

**Кресло-коляска для инвалидов электрическая
«Armed» Мод. FS123GC-43**



Паспорт изделия и инструкция по эксплуатации

I. ВВЕДЕНИЕ

Иллюстрация 1



Инвалидная коляска с силовым приводом проста в использовании. Пользователь может перемещать инвалидную коляску с силовым приводом вперед, назад, поворачивать кругом на одном месте только при помощи устройства контроля. При недостатке мощности ее можно использовать как инвалидную коляску для перевозки. Подушка сидения съемная.

Аксессуары: зарядное устройство 1 шт, аккумуляторные батареи 2 шт.

II. УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Установка каркаса коляски

- 1) Снимите подножку, открыв замок, а затем, покачивая подножку из стороны в сторону, высвободите подножку полностью из каркаса коляски.
- 2) Установите подножку на каркас коляски боком, надавите на подножку, пока она плотно не зафиксируется на каркасе коляски (См. иллюстрацию 2)
- 3) Установите антипрокидыватель и вставьте штифт. (См. иллюстрацию 3)

Иллюстрация 2



Иллюстрация 3



Характеристики/ Модели	FS123GC-43	FS123-00	FS123-50	FS123-100
Ширина кресла	65	60	63	65
Ширина сиденья	43	41	44	46
Диаметр заднего колеса	31	31	31	31
Диаметр переднего колеса	20	20	20	20
Высота сиденья	52	46	57	33
Высота кресла	99	86	105	115
Пробег после зарядки, км	20	20	25	20
Скорость, км/ч	1~6	1~6	1~6	1~6
Емкость аккумулятора, Ач	28	28	38	28
Мощность электромотора, Вт	200 (2шт.)	200 (2шт.)	200 (2шт.)	200 (2шт.)
Максимальный угол подъема коляски по поверхности	12°	12°	12°	12°
Грузоподъемность, кг	110	100	100	125
Габариты	82x69x79	72x64x65	92x69x61	86x75x78
Вес брутто, кг	70	63	77	72,7
Вес нетто, кг	62	55	65	64,7

Таблица 1 Основные параметры

2. Установка аккумуляторов

При необходимости замены аккумуляторов установите две новых аккумуляторных батареи в отделение для аккумуляторов, соблюдая полярность. Подсоедините анод аккумулятора А и катод аккумулятора В коротким проводом. Подсоедините анод В к красному короткому проводу, а катод аккумулятора А – к синему короткому проводу. Затем закройте отделение для аккумуляторов.

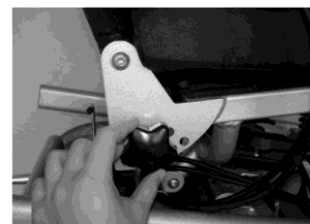


Иллюстрация 4

3. Установка отделения для аккумуляторов

- 1) Откройте инвалидную коляску, поднимите отделение для аккумуляторов, затем повесьте крючки отделения на штангу для крепления ящика для аккумуляторов.
- 2) Соедините разъем питания устройства контроля с одним из ящиков для аккумуляторов.



Иллюстрация 5

4. Регулировка угла спинки

Рекомендуется отрегулировать угол спинки перед использованием инвалидной коляски или же выполнить эту операцию при помощи ассистента. Просто отвинтите регулируемую головку, выберите правильный угол, который вам нужен, закрепите головки после регулировки. (См. иллюстрацию 4)

5. Установка устройства контроля

1) Вставьте опору устройства контроля в фиксирующий футляр устройства контроля рядом с подлокотником, отрегулируйте положение устройства контроля и закрепите вантовую гайку. (См. иллюстрацию 5)

2) Подсоедините разъем устройства контроля с пометкой LEFT (левый) с левым разъемом двигателя. Подсоедините разъем устройства контроля с пометкой RIGHT (правый) с правым разъемом двигателя.

6. Управление инвалидной коляской с силовым приводом

- 1) Включите переключатель подачи энергии I/O, затем включается световой индикатор подачи энергии. Включение светового индикатора уровня сигнала справа означает наличие достаточного количества энергии.
- 2) Скорость езды можно отрегулировать при помощи рычага скорости на устройстве контроля. Рекомендуется начинать движение на низкой скорости.
- 3) Держите рукоятку, чтобы медленно начать движение. Направьте рукоятку вперед, инвалидная коляска движется вперед; поверните рукоятку налево, она будет двигаться налево; поверните рукоятку направо, она будет двигаться направо; поверните рукоятку назад, она будет двигаться назад.
- 4) Нажмите кнопку гудка, чтобы дать звуковой сигнал.

