

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Издание EJ 01.2022



АКУМУЛАТОРНА КОЛИЧКА

DE LUXE PCBL 1600/1800

Съдържание:

1.	Въведение.....	2	6.	Безопасност на употребата.....	6
2.	Описание на продукта.....	3	7.	Експлоатация и поддръжка.....	8
3.	Показания	4	8.	Технически параметри.....	25
4.	Противопоказания.....	4	9.	Символи.....	26
5.	Употреба.....	4	10.	Данни за контакт.....	26

МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ИНСТРУКЦИЯТА ПРЕДИ УПОТРЕБА

1. Въведение

Благодарим ви, че избрахте нашия продукт. Дълбоко сме убедени, 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. 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 дизайна 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 е проектирана в съответствие с най-новите тенденции и технологии. Конструкцията ѝ позволява оптимално адаптиране към нуждите на потребителя. Солидна и издръжлива конструкция, иновативни решения и надеждна системи за безопасност гарантират максимален комфорт при използване. Неспазването на инструкциите може да доведе до повреда или до сериозни наранявания.

Ако електрическата инвалидна количка се използва от друго лице, трябва да му предоставите копия от тези инструкции за употреба.

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 червения кабел с входа, маркиран с "+", преди да използвате инвалидната количка за първи път.

2. Описание на продукта



Фиг. 1

ОПИСАНИЕ			
1	Облегалка за глава	7	Задна гума
2	Облегалка	8	Контролер/джойстик
3	Държач на контролера	9	Седалка с възглавница
4	Подлакътник	10	Предни светлини
5	Задни светлини	11	Степенки
6	Двигател	12	Предни гуми

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

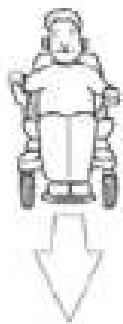


Не е подходяща за пациенти с наранявания или дисфункция на горните крайници, невъзможност да заемат седанало положение, нарушена координация и възприятие.

5. Употреба

Продуктът е опакован в сгънато положение.

- След като разопаковате, проверете дали опаковката съдържа всички части.
- Уверете се, че всички компоненти нямат видими повреди. Ако имате някакви съмнения, моля, свържете се с производителя.
- Не използвайте инвалидната количка, докато всички части не бъдат правилно свързани.
- Преди да управлявате инвалидната количка всеки път, 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.
- За да управлявате безопасно, уверете се, че сте запознати с характеристиките на колчакат и начините на управление.
- Неспазването на инструкциите може да доведе до повреда на автомобила 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.

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 7 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 10°.
- Не се движете назад, докато се изкачвате/слизате по хълм
- Не използвайте инвалидната количка върху меки, неравни, незащитени повърхности, като трева, чакъл или пясък
- 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

6. Безопасност на употребата



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- a) Преди да използвате инвалидната количка, прегледайте това ръководство и го запазете за бъдещи справки.
- b) Забранено е да използвате този продукт и наличното допълнително оборудване, без предварително да сте прочели и разбрали внимателно това ръководство.
- c) Ако не разбирате предупрежденията, забележките или инструкциите, свържете се с вашия доставчик, в противен случай може да се стигне до телесни повреди или злополука.
- d) Никога не се опитвайте да използвате електрическата инвалидна количка извън нейните ограничения, описани в това ръководство.
- e) Никога не деактивирайте контролния панел по време на шофиране, тъй като това ще накара инвалидната количка да спре внезапно, а това може да доведе до нараняване.
- f) Консултирайте се с Вашия лекар и попитайте дали лекарствата, които приемате, не оказват влияние върху способността Ви да управлявате механични превозни средства.
- g) Използването на изделието върху заледени, мокри, мазни, силно пясъчливи повърхности е недопустимо - създава риск от падане.
- h) Инвалидната количка трябва да се използва върху равни повърхности с наклон, по-малък от 5%.

