



ООО «ПРОФБАЛЛИСТИК»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ

О КОМПАНИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОФБАЛЛИСТИК» БЫЛО ЗАРЕГИСТРИРОВАНО, КАК ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО В ФЕВРАЛЯ 2023 Г. С ЦЕЛЬЮ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ.

В ТЕЧЕНИИ 2022 -2023 ГОДОВ ОБЩЕСТВОМ БЫЛО ЗАКУПЛЕНО В РЕСПУБЛИКЕ КОРЕЯ И УСТАНОВЛЕНО В ПОДМОСКОВЬЕ СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ОСВОЕНА ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА БРОНЕСЛЕМОВ ИЗ АРАМИДНЫХ ТКАНЕЙ, ТКАНЕЙ СВМПЭ, ТАК ЖЕ КОМБИНИРОВАННЫХ БРОНЕСЛЕМОВ, ЗАКУПЛЕНО СЫРЬЕ И НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ КОМПАНИЯ ПРИСТУПИЛА К ИЗГОТОВЛЕНИЮ БРОНЕСЛЕМОВ, МОДЕЛИ «ПАТРИОТ-001» И «ПАТРИОТ-002».

В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ КОМПАНИИ СОСТАВЛЯЕТ 1500 БРОНЕСЛЕМОВ В МЕСЯЦ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ДО 3000 БРОНЕСЛЕМОВ В МЕСЯЦ.



О ПРОИЗВОДСТВЕ

В ЧАСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО КОМПАНИИ РЕАЛИЗОВАНО С УЧЕТОМ ОПЫТА СПЕЦИАЛИСТОВ ОДНИХ ЛУЧШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БРОНШЛЕМОВ МИРА, И РАЗДЕЛЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УЧАСТКИ:

РАСКРОЙ МАТЕРИАЛА



ВЫКЛАДКА КРОЯ



ФОРМОВАНИЕ



МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА



ОКАНТОВКА



ПОКРАСКА



СБОРКА





PROFBALLISTIC

БРОНШЛЕМ ПАТРИОТ-001

Производство ООО "ПРОФБАЛЛИСТИК" РОССИЯ

ТИП РАЗМЕРА	I размер (L)	II размер (XL)
РАЗМЕР	52-56	56-64
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	11,89 +/- 0,3 дм ²	12,22 +/- 0,3 дм ²
ВЕС СФЕРЫ	1080 +/- 90 гр	1180 +/- 90 гр
ВЕС ШЛЕМА В СБОРЕ	1350 +/- 90 гр	1450 +/- 90 гр

КЛАСС ЗАЩИТЫ	«БР-1», «С2»
МАТЕРИАЛ	АРАМИД 100%
ТИП ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ	ОБЩЕВОЙСКОВАЯ
ПРОИЗВОДСТВО	РОССИЯ

Броншлема «Патриот-001» предназначены для защиты головы человека от поражающего действия пуль патронов стрелкового оружия, осколков, а также холодного оружия, согласно ГОСТ Р57560-2017:

- По классу «Бр1» 9х18мм пистолетный патрон с пулей Пст (инд. 57-Н-181С), со стальным сердечником, скорость пули 335+/-10 м/с, дистанция обстрела 5+/-0,1 метров.

- По классу «С2» имитатор осколка, стальной шарик диаметром 6,35 мм, массой 1,05 грамм, со скоростью V50% непробития 600 м/с.

