



ЗАВОД  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ПОДЪЁМНИК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ  
ИНВАЛИДОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ  
БЫТОВОЙ 03 (У403)**



**ВНИМАНИЕ!**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ТОЛЬКО ЗА ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИОБРЕТЕННОЕ У ОФИЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КОМПАНИИ «ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» ИЛИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МАГАЗИНАХ ПО ПРОДАЖЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЮ «ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ».

**ВНИМАНИЕ!**

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В ПОМЕЩЕНИЯХ БЕЗ ПОРОГОВ.

**ВНИМАНИЕ!**

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИЗДЕЛИЯ, ЕГО СГИБАЮЩИЙ И РЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ МЕХАНИЗМ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ УГРОЗУ ЗАЩЕМЛЕНИЯ И/ИЛИ ЗАЖИМА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / СОПРОВОЖДАЮЩЕГО ЛИЦА В ОТВЕРСТИЯХ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ. РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ ДАННЫЕ ДЕЙСТВИЯ ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО. ПОСЛЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАФИКСИРУЙТЕ ПОЛОЖЕНИЕ, АККУРАТНО ЗАТЯНУВ ГАЙКИ И БОЛТЫ.

**ВНИМАНИЕ!**

СОПРОВОЖДАЮЩЕЕ ЛИЦО ДОЛЖНО ОБЛАДАТЬ ФИЗИЧЕСКОЙ И ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЕСПОСОБНОСТЬЮ, ПРИВОДИТЬ В ДВИЖЕНИЕ ПОДЪЕМНИК, УПРАВЛЯТЬ ИМ И ТОРМОЗИТЬ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ.

**ВНИМАНИЕ!**

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Подъёмник передвижной для инвалидов с электроприводом (далее подъёмник) предназначен для облегчения обслуживания людей с ограниченными возможностями. С помощью подъёмника можно поднимать, опускать, перемещать человека с ограниченными возможностями в пределах помещений реабилитационных центров, лечебных учреждений, квартир с посторонней помощью.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

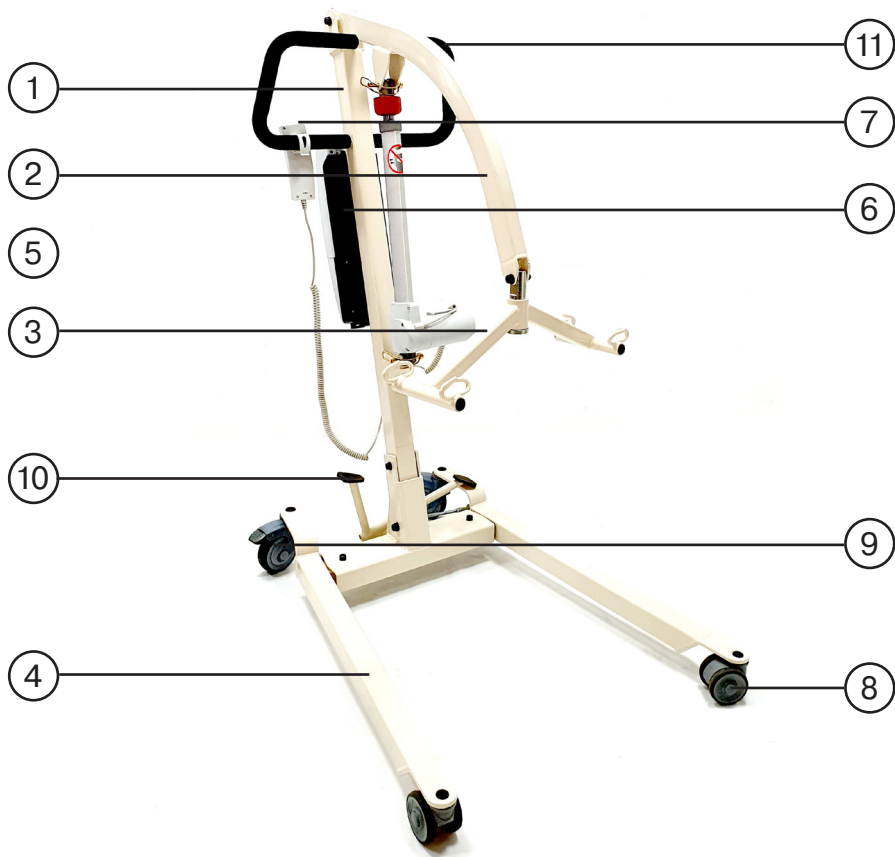
№.	Параметры	Значение
1	Грузоподъёмность	не более 175 кг
2	Габариты в рабочем положении (ДхШхВ)	945х855х1815 мм
3	Высота подъёма	0 — 1030 мм
4	Высота от пола до крепления подвеса	685 — 1715 мм
5	Габариты в транспортном положении (ДхШхВ)	1120х550х650 мм
6	Масса	40,36 кг
7	Рабочий цикл (ПВ)	10% или 2/18 мин.
8	Температура окружающей среды	+5°C — +40°C
9	Класс защиты	IP56