- i) Инвалидната количка може да се използва само върху повърхности, където четирите колела докосват земята.
- j) Преди всяка употреба на този продукт:
 - Извършете визуална проверка на всички структурни компоненти на продукта,
 - Внимателно проверете стабилността и състоянието на опорната рамка.
 - Проверете работата на спирачната система.
- k) Не използвайте инвалидната количка в случай на видими или забележими повреди (напр. пукнатини по рамката). Това може да доведе до злополука.
- l) Инвалидната количка е предназначен за потребители с максимално тегло 136 kg.
- m) Инвалидната количка е проектирана да поддържа един човек.
- n) Не оставяйте инвалидната количка в близост до открити източници на огън.
- o) Имайте предвид, че температурата на повърхността на тапицерията и частите на рамката може да се повиши след излагане на слънце или друг източник на топлина. Освен това при ниски температури има опасност от преохлаждане на металните части и батериите. Това може да доведе до изгаряния или измръзване на части от тялото.
- p) 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.
- q) Дръжте метални предмети далеч от връзките на батериите. Риск от електрически удар.
- r) При завиване винаги намалявайте скоростта и поддържайте центъра на тежестта стабилен. Винаги намалявайте скоростта при преодоляване на остри завои.
- s) Забранено е деца да играят в близост до електрическата инвалидна количка или да я управляват.
- t) Недопустимо е да използвате инвалидната количка след откриване на видими или откриваеми повреди (напр. счупена рамка), тъй като това може да доведе до злополука.
- u) Всички ремонти трябва да се извършват от квалифициран персонал.
- v) Преди употреба се уверете, че всички винтове са затегнати.
- w) Производителят не препоръчва самостоятелно извършване на каквито и да било модификации на инвалидната количка. Това може да доведе до падане или сериозни наранявания. Производителят няма да поеме отговорност за такива действия.
- x) Не превозвайте пътници.
- y) Не управлявайте след употреба на алкохол

- z) Не използвайте никакви лични комуникационни устройства, като радиостанции, мобилни телефони докато управлявате инвалидната количка.
- aa) Не теглете ремарке
- bb) Съхранявайте в чисти и сухи условия.
- cc) Забранено е да се движите през нощта без подходящо осветление.
- dd) Не сваляйте колелата против преобръщане или транспортните колела.
- ee) Дръжте ръцете и краката си далеч от движещите се части, когато шофирате. Внимавайте свободни дрехи да не се закачат за задвижващите колела.
- ff) Не свързвайте зарядното устройство на акумулатора към удължител.
- gg) Разглобяването на контролера, двигателя или зарядното устройство от лица, различни от оторизиран сервиз, е забранено и води до отпадане на приложимите гаранционни условия.
- hh) Забранено е управлението на инвалидната количка по обществени пътища и магистрали.
- ii) Бъдете внимателни, когато шофирате в оживени райони и търговски центрове.
- jj) В никакъв случай не трябва да използвате инвалидната количка като седалка, когато се транспортира с моторни превозни средства.
- kk) Не се опитвайте да вдигате инвалидната количка, като се хващате за нещо друго освен за рамката (например седалката, подлакътника или компонентите на шасито).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Максималното тегло на потребителя е 136 kg

7. Експлоатация и поддръжка

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ СМУЩЕНИЯ ЕМС

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

ЕМС може да идва от различни източници, като например мобилни телефони, радиостанции, телевизионни станции, радиолобителски предаватели, безжични компютърни връзки и др. ЕМС 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 да ли 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 задно задвижване. Никога не оставяйте лоста в положение за странично 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 седалката е регулирана правилно.

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 падне.
- Не се изправяйте върху степенките, тъй като инвалидната количка може 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.

ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

Електронният контролен панел позволява да се контролира захранването на количката, състоянието на батерията и общото състояние на цялата електронна система. Той се поставя на подлакътника и се свързва с батерията и двигателя. Може да бъде прикрепен към левия или десния подлакътник или зад инвалидната количка (когато тя се използва от болногледач).



