И Н С Т Р У К Ц И Я З А У П О Т Р Е Б А

Издание EJ 07.2025



АКУМУЛАТОРНА КОЛИЧКА

STAR BLU DRVI0N

Съдържание:

1. Въведение.....2
2. Описание на продукта.....3
3. Показания .....….....4
4. Противопоказания.....5
5. Употреба.....5
6. Безопасност на употребата.....9
7. Експлоатация и поддръжка.....12
8. Технически параметри.....35
9. Символи….....37
10. Данни за контакт….....38

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 й 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

Електрическата инвалидна количка, предназначена като медицинско изделие, е помощно средство за придвижване за хора с увреждания, възрастни хора или лица с ограничена подвижност.

Конструкция: Инвалидната количка „Star“ се предлага във версия с четири колела, която осигурява добра стабилност.

Задвижване: Превозното средство се задвижва от електродвигател.

Пробег: С едно зареждане пробегът може да достигне до няколко десетки километра, в зависимост от капацитета на акумулатора и условията на употреба.

Безопасност: Превозното средство разполага с фарове, електромагнитни спирачки и предпазни колани.

Комфорт: Продуктът е оборудван с регулируема седалка, регулируем ъгъл на кормилната колона, подлакътници, кош за багаж и амортизирано окачване.

Електрическата инвалидна количка STAR е предназначена за използване както на открито, така и на закрито. На следващата илюстрация са показани всички части, които са от значение за потребителя/водача. Ръкохватките на съединителя за изключване на задвижването са разположени от двете страни между предните и задните колела.



Фиг. 1



Фиг. 2

ОПИСАНИЕ			
1	Ръкохватка за управление	10	Седалка
2	Облегалка за гърба	11	Рамка на степенките
3	Подлакътник	12	Степенки
4	Страничен панел	13	Рамка
5	Фарове	14	Лента за регулиране на облегалката
6	Задно колело	15	Ключ на електрозахранването
7	Съединител	16	Задни светлини
8	Предно колело	17	Отделение за акумулатора
9	Контролен панел	18	Колела против преобръщане

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

3. Показания

Продуктът е предназначен за хора с увреждания, страдащи от заболявания на опорно-двигателния апарат, с цел подобряване на тяхната подвижност. Проектиран е за хора с парализа и пареза, ампутирани, хора със скованост в долните крайници и такива, които периодично се нуждаят от използване на инвалидна количка.

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



СЪВЕТ!
За да се удължи експлоатационният срок на акумулаторите, по време на транспортиране те ще бъдат изключени.
Не забравяйте да свържете червения кабел с входа, маркиран със символа „+“, преди да използвате инвалидната количка за първи път.
Избягвайте пълното разреждане на акумулаторите. Зареждайте акумулатора след целодневна употреба и поне веднъж на всеки 2 седмици.

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.

ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕТЕ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ

- По време на транспортиране профилите на степенките са напълно прибрани в рамката. Преди употреба настройте степенките съгласно инструкциите в раздела „Настройка на степенките“.

- Заредили ли сте напълно батериите? Вижте раздела „Батерии и зареждане“.
- Намира ли се ръчният лост на съединителя за изключване на задвижването в положение „задвижване включено“?
- Никога не оставяйте лоста в положение „изключено“, ако не възнамерявате да бутате инвалидната количка ръчно.

КАЧВАНЕ В ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА



ВНИМАНИЕ!

Никога не се качивайте или слезайте от инвалидната количка, без първо да изключите захранването. Това предотвратява придвижването на инвалидната количка вследствие на случайне превключване на лоста за управление на задвижването.

1. Уверете се, че захранването е изключено.
2. Седнете до инвалидната количка.
3. Повдигнете стеренките и завъртете двете стъпала навън.
4. Заемете безопасна и удобна позиция на седалката на инвалидната количка.
5. Завъртете стъпалата до положението, в което се фиксират, и след това спуснете степенката.
6. Уверете се, че краката са стабилно поставени върху стъпалата.
7. Затегнете колана за безопасност.

СЛИЗАНЕ ОТ ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

1. Спрете напълно инвалидната количка.
2. Натиснете бутона за включване/изключване, за да я изключите.
3. Разхлабете предпазния колан.
4. Завъртете степенките навън.
5. Внимателно и безопасно слезте от седалката и седнете до инвалидната количка.
6. Завъртете и двете подножки навътре, докато се върнат в първоначалните си позиции.

ПРОВЕРКА И НАСТРОЙКА ПРЕДИ КАРАНЕ

- Седалката в правилно и удобно положение ли е? Вижте раздела „Регулиране и настройка на компонентите на инвалидната количка“.
- Облегалката е в изправено положение.
- Седалката е в стандартно хоризонтално положение.

- Всички механизми за регулиране са правилно фиксирани.
- Седалката надеждно фиксирана ли е?
- Натиснат ли е бутонът за включване и индикаторът за състоянието свети в зелено?
- Работи ли клаксонът правилно?
- Няма ли хора, животни или други препятствия по маршрута?
- Планирали ли сте маршрута си така, че да избегнете преминаването през труден терен и, ако е възможно, колкото се може по-малко наклони?

УПРАВЛЕНИЕ НА ИНВАЛИДНА КОЛИЧКА



ВНИМАНИЕ!
Следните действия могат да окажат отрицателно влияние върху управляемостта и стабилността на инвалидната количка:



- Водене на животно на повод.
- Превозване на пътници (включително животни).
- Закачане на предмети на подлакътниците.
- Теглене или бутане от друго превозно средство.

