да работи на празен ход, докато батериите се заредят напълно. Не сядайте върху инвалидната количка, докато зареждате батериите.
- Не спирайте да зареждате батериите, докато зарядът не покаже, че батериите са напълно заредени.
- Не поставяйте зарядното устройство директно върху батериите.
- Проверете дали параметрите на зарядното устройство съответстват на параметрите на батериите и на напрежението в електрическия контакт. Свързването на батерия с други параметри може да доведе до нейното повреждане.
- Особено по време на зареждане, избягвайте да излагате количката и зарядното устройство на високи температури и дим, за да избегнете запалване и експлозия.

- За да избегнете токов удар, е забранено да докосвате зарядното устройство или батерията с мокри ръце или други предмети и да не ги излагате на влага.
- Проверете дали превключвателят на зарядното устройство е поставен в положение „О“, преди да свържете зарядното устройство към електрическия контакт и свързаните към него батерии.
- Не излагайте зарядното устройство на дъжд, вода или влага.
- Процесът на зареждане трябва да се извършва при температура на околната среда от 0°C до 40°C, при други условия зареждането може да се провали или да доведе до повреда на батериите.
- Ако индикаторът за процеса на зареждане не светне, изключете кабелите за 10 минути и след това опитайте да ги свържете отново. Ако това не помогне, свържете се с дистрибутора.
- Свържете се с дистрибутора, ако индикаторът за нивото на зареждане остане жълт след зареждане в продължение на повече от 12 часа.

ЗАРЕЖДАНЕ НА СКУТЕРА

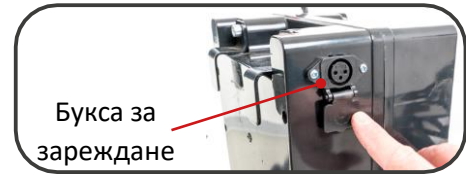
1. Паркирайте инвалидната количка възможно най-близо до заземяния контакт.
2. Изключете инвалидната количка.
3. Уверете се, че съединителят е в правилната позиция - режим на движение.
4. Свържете зарядното устройство към гнездото за зареждане в инвалидната количка.
5. Свържете зарядното устройство към заземен контакт, като не забравяте да проверите дали контактът е с правилното напрежение от 230 V.
6. Включете зарядното устройство.
7. Червената LED светлина на зарядното устройство показва активно захранване.
8. Жълтата LED светлина на зарядното устройство показва активен процес на зареждане.
9. Зелената LED светлина на зарядното устройство показва, че процесът на зареждане е завършен.
10. Оптималното време за зареждане е 12 часа.
11. Когато зареждането приключи, първо изключете зарядното устройство от контакта, а след това извадете буксата от контакта за зареждане на количката.



Фиг. 27

Батерията може да се зарежда извън инвалидната количка.

- извадете батерията и я заредете на място без влага, като свържете зарядното устройство към гнездото в батерията (Фигура 28)



Фиг. 28

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Не оставяйте зарядното устройство свързано към порта за зареждане, ако зарядното устройство не зарежда активно инвалидната количка.

Зарядното устройство е предназначено само за употреба на закрито.



- Не го излагайте на въздействието на дъжд или вода.

- Не покривайте клемата за зареждане на батерията.

- Винаги дръжте батерията суха, никога не я използвайте с висока пълна мощност и никога не я зареждайте за повече от 12 часа.

РАБОТНИ ТЕМПЕРАТУРИ

Инвалидната количка е проектирана за използване в идеалния случай при температури между 5°C ~ 40°C . При изключително ниски температури батериите могат да замръзнат, в зависимост от заряда, начина на използване и състава. При изключително високи температури скутерът може да се движи с по-ниска скорост. Това се дължи на вграден механизъм за защита от повреда на скоростната кутия и други електронни компоненти при работа в горещи условия.

