



**АЛЪЯНС**  
испытательная лаборатория

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "АЛЪЯНС"**  
**ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЪЯНС"**

142211, Московская область, город Серпухов, Береговая улица, 37  
phone: + 7 (977) 878 68 43; email:office@all-sert.ru  
РОСС RU.32457.04РИД0.ИЛ06, сроком действия до 09.06.2025 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ АЛ-24/04-0123 от 02.04.2024 года**

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «АЛЪЯНС»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗОРАЙЗ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 117342, улица Бутлерова, дом 17, эт 3 ком 95 оф 27, основной государственный регистрационный номер: 1197746570042, номер телефона: +74992887127, адрес электронной почты: info@exorise.com.
Наименование продукции:	Средства индивидуальной защиты опорно-двигательного аппарата: экзоскелеты промышленные, модель «Carbonix».
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКЗОРАЙЗ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 117342, улица Бутлерова, дом 17, эт 3 ком 95 оф 27, основной государственный регистрационный номер: 1197746570042, номер телефона: +74992887127, адрес электронной почты: info@exorise.com.
Нормативный документ:	СТО 14.12.30-003-41593578-2023.
Дата получения образца:	15.03.2024

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

### ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ.

«НП» - требование не применяется, испытания не проводились.

«С» - соответствует требованию или результат испытаний положительный.

«НС» - не соответствует требованию или результат испытаний отрицательный

№ Пункта НД	Нормированные технические требования	Результат испытаний	Вывод	
1.1.2	Внешний вид изделия должен соответствовать образцу-эталону по ГОСТ 15.009, утвержденному в установленном порядке.	Требование выполнено	С	
1.1.3	Основные технические параметры экзоскелета должны соответствовать требованиям, указанным в таблице:	Требование выполнено	С	
	Модель			«Carbonix»
	Габаритные размеры, мм: - ширина - высота			450 850
	Масса, кг, не более			2,2
1.1.4.1	Основные составные части экзоскелета: - корсет; - прижимные механизмы; - шарниры и усиливающие соединения; - крепежные ремни	Требование выполнено	С	
1.1.4.3	Материалы применяемые в экзоскелете должны сохранять его функциональность в заданных условиях эксплуатации, указанных в эксплуатационной документации к продукции.	Требование выполнено	С	
1.1.4.6	Конструкция экзоскелета должна быть такой, чтобы в предполагаемых условиях эксплуатации металлические части не нагревались до температуры, приводящей к ожогам кожных покровов пользователя, выходу из строя или возникновению неисправностей, возгорания.	Требование выполнено	С	
1.1.5.1	Края и кромки деталей, изготовленных из стали и (или) полимерных материалов не должны иметь острых кромок, заусенцев, следов облоя и должны быть скруглены или притуплены.	Требование выполнено	С	
1.1.5.4	Тканые материалы должны иметь устойчивую окраску, не иметь затяжек, разрывов.	Требование выполнено	С	
1.1.5.5	Швы и строчки в текстильных изделиях-по ГОСТ 12807.	Требование выполнено	С	
1.1.6.1	Время эксплуатации до выхода из строя силовых заменяемых элементов - не менее 3000 часов.	Требование выполнено	С	
1.2.4	Все сырье, материалы и комплектующие изделия должны выбираться и применяться с учетом пригодности их по целевому назначению и соответствию для установленных условий эксплуатации.	Требование выполнено	С	
1.4.3	Эксплуатационные документы должны содержать: - информацию согласно ТР ТС 019/2011; - информацию о назначении продукции; - характеристики и параметры; - правила и условия безопасной эксплуатации (использования); - сведения об ограничениях в использовании продукции с учетом ее предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах; - правила и условия безопасной эксплуатации (использования); - правила и условия хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости - установление	Требование выполнено	С	

Перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

	требований к ним); - информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности; - наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними; - месяц и год изготовления продукции и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления;		
--	---	--	--

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проверенные образцы соответствуют:

СТО 14.12.30-003-41593578-2023

Руководитель лаборатории:

Испытатель:



----- конец протокола -----