



ООО «ПРОФБАЛЛИСТИК»

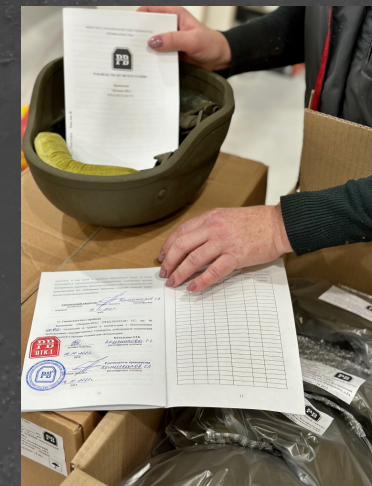
ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ

## 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 БРОНЕШЛЕМОВ ИЗ АРАМИДНЫХ ТКАНЕЙ, ТКАНЕЙ СВМПЭ, ТАК ЖЕ КОМБИНИРОВАННЫХ БРОНЕШЛЕМОВ, ЗАКУПЛЕНО СЫРЬЕ И НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ КОМПАНИЯ ПРИСТУПИЛА К ИЗГОТОВЛЕНИЮ БРОНЕШЛЕМОВ, МОДЕЛИ «ПАТРИОТ-001» И «ПАТРИОТ-002».

В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ КОМПАНИИ СОСТАВЛЯЕТ 1500 БРОНЕШЛЕМОВ В МЕСЯЦ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ДО 3000 БРОНЕШЛЕМОВ 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 <sup>2</sup>	12,22 +/- 0,3 дм <sup>2</sup>
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  
ОКТАБРЯ 2023 ГОДА.



Автономное общество «Центральный научно-исследовательский институт точного машиностроения (АО «ЦНИИТОЧМАШ») ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИСПЫТАНИЮ РУЧНОГО ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ И ПАТРОНОВ К НЕМУ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ  
Заводская ул., д. 2, корп. 707, офис 66, этаж 6, пом. 6.001, г. Подольск, МО, РФ, 142181  
Тел: (495) 748-48-99 экз. 23-46, E-mail: gic@gnit.ru  
ОКПО 07516043 ОГРН 1145976012194 ИНН 50/07465433 КСН 50/074601001

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

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

Цели и место проведения 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 «ЦНИИТОЧМАШ».

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;
- гильза 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.);
- регулятор скорости пули РС-4М №078 (Свидетельство о поверке № С-ТТ/06-02-2023/220449005, действительно до 05.02.2024).

Методика испытаний:

Плоскостность

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 ( $V_0=310\pm 0,4$ м/с)	Выдержка образца при температуре 40°C - 2 часа	Бронешлем «Патриот 001» н.01	329	Непробитие
			Бронешлем «Патриот 001» н.01	327	Непробитие
			Бронешлем «Патриот 001» н.0041	331	Непробитие
			Бронешлем «Патриот 001» н.01	325	Непробитие
			Бронешлем «Патриот 001» н.01	332	Непробитие
			Бронешлем «Патриот 001» №0042	327	Непробитие
	Выдержка образца при температуре минус 40°C - 2 часа	Бронешлем «Патриот 001» н.01	333	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» н.01	332	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» н.01	329	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» №0043	330	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» н.01	333	Непробитие	
		Бронешлем «Патриот 001» №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	660	Непробитие	640	пробитие
7	610	Непробитие	612	Непробитие
8	617	Непробитие	646	пробитие
9	622	пробитие	640	пробитие
10	628	пробитие	647	пробитие
$V_{изпр}(м/с)$			631,1	
кол-во пробитий:			5	
кол-во непробитий:			15	
$R_{изпр}$ (%)			11,0	
$\Delta V_{изпр}$ (м/с)			-11,0	
$V_{изпр}(м/с)$			604,1	

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.

лицом для защитных структур Бр1 класса по пулеостойкости;  
2. баллистический патрон марки «Патриот 001» партии 01 №0037 обеспечил противоосколочную стойкость  $V_{изпр}$  на уровне 604,1 м/с.  
Руководитель ГИС РФ м.п. Д.Ю. Румянцева  
Руководитель испытаний м.п. О.И. Фескина  
Подпись: Д.Ю. Румянцева, О.И. Фескина  
Подпись: Д.Ю. Румянцева, О.И. Фескина  
Частично использованы материалы протокола испытаний №2/161023 от 16.10.2023г.



## 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**