РАБОТА И ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЯТА

Ако използвате електрическия си скутер ежедневно, зареждайте батериите възможно най-скоро, след като сте приключили с използването му през деня. Количката ще бъде заредена до следващата сутрин. Когато я използвате ежедневно, препоръчваме зареждане в продължение на 8 до 14 часа. Препоръчваме също така да продължите да зареждате в продължение на 4 часа, след като зарядното устройство е посочило края на цикъла. Ако използвате количката си веднъж седмично или по-рядко, зареждайте батериите поне веднъж седмично в продължение на 24 часа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Отстраняването на заземителните щифтове може да доведе до електрическа опасност. Ако е необходимо, когато имате достъп до 2-щифтов контакт, използвайте подходящ, одобрен 3-щифтов адаптер.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Никога не използвайте удължител, за да включите зарядното устройство. Включвайте зарядното устройство директно към правилно инсталиран стандартен електрически контакт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

По време на зареждане на батериите е забранено деца да играят без надзор в близост до скутера. Препоръчваме ви да не зареждате батериите на скутера, ако скутерът е зает.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При зареждане на батериите може да се образуват експлозивни газове. Дръжте скутера и зарядното устройство далеч от източници, които могат да предизвикат запалване, като огън, искри, и осигурете подходяща вентилация, когато зареждате батериите.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Зареждайте батериите на скутера с доставеното външно зарядно устройство. Не използвайте друг тип зарядно устройство.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Преди всяка употреба проверявайте зарядното устройство, кабелите и съединителите за повреди. Ако откриете някаква повреда, свържете се с вашия доставчик.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не отваряйте кутията на зарядното устройство за акумулатори. Ако зарядното устройство не работи правилно, свържете се с вашия оторизиран доставчик.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Имайте предвид, че по време на зареждане корпусът на зарядното устройство може да бъде горещ. Избягвайте контакт с кожата и други повърхности, които могат да се повредят от топлината.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Ако зарядното устройство не е тествано и одобрено за използване на открито,



то не трябва да се излага на екстремни атмосферни условия. Ако зарядното устройство за батерии е изложено на лоши или екстремни метеорологични условия, оставете зарядното устройство да се приспособи към разликите в условията на околната среда, преди да го използвате на закрито.

ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

➤ Превключвател на захранването:

„-“ бутон за включване

„О“ бутон за изключване

За да включите зарядното устройство, натиснете бутона „-“, за да изключите бутон „О“.



Фиг. 29

➤ Индикатори за зареждане

оранжева светлина: зареждане в ход

жълта светлина: зареждането е завършено,
батериите са напълно зарядени



Фиг. 30

СМЯНА НА БАТЕРИИТЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Полосите на акумулатора, скобите и свързаните с тях аксесоари съдържат олово и оловни съединения. Измийте ръцете си след употреба.

1. Изключете инвалидната количка.
2. Внимателно повдигнете кутията на батериите.
3. Разкачете кутията от кабелите.
4. Разглобете кутията.
5. Извадете стария акумулатор.
6. Поставете новата батерия в гнездото за батерии.
7. Свържете червения кабел на батерията към положителната (+) скоба на батерията.
8. Свържете черния кабел на батерията към отрицателната (-) скоба на батерията.
9. Върнете кутирия на батериите на бястото и.

ПРЕДПАЗИТЕЛ

Акумулаторите са снабдени с предпазител, който води до прекъсване на захранването в случай на късо съединение, повреда на електрическата система или прегряване на двигателя. В гореспоменатите ситуации предпазителят ще прескочи, прекъсвайки захранването. Ако двигателят е прегрял, изчакайте, докато се върне към нормалната температура за използване, натиснете предпазителя и стартирайте отново количката. Ако има проблем с рестартирането на инвалидната количка, свържете се с вашия сервизен център.

ВНИМАНИЕ!



Ако батерията е била изложена на много ниски температури (замръзнала), не я зареждайте.

Ако батерията е била замразена, дръжте я на стайна температура за няколко дни, за да се загрее, и след това я заредете.

ПРЕПОРЪКА!



Ако не сте сигурни кога и как да смените батерията, свържете се с вашия сервизен център или дистрибутор.