Броншлема «Патриот-001» обеспечивают:

- равномерное распределение массы по голове;
- простоту и надежность индивидуальной подгонки по размерным показателям
- гигиеническую профилактику;
- быстрое надевание и снятие

Сертификат соответствия № РОСС RU.С324Н07589 от 18 октября 2023 года

Протокол испытаний № 2/161023 от 16.10.2023 г., ГИС РФ АО «ЦНИИТОЧМАШ»





PROFBALLISTIC

БРОНШЛЕМ ПАТРИОТ-002

Производство ООО "ПРОФБАЛЛИСТИК" РОССИЯ

ТИП РАЗМЕРА	I размер (L)	II размер (XL)
РАЗМЕР	52-56	56-64
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	11,89 +/-0,3 ДМ2	12,22 +/-0,3 ДМ2
ВЕС СФЕРЫ	1230+/-90 ГР	1270+/-90 ГР
ВЕС ШЛЕМА В СБОРЕ	1500 +/-90 ГР	1550 +/-90 ГР

КЛАСС ЗАЩИТЫ	«БР-2», «С2»
МАТЕРИАЛ	АРАМИД 100%
ТИП ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ	ФИРМЕННАЯ ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА
ПРОИЗВОДСТВО	РОССИЯ

Бронешлема «Патриот-002» предназначены для защиты головы человека от поражающего действия пуль патронов стрелкового оружия, осколков, а также холодного оружия, согласно ГОСТ Р57560-2017:

- По классу «Бр2» от pistolетных патронов калибра 9x21 мм с пулей П (инд. 7Н28), массой 7,93 грамма, со свинцовым сердечником, скоростью 390+/-10 м/с, дистанции 5 +/-0,1 м.

- По классу «С2» имитатор осколка, стальной шарик диаметром 6,35 мм, массой 1,05 грамм, со скоростью V50% непробития 636 м/с.

Бронешлема «Патриот-002» обеспечивают:

- равномерное распределение массы по голове;
- простоту и надежность индивидуальной подгонки по размерным показателям
- гигиеническую профилактику;
- быстрое надевание и снятие

Бронешлема «Патриот-002» оснащены:

- фирменной подвесной системой
- фирменной системой противоконтузионных подушек
- релингами, шраудом, велкро на сфере, 2 видами маскировочных шехлов, фирменной сумкой
- индивидуальный подход в комплектации шлема для заказчика



ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА

КОМПАНИЯ ПРОВЕЛА ИСПЫТАНИЯ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГИС РФ АО «ЦНИИТОЧМАШ» БЫЛ ПОЛУЧЕН ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2/161023 ОТ 16.10.2023 Г., НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ПОЛУЧЕН СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА ПРОДУКЦИЮ №РОСС RU.С324Н07589 ОТ 18 ОКТЯБРЯ 2023 ГОДА.



Авторское общество «Интегральный научно-исследовательский институт точного машиностроения (АО «ИНТЕГРОМАШ») ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ РУЧНОГО ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ И ПАТРОНОВ К НЕМУ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
Завская ул., д. 2, корп. 707, офис 66, этаж 6, Москва, г. Подольск, МО, РФ, 142181
Тел: (495) 747-96-65, 747-96-66, 747-96-67, E-mail: gic@gnit.ru
ОКПО 07516043 ОГРН 1145976012194 ИНН 50/07542433 КСН 50/075401001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ БРОНЕЗАЩИТЫ № 2/161023 от 16.10.2023г.

Заказчик: ООО «СПЕЦЗАЩИТА». Адрес: 141021, Московская обл., г. Мытищи, ул. Берингова, д. 4А, ул. Лом. (оф. 1/17).

Цели испытаний: Испытания по оценке защитных свойств бронешлемов по требованиям, предъявляемым к защитным структурам Бр1 и С2 класса ГОСТ Р 58464-2019.

Основание для проведения испытаний: письмо Заказчика № 57 от 09 октября 2023 г., договор 7238-93 от 17 сентября 2021 г.

Дата и место проведения испытаний: 16 октября 2023г., АО «ИНТЕГРОМАШ».

Объект испытаний: Бронешлемы марки «Патриот 001», производства ООО «ПРОФБАЛЛИСТИК», образцы партии 01 №0037, №0041, №0042, №0043.

