



Промышленный экзоскелет ExoMed™ Simple



Паспорт

www.exomed.org

ВНИМАНИЕ! Обязательно изучите паспорт перед применением оборудования, сохраните его для дальнейшего использования. Обратите особое внимание на правила эксплуатации и меры безопасности оборудования.

НАЗНАЧЕНИЕ

Экзоскелет ExoSimple относится к устройствам, обеспечивающим снятие нагрузок с пояснично-крестцового отдела позвоночника и поддержание органов брюшной полости. Служит для повышения безопасности при работе в условиях тяжелого физического труда. Целью применения экзоскелета ExoSimple в промышленности является охрана здоровья и повышение эффективности выполнения задач людьми в видах деятельности, где требуется тяжелая физическая работа. Изделие соответствует ГОСТ Р 12.4.306—2023.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Промышленный экзоскелет
ExoMed™ Simple 1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)
..... 1 шт.
Индивидуальная упаковка.....1 шт.

СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Изготовлено согласно ТУ 32.99.11-006-03731141-2025 и патенту RU149227 компании «Экзомед». Поясничная поддержка может быть адаптирована в соответствии с индивидуальными особенностями талии пользователя. Изготовлено из высокопрочного нейлона и эластичной ленты, что обеспечивает комфортное длительное ношение без раздражения кожных покровов и предотвращения потоотделения.



Экзоскелет не является медицинским устройством и не предназначен для реабилитации.

Основные технические параметры			
Модель	ExoSimple		
Габариты (в сложенном виде)	33x25x13см		
Масса	1,5 кг		
Размер оператора	S-L	M-XL	L-XXL
Компенсирующее усилие	Каучуковый эластомер в оплетке, усилие 15 кг		
Основной материал	Катионик 300д черный Дюспо черная 600ПУ черная ЛТПЭкр 25-40 мм черная. цв.100		

Основные составные части конструкции	
наименование	кол-во
Пояс удерживающий	1 шт.
Фиксирующее крепление эластомеров	2 шт.
Плечевые лямки	1 шт.
Коленные манжеты	2 шт.
Эластомер	1 шт.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Техническими особенностями экзоскелета ExoSimple являются:

- эргономичное размещение механизмов экзоскелета на поясе оператора;
- поддержка мышц передней брюшной стенки;
- снижение нагрузки на пояснично-крестцовый отдел позвоночника человека;
- увеличение выносливости и снижение утомляемости человека при постоянном выполнении работ, требующих физической нагрузки;
- материалы, обладающие высокой воздухопроницаемостью, гипоаллергенными и антибактериальными свойствами;
- высокая адаптационная способность к внешним условиям труда;
- регулируемая степень компрессии, настраиваемая одной рукой без усилий в процессе эксплуатации;
- простота и легкость конструкции.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ExoSimple - мягкий экзоскелет, разработанный с учетом антропометрических и биомеханических особенностей человека, что обеспечивает эргономичность конструкции и возможность длительного использования.
- Пассивный экзоскелет не содержит каких-либо приводов и источников питания, которые требуют периодической подзарядки, поэтому время непрерывной работы механизма неограниченно.
- Конструкция экзоскелета позволяет осуществлять гигиенический уход за тканевой основой (стирка при температуре до 40°C в тканевом мешке).
- Конструкция является безопасной при соблюдении правил эксплуатации, указанных в данном Руководстве.

Порядок эксплуатации:

- Перед каждым использованием необходимо проводить предварительный осмотр экзоскелета для проверки: отсутствия механических и иных повреждений, исправности всех соединений и компонентов, признаков износа, потертостей или порезов. При обнаружении любых повреждений или сомнений в исправности немедленно прекратить использование и обратиться к производителю.
- Допускается ношение экзоскелета: на открытые участки тела, на хлопковое белье, на термостойкое белье, на одежду из натуральных материалов, на спецодежду.
- Рекомендуемое время непрерывного использования – 5 часов. При появлении болевых ощущений немедленно прекратить эксплуатацию.

К работе с изделием допускаются лица, ознакомленные с характером работ, настоящим руководством, действующим на территории РФ и ТР ТС 019/2011. Все пользователи изделия должны быть обеспечены инструкцией.

