

 **IBIC** • 2013



СТРЕМЛЕНИЕ К ТОЧНОСТИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ LAPUA®
ДЛЯ РЕЛОАДИНГА





Страсть к точности

Компания *Lapua* – или, более официально, *Nammo Lapua Oy* – входит в группу компаний *Nammo*. Нашей основной продукцией являются патроны и компоненты для их сборки, предназначенные для спорта, охоты и профессионального использования.

На протяжении десятилетий *Lapua* стремилась производить патроны и компоненты наилучшего качества для тех, кто испытывает страсть к точности. Результаты различных соревнований по всему миру доказывают, что мы повсюду являемся предпочтительным партнером для чемпионов. Это было достигнуто за счет постоянного совершенствования продукции и сотрудничества с лучшими стрелками-спортсменами.

Высокое качество и исключительная точность, которыми отличаются все патроны *Lapua*, достигаются за счет точного комбинирования компонентов. Надежное и своевременное воспламенение, оптимальная дульная скорость пули и отличные баллистические характеристики являются результатом грамотно рассчитанных и тщательно изготовленных компонентов. Патрон может быть совершенным, когда все компоненты идеально подобраны и точно соответствуют друг другу.

www.lapua.com

Всемирно известное качество

Всемирно известное качество продукции компании *Lapua* основано на многолетнем опыте, высококачественном сырье и тщательно контролируемом производственном процессе. Несмотря на автоматизацию в области обеспечения производства и качества продукции, наши сотрудники лично проверяют каждую партию – и, при необходимости, даже каждый отдельный патрон.

Сертификат

Система качества *Nammo Lapua Oy* соответствует как ISO 9001, так и AQAP 2110. Нам также был выдан сертификат экологической системы ISO 14001.

Part of **Nammo** Group

АССОРТИМЕНТ ПУЛЬ SCENAR КОМПАНИИ LARUA



Рекордный ассортимент целевых пуль SCENAR компании Larua был впервые представлен в середине 1980-х и сразу же сделал себе имя. Они были первыми пулями OTM (Open Tip Match - матчевые с открытой вершинкой) европейского производства, установив своеобразный стандарт качества. В 1990 году пули SCENAR были использованы в Москве, когда был установлен новый мировой рекорд по стрельбе на дистанцию 300 метров на соревнованиях ISSF (МОСС – Международной Федерации Стрелкового Sports) – с результатом 600 баллов из 600 возможных. Великолепный счет! Точность и непревзойденная стабильность пуль SCENAR сделали их естественным выбором для серьезных участников соревнований.

Сердечник пули надежно зафиксирован внутри оболочки без каких-либо зазоров. Форма пули обеспечивает оптимальные аэродинамические характеристики и высокий баллистический коэффициент. В ходе производства осуществляется контроль структуры металла, массы, концентрации и точности сборки.

Перед отправкой заказчику каждая партия пуль тестируется на стрельбище. Характеристики внешней баллистики испытываемых пуль проверяются с помощью доплеровского измерительного прибора. Стрелок, участвующий в соревнованиях с пулями Larua Scenar, может быть уверен, что пользуется наилучшими пулями.

Пули Larua Scenar производятся в пяти различных калибрах, от .224 до .338. Всего существует 13 модификаций этих пуль.

Но пули Scenar становятся еще лучше. Мы в компании Larua никогда не

желали почивать на лаврах. Недавно мы разработали большую программу, чтобы сделать эти выдающиеся пули еще более точными. Не реконструкция в баллистике, а улучшение качества на всех этапах изготовления. Используя наши современные производственные возможности и десятилетия опыта, основанного на конкуренции, мы поставили цель ужесточить все измерения и требования, в том числе и ставшие уже известными наши стандарты контроля качества. Более жесткие допуски по массе, более жесткие нормы центричности оболочки и большее единообразие каждого размера, начиная с металлического колпачка, свинцовой проволоки и процесса формирования оболочки, и заканчивая сборкой узла «сердечник-оболочка», опрессовкой хвостовой веретенообразной части и обработкой носика пули. Несколько новых изготовленных фирмой машин, технологических линий, усовершенствованных контрольно-измерительных приборов используется в сочетании с производственной линией SCENAR, являющейся абсолютной новинкой в производстве пуль. Мы также взяли наши и без того высокие стандарты контроля качества и подняли их на ступеньку выше. Это новое поколение спортивных пуль получило название SCENAR[®], и оно является достойным преемником прославленного семейства SCENAR.