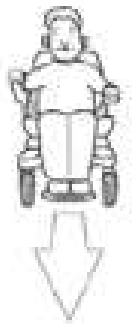


По време на използване на инвалидната количка винаги дръжте едната ръка на джойстика а другата на подлакътника и краката си на степенките. Тази позиция осигурява най-добър контрол върху превозното средство.

- Настройте регулатора за скорост на желаната скорост.
- Движете лоста за управление – джойстика, в желаната посока.
- Автоматичната електромагнитна спирачка се изключва и инвалидната количка ускорява плавно до зададената скорост.
- Движете джойстика наляво, за да завиете наляво.
- Движете джойстика надясно, за да завиете надясно.
- Натиснете джойстика напред, за да се движите направо.
- За да спрете, бавно отпуснете джойстика. Електромагнитните спирачки автоматично ще се задействат, когато електрическата ви инвалидна количка спре.



ВНИМАНИЕ!
Инвалидната количка, при една и съща настройка на регулатора за скоростта, се движи по-бавно на заден ход, отколкото на преден.



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

8. Безопасност на употребата

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Всеки „сериозен инцидент“, възникнал във връзка с устройството, трябва да бъде съобщен на производителя и на компетентния орган на държавата-членка, в която живее потребителят.



ВНИМАНИЕ!

Продуктът е предназначен за хора с увреждания, страдащи от заболявания на опорно-двигателния апарат, с цел подобряване на тяхната мобилност. Ако не сте сигурни дали здравословното ви състояние ви позволява да използвате устройството, консултирайте се с медицински специалист.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Не променяйте продукта по никакъв начин; това ще доведе до анулиране на гаранцията.



Превишаването на максималното тегло на потребителя ще доведе до анулиране на гаранцията. Производителят не носи отговорност за наранявания и щети, ако максималното тегло на потребителя бъде превишено.
Моля, прочетете тези инструкции за употреба, преди да използвате инвалидната количка, и ги съхранете за бъдеща справка.

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 песъчливи 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 инвалднатак 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).
ll) Не карайте инвалидната количка върху издигнати предмети (стъпала, бордюри), по-високи от 50 мм.
mm) Инвалидната количка не е подходяща за изкачване или спускане по стълби. Винаги използвайте рампи или асансьори.
nn) Инвалидната количка не е подходяща за преминаване през пролуки в настилката, по-широки от 100 мм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Максималното тегло на потребителя е 136 kg

9. Експлоатация и поддръжка

ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ СМУЩЕНИЯ EMC

Проучванията на електромагнитните смущения 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 CB-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.

ПРЕВОЗ НА ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

ВНИМАНИЕ!

Не сядайте в инвалидната количка, докато тя се превозва в моторно превозно средство.

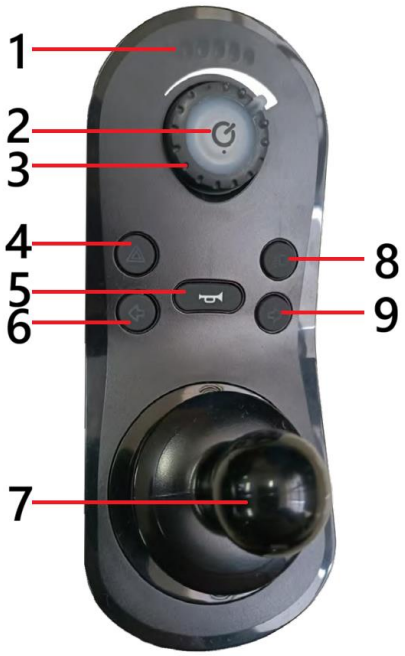
Когато превозвате електрическата инвалидна количка с моторно превозно средство, я поставете на сигурно място в задната част на микробус, камион или в багажника на лек автомобил. Регулируемите части трябва да бъдат разглобени или подходящо закрепени за превоз. За да се гарантира безопасността и да се избегнат повреди на електрическата инвалидна количка по време на превоза, ремъците за закрепване трябва да бъдат закачени за точките за закрепване (посочени на фигура 3) на инвалидната количка и в съответствие с инструкциите на доставчика на системата за ремъци.



Фиг. 3

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.



1	Индикатор за ниво на батерии
2	Бутон за включване/изключване
3	Диск за избор на скорост
4	Аварийни светлини
5	Клаксон
6	Бутон за ляв мигач
7	Джойстик
8	Бутон за предните светлини
9	Десен мигач

Фиг. 4

БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ / ИНДИКАТОР ЗА СЪСТОЯНИЕТО

За да включите електрическата инвалидна количка, натиснете бутона за включване 2. Бутонът за включване е единственият бутон, който може да активира системата на инвалидната количка.

• Ако в системата няма неизправност, индикаторът за състоянието (вграден в бутона за включване) светва в зелено.

• Ако при включването на системата възникне неизправност, индикаторът за състоянието ще сигнализира за неизправността с поредица от червени мигания – свържете се с вашия дистрибутор.

ИЗБОР НА СКОРОСТ



Този регулатор ви позволява да зададете максималната скорост.

- Най-лявата позиция 1 съответства на най-бавната скорост.
- Най-дясната позиция 2 съответства на достигане на максималната скорост.