Испытуемые образцы:

- баллистический ствол калибра 9x18 мм №001;
- патроны калибра 9x18 мм, инд. 57-Н-181С с пулей Пст, н. А01-06-188;
- баллистический ствол МЦ 14-62 № 000043;
- гайка ЧЕШЗ;
- порох П200 партии 1-06;
- стальные шары диаметром 6,35 мм, массой 1,05 г, ГОСТ 3722-81;
- температурная испытательная камера модели УТ 7004 № 58566179140010 (срок очередной периодической аттестации ноября 2023 г.);
- температурная испытательная камера модели УТ 7004 № 58566179140020 (срок очередной периодической аттестации ноября 2023 г.);
- дальномер лазерный Leica DISTO D8 № 49137-12 (свидетельство о поверке № С-МА/12-08-2022/178271544, действительно до 11.08.2024 г.);
- рефлектор скорости пули РС-4М №078 (Свидетельство о поверке № С-ТТ/06-02-2023/220449005, действительно до 05.02.2024).

Методика испытаний: П.П.Узловский.

Дальность обстрела составила 5 метров. Бронешлемы закреплялись на макете головы. Фиксировалась скорость пули V_0 , измеренная на расстоянии 3 метров от дульного среза оружия.

После каждого выстрела производится осмотр испытываемого образца, оценивается результат воздействия пули (Пробитие/Непробитие) для каждого выстрела.

Условия и результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Средство поражения	Оружие	Условия испытаний	Наименование образца	№, №С	Результат
Баллистический ствол калибра 9x18 мм	Пуля Пст патрона калибра 9x18 мм инд. 57-Н-181С ($V_0=310\pm 0,5$ м/с)	Выдержка образца при температуре 40°C - 2 часа	Бронешлем «Патриот 001» н.01	329	Непробитие
			Бронешлем н.01	327	Непробитие
			Бронешлем н.0041	331	Непробитие
			Бронешлем н.0042	325	Непробитие
			Бронешлем «Патриот 001» н.01	332	Непробитие
			Бронешлем №0042	327	Непробитие
	Выдержка образца при температуре минус 40°C - 2 часа	Бронешлем «Патриот 001» н.01	331	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» н.01	332	Непробитие	
		Бронешлем №0042	329	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» н.01	330	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» н.01	333	Непробитие	
		Бронешлем №0043	332	Непробитие	

Противоосколочная стойкость
Испытания бронешлема на оценку противоосколочной стойкости к воздействию патронов с имитатором осколков (шариков) проводились в нормальных климатических условиях (20±5) °С. Фиксировалась скорость $V_{им}$, измеренная на расстоянии 0,75 метра от поверхности испытываемого образца. Результаты испытаний представлены в таблице №2.

Таблица 2.

№ выстрела	Испытуемые образцы		Испытуемые климатические условия (20±5)°С	
	$V_{им}$, м/с	Результат	$V_{им}$, м/с	Результат
1	632	пробитие	637	Непробитие
2	626	пробитие	637	пробитие
3	633	пробитие	637	пробитие
4	650	пробитие	638	пробитие
5	658	пробитие	611	пробитие
6	600	Непробитие	640	пробитие
7	610	Непробитие	612	Непробитие
8	617	Непробитие	646	пробитие
9	622	пробитие	640	пробитие
10	628	пробитие	647	пробитие
$V_{избр}(м/с)$			631,1	
кол-во пробитий:			5	
кол-во пробитий:			15	
$R_{(м/с)}$			11,0	
$\Delta V(м/с)$			-13,0	
$V_{избр}(м/с)$			608,1	

Заключение: в объеме и условиях проводимых испытаний получены результаты:

- не получены пробитий баллистическим патроном марки «Патриот 001» партии 01 №0041, №0042, №0043 при воздействии средства поражения, регламентируемого требованиями.

Страница 2 из 3
прот. №2/161023 от 16.10.2023г.