Используя те же самые аэродинамические профили, что и их предшественники, пули SCENAR[®] являются отличным выбором для любого типа соревновательных стрельб. Будь то соревнования Международной Федерации стрелкового спорта (ISSF) или

Международного совета армейского спорта (CISM), Бенчрест или F-Class, Силовая стрельба, дисциплины HighPower или Long Range, новые пули SCENAR[®] обеспечат вам преимущества, которые выведут вас в группу победителей.

На основании доказанной на практике репутации продукции SCENAR в достижении успехов в конкурентной борьбе можно заключить, что новые пули SCENAR[®] компании Larua каждый раз обеспечивают максимальные характеристики в самых сложных условиях соревнований.

Отточное мастерство, тщательно разработанные стандарты контроля качества, новейшая технология производства и усовершенствованные баллистические расчеты - все это вместе делает новые пули SCENAR[®] лучшими из самых лучших!

Ассортимент пуль SCENAR[®]

Пули (ОТМ – матчевые с открытой вершинкой)

.224 (5.69 мм / .224) GB544	4.5 г / 69 гран
.224 (5.69 мм / .224) GB545	5.0 г / 77 гран
6 мм (6.16 мм / .243) GB543	5.8 г / 90 гран
6 мм (6.16 мм / .243) GB542	6.8 г / 105 гран
6.5 мм (6.72 мм / .264) GB547	7.8 г / 120 гран
6.5 мм (6.72 мм / .264) GB546	8.8 г / 136 гран
.30 (7.83 мм / .308) GB552	10.0 г / 155 гран
.30 (7.83 мм / .308) GB550	11.3 г / 175 гран
.30 (7.83 мм / .308) GB551	14.3 г / 220 гран

ВИНТОВЧНЫЕ ПУЛИ И ГИЛЬЗЫ ПАТРОНОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО БОЯ