1	Бутон за включване/изключване
2	Светлини
3	Аварийни светлини
4	Клаксон
5	Режим на работа
6	Ляв мигач
7	Десен мигач
8	Бутон за намаляване на скоростта
9	Бутон за увеличаване на скоростта
10	Джойстик

Фиг. 2



Фиг. 3

ИЗБОР НА СКОРОСТ

Има два бутона за регулиране на скоростта - ако искате да намалите скоростта, натиснете бутона за намаляване на скоростта. Действителната скорост се показва на индикатора, разположен над бутоните за регулиране на скоростта. Колкото по-бързо се движите, толкова повече светлини светват.

ИНДИКАТОРИ



Аварийни светлини:

За да включите аварийната светлина, натиснете бутона веднъж. За да изключите аварийната светлина, натиснете веднъж левия или десния бутон за осветяване.



Светлинни сигнализатори:

За да включите левите/десните сигнални светлини, натиснете левия или десния бутон. За да изключите сигналните светлини, натиснете отново.



Предни светлини:

За да включите предните светлини, натиснете бутона. Когато включите дългите светлини, съответната светлинна икона ще се активира. За да изключите предните светлини, натиснете бутона.

Клаксон:

Натиснете бутона за да активирате звуковия сигнал.

ДЖОЙСТИК

Джойстикът позволява да се контролират посоката и скоростта на движение. Натиснете джойстика напред, за да освободите електромагнитната спирачка и да приведете инвалидната количка в движение. Колкото повече натискате джойстика напред, толкова по-бързо ще се движи инвалидната количка. Ако освободите джойстика, инвалидната количка ще се забави и ще спре.

ГНЕЗДО ЗА ЗАРЕЖДАНЕ

Гнездото се използва за зареждане на батерията - включете го към електрическия контакт (макс. 12 А).

РЕЖИМ НА РАБОТА

- Регулиране на облегалката, седалката и опорите за крака

Джойстикът ви позволява да регулирате положението на облегалката, седалката и опората за крака. Натиснете бутона mode. Преместете джойстика в лявата или дясната страна, за да изберете частта на инвалидната количка, която искате да регулирате. Когато натиснете джойстика напред, избраната част ще се премести нагоре. Когато преместите джойстика назад, тя ще се понижи.

- Режим на шофиране

Джойстикът ви позволява да управлявате и маневрирате инвалидната количка. Натиснете джойстика напред, за да се движите на право. Преместете джойстика назад, за да се движите на заден ход. За да завиете наляво/надясно, преместете джойстика в лявата/дясната страна. Ако искате да спрете, освободете джойстика.

ИНДИКАТОР ЗА ЗАРЯДА НА БАТЕРИИТЕ

Индикатора за състоянието на батерията се намира в горната част на контролера. С помощта на цветните светлинни индикатори той предоставя информация за хранването, приблизителната ефективност на вашите батерии, електрическата система на инвалидната количка.

- Постоянната червена, жълта и зелена светлина показват, че батериите са напълно заредени, електрическите системи и електронната система на контролния панел са ефективни.
- Постоянните червена и жълта светлина показват, че трябва да заредите батериите, електрическите системи и електронната система на контролния панел са ефективни.
- Само постоянна червена светлина или бавно мигаща червена светлина - трябва да заредите батериите веднага щом е възможно, електрическите системи и електронната система на таблото за управление са ефективни.

- Ако светлините мигат, електронната система или електрическата система не работят правилно. Ако предупредителната светлина мига 6 пъти, левият двигател е повреден. Ако предупредителната светлина мига 5 пъти - десният двигател. Изключете захранването, освободете джойстика и отново включете захранването.
- Ако предупредителните светлини мигат непрекъснато, джойстикът не е бил в неутрално положение, когато сте изключили инвалидната количка. Изключете захранването, освободете джойстика и отново включете захранването.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Ако сте спазили инструкциите в ръководството на потребителя, но предупредителните светлини все още светят/мигат, моля, свържете се с вашия дилър.

СЪЕДИНИТЕЛ

Инвалидната количка има два лоста за съединител, които позволяват изключване на електрическото задвижване и ръчно бутане на количката.