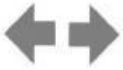
ИНДИКАТОРИ



➢ Аварийни светлини:

За да включите аварийните светлини, натиснете и веднага отпуснете левия бутон за осветление веднъж. Светодиодите зад левия и десния бутон ще мигат, докато аварийните светлини са включени. За да изключите аварийните светлини, натиснете левия или десния бутон за осветление.

➢ Мигачи:



За да сигнализирате посоката на движение, включете мигача, като натиснете веднъж бутона за посоката, в която възнамерявате да завиете. Светодиодът в избраният бутон ще мига. За да изключите мигача, натиснете отново бутона за посоката, която сигнализирате.

➢ Предни светлини:



За да включите предните свелини натиснете бутон 8 еднократно. За да ги изключите натиснете отново бутона.

КЛАКСОН



Натиснете бутона за да активирате звуковия сигнал.

ДЖОЙСТИК



Ръкохватката ви позволява да се движите напред или назад до максималната скорост, зададена чрез диска за регулиране на скоростта 3 .

• С ръка преместете ръкохватката в дадена посока, за да освободите спирачките на инвалидната количка и да потеглите.

• За да спрете, освободете напълно ръкохватката и оставете количката да спре напълно.

• Когато лостът е напълно освободен, той автоматично се връща в централната позиция „стоп“, а спирачките се задействат автоматично.

ВНИМАНИЕ!



Инвалидната количка е оборудвана с електромагнитни спирачки. Бъдете внимателни при управлението, тъй като ако джойстикът внезапно се върне в неутрално положение, инвалидната количка ще спре възможно най-

бързо.

Обърнете специално внимание да не има части от дрехите или тялото ви, които да рискуват да се заклещят при спускане на седалката или накланяне на облегалката. Трябва да се проявява особена предпазливост.

Когато седището на инвалидната количка е повдигнато до максималната си височина, се препоръчва да не се използва (да не се прилага) максималната допустима скорост. Това може да доведе до загуба на стабилност и падане.

СЪЕДИНИТЕЛ

Ако някога се наложи да бутате инвалидната количка на кратко разстояние, има възможност да активирате ръкохватката на съединителя, с което се изключва задвижването.



Фиг. 5

1. Ръкохватката за изключване на задвижването се намира в долната част на инвалидната количка, между колелата.
2. Избутайте ръкохватката нагоре, за да изключите задвижването и електромагнитната спирачка. Сега можете да бутате инвалидната количка.
3. За да включите задвижването и спирачната система, преместете ръкохватката надолу. Режим на задвижване активиран.

ВНИМАНИЕ!

Забранено е редовното придвижване на инвалидната количка чрез бутане на дълги разстояния – това може да повреди вътрешните компоненти на задвижването.

Изключете инвалидната количка от захранването, преди да изключите или включите лоста на задвижващия съединител. Никога не сядайте в инвалидна количка, която се намира на наклон, докато превключвате лоста на задвижващия съединител. Ако задвижването на инвалидната количка е изключено, тогава и спирачките също не действат.

- Изключвайте задвижването на мотора само на равна повърхност.
- Уверете се, че инвалидната количка е изключена.
- Седнете до инвалидната количка, когато включвате или изключвате лоста на съединителя на задвижването.
- Никога не сядайте в инвалидната количка, докато включвате или изключвате задвижването.

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

КЛЮЧ ЗА ПРЕКЪСВАНЕ НА ВЕРИГАТА НА АКУМУЛАТОРА

• Завъртете ключа в положение „ON“, за да включите захранването на инвалидната количка.
• Завъртете ключа в положение „OFF“, за да изключите захранването от акумулатора.

След като сте карали/използвали продукта, можете да извадите ключа в положение „OUT“, за да предотвратите неразрешено използване на инвалидната количка и да предпазите акумулаторите.



Фиг. 6

ИНДИКАТОР ЗА ЗАРЯДА НА БАТЕРИИТЕ

Индикатора за състоянието на батерията се намира в горната част на контролера над бутона за стартиране. С помощта на цветните светлинни индикатори той предоставя информация за захранването, 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 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.

РАЗГЪВАНЕ НА ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

Сгънатата инвалидна количка може да се отключи, като се разкопчае ремъкът (Фигура 7.)



Фиг. 7

Ако контролният панел (джойстикът) е демонтиран, поставете го в профила под подлакътника и затегнете винта, както е показано на фигура 8.



Фиг. 8

Докато държите дръжката на облегалката, разгънете инвалидната количка до вертикално положение (фигура 9). Спуснете и двата подлакътника и стипенката (фигура 10).

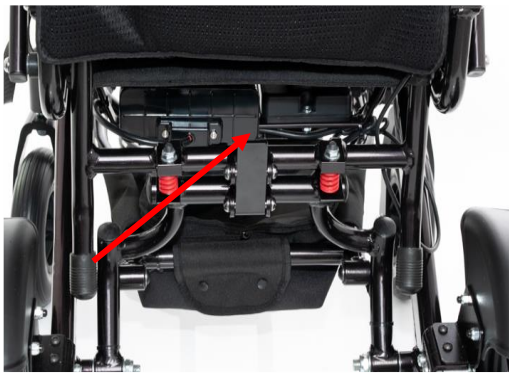


Фиг. 9



Фиг. 10

Правилното разгъване на инвалидната количка се потвърждава от щракващия звук на заключващия механизъм, показан на фигура 11.