Калибр	ГИЛЬЗЫ		ПУЛИ											
	Изделие №	Обозначение	Изделие №	Название	Код	Тип	Диаметр пули		Вес		Баллист. коэф.	Баллист. коэф.		
							mm	in	g	grs				
5.69 mm (.224)	4 PH 2013	.220 Russian	4 PL 5006	Soft Point	E539	SP	5.69	.224	3.60	55	0.202			
	4 PH 5002	.222 Rem.	4 PL/HL 5005	FMJ	S538	FMJ	5.69	.224	3.60	55	0.251			
	4 PH 5003	.223 Rem.	4 PL/HL 5011	Scenar	GB541	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171	•	
	4 PH 5001	.22-250 Rem.	4 PL/HL 5012	Scenar	GB527	OTM	5.69	.224	5.00	77	0.386	0.193	•	
			4 PL/HL 5015	Scenar-L	GB544	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171	•	
6 mm (.243)	4 PH 6009	.243 Win.	N PL 6201	Naturalis	NS09	CEX	6.16	.243	5.80	90	0.230			
	4 PH 6046	6 mm BR Norma	4 PL/HL 6046	Hollow Point	G490	HP	6.18	.243	5.00	77	0.319		•	
			4 PL/HL 6047	Scenar	GB493	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216	•	
			4 PL/HL 6045	Scenar	GB478	OTM	6.18	.243	6.80	105	0.472	0.236	•	
			4 PL/HL 6055	Scenar-L	GB543	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216	•	
6.5 mm (.264)	4 PH 6012	6.5 x 55 SE	4 PL/HL 6014	FMJ	S341	FMJ	6.71	.264	6.50	100	0.250			
	4 PH 6030	6.5 – 284	4 PL/HL 6015	FMJ Cutting Edge	S496	FMJCE	6.71	.264	6.50	100	0.250			
	4 PH 6010	6.5 x 47 Lapua	4 PL/HL 6033	Scenar	GB504	OTM	6.71	.264	6.50	100	0.424	0.212	•	
	4 PH 6020	6.5 Grendel	4 PL/HL 6020	Scenar	GB464	OTM	6.71	.264	7.00	108	0.465	0.231	•	
	4 PH 6050	.260 Rem.	4 PL/HL 6032	Scenar	GB489	OTM	6.71	.264	8.00	123	0.527	0.263	•	
			4 PL/HL 6018	Scenar	GB458	OTM	6.71	.264	9.00	139	0.578	0.290	•	
			4 PL/HL 6021	Scenar-L НОВИНКА!	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246	•	
			4 PL/HL 6019	Scenar-L НОВИНКА!	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274	•	
			4 PL/HL 6000	FMJ Boat Tail	B343	FMJBT	6.71	.264	9.30	144	0.636			
			4 PL 6010	Mega	E471	SP	6.71	.264	10.10	155	0.377			
			N PL 6101	Naturalis	NS07	CEX	6.71	.264	9.10	140	0.329			
	7 mm (.284)	4 PH 7217	.308 Win.	4 PL/HL 7224	HP Cutting Edge	G477	HPCE	7.83	.308	6.50	100	0.170		
		4 PH 7068	.30-06 Spring	4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270		
		4 PH 7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7073	Scenar	GB491	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230	•
		4 PH 7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223	•
			4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242	•	
			4 PL/HL 7063	Scenar-L НОВИНКА!	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230	•	
			4 PL/HL 7061	Scenar-L НОВИНКА!	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247	•	
			4 PL/HL 7062	Scenar-L НОВИНКА!	GB551	OTM	7.83	.308	14.30	220	0.608	0.303	•	
			4 PL/HL 7091	Lock Base	B466	FMJBT	7.83	.308	9.72	150	0.434	0.217	•	
			4 PL/HL 7086	Lock Base	B476	FMJBT	7.83	.308	11.00	170	0.498	0.249	•	
			4 PL/HL 7019	D46	D46	FMJBT	7.83	.308	12.00	185	0.506	0.254	•	
			4 PL 7060	Subsonic	B416	FMJBT	7.83	.308	13.00	200	0.518	0.235	•	
			4 PL 7057	Mega	E469	SP	7.83	.308	9.72	150	0.330			
			4 PL 7213	Mega	E415	SP	7.83	.308	12.00	185	0.319			
			4 PL 7047	Mega	E401	SP	7.83	.308	13.00	200	0.344			
7.62 mm (.311)	4 PH 7074	7.62 x 39	4 PL/HL 7005	D166	D166	FMJBT	7.87	.310	13.00	200	0.448	0.224	•	
			4 PL/HL 7045	FMJ	S405	FMJ	7.91	.311	8.00	123	0.257		•	
			N PL 8008	Naturalis	NS16	CEX	8.20	.323	11.70	180	0.275			
8.61 mm (.338)	4 PH 8068	.338 Lapua Mag.	4 PL/HL 8012	Lock Base	B408	FMJBT	8.60	.338	16.20	250	0.625	0.310	•	
			4 PL 8017	Scenar	GB488	OTM	8.60	.338	16.20	250	0.648	0.322	•	
			4 PL 8013	Scenar	GB528	OTM	8.60	.338	19.44	300	0.736	0.368	•	
			N PL 8020	Naturalis	NS08	CEX	8.60	.338	15.00	231	0.373		•	
			4 PL 9017	Mega	E433	SP	9.30	.366	18.50	285	0.339		•	
9.3 mm (.366)	4 PH 9050	9.3 x 62	N PL 9202	Naturalis	NS22	CEX	9.30	.366	14.30	220	0.344		•	

Список сокращений:

CEX – контролируемая деформация, **FMJ** – цельнометаллическая оболочка;

FMJBT – цельнометаллическая оболочка и сужение кормовой части типа Boat Tail;

HP – с полостью в носовой части; **HPBT** – с полостью в носовой части и сужением кормовой части типа Boat Tail;

HP CE / Cutting Edge – с полостью в носовой части и режущей кромкой; **LWC / Long Wadcutter** – цельносвинцовая пуля с режущей кромкой;

SJFN – полуоболочечная с плоской вершинкой; **SJHP** – полуоболочечная с полостью в головной части;

SP – оболочечная; **SPBT** – оболочечная с полостью в носовой части, сужением кормовой части типа Boat Tail и снижающим трение покрытием из дисульфида молибдена.