1	Щифт с топка
2	Лост на съединителя

Фиг.4

- За да се включи електрическото задвижване, издърпайте топката на щифта, за да освободите лоста на съединителя (лостът на съединителя ще се наклони надолу и ще активира електрическото задвижване).
- За да бъде изключено електрическото задвижване, и да бутате инвалидната количка, издърпайте лоста на съединителя, за да освободите щифта за блокиране на топката (щифтът за блокиране на топката ще се наклони надолу).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Моля, не забравяйте, че когато системата за електрическо задвижване е изключена електромагнитните спирачки също се изключват.

Никога не изключвайте електромагнитното задвижване, ако няма човек, който може да бута Вашата инвалидна количка.



Никога не изключвайте електромагнитното задвижване, ако инвалидната количка се намира на склон или друг наклонен терен - инвалидната количка може да се спусне надолу, което може да доведе до повреда на количката или нараняване.

СЛИЗАНЕ ОТ ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

1. Спрете инвалидната количка напълно.
2. Изключете захранването от контролния панел
3. Внимателно и безопасно слезте от седалката

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Никога не се опитвайте да се качвате или слизате от инвалидната количка, без преди това да сте изключили захранването. Това предотвратява преместването на продукта, чрез случайно превключване на лоста за управление на задвижването.

БАТЕРИИ И ЗАРЕЖДАНЕ

- Използвайте стандартен 3-контактен заземен щепсел и заземен контакт.
- Не използвайте удължител или адаптери, за да избегнете риска от пожар, токов удар и нараняване.
- Не използвайте същия контакт за други дейности, докато зареждате батерията.
- Използвайте само зарядното устройство, което е фабрично предназначено за тази инвалидна количка, за да избегнете повреди.
- Не оставяйте зарядното устройство в контакта, ако батериите не се зареждат.
- Пазете зарядното устройство и батериите от вода и влага, не работете с него с мокри ръце.
- Зареждайте инвалидната количка в добре проветрено помещение.
- Не покривайте вентилатора на зарядното устройство, за да позволите разсейването на топлината.

- Оставете устройството в покой, докато батериите се заредят напълно.
- Не сядайте върху инвалидната количка, докато батериите се зареждат.
- Не спирайте да зареждате батериите, докато индикаторът за зареждане 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 мрежовото напрежение. Свързването на батерия с различни параметри може да доведе до повреда на батерията и сериозно нараняване на потребителя.
- 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, както и да избягвате излагането на влага.
- Проверете дали превключвателят на зарядното устройство е поставен в положение "О", преди да свържете зарядното устройство към електрическата мрежа и свързаните към него батерии.
- Не излагайте зарядното устройство на дъжд от вода и 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 опитайте да ги свържете отново след това време. Ако това не помогне, свържете се със сервиза.
- Свържете се със сервиз, ако индикаторът за зареждане остане жълт след зареждане за повече от 12 часа.

ПРОЦЕС НА ЗАРЕЖДАНЕ

1. Когато зареждате новите батерии за първи път, зареждането трябва да продължи, докато всички зелени контролни индикатори мигат, но не повече от 24 часа.
2. Паркирайте инвалидната количка възможно най-близо до заземяния контакт.
3. Изключете инвалидната количка.
4. Уверете се, че електрическото захранване на инвалидната количка е включено (съединителят е в правилно положение - режим на задвижване).
5. Включете зарядното устройство в гнездото за зареждане, поставено на контролния панел. Фиг.5

6. Свържете зарядното устройство към заземен контакт, като не забравяте да проверите дали контактът е с подходящо напрежение - 115V/230V.
7. Включете зарядното устройство.
8. Ако светодиодиите мигат неравномерно, изключете зарядното устройство. Проверете връзката му и го включете отново.
9. В случай че процедурата по зареждане ще протече без усложнения, диодите, обозначаващи нивото на зареждане на батерията, ще светнат (както е описано по-горе).
10. Когато зареждането приключи, изключете зарядното устройство от контакта, след което извадете щепсела от контакта за зареждане.
11. Инвалидната количка няма да се движи по време на зареждането, дори ако джойстикът е натиснат.