Имя для защитных структур Бр1 класса по пулеостойкости:
2 баллистический пистолет марки «Патриот 001» партии 01 №0037 обеспечил противоосколочную стойкость $V_{им}$ на уровне 608,1 м/с.
Руководитель ГИС РФ м.п. Д.Ю. Румянцева
Руководитель испытаний м.п. О.И. Фескина
Федеральное государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения» (ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ») (Частично выполняющий функции метрологической службы)



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.С324.Н07589
Срок действия с 18.10.2023 по 17.10.2026
№ 1786430

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11С324
Орган по сертификации продукции ООО "СПЕЦЗАЩИТА-ТЕСТ"
141077, Московская обл., г. Королев, пр-кт Королева, д. 7Г
тел.: +7(499)713-20-09, факс: +7(499)713-20-09, E-mail: speczachita-test@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ Бронешлем пулестойкий марки «Патриот-001»

ПТБЛ.305232.001 ТУ
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
ОКПД
32.99.11.160

КОД ТН ВЭД России:
6506910000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 57560-2017 (п.3.4, табл.2). Обеспечивает после выдерживания в течение 1-го часа в воде, после выдерживания в течение 2-ух часов при температурах минус 40°C и плюс 40°C класс защиты Бр1 (защита при обстреле из пистолета АПС патронами 9x18 мм с пулей Пст, инд. 57-Н-181С) по всей площади бронешлема и класс защиты С2 (защита от имитаторов осколков при скорости осколков не менее 615 м/с) по всей площади бронешлема в нормальных климатических условиях.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "ПРОФБАЛЛИСТИК"
125315, Россия, г. Москва, мун. округ Аэропорт, пр-т Ленинградский, дом 68, стр.24, пом. 2/1
ИНН 9714004575, ОГРН 1237700133318, ОКПО 47857216,
Телефон: +7 (995) 747-96-65, Факс: +7 (995) 747-96-65, элек. почта: profballistic@mail.ru
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ПРОФБАЛЛИСТИК"

125315, Россия, г. Москва, мун. округ Аэропорт, пр-т Ленинградский, дом 68, стр.24, пом. 2/1
ИНН 9714004575, ОГРН 1237700133318, ОКПО 47857216,
Телефон: +7 (995) 747-96-65, Факс: +7 (995) 747-96-65, элек. почта: profballistic@mail.ru
НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 2/161023 от 16.10.2023 г., ГИС РФ АО «ЦНИИТОЧМАШ», рег. № RA.RU.21С339 от 03.03.2015 г., адрес: 142181, Московская область, город Подольск, микрорайон Климовск, ул. Заводская, д. 2;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Испытательный контроль - один раз в год.



Руководитель органа
Эксперт

С.П. Кузнецов
инициалы, фамилия
В.Н. Шушпанов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТЕКУЩАЯ РАБОТА КОМПАНИИ

В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ВЕДЕТСЯ РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ОБЛЕГЧЕННОГО БРОНЕСШЛЕМА С ПОВЫШЕННОЙ ПУЛЕСТОЙКОСТЬЮ И ПРОТИВООСКОЛОЧНОЙ ЗАЩИТОЙ ГИБРИДНОГО СОСТАВА ИЗ АРАМИДНЫХ ТКАНЕЙ И СВМПЭ.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

С РАЗВИТИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ ПЛАНИРУЕТСЯ ЗАПУСК ЛИНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БРОНЕПЛИТ ДЛЯ БРОНЕЖИЛЕТОВ, А ТАКЖЕ БРОНЕПЛАСТИН УВЕЛИЧЕННОГО ФОРМАТА (ШИРИНОЙ 1.2 МЕТРА, ДЛИНОЙ ДО 4 МЕТРОВ И БОЛЕЕ) ДЛЯ БРОНИРОВАНИЯ ВОЕННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБЛЕГЧЕННЫХ ТКАНЕЙ ИЗ СВМПЭ МАТЕРИАЛОВ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ НА БАЗЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «УМАТЕХ».

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

+7 (995) 747-96-65

PROFBALLISTIC@MAIL.RU

WWW.PROFBALLISTIC.RU