Сокращения используемые для обозначения продукции:

HL – упаковка россылью по 500/1000 шт.;

PL – упаковка в пачках по 50/100 шт.

● **Баллистический коэффициент рассчитывается на основании данных, полученных с помощью радиолокационного доплеровского измерения и обработанных с помощью программного обеспечения Quick Target Unlimited Lapua версий V₀ - V₁₀₀**

Контролируемая и оптимизированная деформация, идеальная проникающая способность, мощное останавливающее действие – вне зависимости от расстояния. Монолитная и неразрушающаяся конструкция, сохранение до 100% массы. Уникальная технология Lapua. Чистый выстрел – минимизированная потеря мяса.



Надежные пули **MEGA** классической конструкции

Lapua Mega – это пуля со свинцовым сердечником, открытым в головной части, предназначенная для охоты на крупного зверя. Пуля имеет свинцовый сердечник и медную оболочку, которые механически соединены вместе. Доходящая до самого носика оболочка пули Mega защищает сердечник и предотвращает преждевременную деформацию пули или ее разрушение, когда пуля проходит через не густые заросли или травяной покров. Механическое соединение означает, что сердечник прочно закреплен в оболочке, и они не разделяются даже при самом сильном ударе. Пуля Mega сохраняет до 97% массы после попадания в цель. При попадании в цель диаметр пули обычно увеличивается более, чем в два раза, что гарантирует высокое останавливающее действие.

Семейство пуль Mega включает 5 пуль калибров 6.5 мм, 7.62 мм и 9.3 мм.

- Очень высокая способность сохранять массу;
- Контролируемая пробивная способность;
- Контролируемая деформация пули.



Непревзойденные характеристики пули **NATURALIS**

Деформация в виде шляпки гриба начинается сразу при ударе. Процесс раскрытия запускается пластиковой вставкой в носике пули, благодаря чему расширение происходит симметрично и без разрушения. Это обеспечивает максимальное останавливающее действие по дичи. Целномедная пуля высшего качества делает свое дело и сохраняет до 100% своей массы после удара.

Пули Naturalis быстро завоевали верных поклонников среди охотников на различные виды дичи. Пули Naturalis чрезвычайно эффективны и имеют высокое останавливающее действие, минимизируя при этом потерю мяса. Они используются для охоты на разнообразные виды дичи, на всех континентах и при самых разных климатических условиях.

Для тех, кто занимается ручным снаряжением патронов, предлагаются пули Naturalis семи различных калибров.

- Контролируемая и оптимизированная деформация, идеальная пробивная способность, мощное останавливающее действие – вне зависимости от расстояния;
- Монолитная и неразрушающаяся конструкция, сохранение массы до 100%;
- Уникальная технология Lapua;
- Чистый выстрел – минимизированная потеря мяса.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПУЛИ **NATURALIS И MEGA**



Точные, надежные и стабильные пули *Mega* предназначены для стрелковой подготовки, спортивных состязаний или серьезных охотничьих ситуаций.

Целномедная пуля *Naturalis* сохраняет до 100% своей массы. Пуля *Naturalis* является хорошим примером переосмысления продукции – с точки зрения охотников. Компания *Lapua* ответила на потребности охотников разработкой лучшей целномедной экспансивной пули в мире.



ГИЛЬЗЫ ДЛЯ РЕЛОАДИНГА

Донце, стенки и дульце гильз *Larua* производятся с высочайшей точностью соблюдения геометрических размеров. Даже после многих циклов переснаряжения гильзы *Larua* сохраняют свои необыкновенные свойства. Современные достижения металлургии и управления производством делают гильзы *Larua* эталоном качества.



Гильзы Larua разработаны в соответствии с жесточайшими требованиями спортивной стрельбы. Донце гильзы, корпус и дульце гильзы оптимизированы для сохранения жестких допусков после многочисленных циклов переснаряжения.

Перспективные исследования в области металлургии и технологии изготовления обеспечивают гильзам Larua лидерство по однородности и качеству.

Гильза

Гильзы Larua изготавливаются с предельно жесткими допусками, включая допуски на concentricity дульца, равенство донца гильзы и толщину стенки. Однородность качества гарантирует стабильные результаты. Большой объем гильзы гарантирует высокий потенциал скорости. Повышенная прочность гильзы обеспечивает способность многократного переснаряжения.