Фиг.5 Гнездо за зареждане

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. 6

➤ Индикатори за зареждане

- оранжева светлина: зареждане в ход
- жълта светлина: зареждането е завършено, батериите са напълно заредени



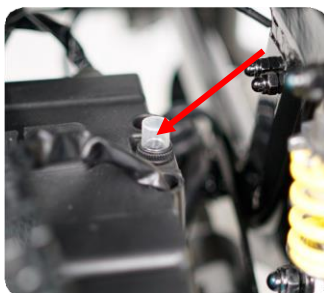
Фиг.7

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 трябва да бъде сменена, 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.



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.

СМЯНА НА БАТЕРИИТЕ

За да извадите батериите, разхлабете винта с главичка и извадете таблата за батерии.



Фиг.8



Фиг.9



Фиг.10

БАТЕРИИ

Инвалидната количка е оборудвана с две 12 V / 50 Ah батерии, които не се нуждаят от поддръжка.

За да постигнете максимална ефективност на батериите, следвайте инструкциите по-долу:

- Заредете всяка батерия преди първата употреба. Батериите ще достигнат 90 % от капацитета си.
- Използвайте инвалидната количка, като се движите бавно, недалеч от мястото, където можете да заредите батериите отново, докато батериите се разреждат напълно. След това ги заредете отново в продължение на 9-10 часа.
- След четири или пет такива цикъла на зареждане батериите трябва да достигнат 100 % от капацитета си и да издържат дълго време.

РЕГУЛИРАНЕ НА КОМФОРТА

Натиснете бутона за режим на работа на контролера и изберете режима на регулиране.



Моля, погледнете иконата на инвалидната количка, поставена на контролера - тя ще покаже коя част на инвалидната количка (облегалката, седалката или

опората за крака) е готова за регулиране. Преместете джойстика в лявата или дясната страна, за да промените частта на инвалидната количка, която искате да регулирате. Когато изборът ви е направен, съответният светлинен индикатор ще светне, за да ви покаже коя част ще бъде регулирана. Когато натиснете джойстика напред, избраната част ще се премести нагоре. Когато придвижите джойстика назад, тя ще се понижи.

Когато всички настройки са направени, натиснете отново бутона за режима, за да изберете режима на шофиране.



Фиг.11

РЕГУЛИРАНЕ НА ПОДЛАКЪТНИКА

За да регулирате височината на подлакътника, разхлабете дръжката, изберете необходимата височина на подлакътника и завийте винта.



Фиг. 12

РЕГУЛИРАНЕ НА КОНТРОЛЕРА

Възможно е позицията на контролера да се регулира според индивидуалните нужди. Разхлабете ръчния регулируем винт /фиг.13/, поставен под подлакътника, и изберете желаната позиция на подлакътника, както е показано на Фигура 14 и 15. След това завийте винта. Контролерът може да бъде поставен върху десния или левия подлакътник. Той може да бъде поставен и в задната част на инвалидната количка и да се използва от болногледач.



Фиг.13



Фиг.14



Фиг.15

ПРЕДПАЗЕН КОЛАН

Предпазните колани защитават потребителя при управление на инвалидната количка. Не забравяйте да закопчаете предпазният колан, преди да стартирате инвалидната количка.



Фиг.16



Фиг.17

КОЛЕЛА ПРОТИВ ОБРЪЩАНЕ

Колелата против накланяне предпазват инвалидната количка от падане в случай на лек страничен наклон и осигуряват по-добра стабилизация. Възможно е колелата да се сгъват или разгъват, както е показано на снимките по-долу:



Фиг.18



Фиг.19

КОДОВЕ ЗА ГРЕШКИ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ВНИМАНИЕ!



Ако има грешка в системата, когато тя е включена, индикаторът за състоянието ще мига в червено; броят на миганията ще показва вида на грешката.

