

## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

# МОДУЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭКЗОСКЕЛЕТ ProEXO

Комплектация  
BOOST



Разработчик оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики изделия без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

## СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Вся информация, приведенная в настоящем Паспорте на изделие, основывается на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в производимый Модульный Промышленный Экзоскелет (далее – изделие) в любой момент времени без предварительного уведомления, если изменения не ухудшают потребительских свойств и качества изделия.

- Перед началом эксплуатации изделия необходимо прочесть и принять во внимание рекомендации, описанные в настоящем Паспорте на изделие.
- Перед работой с изделием в обязательном порядке проводится инструктаж по технике безопасности в соответствии с Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н.
- Перед началом работ лицо, выполняющее работы, обязательно должно быть ознакомлено с принципом действия изделия и знать его технические характеристики. Не допускайте к работе с экзоскелетом неквалифицированный и неподготовленный персонал.
- Соблюдение правил и мер безопасности поможет избежать порчи материальных ценностей и сохранить здоровье людей.

**⚠ ВНИМАНИЕ** Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие на комплектность, правильность сборки и отсутствие повреждений изделия.

**⚠ ВНИМАНИЕ** Перед эксплуатацией убедитесь, что на изделии отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании или эксплуатации. При наличии повреждений эксплуатацию следует прекратить, обратитесь к производителю для устранения повреждений.

**⚠ ВНИМАНИЕ** При работах с грузом используйте защитные очки (входят в комплект поставки).

**⚠ ВНИМАНИЕ** Применение изделия в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы изделия.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** поднимать груз, вес которого превышает максимальные значения, указанные в технических характеристиках изделия. В противном случае возможны повреждения частей изделия, которые могут повлечь за собой производственную травму.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** поднимать груз с неизвестной массой - это может привести к падению груза и повреждению груза и изделия, а так же травмам оператора.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** использование изделия лицами в наркотическом или алкогольном опьянении или под действием сильнодействующих медицинских препаратов, с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, психическими заболеваниями, когнитивными нарушениями.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** работа при наличии механических повреждений изделия.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** вносить изменения, дополнения в конструкцию изделия. Любой ремонт осуществляется только в соответствии с процедурами и рекомендациями производителя изделия.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать изделие и его компоненты не по назначению.

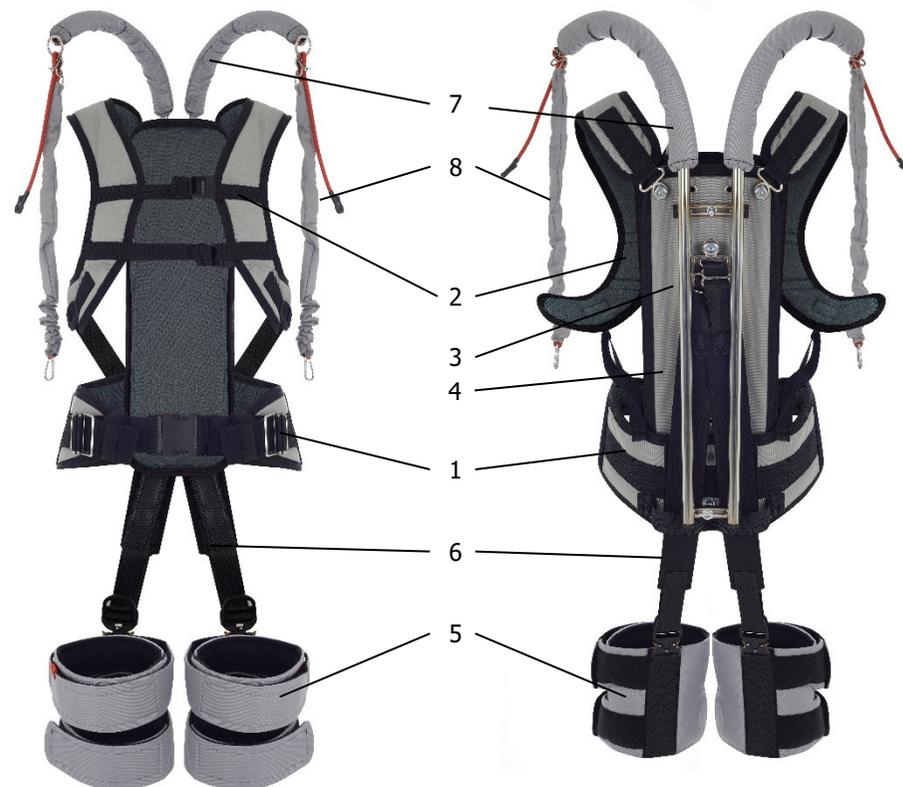
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать изделие для работы с открытым огнем, открытыми химически активными, токсичными веществами, открытыми источниками ионизирующего излучения.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модульный Промышленный Экзоскелет предназначен для снижения нагрузки на руки и спину при выполнении работ, связанных с физической нагрузкой. А именно: подъем, перенос и удержание грузов весом до 50 кг, длительная работа в наклоне, работа в неудобной позе. Размеры оператора от 44 до 62, рост от 164 до 186 см, вес от 50 до 120 кг. Модульный Промышленный Экзоскелет поставляется в нескольких комплектациях, предназначенных для различных видов работ. Модули могут вариативно соединяться друг с другом и заменяться в зависимости от потребности.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ «Boost»