Клеймо Larua на донце гильзы для стрелков и охотников означает одно – надежность на все времена.

Наиболее точные гильзы на рынке

По мнению стрелков, гильзы Larua являются лучшими в мире. К примеру, гильзы .220 Russian пользуются наибольшей популярностью среди бенчрест-стрелков во всем мире. Гильзы отличаются повышенной прочностью, точностью изготовления, и рассчитаны на многократное применение.

Конструкция гильзы

Донце гильзы

Донце гильзы имеет достаточную толщину и прочность, чтобы сохранять форму и надежно удерживать капсюль даже после многократного переснаряжения.

Стенки гильзы

Стенки гильзы имеют высокую жесткость, обеспечивая надежную экстракцию даже при стрельбе усиленными зарядами.

Дульце гильзы

При производстве выдерживаются минимальные допуски на толщину стенок и симметричность. Дульце и плечи гильзы отожжены, чтобы выдерживать повторное использование после релоадинга.



.220 Russian

Наиболее распространенная гильза для бенчеста – ее используют 90% стрелков-бенчестеров. Также используется для снаряжения патронов 6 мм PPC. Эти гильзы производятся из высококачественных материалов в точном соответствии с технологией производства, что позволяет переснаряжать гильзу до 200 раз.



.222 Remington

Larua предлагает доработанный вариант гильзы для этого любимого многими калибра. Гильза выпускается в матчевом варианте с минимальными допусками по толщине стенок и концентричности дульца подобно своему старшему брату .223. Качество Larua теперь доступно и охотникам на мелкую дичь.



.223 Remington

При производстве соблюдаются минимальные допуски в отношении концентричности дульца, толщины стенок и донца. Постоянство качества гарантирует постоянство точности. Большой объем гильзы обеспечивает высокую скорость пули. Большая прочность гильзы обеспечивает способность многократного переснаряжения.



.22-250 Remington

Гильза этого калибра продолжает славные традиции Larua в производстве матчевых гильз. Мы рады представить гильзу этого классического калибра, используемого повсеместно от варминтинга до стрельбы на большие дистанции. На данный момент это один из наиболее мощных и универсальных представителей группы .22-х калибров. Высочайшее концентрирование дульца и прочность придадут Вам уверенность в качестве Ваших патронов.



6 mm BR Norma

Бесспорно, это лучшая гильза в своем классе, являющаяся образцом для подражания.



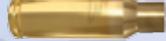
.243 Winchester

Легендарный калибр для охоты на мелкую дичь. Унаследовал все лучшие черты непревзойденной гильзы Larua .308 Winchester.



6.5 Grendel

Создан для использования в винтовках AR15, превосходя .223 Remington и другие подобные калибры. Калибр набирает популярность в дисциплинах, где требуется низкая отдача и высокая точность.



6.5x47 Larua

Имеет диаметр донца и общую длину, аналогичные патрону .308 Winchester, что позволяет использовать одинаковые затворы и магазины. Гильза используется в различных типах самодельных патронов и нередко обжимается до 6 мм. Применение пули из обширного семейства Spena позволяет сделать этот патрон еще более универсальным. 6.5x47 Larua являет собой настоящий шедевр.



.260 Remington

Гильза обеспечивает баллистические характеристики, аналогичные знаменитому 6.5x55, а современный дизайн гильзы обеспечивает высокую точность в формате Short Action. Гильза имеет широкое применение в разнообразных стрелковых дисциплинах, включая силовую стрельбу, а также используется для охоты. Высокая прочность гильзы обеспечивает многократное повторное использование. Не имеющие аналогов концентричность дульца и прочность являются именно тем, что стрелки ожидают от продукции Larua.



6.5x55 Swedish

«Старый конь борозды не портит».

Этот калибр уже долгое время популярен в странах Скандинавии. Теперь же его возможности оценили охотники и стрелки во всем мире.



6.5-284

Калибр идеально подходит для стрелков на большие дистанции, где используются .264-е калибры. Благодаря качеству латуни, используемой Larua, гильза выдерживает многократное переснаряжение – больше циклов, чем гильзы любого другого производителя.



.308 Winchester

Один из ключевых калибров компании Larua. Именно этот калибр сделал имя компании Larua. Является образцом для подражания для других производителей.