Фиг. 11

СГЪВАНЕ НА ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

- Сгъването се извършва в обратен ред спрямо разгъването, като се започва с натискане на бутона на заключващия механизъм за сгъване.
- Повдигнете подлакътниците и платформата за краката.
- След това сгънете инвалидната количка до положение, наподобяващо куфар.
- Инвалидната количка трябва да бъде закрепена с ремък (илюстрация 4) срещу случайно разгъване.

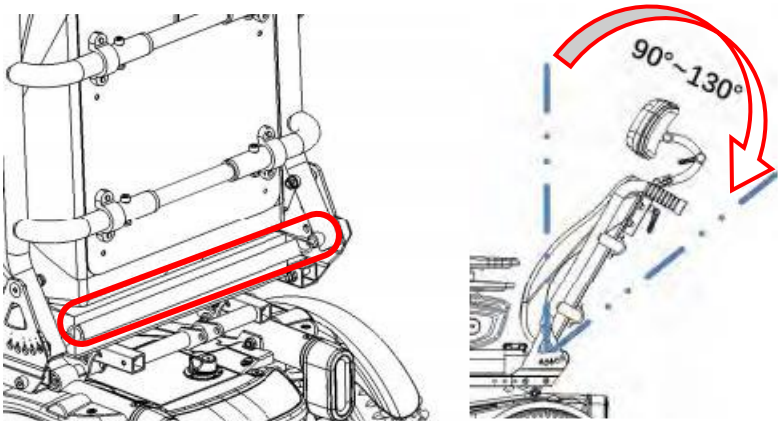
ВНИМАНИЕ!

При сгъването на инвалидната количка трябва да се проявява особено внимание, за да се гарантира, че нито дрехи, нито части от тялото не са изложени на риск от заклещване. Бъдете особено внимателни.

РЕГУЛИРАНЕ И НАСТРОЙКА НА КОМПОНЕНТИТЕ НА ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

<u>Регулиране на ъгъла на облегалката</u>

1. Изтеглете ремъка за регулиране на облегалката, показан на фигура 12
2. Регулирайте ъгъла на облегалката.
3. Поставете пружинните щифтове в отворите за регулиране от двете страни на рамката на облегалката.
4. Отпуснете ремъка и проверете дали пружинните щифтове са в слотовете на рамката.
5. Ъгълът на облегалката може да се регулира с по 10° наведнъж, като се постигат ъгли от 90°/100°/110°/120°/130°.



Фиг. 12

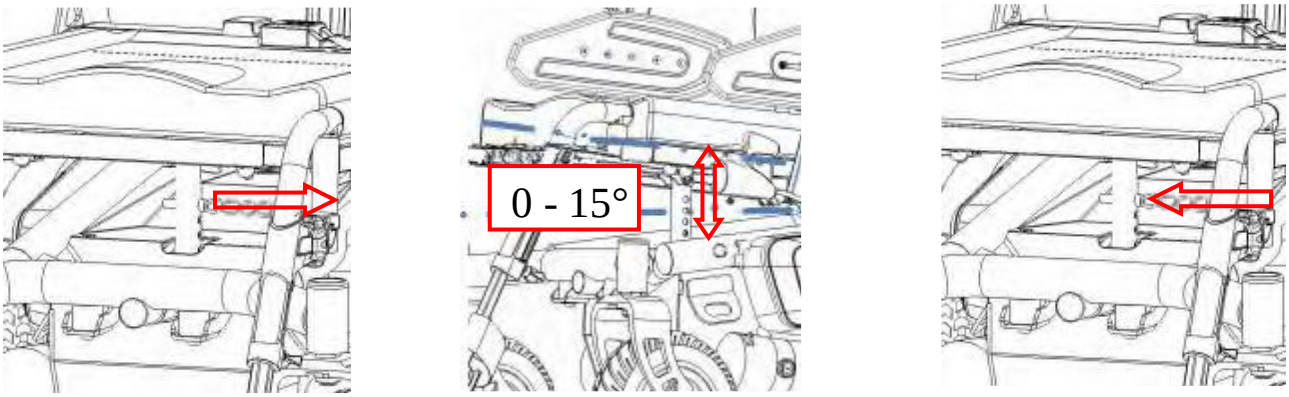
ВНИМАНИЕ!

Никога не се опитвайте да се качите или слезете от инвалидната количка, без първо даезизключите захранването. Това предотвратява придвижването на инвалидната количка вследствие на случайно превключване на лоста за управление на задвижването.

По време на регулирането на ъгъла на облегалката внимавайте да не поставяте ръцете си в пространството между облегалката и седалката.

Регулиране на ъгъла на седалката с облегалката

1. Извадете фиксиращия щифт за регулиране на наклона, показан на фигура 13.
2. Регулирайте ъгъла на наклона.
3. Съвместете външния отвор на регулиращата тръба с отвора на вътрешната тръба.
4. Поставете щифта обратно в регулиращата тръба.
5. Ъгълът на наклона може да се променя в диапазона: 0°–15°



Фиг. 13

ВНИМАНИЕ!

По време на регулирането на ъгъла на седалката с облегалката внимавайте да не поставяте ръцете си в пространството между рамката на инвалидната количка и плочата на седалката.

Регулиране на позицията на панела за управление

1. Разхлабете фиксиращия винт на профила на контролния панел, като го отвиете обратно на часовниковата стрелка.
2. Издърпайте профила на панела напред или назад до желаната позиция. Обърнете внимание на пространството между профила и монтажната шина, за да избегнете възможно прищипване или смачкване.
3. Завъртете винта по часовниковата стрелка, за да затегнете и фиксирате профила на контролния панел.