7. Передвижение с помощью ассистента

При недостатке энергии поверните переключатель муфты, инвалидная коляска освободит тормоз, и она может управляться вашим ассистентом (См. иллюстрацию 6)

8. Лампа освещения

Используйте кнопку вкл/выкл для включения и выключения лампы освещения. Кнопка находится под подлокотником. (См. иллюстрацию 7)

9. Зарядка

- 1) В целях безопасности аккумуляторы можно заряжать только при помощи указанного зарядного устройства, которое поставляется вместе с электрической инвалидной коляской. Вставьте штепсельную розетку зарядного устройства в гнездо для зарядки на задней стороне устройства контроля.
- 2) Вставьте штепсельную розетку зарядного устройства в подходящий источник подачи электропитания.
- 3) Индикатор мощности включается, включается индикатор зарядки, начинается зарядка.
- 4) Когда индикатор зарядки включен, мощность аккумулятора достаточна. (Время зарядки зависит от того, сколько питания осталось в аккумуляторе. Новую аккумуляторную батарею нужно заряжать 12-14 часов в первый раз.) После зарядки отсоедините штепсельные розетки подачи питания и зарядного устройства.

10. Замедленная скорость

Если инвалидная коляска не двигается на полной скорости или же не реагирует достаточно быстро, а аккумулятор находится в хорошем состоянии, проверьте установку максимальной скорости. Если регулировка установок скорости не решила проблемы, тогда это возможно неопасная неисправность. Свяжитесь с вашим агентом по обслуживанию.

11. Блокировка/Снятие блокировки с инвалидной коляски

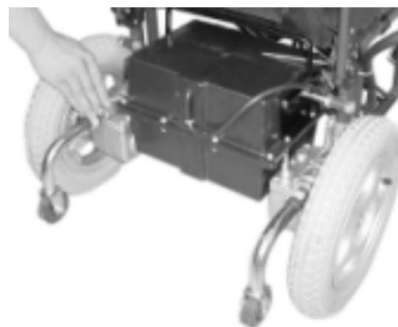


Иллюстрация 6

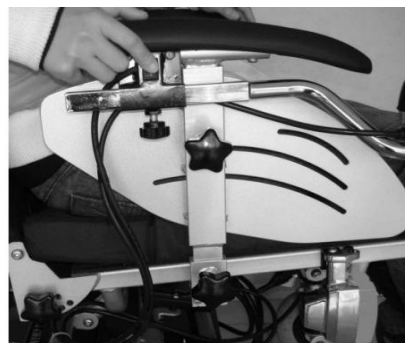


Иллюстрация 7

Система контроля VR 2 может осуществлять блокировку, чтобы предотвратить несанкционированное использование. Метод блокировки осуществляется посредством последовательного нажатия на кнопки и движений джойстика, как подробно описано ниже.

Чтобы заблокировать инвалидную коляску.

- * Пока система контроля включена, нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения.
- * Через 1 секунду система контроля подаст звуковой сигнал. Теперь отпустите кнопку включения/выключения.
- * Наклоните джойстик вперед, пока система контроля не подаст звуковой сигнал.
- * Наклоните джойстик в противоположную сторону, пока система контроля не подаст звукового сигнала.
- * Отпустите джойстик, раздастся долгий звуковой сигнал.
- * Теперь инвалидная коляска заблокирована.

Чтобы разблокировать инвалидную коляску

- * Используйте кнопку включения/выключения, чтобы активизировать систему контроля. Индикатор максимальной скорости/контура будет пульсировать.
- * Наклоните джойстик вперед, пока система контроля не подаст звуковой сигнал.
- * Наклоните джойстик в противоположную сторону, пока система контроля не подаст звукового сигнала.
- * Отпустите джойстик, раздастся долгий звуковой сигнал.
- * Теперь инвалидная коляска разблокирована.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Шесть огоньков индикаторов демонстрируют объем питания. Инвалидная коляска может заряжаться, когда загорается третий желтый огонек слева на блоке управления. Питание на исходе, когда загорается второй красный огонек слева, пожалуйста, немедленно проведите зарядку, иначе аккумулятор испортится и не может быть заряжен.
2. Чтобы продлить срок службы аккумулятора, пожалуйста, заряжайте аккумулятор достаточно часто, чтобы он имел достаточную зарядку. Если вы не используете инвалидную коляску, извлеките аккумулятор после того, как она достаточно зарядилась. Если вы не используете инвалидную коляску в течение длительного времени, заряжайте аккумулятор раз в три месяца.
3. Инвалидная коляска с силовым приводом может использоваться в просторной комнате, на дорожках и на ровных дорожках вокруг домов. Не приближайтесь близко к автомобилям, глубоким ямам и воде.
4. Не следует часто использовать кресло на ступеньках, чтобы избежать повреждений передних роликов.
5. Не осуществляйте длинные подъемы, поскольку при этом двигатель перегружается и питание используется слишком быстро, что может привести к несчастному случаю, если пользователь не сможет вовремя остановить инвалидную коляску на середине подъема.
6. Дополнительные ролики используются в случае, если инвалидная коляска опрокидывается, когда наклонная поверхность слишком крутая. Не отсоединяйте их.
7. При необходимости остановить инвалидную коляску во время ее использования поместите рукоятку устройства контроля в первоначальное положение, что автоматически включит тормоз. При остановке инвалидной коляски на наклонной поверхности она может автоматически затормозить, остановившись на этой наклонной поверхности.
8. Пожалуйста, посмотрите перед использованием, достаточно ли количество воздуха закачено в передних валиках и задних колесах. Если его недостаточно, пожалуйста, своевременно накачайте шины. Давление воздуха должно составлять 3 килограмм-сила/см² ~ 4 килограмм-сила/см².
9. Пожалуйста, проверьте, хорошо ли соединены разъемы друг с другом, не ослаблены ли гайки. Своевременно затяните их.
10. При необходимости сложить инвалидную коляску, выньте электрические разъемы и аккумуляторный ящик и вытащите середину обивки, чтобы сложить ее.