БАТЕРИИ – СЪХРАНЕНИЕ

- В случай че инвалидната количка ще остане неизползвана за по-дълъг период от време, извадете батериите и ги съхранявайте на сухо и студено място.
- Избягвайте пълната повреда на батерията.
- Ако използвате инвалидната количка всеки ден, зареждайте батериите всеки ден.
- Ако използвате инвалидната количка веднъж седмично, зареждайте батериите веднъж седмично.
- Не е позволено частично зареждане на батериите (например свързване на батериите за по-кратко време от пълния цикъл на зареждане), тъй като това може да повреди батерията или да ограничи нейната издръжливост.
- Могат да се съхраняват само напълно заредени батерии.
- Ако не използвате редовно инвалидната си количка, за да поддържате издръжливостта на батериите, ги зареждайте поне веднъж на две седмици, като спазвате процеса на пълно зареждане.
- В случай, че батерията е повредена или пукната и трябва да бъде сменена, незабавно я поставете в найлонов плик и съобщете на вашия дистрибутор. Не изхвърляйте батерията в кофата за боклук, а я предайте на дистрибутора.



- За да предотвратите късо съединение и повреда на батерията, никога не докосвайте контактите на батерията с метални предмети.

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ (FAQ)

Как функционира захранването?

Когато напрежението на батерията е ниско, захранването работи по-усилено, за да я зареди, като изпраща повече ток към батерията. Когато напрежението се приближи до границата на пълен заряд, зарядното устройство изпраща по-малък ток към батерията. Когато батериите са напълно заредени, изходният ток от захранването е близък до 0 ампера. Следователно, когато зарядното устройство е включено в мрежата, в батерията се задържа заряд но не се презарежда. Не се препоръчва батериите да се зареждат продължително за повече от 24 часа.

Мога ли да използвам друго зарядно устройство?

За безопасно, по-ефективно и устойчиво зареждане трябва да се използва само оригиналното зарядно устройство.

Колко често да зареждам батериите?

Има два основни фактора, които трябва да вземете предвид, когато решавате колко често да зареждате батериите:

1. Ежедневна употреба на инвалидната количка през деня.
2. Рядко или епизодично използване на инвалидната количка.

Като имате предвид това, можете да определите колко често и за колко време да зареждате батериите. Вграденото зарядно устройство е проектирано така, че да не презарежда батериите на инвалидната количка. Въпреки това може да се сблъскате с някои проблеми, ако батериите не се зареждат често и редовно. Спазването на тези пет указания ще осигури безопасна и надеждна работа и зареждане на батериите.

- Ако инвалидната количка се използва ежедневно, батериите трябва да се зареждат веднага след като потребителят приключи ежедневната употреба на количката. Вашата количка ще бъде готова всяка сутрин за пълноценна употреба през целия ден. Препоръчваме ви да зареждате батериите в продължение на 8-14 часа след ежедневната им употреба.

- Ако използвате инвалидната си количка веднъж седмично или по-рядко, трябва да зареждате батериите поне веднъж седмично за 12-14 часа непрекъснато.
- Поддържайте батериите напълно заредени.
- Избягвайте пълното разреждане на батерията.
- Не зареждайте батериите в продължение на повече от 24 часа непрекъснато.

Защо новите ми батерии са слаби?

Цикличните акумулатори използват различна химическа технология от автомобилните акумулатори, никел-кадмиевите акумулатори или други разпространени видове акумулатори. Цикличните батерии са специално проектирани да доставят енергия, да разреждат заряда и след това да приемат сравнително бързо зареждане.