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

№.	Название	Кол-во	Примечания
1	Стойка	1	
2	Стрела	1	
3	Коромысло	1	
4	Шасси	1	
5	Привод	1	
6	Блок управления	1	
7	Пульт управления	1	
8	Колеса	2	
9	Колесо с тормазом	2	

## 4. УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ.

### 4.1. Устройство подъёмника.



### 4.2. Из чего состоит подъёмник.

1. Стойка
2. Стрела
3. Коромысло
4. Шасси с колёсными опорами
5. Электропривод
6. Блок управления электроприводом
7. Пульт управления
8. Колёсные опоры без тормозов
9. Колёсные опоры с тормозами
10. Узел разведения опор шасси
11. Ручка

### **4.3. Позиционирование пользователя в подъемнике.**

Пользователь располагается в кресле-подвесе сидя, полулёжа, лёжа.

### **4.4. Кресло-подвес.**

Кресло-подвес представляет собой, выполненное из непромокаемой ткани, мягкое сиденье с четырьмя ремнями. Два ремня пропускают между ногами спереди, два других за спиной. Соединяя попарно, зацепляют за крюки коромысла с двух сторон. Для удобства, кресло-подвес подвешено на вращающемся коромысле.

### **4.5. Подъём и опускание.**

Подъём пользователя можно осуществлять, как с кровати, так и с пола. При подъёме и опускании пользователя шасси должны быть разведены рычагом для большей устойчивости подъёмника, а задние колеса зафиксированы тормозам.

Подъём и опускание производится с помощью электропривода, имеющего двигатель постоянного тока я напряжением питания 24В подаваемого от блока питания, закреплённого на стойке. Блок питания может быть смонтирован в одном корпусе с блоком управления или быть съёмным. Зарядка блока питания осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В с помощью зарядного устройства, входящего в комплект поставки.

### **4.6. Управление электроприводом.**

Управление электроприводом осуществляется с помощью пульта управления. Для подъёма/опускания стрелы подъёмника необходимо нажать на соответствующую кнопку на пульте управления и удерживать до подъёма/опускания на требуемую высоту.

## **5. ПОРЯДОК СБОРКИ.**

Подъёмник поставляется в собранном виде.

## **6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.**

- Запрещается использовать подъёмник для подъёма/спуска и перемещения пользователей, вес которых превышает номинальную грузоподъёмность.
- Соблюдать меры безопасности при эксплуатации подъёмника согласно «Правил безопасности эксплуатации электроустановок напряжением до 1000В»
- Использовать электропривод в непрерывном режиме согласно указаниям в паспорте на электропривод. Максимальное время непрерывной работы — 2 минуты.
- Избегать перегрузок непрерывной работы и толчков.
- Длительность работы привода более 2-х минут противоречит инструкции.
- Изготовитель не несёт ответственности за повреждения, которые могут возникнуть при нарушении инструкции по эксплуатации электропривода, вся ответственность ложиться на пользователя.
- Электропривод может быть вскрыт только специалистом сервисного центра. В случае самостоятельного разборки или несоответствующего подсоединения компонентов, установленный класс защиты и класс защиты от воды не могут быть далее гарантированы.
- Не допускается неконтролируемое использование электропривода детьми.
- Зарядные устройства для зарядки аккумуляторов должны включаться только в специальные розетки для электроприборов (с заземлением).
- Не допускается использование зарядного устройства при поврежденном электрическом шнуре.
- При подъёме/опускании шасси подъёмника должны быть разведены на максимально допустимый угол, для предания подъёмнику наибольшей устойчивости.
- Не допускается делать какие-либо изменения во внешнем виде и устройстве подъёмника.



**ВНИМАНИЕ!**  
**ПОСТОЯННО СЛЕДИТЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ РЕМНЕЙ НА КРЕСЛЕ-ПОДВЕСЕ.**  
**ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВИДИМЫХ ДЕФЕКТОВ РЕМНЕЙ КРЕСЛО-ПОДВЕС СЛЕДУЕТ ЗАМЕНИТЬ.**



**ВНИМАНИЕ!  
НЕОБХОДИМО РЕГУЛЯРНО КОНТРОЛИРОВАТЬ СОСТОЯНИЕ РЕЗЬБОВЫХ  
СОЕДИНЕНИЙ И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВОДИТЬ ИХ ЗАТЯЖКУ.**

- Предприятие-изготовитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения пользователем мер безопасности.