11. При необходимости разобрать устройство контроля снимите разъемы устройства контроля с приводами и аккумуляторами, освободите регулировочную головку, только тогда устройство контроля можно доставать из футляра.

12. Тяжелые больные и душевнобольные не должны использовать электрическую инвалидную коляску.

13. Поскольку спинка может автоматически вернуться в первоначальное положение, если человек в инвалидной коляске не находится в лежачем положении, пожалуйста, не вынимайте регулировочный рычаг спинки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Проводите частую очистку всех деталей инвалидной коляски.

РУКОВОДСТВО ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В случае ошибки в системе вы можете выяснить, что произошло, подсчитав количество мигающих делений на индикаторе зарядки батареи.

Ниже приведен список действий в случае самообслуживания. Попробуйте применять этот список перед тем, как вы свяжитесь с вашим агентом по обслуживанию. Переходите к номеру в списке, который соответствует числу мигающих делений, и следуйте инструкциям.

Если проблема не устранена после того, как вы выполнили ряд проверок, описанных выше, свяжитесь с вашим агентом по обслуживанию.

Кол-во мигающих делений	РУКОВОДСТВО ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
1	Аккумулятор нужно зарядить или же аккумулятор плохо подсоединен. Проверьте разъемы к аккумулятору. Если разъемы в порядке, попробуйте зарядить аккумулятор.
2	Левый привод плохо подсоединен. Проверьте разъемы к левому приводу.
3	Левый привод замыкает накоротко на разъем аккумулятора. Свяжитесь с вашим агентом по обслуживанию.
4	Правый привод плохо подсоединен. Проверьте разъемы к правому приводу.
5	Правый двигатель замыкает накоротко на разъем аккумулятора. Свяжитесь с вашим агентом по обслуживанию.
6	Инвалидной коляске мешает двигаться внешний сигнал. Точная причина будет зависеть от типа инвалидной коляски, которую вы приобрели, одной из возможностей может являться то, что подсоединено зарядное устройство для аккумуляторов.
7	Демонстрируется неисправность джойстика. Убедитесь, что джойстик находится в центральном положении, перед тем как включать систему контроля.
8	Демонстрируется неисправность системы контроля. Убедитесь, что все разъемы надежно подключены.
9	Стояночные тормоза плохо подсоединены. Проверьте разъемы стояночного тормоза и двигателя. Убедитесь, что все разъемы системы контроля надежно подключены.
10	К системе контроля применяется излишнее напряжение. Это обычно вызвано плохим соединением аккумулятора. Проверьте разъемы аккумулятора.
7+S	Демонстрируется неисправность связи между узлами. Убедитесь, что кабель джойстика надежно подсоединен и не поврежден.

Сведения о сертификации

Кресло-коляска для инвалидов электрическая «Armed» FS123GC-43 соответствует техническим условиям и признано годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение ФС №2009/05529 действительно с 12.11.2009 г. срок действия не ограничен.

**Изготовитель: Foshan Dongfang Medical Equipment Manufactory, Ltd,
«Фошан Донгфанг Медикал Эквипмент Мануфактори», (Лтд), Китай,
5 Xingfu RD, Zone A, Shishan Industrial Park, Nanhai District, Foshan City, China**

Дистрибьютор: ТМ «Армед»
Тел. в г. Москве: (495) 411-08-11
Тел. в г. Санкт-Петербурге: (812) 702-73-02
Тел. в г. Екатеринбурге: (343) 368-12-33

Гарантийный срок на кресло-коляску «Armed» FS123GC-43 – 12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящей инструкции.

На быстроизнашивающиеся части (шины, камеры, обивка) гарантия не предоставляется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Телефоны сервисных центров:

г. Москва: (495) 411-08-11

г. Санкт-Петербург: (812) 702-73-02

г. Екатеринбург: (343) 357-33-61

Сайт: www.armed.ru