Продължаваем да работим с нашия производител на акумулатори, за да осигурим акумулатори, които най-добре отговарят на специфичните електрически нужди на вашата инвалидна количка. Новите батерии се доставят ежедневно и се изпращат напълно заредени на нашите клиенти. По време на транспортирането на акумулаторите могат да възникнат екстремни температури, които да повлияят на първоначалната им работа. Топлината намалява зареждането на батерията; студът забавя наличната мощност и удължава времето за зареждане на батерията. Може да са необходими няколко дни, за да се стабилизира температурата на батерията и да се адаптира към новата температура в помещението или околната среда. По-важното е, че са необходими няколко цикъла на разреждане и след това пълно (повторно) зареждане, за да се установи критичното химическо равновесие, което е от съществено значение за максималната производителност и дългия живот на батерията.

Как мога да осигуря максимален живот на батериите?

Напълно заредените батерии с дълбок цикъл на зареждане осигуряват надеждна работа и удължен живот на батериите. Винаги, когато е възможно, поддържайте батериите напълно заредени. Акумулатори, които са напълно разредени, рядко зареждани или съхранявани без пълен заряд, могат да се повредят трайно и да причинят ненадеждна работа и ограничен експлоатационен живот.

Мога ли да използвам инвалидна количка в обществен транспорт?

Ако възнамерявате да използвате обществен транспорт с инвалидната си количка, първо трябва да се свържете с доставчика на транспортни услуги, за да определите специфичните му изисквания.

ГРИЖИ И ПОДДРЪЖКА

Както всяко превозно средство, и инвалидната количка изисква поддръжка. Можете да я направите сами, но за други е необходима помощ от вашия дилър. Превантивната поддръжка е изключително важна. Ако спазвате предвидената в този раздел поддръжка, можете да сте сигурни, че инвалидната ви количка ще продължи да работи безпроблемно дълги години.

Недостатъчните грижи и поддръжка на електрическа инвалидна количка водят до ограничаване на отговорността на производителя.

За да се осигури дълготрайна и ефективна дейност на инвалидната количка, от съществено значение е извършването на основни дейности по поддръжката и прегледите, провеждани от сервизния отдел. Прегледите трябва да се извършват веднъж годишно. В случай на съмнения или повреди се обърнете към вашият дистрибутор, тъй като той разполага с всички необходими компетенции за решаване на вашия проблем.

- Почистете рамката на инвалидна количка с влажна кърпа.
- Редовно отстранявайте замърсяванията
- За да се запазят параметрите на инвалидната количка, е много важно всички елементи да се поддържат чисти и да се съхраняват правилно.
- Съхраняването на инвалидната количка на влажни места (бани, перални и др.) или на открито, съчетано с липсата на хигиена, бързо ще влоши експлоатационните и естетическите характеристики.
 - Подсушете инвалидната количка с кърпа, доколкото е възможно.
 - Оставете инвалидната количка на топло и сухо място за 12 часа, за да се изпари водата в недостъпните места.
- Не излагайте инвалидната количка на екстремни метеорологични условия (дъжд, сняг, силно слънце), защото някои части могат да променят цвета си.

Не трябва да използвате:

- разтворители,
- тоалетни препарати,
- остри четки и твърди предмети,
- почистващи препарати, които съдържат хлор,
- агресивни почистващи препарати,

Не почиствайте проходилката с агрегати под налягане или пара!

СМЯНА НА ГУМИ

Скутерът е оборудван с полиуретанови (PU) и пневматични гуми. За информация относно подмяната на колелата се обърнете към вашия оторизиран доставчик на електрически скутери.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Колелата на скутера трябва да бъдат обслужвани/подменяни от квалифициран техник. По време на тази процедура се уверете, че количката е изключена и с включен лост за съединителя, изключващ задвижването.

ТЕХНИЧЕСКИ ПРЕГЛЕД

Прегледът трябва да се извършва редовно, като се предшества от щателно почистване на проходилката (за да се открият всички скрити повреди).