.308 Winchester Palma

Компания Larua рада представить свою очередную новинку, созданную в сотрудничестве с американской сборной по стрельбе на 1000 ярдов. Гильза с капсюлем Small Rifle предназначена для стрельбы на большие дистанции и соответствует потребностям наиболее требовательных стрелков.



.30-06 Springfield

Знаменитый калибр вмещает даже больший объем метательного заряда, чем .308 Winchester, при традиционном уровне качества Larua. Как и .308, этот патрон благодаря прочности и исключительной точности изготовления гильз обеспечивает большое количество циклов переснаряжения и имеет широчайшее применение.



7.62x53R

Благодаря минимальным допускам при производстве гильза имеет высокую точность изготовления, а при стрельбе из качественного оружия обеспечивает стрелку лучшие результаты на соревнованиях.



7.62x39

Larua производит лучшие в мире гильзы для данного калибра. Можно с уверенностью сказать, что они наголову превосходят аналоги военного образца.



.338 Larua Magnum

Детище Larua – легендарный калибр для стрельбы на большие дистанции. Выбор множества профессиональных стрелков. Бесспорно, является образцом для остальных производителей.



9.3x62

Надежное средство для охоты на крупного и опасного зверя. Лучший выбор для охотника на всю жизнь.



Компоненты для релоадинга

Наряду с патронами заводского изготовления компания Larua предлагает широкий ассортимент высокоточных пуль, прочных латунных гильз и надежных порохов Vihtavuori.

ПУЛИ ДЛЯ РЕЛОАДИНГА

Легендарные пули и гильзы *Lapua* образуют идеальное сочетание. Испытайте эти пули на деле и почувствуйте радость победы.



Пули практически ручной работы

Пули D46, разработанные еще в 1930-х годах, до сих пор являются одними из лучших серийно производимых цельнооболочечных пуль. Позднее были разработаны пули Lock Base и HP, выдерживающие повышенные давления, но качество и точность Lapua в D46 является неизменным.

Матчевая пуля Sapeag является одной из лучших в мире, установив мировой рекорд всемирной федерации спортивной стрельбы – 600 очков из 600 возможных.

Высокое качество пуль Sapeag начинается с использования высококачественных материалов. Пули производятся практически вручную.

Завершающим штрихом являются капсуль и порох, идеально сочетающиеся с пулей. Компания Lapua сотрудничает с известнейшими производителями порохов и капсулей, подбирая идеально подходящие для каждого из своих патронов. Надежность и точность постоянно контролируются во время испытаний. Идет непрерывная работа над усовершенствованием пуль и прочих компонентов, анализируются пожелания и потребности тех, кто занимается релоадингом. Для стрелков это сулит улучшение качества патронов, а для компании Lapua – новые рекорды и медали.



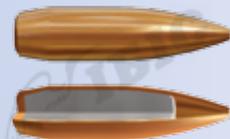
Scenar^L

Компания Lapua не так давно поставила перед собой нетривиальную задачу усовершенствовать совершенное. Квинтэссенцией опыта компании и ее производственных возможностей является матчевая пуля Scenar^L. Пуля отличается еще более жесткими требованиями к концентричности оболочки, распределению массы и единообразию размеров. Таким образом, пули новой линейки Scenar^L являются наиболее совершенными среди матчевых.



Scenar

Наилучший выбор для стрелков на большие дистанции и бенчрестеров. Пуля имеет пустоту в носике и сужающуюся кормовую часть. Пули Scenar установили мировой рекорд IBS по стрельбе на дистанцию 600 ярдов в классе Heavy Gun — поперечник группы из 5 выстрелов составил 0,404 дюйма, — а также побили мировой рекорд ISSF, набрав 600 очков из 600 возможных, что до сих пор является непревзойденным результатом.



Цельнооболочечная FMJ

Если Вам нужна пуля для тренировок, соревнований или даже охоты, Вы можете положиться на это семейство пуль. Группа из 10 попаданий патронами, снаряженными пулей FMJ .30-го калибра массой 8,0/123 гран на дистанции в 100 метров имеет кучность не более 30 мм. Надежность означает, что каждая пуля гарантированно поражает цель.