Таблицата по-долу описва индикацията за грешка и няколко възможни действия, които могат да бъдат предприети за отстраняване на проблема. Изброените действия не са подредени в определен ред и са само предложения; целта е едно от предложенията да ви помогне да отстраните проблема. Ако се съмнявате, консултирайте се с вашият доставчик.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Ако инвалидната количка спре, обърнете посоката или отстранете препятствията. Ако инвалидната количка е била преместена, докато захранването е изключено, включете и изключете захранването.

Грешка	Възможни действия
Светлините мигат бързо когато е включена	Изключете захранването Поставете джойстика в неутрално положение. Изчакайте няколко секунди и активирайте отново количката
Светлините на контролера мигат бавно по време на движение	Батериите трябва да се заредят възможно най-скоро.
Светлините на контролера мигат непрекъснато и не е възможно да се управлява инвалидната количка	Може да има електрически проблем. Изключете захранването и се обърнете към дистрибутора.
Червената лампа на контролера не свети по време на зареждане.	Проверете кабелите и връзките. Заменете захранващия модул. Ако червеният контролер все още не свети, изключете зарядното устройство, изключете инвалидната количка и се обърнете към оторизиран сервиз.
Инвалидната количка се управлява трудно.	Проверете кабелите и връзките. Проверете дали спирачка е освободена Проверете дали четирите колела са правилно монтирани на електрическата инвалидна количка. Проверете дали лостът на съединителя е задействан.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Ако инвалидната количка спре, обърнете посоката или отстранете препятствията. Ако инвалидната количка е била преместена, докато захранването е изключено, включете и изключете захранването.

ГРИЖИ И ПОДДРЪЖКА

Недостатъчните или изоставени 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 проходилката с влажна кърпа.
- Редовно отстранявайте замърсяванията
- За да се запазят параметрите на проходилката, е много важно всички елементи да се поддържат чисти и да се съхраняват правилно.
- Съхраняването на проходилката на влажни места (бани, перални и др.) или на открито, съчетано с липсата на хигиена, бързо ще влоши експлоатационните и естетическите характеристики.
- Не излагайте проходилката 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!

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	Коментари
Преди първата употреба	Проверка на техническото състояние и всички елементи в рамките на	Проверете дали някои елементи имат видими механични повреди.

	опаковката.	
	Магнитно управление на спирачките. Настройте лоста за превключване на режима на шофиране от двете страни в режим на шофиране.	Извършете проверката самостоятелно или с помощно лице. Ако инвалидната количка може да бъде бутана, незабавно се обърнете към сервизния център за ремонт на спирачките. - Риск от злополука!
Особено преди шофиране след осветление.	Проверете за правилното функциониране на светлини и рефлектор.	Извършете проверката самостоятелно или с помощно лице.
На всеки две седмици	Контрол на винтове, гайки и нитове относно правилното им закрепване.	Уверете се, че всички винтове и нитовете 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 закрепване.	Извършвайте тези дейности самостоятелно или с помощта на друго лице. 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 тапицериата.

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.

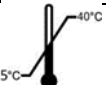
РЕМОНТ

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

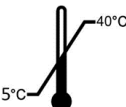
ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ

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	
Височина		1070 mm	
Ширина		590 mm	640 mm
Дължина		1040 mm	
Седалка	Ширина	409 mm	459 mm
	Височина	540 mm	
	Дълбочина	450 mm	
Тегло	Без батерии	90 kg	
	С батерии	119 kg	
Колела	Предни	9" пневматични	
	Задни	14" пневматични	
Допустимо налягане в гумите		3,5 Bar	
Максимална скорост на движение		8 km/h	
Пробег		до 30 km	
Двигател		2 x 450 W /24V/	
Зарядно устройство		24V 5A	
Батерии		2 x 50 Ah	
Спирачки		електромагнитни	
Максимален безопасен наклон		10°	
Клирънс		90 mm	
Окачване		2 независими амортизатора	
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%	

9. Символи

 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 засядане 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
		 Код на партида

10. Данни за контакт

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