Честота	Обект на контрол	
Преди първата употреба	Като цяло, проверете за безупречна работа. След като изключите хранването, проверете джойстика. Уверете се, че той не е огънат или повреден и че се връща в неутрално положение, когато бъде освободен. Уверете се, че гуменото покритие около основата на джойстика не е повредено. Проверете капака визуално. Проверете визуално кабела на контролера. Уверете се, че той не е нахъсан, срязан или с оголени проводници. Проверете дали няма сплескани места по твърдите гуми, които могат да окажат негативно влияние върху стабилността на инвалидната количка. В случай на проблеми и въпроси се обърнете към дистрибутора.	
На всеки две седмици	Контрол на винтове, гайки и нитове относно правилното им закрепване.	Уверете се, че всички винтове и нитове са фиксирани здраво.
	Проверка на налягането в гумите: 2,5 bar = 36 psi	Извършете проверката сами или с помощно лице. Използвайте манометър.
На всеки 6-8 седмици	Закрепване на болтовете. Проверете гайките и болтовете за правилно	Извършвайте тези дейности самостоятелно или с помощта на друго лице.

	закрепване.	Затегнете здраво болтовете на гайките на колелата и ги затегнете отново след 10 часа или 50 км. Ако е необходимо, се обърнете към сервиза.
На всеки два месеца	Чистота и общо състояние.	В случай на механична повреда незабавно се свържете с производителя.
	Контрол на профила на гумата Минимална дълбочина на протектора на гумата = 1 мм	Извършете проверката сами или с помощта на друго лице. В случай на износена профил или повредени гуми, възложете ремонта на специализиран сервиз.
На всеки 6 месеца (в зависимост от продължителността на пътуването)	Проверете - Чистота - Общо състояние	Извършете проверката сами или с помощта на друго лице. е ремонтът да се извърши от специализиран сервиз.
Препоръки на производителя: На всеки 12 месеца	Проверка на работата - Превозно средство - Товарач	Извършва специализирана услуга.

ГОДИШНА ПРОВЕРКА

Проверката трябва да се извърши в сервизен център. Целта на проверката е да се потвърди, че инвалидната количка работи правилно, че всички нейни системи (електрическа, електронна, задвижваща) са напълно изправни. Тя също така помага да се предотвратят възможни усложнения, произтичащи от повреда на някоя от гореспоменатите системи.

ПРЕГЛЕДЪТ ТРЯБВА ДА ВКЛЮЧВА

1. Проверка на гумите.
2. Проверка на акумулаторите и техните връзки.
3. Проверка на работата на контролния панел (електронната система).
4. Проверка на рамката.
5. Проверка на състоянието на тапицерията.

СЪХРАНЕНИЕ

Електрическата инвалидна количка трябва да се съхранява на сухо място, защитено от екстремни температури. Винаги изваждайте батериите, когато инвалидната количка се съхранява. Не забравяйте, че както повечето електрически съоръжения, вашата електрическа инвалидна количка е податлива на повреди. Избягвайте всякакъв вид влажна среда. Ако съхранявате инвалидната количка на неподходящи места, рамката може лесно да ръждяса а електрониката и електронните компоненти могат да се повредят.

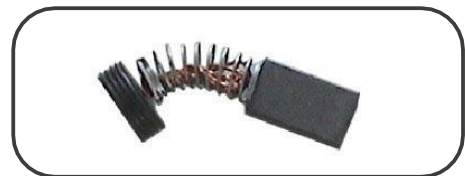
РЕМОНТ

В случай на ремонт, моля, свържете се с търговеца.

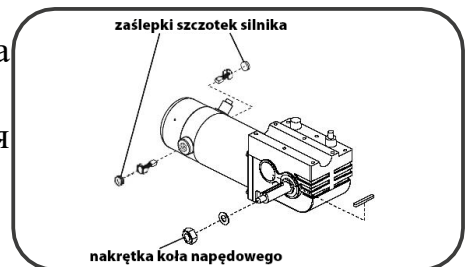
СМЯНА НА ЧЕТКИТЕ НА ДВИГАТЕЛЯ

За да проверите или смените четките на двигателя, следвайте следните стъпки:

- Отвийте капачките на четките на двигателя (Фигура 31).
- Извадете четките.
- Проверете за износване (Фигура 32).
- Ако е необходимо, сменете четките на двигателя.
- Ако се съмнявате, свържете се с вашия дистрибутор.