1. Пояс - 1 шт.
2. Манжеты груди - 1 пара.
3. Упругая пластина спины – 1шт.
4. Перфорированный умягчитель спины – 1шт.
5. Манжеты набедренные - 1 пара.
6. Компенсаторы веса для ног - 1 пара.
7. Модуль Усиление – рама с креплениями – 1шт.
8. Компенсатор веса для рук, 2 шт.
9. Манжеты запястья, 1 пара. (нет на рисунке)
10. Манжеты кистей, 1 пара. . (нет на рисунке)
11. Защитные очки, 1 шт. . (нет на рисунке)
12. Паспорт – Руководство по эксплуатации (нет на рисунке)



### Назначение:

- перенос груза;
- работа с грузами до 50 кг;
- поднятие и опускание груза на высоту до уровня пояса;
- длительная работа стоя при наклоне корпуса с грузом;
- работа стоя с грузом на весу.

### Разгрузка:

- мышц рук;
- мышц спины;
- снижение компрессии позвоночника;
- правильная осанка;
- распределение нагрузки на бедра.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед первым использованием изделия внимательно изучите настоящий Паспорт на изделие. Строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Храните настоящий Паспорт на изделие в течение всего срока службы изделия.

Помните! Несоблюдение требований может привести к травмам и порче изделия и иного имущества.

Рабочая температура окружающей среды для использования изделия составляет от -40 до +30 град. С.

Изделие не предназначено для работы в пожаро- и взрывоопасных зонах. Допускается эксплуатация изделия на открытом воздухе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплектация:	Boost
Вес изделия, кг	3,3
Вес изделия в упаковке, кг	3,4
Габариты изделия в упаковке, см:	85*40*35
Максимальный вес поднимаемого груза двумя руками, не более, кг:	50

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Обслуживание

В процессе эксплуатации изделия требуется периодическое техническое обслуживание. Регулярно (в соответствии с Таблицей №1 проводите техническое обслуживание изделия. Это позволит продлить срок службы изделия и обеспечить безопасность его эксплуатации.

Частота обслуживания *	Перед каждым использованием	Каждые 200 циклов*	Каждые 1000 циклов*
Параметр операции			
Осмотр состояние строп и других тканых элементов на предмет целостности	+		
Осмотр металлических деталей на предмет коррозии, деформации, трещин		+	
Состояние карабинов, чтобы они открывались и закрывались без заеданий		+	
Состояние конструктивных элементов на предмет деформации и трещин.			+
Проверка затяжки хомутов. В случае необходимости провести затяжку.		+	

\* цикл означает один подъем и опускание груза

## ГАРАНТИЯ

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы на изделие составляет 5 лет со дня продажи .

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производителем производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Все выше перечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным производителю или уполномоченному представителю производителя в чистом виде и сопровождаемые Паспортом на изделие со штампом продавца, подтверждающим дату покупки изделия.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами производителя изделия, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения с изделием, а также на изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих на это специального разрешения от производителя или уполномоченного

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКЗО СОЛЮШЕНС»
Юридический адрес Почтовый адрес	600026, Владимирская область, г.о. город Владимир, ул. Лакина, д. 1А, Этаж 3, помещ. 55
ИНН/КПП	3328026929 \ 332801001
ОГРН	1213300007480
ОКПО	57506630
Телефон	8 (499) 346 74 76
Сайт	Ekzosol.ru

Дата выпуска	Контроллер ОТК
Дата продажи	Штамп продавца