Если покупатель—не конечный пользователь, очень важно чтобы этот пояс передавался с инструкцией. Перед использованием необходимо убедиться, что соблюдаются все рекомендации, относящиеся к каждому компоненту, связанному с этим изделием. По возможности всякий раз рекомендуется лично знакомить пользователя данного СИЗ с инструкцией по применению.

Перед эксплуатацией и в процессе эксплуатации, с периодичностью 6 месяцев убедитесь, что изделие соответствует следующим требованиям:

- Запрещается вносить изменения в конструкцию без предварительного согласия производителя.
- Запрещается использовать экзоскелет не по назначению.
- Обязателен регулярный гигиенический уход (стирка тканевой основы).
- Изделие предназначено для индивидуального использования и не подлежит возврату после применения.
- Наличие маркировки, подтверждение проведения инспекционных проверок и визуального осмотра (отметка в паспорте изделия);
- Пряжка пояса должна исключать возможность самопроизвольного открывания и располагаться спереди;
- Не допускаются дефекты внешнего вида экзоскелета: нарушение швов, разрыв нитей, расплетенные края лент, не оплавленные концы сшивных ниток;
- В случае любых сомнений относительно надежности изделия, оно должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

Правильная эксплуатация подразумевает следующий порядок экипировки экзоскелета:

УХОД, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение: экзоскелет должен храниться в закрытых отапливаемых помещениях при отсутствии в окружающем воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных сред, вдали от источников тепла, прямого солнечного света и пыли.

Стирка: экзоскелет можно чистить, но не оказывая неблагоприятного воздействия на его материалы. Для очистки текстильного снаряжения используйте мягкие моющие средства для деликатных тканей, стирайте вручную или в машине и прополощите водой. Пластиковые части можно очищать только водой. При увлажнении костюма во время использования или во время очистки он должен высохнуть естественным способом вдали от нагревательных приборов.

Важно:

- Максимальная температура стирки 40°C
- Не применять хлорсодержащие средства
- Глажение запрещено
- Пропаривание и обработку паром не применять
- Разрешена химчистка с реагентами на основе перхлорэтилена
- Удаление пятен растворителями запрещено
- Не применять сушку в барабане
- Сушить не отжимая, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей

Для изделий со съёмными элементами:

- Перед стиркой отсоединять съёмные каркасы, шины, рёбра жёсткости или шарниры
- После полного высыхания изделия заново закрепить все съёмные элементы

ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

Срок службы изделия составляет 3 года со дня изготовления.

Гарантийный срок по качеству изделия с момента поставки при условии соблюдения условий эксплуатации и ухода — 1 год.

При обнаружении дефектов в течение гарантийного срока следует обращаться по адресу предприятия-изготовителя:

ООО «ЭКЗОМЕД»,

305009, Курская область, г. Курск, 2-ой шоссейный переулок, 13

тел. +7 (4712) 22 10 36

exomed.org@mail.com

www.exomed.org

Гарантийными случаями не являются:

- механические повреждения (включая случайные);
- повреждения, вызванные использованием товара не по назначению;
- дефекты, возникшие как следствие нарушения инструкции по применению и правил ухода за изделием;
- несанкционированный ремонт или внесение изменений в конструкцию.

КОНТРОЛЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед выдачей в эксплуатацию, во время эксплуатации производится осмотр СИЗ согласно правилам безопасной эксплуатации данного руководства. Для отслеживания применения СИЗ необходимо каждое изделие закрепить за конкретным пользователем, чтобы знать историю использования оборудования. Через каждые 6 месяцев необходимо выполнять инспекционную проверку компетентным лицом. Для этого необходимо вести журнал учета или ведомости СИЗ. Результат проверок в обязательном порядке заносится в «Документ по оборудованию» согласно требованиям ГОСТ Р ЕН 365-2010.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «Экзомед»

г. Курск, ул. 2й Шоссейный пер, 13Б

ИНН 4632218640 КПП 463201001

ОГРН 1164632059350

Тел: +7 (4712) 22-10-36

E-mail info@exomed.org

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модель/комплектация

Идентификационный номер

Дата производства

Штамп ОТК

Пользователь

Дата покупки

Дата первого применения