Фиг. 31



Фиг. 32

ВНИМАНИЕ!



Ако при проверката се установи прекомерно износване на четките, те трябва да бъдат сменени. Ако не го направите, това може да доведе до повреда на двигателя. Неизвършването на поддръжка на четките може да доведе до отпадане на гаранцията на електрическата инвалидна количка.

КОДОВЕ НА ГРЕШКИ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Ако символът индикатора за нивото на батерията мига, количката е открила повреда. Ако това се случи, следвайте процедурите по-долу:

1. Освободете лоста за управление на задвижването, след което рестартирайте количката. Ако това не доведе до отстраняване на неизправността, преминете към стъпка 2.
2. Изключете скутера и заредете напълно акумулатора. Ако това не отстрани повредата, преминете към стъпка 3.
3. Пребройте броя на миганията и звуковите сигнали. Символът на акумулатора ще мига няколко пъти, преди да настъпи продължителна пауза. Пребройте броя на миганията между паузите и след това предайте това на вашия дистрибутор. Таблицата по-долу описва индикацията за грешка и някои възможни действия, които могат да бъдат предприети за отстраняване на проблема.

В случай на съмнение винаги се консултирайте с оторизиран доставчик.

ГРЕШКА	АНАЛИЗ НА ГРЕШКАТА	ВЪЗМОЖНО РЕШЕНИЕ
Не работи	Количката не е включена.	Включете устройството.
	Връзката между акумулатора и контролера е разхлабена.	Проверете свързващите елементи и ги свържете отново.
	Батерията е празна.	Заредете батерията
Не работи, когато батерията е заредена.	Зарядното устройство е повредено	Изключете батерията от контролера и свържете зарядното устройство към контролера - ако може да се включи, зарядното устройство и контролерът са в добро състояние. Свържете се с дистрибутора.
	Батерията е повредена	
	Контролерът е повреден	
Акустичните и светлинните сигнали мигат веднъж.	Ниско напрежение на батерията.	Заредете батерията незабавно. Ако червеният светлинен индикатор продължава да свети, когато батерията е заредена, изключете батерията и свържете контролера към зарядното устройство, за да проверите дали зарядното устройство работи правилно. Батерията може да е повредена. Свържете се с дистрибутора.
Акустичните и светлинните сигнали мигат два пъти.	Двигателят е изключен.	Откачете и закачете буксата.

Акустичните и светлинните сигнали мигат 3 пъти.	Грешка в спирачката на левия двигател	Включете отново буксата.
Акустичните и светлинните сигнали мигат 4 пъти.	Десният двигател е изключен.	Включете отново буксата.
Акустичните и светлинните сигнали мигат 5 пъти.	Грешка в спирачката на десния двигател.	Включете отново буксата.
Акустичните и светлинните сигнали мигат 6 пъти.	Възможен е свръхток на контролера.	Рестартирайте контролния панел. Свържете се с дистрибутора.
Акустичните и светлинните сигнали мигат 7 пъти.	Възможна е неизправност на контролния панел.	Поставете контролния панел (джойстика) в неутрално положение. Проверете връзката на джойстика.
Акустичните и светлинните сигнали мигат 8 пъти.	Възможна неизправност на контролера.	Свържете се с дистрибутора.
Акустичните и светлинните сигнали мигат 9 пъти.	Възможна неизправност на контролера.	Свържете се с дистрибутора.
При зареждане контролерът е много горещ.	Възможна неизправност на контролера.	Свържете се с дистрибутора.
Зеленият светодиод на зарядното устройство е активен, но то не зарежда батерията.	Възможна неизправност на зарядното устройство или батерията.	Проверете изходното напрежение на зарядното устройство и батерията. Нормалното напрежение на зарядното устройство трябва да е в диапазона от 26,4~28,4 V, а минималното напрежение на батерията - 21V~25V. Свържете се с дистрибутора.
Щепселът на зарядното устройство е разхлабен или повреден.	Грешка в зарядното устройство.	Свържете се с дистрибутора.
Невъзможност за зареждане на батерията.	Възможна неизправност на зарядното устройство или батерията.	Проверете изходното напрежение на зарядното устройство и батерията. Нормалното напрежение на зарядното устройство трябва да бъде в диапазона 26,4V~28,4V, а минималното напрежение на батерията - 21V~25V. Свържете се с дистрибутора.