Lock Base

Цельнооболочечная пуля с сужением кормовой части типа Voat Tail имеет массу разнообразных сфер применения: от спортивной стрельбы до использования в вооруженных силах. Оптимальная аэродинамическая форма пули сочетается с патентованной формой кормовой части.



Cutting Edge

Если Вам нужна пуля для спортивной стрельбы на небольшие дистанции, оптимальным выбором является пуля .30-го калибра G477 массой 6,5 гр/100 гран HP Cutting Edge. Пуля с поллой носовой частью обеспечивает невероятную точность, оставляя на мишене четкое входное отверстие. Кучность пули составляет около 25 мм на дистанции в 100 метров. Идеально подходит для варминтинга и отстрела сельскохозяйственных вредителей.



D46

Часто копируемая, но доселе не превзойденная пуля. Легендарная D46 является образцом для сравнения. Пуля производится с минимальными допусками по концентричности, единообразию размеров и массы. Начиная с 30-х годов, эта пуля установила немало мировых рекордов.



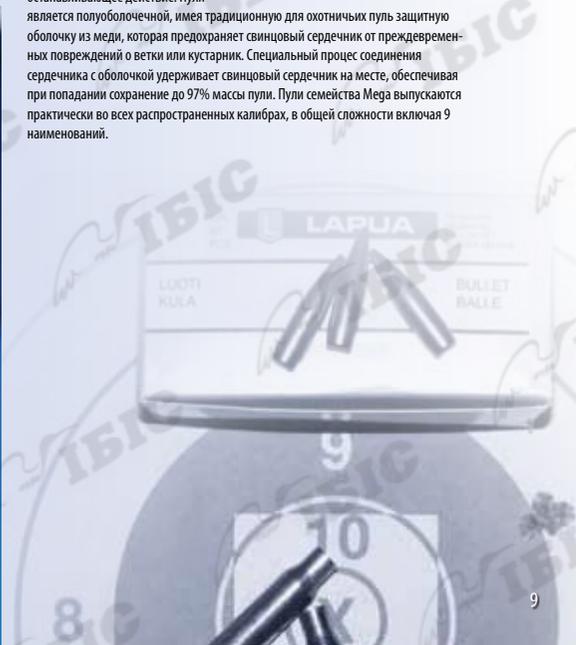
Naturalis

Высокоэффективная цельномедная экспансивная пуля, сохраняющая после попадания 100% массы. Плотность в передней части способствует симметричному раскрытию без фрагментации сразу же после попадания в цель, что обеспечивает максимальное останавливающее действие при скорости на конечном участке траектории 500-1000 м/с. Naturalis обеспечивает чистый выстрел, позволяя избежать лишней потери мяса. Уникальная технология компании Lapua. При использовании в тактических сценариях конструкция пули обеспечивает ее целостность даже при стрельбе через ламинированное стекло.



Mega

Пуля предназначена для охоты на крупную дичь, идеально подходит для различных охотничьих условий. При раскрытии, как правило, увеличивается в поперечном сечении вдвое, обеспечивает серьезное останавливающее действие. Пуля является полуболочечной, имея традиционную для охотничьих пуль защитную оболочку из меди, которая предохраняет свинцовый сердечник от преждевременных повреждений о ветки или кустарник. Специальный процесс соединения сердечника с оболочкой удерживает свинцовый сердечник на месте, обеспечивая при попадании сохранение до 97% массы пули. Пули семейства Mega выпускаются практически во всех распространенных калибрах, в общей сложности включая 9 наименований.



Легендарная Lapua D46

Оригинальная D46 впервые была представлена в начале 1930-х годов в качестве пули, предназначенной для соревнований по стрельбе на большие дистанции.

В этой пуле впервые сочетались цельнометаллическая оболочка и сужение кормовой части типа Boat Tail. Такая технология требовала качественно нового уровня производства. Даже сегодня эта пуля является классическим образцом превосходной баллистики. Конструкция D46 со ступенчатым сужением хвостовика типа Boat Tail неоднократно заимствовалась другими производителями, но до сих пор никто еще не смог превзойти характеристики оригинальной D46. Не имея в своем распоряжении компьютерных средств моделирования, инженеры Lapua уже тогда смогли найти оптимальное с точки зрения баллистики решение, которое уже в наше время было подтверждено современными расчетами, основанными на моделировании динамики аэродинамического потока, обтекающего пулю D46. Особенно это касается стрельбы на сверхдальние дистанции, когда пуля тормозится до трансзвуковых скоростей. Патрон 7,62x53R с пулей D46 установил множество рекордов и завоевал большое количество наград. D46 заслужила свою репутацию, завоевав