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

Техническое обслуживание электропривода проводить согласно указаниям в паспорте на электропривод и «Правилам безопасности эксплуатации электроустановок напряжением до 1000В»

Следует проводить не реже 1 раза в неделю санитарную обработку подъёмника путём протирания поверхностей 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора хлорамина ГОСТ 14193.

Проводить проверку, затяжку всех резьбовых соединений не реже 1 раза в месяц.

Ежедневно следить за состоянием ремней кресла-подвеса.

### **7.1. Зарядка аккумулятора.**

- Перед использованием подъёмника необходимо провести загрузку аккумулятора в течение 24 часов.
- Для зарядки аккумуляторов несъёмных блоков питания необходимо подключить сетевой шнур в соответствующее гнездо в нижней части блока питания, затем вставить вилку в электрическую розетку переменного напряжения 220В. На лицевой панели блока управления загорится светодиодный индикатор жёлтого цвета (во время зарядки индикатор должен мигать). После завершения зарядки, индикатор начинает гореть постоянно жёлтым цветом, отключите шнур от розетки переменного напряжения, затем отключите от блока питания.
- Зарядка батарей прекращается при нажатии кнопки аварийной остановки во время зарядки.
- Во время зарядки аккумуляторов невозможно управлять электроприводом (подъём/опускание невозможно).
- При низком заряде аккумуляторов при нажатии на кнопки на пульте управления подаётся непрерывный звуковой сигнал (это означает, что заряда аккумуляторов осталось на 2 — 10 циклов подъём/опускание), необходимо зарядить аккумуляторы.
- Срок службы аккумуляторов около 4-х лет.
- Замену аккумуляторов осуществляет специализированный центр обслуживания.

## **8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

Подъёмник в упакованном виде транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

Подъёмник в упаковке изготовителя должен храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий.

## **9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.**

Подъёмник передвижной с электрическим приводом для инвалидов соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

## **10. ГАРАНТИЯ.**

### **10.1. Гарантия.**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие подъемников требованиям технических условий, при условии выполнения правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Во время действия гарантии некондиционные или бракованные детали ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами без предварительного согласия ООО «ЗСО».

Гарантия прекращает свое действие, если при ремонте использовались не оригинальные запасные части ООО «ЗСО».

Гарантия также прекращает свое действие, если монтаж оригинальных деталей или конструктивные изменения проводились не уполномоченной ООО «ЗСО» фирмой или не самим ООО «ЗСО».

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений подъемников, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

- превышения допустимой нагрузки, указанной в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сколов и поломки деталей в результате ударов о другие предметы;
- наезда на препятствия высотой более 40 мм
- гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу, ходовые гайки, ремни, аккумуляторные батареи и др.
- 

### **10.2. Гарантийный срок эксплуатации.**

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

### **10.3. Гарантийный срок хранения.**

24 месяца с даты производства.

### **10.5. Гарантийный ремонт или замена.**

Гарантийный ремонт или замена будут произведены в течение 30 дней с момента доставки изделия пользователем изготовителю.

**Производитель предоставляет постгарантийное обслуживание. Адрес для обращения:**

**Общество с ограниченной ответственностью «Завод специального оборудования»**

**600001, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 27а, корпус 2, пом. 24**

**Конт. тел. (4922) 38-69-90**

**E-mail: info@zso.ru**

**Текущая контактная информация указана на сайте: [www.zso.ru](http://www.zso.ru)**

**Гарантийный срок указан в гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью данной инструкции. Гарантийный талон помещен на последней странице данного документа.**

**При выполнении требований и рекомендаций по эксплуатации полученного Вами Товара, Поставщик гарантирует проведение бесплатного ремонта данного Товара в течение 12 месяцев, начиная с даты поставки.**

**Тел. гарантийной службы: 8-800-200-38-71; (4922) 38-69-90**

**e-mail: [servis@zso.ru](mailto:servis@zso.ru)**





КОРЕШОК ТАЛОНА № \_\_\_\_\_

На гарантийный ремонт подъёмника

Изъят « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г. Инженер ремонтного предприятия \_\_\_\_\_

линия отрыва

Общество с ограниченной ответственностью  
«Завод специального оборудования»  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 27А, корпус 2, пом. 24.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Подъёмник \_\_\_\_\_

На гарантийный ремонт  
(техническое обслуживание)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью  
«Завод специального оборудования»  
600001, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 27А, корпус 2, пом. 24.

Поставщик: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата поставки « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П. \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Инженер ремонтного предприятия \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Утверждаю:

\_\_\_\_\_  
(наименование ремонтного предприятия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П. \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Корешок талона № \_\_\_\_\_