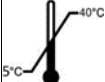
Моторът работи шумно.	Повреда на двигателя.	Свържете се с дистрибутора.
Съединителят за изключване на задвижването е блокиран.	Триенето на съединителя е твърде високо.	Свържете се с дистрибутора.
Трудно е да се бута инвалидната количка ръчно.	Съединителят на моторното задвижване е задействан.	Изключете съединителя за режим на ръчно бутане.
Двигателят работи, но инвалидната количка не се движи.	Съединителят е изключен.	Превключете съединителя в режим на задвижване.
Невъзможно е да се изключи задвижващият съединител.	Грешка на задвижващия съединител.	Свържете се с дистрибутора. Задвижващият съединител на двигателя трябва да се смени.
Степенките не се заключват в зададеното положение.	Грешка в дръжката на степенките.	Свържете се с дистрибутора.

ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ

Ако имате въпроси или нужда от помощ, свържете се с търговеца.

8. Технически параметри

Допустимо тегло на потребителя		 136 кг
Дълготрайност на продукта		5 години от датата на закупуване
Материал на рамката		стомана
Височина		940 mm
Ширина	Разгъната	660 mm
	Сгъната	440 mm
Дължина		1100 mm
Размери сгъната за транспорт		L710x W.500 x H.790 mm

Седалка	Ширина	430 mm
	Височина от пода	540 mm с възглавницата
	Дълбочина	430 mm
Височина на възглавницата		50 mm
Височина на облегалката		440 mm
Височина на подлакътника от пода		720 mm
Височина на степенката		регулируеми
Тегло	Без батерии	33,5 kg
	С батерии	47,8 kg
Колела	Предни	200/50 8" бандажни
	Задни	320 x 60 mm (12" пневматични)
Максимална скорост на движение	Напред	6 km/h
	Назад	2,5 km/h
Пробег		до 20 km $\pm$ 10%
Двигател	Тип	2 x 250 W /24V/
Зарядно устройство	Тип	Input AC100-240VAC, Output DC29.4V, 2Amp
	Клас защита	IPX1
	Клас изолация	Class 2
Батерии		20 Ah 24V gel
Спирачки		електромагнитни
Максимален безопасен наклон		8° (14%)
Клирънс		80 mm
Максимална височина на препятствията		75 mm
Радиус на завиване		1200 mm
Максимано спиращо разстояние		1000 mm
Сигурност		Регулируем колан
		Колела против обръщане
Други функции		Сгъваема облегалка за
		Накланящи се степенки
		Регулируеми подлакътници
		Кръстосано сгъваема рамка
		Предни амортизатори
Описание на средата, в която ще се използва продуктът		
Температура на съхранение и употреба		 +5°C - +40°C
Влажност за съхранение и използване		30% до 70%

Скоростта и максималното разстояние на инвалидната количка зависят от теглото на потребителя, натоварването на батерията, капацитета на батерията и терена. Информацията е актуална към момента

на публикуване, като производителят си запазва правото да прави промени в спецификациите.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

ДВУГОДИШНА ГАРАНЦИЯ

Три години за всички части на структурната рамка.

ЕДНОГОДИШНА ГАРАНЦИЯ

В продължение на една (1) година от момента на покупката продавачът по свой избор ще ремонтира или замени безплатно на първоначалния купувач всяка част или електрически компонент, за които е установено, че са дефектни при проверката на дистрибутора.