Фиг. 14

Регулиране на ширината и височината на подлакътниците

Регулиране на ширината на подлакътника:

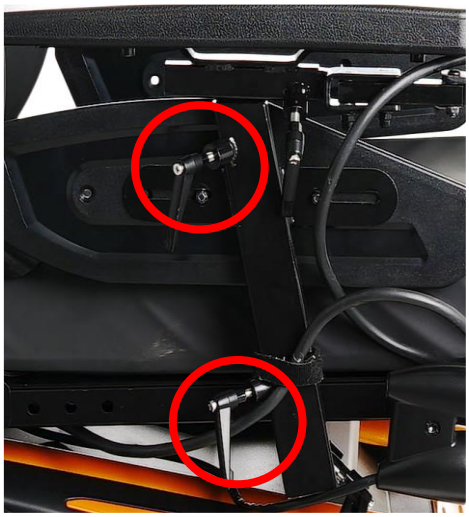
1. Развийте двата фиксиращи винта на профила на подлакътника, намиращи се под седалката.
2. Настройте желаната височина, като издърпате напред или приберете профила на подлакътника, като се уверите, че двата винта могат да фиксират профила на подлакътника на място.
3. Закрепете, като затегнете и двата винта здраво.
4. Повторете стъпки 1–3 за подлакътника отпротивоположната страна.
5. Проверете дали подлакътниците са на желаната ширина.



Фиг. 15

Регулиране на височината на подлакътника:

1. Развийте двата винта, които фиксират профилите на подлакътника, разположени на страничния ръб на подлакътниците.
2. Настройте желаната височина, като издърпате напред или приберете профила на подлакътника, като се уверите, че двата винта могат да фиксират профила на място.
3. Закрепете, като затегнете и двата винта здраво (не оставяйте дръжката в външно/хоризонтално положение – това създава риск от повреждане на дръжката при придвижване в тесни пространства).
4. Повторете стъпки 1–3 за подлакътника от противната страна.
5. Проверете дали подлакътниците са на желаната височина.



Фиг. 16

Регулиране на степенки

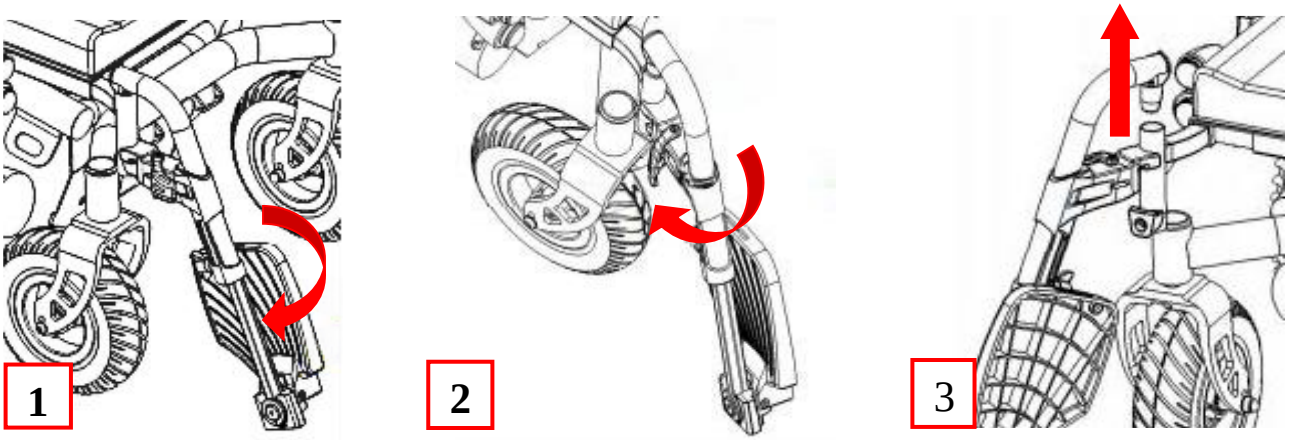
1. Разхлабете двата винта за фиксиране на профила с 5-милиметров шестограмен ключ (илюстрация отсреща).
2. Регулирайте, като издърпате или приберете профила на степенката.
3. Закрепете, като затегнете и двата винта здраво.
4. Повторете стъпки 1–3 за степенката от противоположната страна.
5. Проверете дали степенките са в желаното положение.



Фиг. 17

Демонтиране на степенки

1. Наклонете платформата на степенката нагоре.
2. Издърпайте заключващия лост и наклонете стпенката навън от рамката на инвалидната количка.
3. Демонтирайте стпенеката, като я извадите от профила на рамката на инвалидната количка.
4. Повторете стъпки 1–3 за другата степенка.

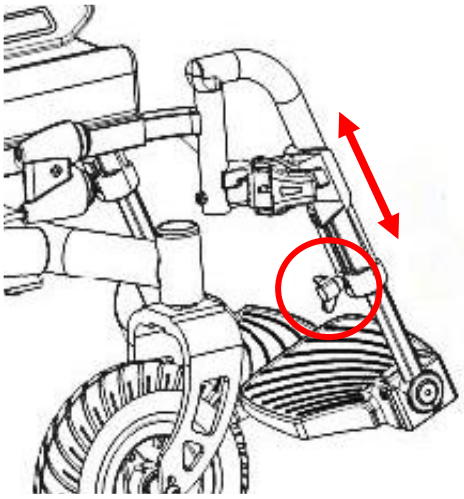


Фиг. 18

Регулиране на дължината на степенките

1. Разхлабете, като развиете фиксиращия винт на профила на степенката.
2. Регулирайте дължината, като издърпате или приберете профила на степенката (уверете се, че при максимално издърпване инвалидната количка ще се движи безопасно).