Батерията се покрива от гаранцията на производителя на батерията, а не на производителя на електрическата инвалидна количка, само в случаите когато инвалидната количка е преманавала сервизна диагностика на батерията на всеки 6 месеца. Гаранционното обслужване може да бъде извършено от дистрибутора. Не връщайте дефектни части без предварително одобрение. Купувачът е отговорен за всички транспортни разходи и щети, причинени по време на предаването на частите за ремонт или замяна.

ГАРАНЦИЯТА НЕ ВКЛЮЧВА

МОТОР: В случаите, когато има повишаване на работното ниво на шума, гаранцията не се разглежда. (повишаването на нивото на шума на количката обикновено се дължи на неправилно и прекомерно натоварване върху него).

СПИРАЧКИ: Една година гаранция за електромагнитната смипачка на на двигателя. Спирачните накладки подлежат на износване и не се покриват от гаранцията.

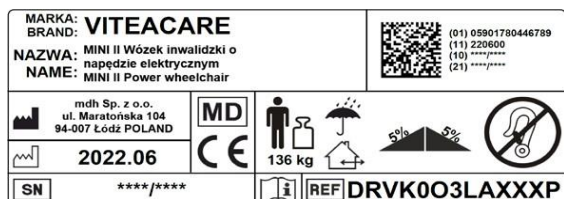
ИЗКЛЮЧЕНИЯ ОТ ГАРАНЦИЯТА

- Пластмасови капаци от и опори за крака (подлежат на износване и не се покриват от гаранцията).
- Батерии (предоставя се ограничена гаранция от производителя на батериите).

- Гуми (частите подлежат на износване и не подлежат на рекламация).
- Тапицерия и седалка (частите подлежат на износване и не подлежат на рекламация).
- Ремонти и/или модификации на която и да е част от инвалидната количка без предварителното съгласие на продавача.
- Обстоятелства, които са извън контрола на продавача.
- Повреди, причинени от: изтичане на течност от батерията, прекомерна и неправилна употреба, злоупотреба или небрежност.
- Експлоатация, поддръжка или съхранение, търговска или различна от нормалната употреба.
- Работа, заявки за сервиз, транспортни и други разходи, направени за ремонт на продукта.

9. Символи

Символите, използвани по-долу върху електрическия скутер, се използват за обозначаване на предупреждения, задължителни действия и забранени действия. Уверете се, че сте прочели всички и сте разбрали тяхното значение.



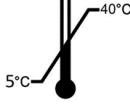
ИНФОРМАЦИОНЕН ЕТИКЕТ



Той не отговаря на изискванията на стандарта ISO 7176-19 за превоз на хора в инвалидна количка, разположена в моторно превозно средство. Забранено е да се седи в скутер, докато се пътува в моторно превозно средство.



Преди употреба заредете батерията до максимална стойност. Извадете ключа от скутер, оставен без надзор.

 Потвърждение за съответствие със стандартите на ЕС	 Защита от влага	 Производител
 Защита от светлина	 Допустимо тегло на потребителя	 Дата на производство
 Прочетете инструкцията преди употреба	 Използване на закрито и навън	 Предупреждение
 Максимален безопасен наклон.	 Възможност за нараняване на пръстите	 Не стойте върху степенките
 Продуктът е предназначен за транспортиране с автомобил	 Температура на съхранение и употреба: 5°C - 40°C	 Уникален идентификатор на устройството
 Серийен номер	 Медицинско устройство	 Каталоген номер
 Следвайте упътването за употреба	 Код на партида	 Опасност от електрически удар
 EMI - RFI устойчивост от 20 V/m	 Риск от експлозия	 Риск от корозивни материали
 Задължително действие	 Опасни точки за притискане	 Съдържа олово
 Показва точки за закрепване	 Продуктът не е предназначен за седене при транспорт	 Носете предпазни очила
 Показва забранено действие	 Не оставяйте децата без надзор докато се зареждат батериите	 Правилното рециклирайте компонентите на продукта.

10. Данни за контакт

Бургос Медикъл ЕООД
гр. Бургас
бул. „Ст. Стамболов“ №73 УМБАЛ-Бургас
тел: 0888 902526 email:kimryanov@burgosmed.com