3. Затегнете фиксиращия винт на профила на степенката.
4. Повторете стъпки 1 до 3 за другата степенка.



Фиг. 19

РАЗГЛОБЯВАНЕ И СГЛОБЯВАНЕ НА ИНВАЛИДНАТА КОЛИЧКА

Електрическата инвалидна количка може да се разглоби на няколко части:

- възглавница на седалката
- възглавница на облегалката
- опора за главата
- рамка на количката
- подложки за краката
- панел за управление.

За разглобяването на електрическата инвалидна количка не са необходими инструменти. Винаги разглобявайте или сглобявайте компонентите върху равна, суха повърхност с достатъчно пространство за работа и движение в радиус от 1,5 метра във всички посоки.



1. Рама на инвалидната количка
2. Подложки за крака
3. Контролен панел

Фиг. 20



ВНИМАНИЕ!

Не повдигайте тежести, надхвърлящи физическите Ви възможности. При разглобяване и сглобяване на инвалидната количка, ако е необходимо, потърсете помощ.

1. Демонтирайте степенките, като следвате инструкциите в раздела „Демонтиране на подпонките“.
2. Демонтирайте контролния панел, като разхлабите регулиращия винт, намиращ се върху рамката на подлакътника.
3. Монтирайте степенките и затегнете докрай регулиращите винтове.
4. Монтирайте контролния панел и затегнете докрай регулиращите винтове.

БАТЕРИИ И ЗАРЕЖДАНЕ

Инвалидната количка е оборудвана с батерии с дълъг експлоатационен живот. Батериите са надеждно закрепени и не изискват поддръжка.

- 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.
- Преди да използвате инвалидната количка за първи път, изчакайте да премине пълен цикъл на зареждане с продължителност най-малко 12 часа.
- За да се поддържат оптималните експлоатационни характеристики на батерията, трябва да се извършат 5 цикъла на пълно зареждане по 12 часа.
- 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 "O", 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 заземения 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.23
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 светодиодите 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.21 Гнездо за зареждане

ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

- Превключвател на захранването:
  „- „ бутон за включване
  „О“ бутон за изключване

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



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



Фиг. 22

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.



БАТЕРИИ

Инвалидната количка е оборудвана с 12 V / 20 Ah батерия, които не се нуждае от поддръжка.

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

- Заредете батерията преди първата употреба. Тя ще достигне 90 % от капацитета си.
- Използвайте инвалидната количка, като се движите бавно, недалеч от мястото, където можете да заредите батериите отново, докато батериите се разредят 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.

КОДОВЕ ЗА ГРЕШКИ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Ако символът на акумулатора мига на индикатора за нивото на заряд, инвалидната количка е засякла неизправност. В такъв случай следвайте процедурите по-долу:

1. Освободете лоста за управление на задвижването, след което изключете и включете отново инвалидната количка. Ако това не отстрани неизправността, преминете към стъпка 2.
2. Изключете инвалидната количка и заредете акумулатора докрай. Ако това не отстрани неизправността, преминете към стъпка 3.
3. Пребройте броя на миганията. Превключвателят за захранване ще мига няколко пъти, след което ще последва по-дълга пауза. Пребройте броя на миганията между паузите и след това съобщете тази информация на вашия дистрибутор. По-долу са изброени следните кодове за неизправности:

Брой	Грешка	Същност и ред на действие
1	Ниско ниво на заряд на батериите.	Батериите са разрядени. • Презаредете батериите.
2	Грешка „Ниско ниво на заряд на батериите“	Батериите са разрядени. Презаредете батериите.Проверете батериите, свързани-те с тях кабели и връзки.
3	Грешка „Високо ниво на заряд на батериите“	Напрежението на батерията е твърде високо. Това може да е резултат от презареждане и/или спускане по наклон. Когато се спускате по наклон, намалете скоростта, за да сведете до минимум регенеративното зареждане.
4	Ограничение на тока Изтичане на времето или прегряване на контролера	Двигателят превишава максималния си номинален ток за прекалено дълго време. • Инвалидната количка може да е спряла. Изключете захранването, изчакайте няколко минути, след което го включете отново. • Двигателят може да е дефектен. Проверете двигателя, кабелите и техните връзки.
5	Неизправност на електромагитната спирачката	Превключвателят за освобождаване на спирачката е активен или е дефектна. • Проверете кабелите на паркинг спирачката и техните връзки. • Уверете се, че всички свързани превклю-чватели са в правилните си позиции.
6	Блокировка на задви-жването	Функцията за спиране е активна, зарядното устройство е блокирано или са настъпили условия OONAP*. • Отменете състоянието на спиране (например, повдигнато седалище) • Изключете зарядното устройство. • Уверете се, че лостът за управление на

		задвижването е в неутрално положение при стартиране. • Възможно е да се наложи калибриране на лоста за управление на задвижването.
7	Неизправност на потенциометъра за скорост	Възможно е да са се повредили лостът за управление на задвижването, потенциометърът за скорост, или кабелите и техните връзки. • Проверете лоста за управление на задвижването, потенциометъра за скорост, кабелите и техните връзки.
8	Неизправност в напрежението на двигателя	Настъпил е отказ на двигателя или на кабелите и връзките. • Проверете двигателя, кабелите и техните връзки.
9	Друга грешка	Контролерът има вътрешна неизправност. • Проверете всички връзки и кабели.

*Пълното наименование на OONAPU в точка 6 е „Out Of Neutral At Power Up“. /Излизане от неутрално положение при включване/

ВНИМАНИЕ!
Ако възникнат въпроси или съмнения относно работата на продукта, моля, свържете се с вашия дистрибутор.

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.

Вашата инвалидна количка изисква минимални грижи и поддръжка. Ако не сте сигурни в способностите си за грижа и поддръжка, изброени по-долу, можете да възложите проверката и сервизното обслужване на оторизиран доставчик. Изброените по-долу компоненти изискват периодична проверка и поддръжка.

Редовно проверявайте гумите на електрическата си инвалидна количка за признаци на повреда или износване.

Инвалидната количка е оборудвана с гуми от полиуретан (PU). Сменете цялото колело, ако гумата е износена или повредена. За информация относно подмяната на колела се свържете с оторизирания си доставчик на електрически инвалидни колички.

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 проходилкат 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 опаковката.	Проверете дали някои елементи имат видими механични повреди.
	Магнитно управление на спирачките. Настройте лоста за превключване на режима на	Извършете проверката самостоятелно или с помощно лице. Ако инвалидната количка може

	шофиране от двете страни в режим на шофиране.	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 тапицерията.

СЪХРАНЕНИЕ

Ако планирате да не използвате инвалидната количка за определен период от време, спазвайте следните правила:

- Заредете батериите напълно преди съхранение.
- Изключете акумулатора на инвалидната количка.
- Съхранявайте инвалидната количка в топло и сухо помещение.
- Избягвайте съхранение на място, където инвалидната количка ще бъде изложена на температурни колебания.
- Препоръчителни температури за съхранение: от 5°C до +40°C.
- Препоръчителна относителна влажност на въздуха при съхранение: от 30% до 70%.

Батериите, които редовно се разреждат напълно, не се зареждат редовно, съхраняват се при неподходящи температури или се съхраняват без да са заредени, могат да бъдат трайно повредени, което да доведе до ненадеждна работа и съкратен живот на батерията. За да се гарантира правилна работа, се препоръчва батериите да се зареждат редовно през целия период на продължително съхранение на инвалидната количка.

РЕМОНТ

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

ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПРОДУКТА

Очакваният срок на експлоатация на медицинското изделие е 5 години, при условие че се използва по предназначение и се извършват всички необходими дейности по поддръжка и сервизно обслужване. Срокът на експлоатация на медицинското изделие зависи също така от честотата на

употреба, средата, в която се използва, и грижата за него. Чрез използването на резервни части срокът на експлоатация на продукта може да бъде удължен. Резервните части обикновено са налични в продължение на 5 години след преустановяване на производството на модела. Този очакван срок на експлоатация на медицинското изделие не предполага допълнителна гаранция.

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Наличността на резервни компоненти и/или резервни части зависи от възможностите на производителя, а не от доставчика. За повече информация относно резервните компоненти и/или резервните части, моля, свържете се с вашия оторизиран доставчик.

ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ИНВАЛИДНА КОЛИЧКА

Електрическата инвалидна количка трябва да се изхвърли в съответствие с приложимите местни и национални разпоредби. За информация относно правилното изхвърляне на опаковки, метални части от рамката, пластмасови части, електронни компоненти, батерии, неопрен, силикон и полиуретанови материали, моля, свържете се с местната фирма за управление на отпадъци.

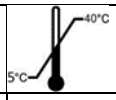
ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ

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

10. Технически параметри

Модел		**STAR BLU DRVI0N**
Класификация съгласно стандарта EN 12184:2014		Клас B
Основен UDI-DI		59017804DRVI0NNT
Допустимо тегло на потребителя		 136 kg
Максимално допустимо общо тегло		242 kg
Дълготрайност на продукта		5 години от датата на закупуване
Височина		1215 mm
Ширина		590 mm
Дължина		1082 mm
Седалка	Ширина	430 - 480 mm
	Височина от земята	520 mm
	Дълбочина	450 mm

	Възглавница	50 mm	
	Наклон	0°–15°	
Облегалка	Височина	520 mm	
	Ширина	430 mm	
	Наклон	90°–130°	
Височина на подлакътника от седалката		170–290 mm	
Степенки	Дължина	130–200 mm	
	Разстояние до селака	450 – 575 mm	
Тегло	Без батерии	71 kg	
	С батерии	101,5 kg	
Колела	Предни	9/2,6` (229 x 66 mm) пневматични	
	Задни	14/2,6` (356 x 66 mm) пневматични	
	Налягане	Изписано е върху гумата	
Максимална скорост на движение		Напред	10 km/h
		Назад	5,3 km/h
Пробег		до 30 km	
Двигател	Тип	2 x 340 W /24V/	
	Шум	68 dB	
Зарядно устройство	Тип	24V 3A	
	Защита	IPX1	
	Изолация	Клас 2	
Батерия	Тип	52 Ah/24 V гелови	
	Тегло	30 kg	
	Зареждане	Изход DC 24 V, 6 A	
Спирачки		електромагнитни	
Контролер		Динамичен	
Клас на защита		IPX4	
Максимален безопасен наклон		10° (17,63 %)	
Клирънс		60 mm	
Максимална височина на препятствието		45 mm	
Ширина на врата за преминаване		900 mm	
Радиус на завиване		900 mm	
Спирачно разстояние		1500 mm	
Размер на кашон		1020 x 725 x 850 мм	
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%
Съвместимост с EMC съгласно ISO 7176-21	
Запалимост на тапицерията съгласно ISO 16840-10	
тапицерия, възглавница - плат „Оксфорд“, пяна в съответствие с ISO 16840-10:2021	
Запазваме си правото да въвеждаме технически промени. Допустимото отклонение в измерванията е ± 15 мм / 1,5 кг / 1,5°. Теоретичният радиус на завиване намалява, ако инвалидната количка се използва често по наклони, неравни повърхности или при качване по бордюри. Максималното изминато разстояние е тествано при идеални условия в съответствие с ISO 7176-4. Скоростта и пробегът зависят от теглото на ползвателя, типа на терена, заряда и състоянието на акумулатора . Информацията е актуална към момента на публикуване.	

Скоростта и пробегът зависят от теглото на потребителя, типа на терена, нивото на заряд и състоянието на акумулатора.

11.Символи

Символите, използвани по-долу върху електрическата инвалидна количка, служат за обозначаване на предупреждения, задължителни действия и забранени действия. Уверете се, че сте прочели всичко и сте разбрали тяхното значение.



Тя не отговаря на изискванията на стандарта ISO 7176-19 за превоз на хора в инвалидна количка, намираща се в моторно превозно средство. Забранено е да се седи в инвалидната количка по време на пътуване в моторно превозно средство.



Преди употреба заредете акумулатора до максималното ниво. Когато инвалидната количка не се използва – я изключете.

MD Медицинско устройство	Дата на производство
Производител	EU REP Упълномощен представител в Европейския съюз
CE Съответствие със стандартите на ЕС	REF Каталожен номер
SN Сериен номер	LOT Код на партида
UDI Уникален идентификатор на устройството	# Номер на модела
Следвайте инструкцията за употреба	Прочетете инструкцията преди упротеба
Показва максималната допустима тежест. Не превишавайте посочената допустима тежест на продукта	Предупреждение
Предупреждава за опасност от токов удар	EMI-RFI – Този продукт е тестван и е преминал изпитанията при ниво на имунитет от 20 V/m
Посочва риск от експлозия	Корозивни химикали, съдържащи се в батериите
Задължително действие за избягване на опасности, наранявания или повреда на оборудването.	Защита от влага
Възможност за засядане на пръстите	Места с опасност от прищипване/смачкване
Температура на съхранение и употреба	Използване на закрито и навън
Pb Lead Съдържа олово	Максимално тегло на потребителя
Максимално допустимо общо тегло	Максимален безопасен наклон
Показва местата за закрепване на инвалидната количка	Продуктът е предназначен за транспортиране с автомобил
Продуктът не е предназначен за използване като седалка за превоз в моторно превозно средство	Не стойте върху степенките
Използвайте само AGM или гелови акумулатори, за да намалите риска от изтичане или възникване на експлозивни условия	Носете предпазни очила

 N = Неутрално (Спирачките са изключени; лостът за изключване на задвижването е включен)	 D = „Drive“ (Спирачките са задействани; устройството е в режим „Drive“)
 Посочва забранено действие, което не трябва да се извършва по никакъв начин и при никакви обстоятелства. Извършването на забранено действие може да доведе до телесни наранявания и/или повреда на оборудването	 Не използвайте акумулатори с различен капацитет (Ah). Не смесвайте стари с нови акумулатори. Винаги сменяйте и двата акумулатора
 Не смесвайте AGM и гелови акумулатори.	 Дръжте инструментите и другите метални предмети далеч от клемите на акумулатора - токов удар
 На децата е забранено да си играят без надзор, докато се зареждат батериите на инвалидната количка	 Премахването на заземяващия контакт може да доведе до опасност от токов удар. Акое необходимо, монтирайте правилно одобрен 3-пинов адаптер в електрически контакт, към който има достъп 2-пинов щепсел
 Не свързвайте удължител към преобразувателя AC/DC или към зарядното устройство за батерията	 Запалим материал. Пазете от топлина, пламък и искри. Не превозвайте заедно със запалими предмети.
 Избягвайте излагането на дъжд, сняг, лед, сол или застояла вода, когато е възможно. Поддържайте и съхранявайте в чисто и сухо състояние	 Не сваляйте колелцата против преобръщане
 Дръжте ръцете си далеч от гумите, докато шофирате. Имайте предвид, че широките дрехи могат да се заклещят в задвижващите гуми	 Не задействайте съединителя за изключване на задвижването на наклон
 Не задействайте съединителя за изключване на задвижването при спускане по наклон	 Свържете се с местния център за рециклиране или с оторизиран доставчик за информация. Относно правилното рециклиране на компонентите на продукта
 СЕЛЕКТИВНО СЪБИРАНЕ НА ЕЛЕКТРОНИКА Символът върху продукта показва, че електрическите уреди и батерии не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци. Къде да ги предадете: В специализирани пунктове за събиране или на търговеца при покупка на нов подобен уред. Защо е важно: Спомага за опазване на природата и човешкото здраве, като предотвратява замърсяване. Санкции: Неправилното изхвърляне подлежи на глоби съгласно местните закони. За повече информация се обърнете към местната община или вашия търговец. Символът е валиден в рамките на ЕС; за други държави проверете с местните власти.	

12. Данни за контакт

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