ряд золотых медалей на Мировом чемпионате по стрельбе 1937 года. По прошествии стольких лет D46 все еще в состоянии конкурировать с современными матчевыми пулями с пустотелым носиком и сужением кормовой части типа Boat Tail. На сегодняшний день D46 остается одной из немногих цельнооболочечных пуль матчевого уровня.



По прошествии стольких лет *D46* все еще в состоянии конкурировать с современными матчевыми пулями с полой носовой частью и аналогичным сужением кормы типа *Boat Tail*.



Спортивная стрельба малокалиберными патронами



Патрон X-ACT

Патрон X-ACT является результатом длительных исследований, целью которых было с помощью современных технологий объединить все достоинства используемых материалов с богатым опытом создания лучших малокалиберных технологий. Стрелки оценят его абсолютную точность и стабильность. Патрон X-ACT был испытан стрелками мирового класса, и в их комментариях не было ничего, кроме похвалы: «Это лучший патрон, каким я когда-либо стрелял». Патрон X-ACT символизирует собой истинную страсть к точности.

Патрон Midas+

Патрон Midas+ является усовершенствованным поколением патронов Midas. Долгая история успеха Midas включает в себя много отличных результатов и бесценный опыт, которые были использованы для разработки патронов нового поколения. За патроном Lapua .22 Midas числится нынешний мировой рекорд в дисциплине 60 выстрелов из положения лежа и мировой рекорд в бенчрест стрельбе из винтовки (BR-50).

Патрон Polar Biathlon

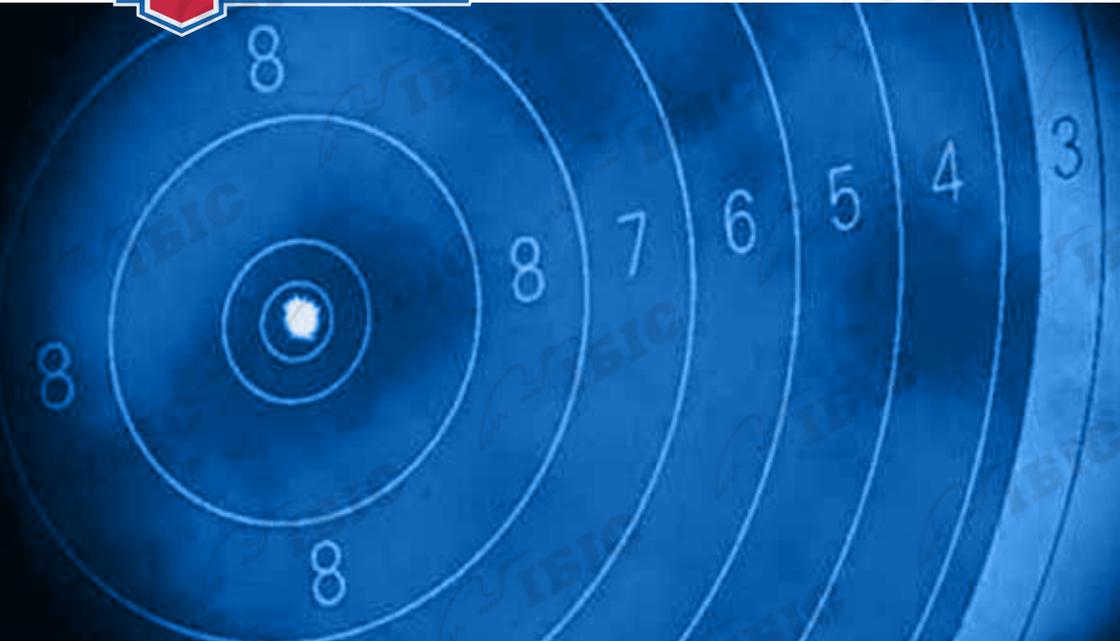
Патрон Polar Biathlon в течение многих лет помогает выигрывать большинство медалей по биатлону во всем мире. Идеальные характеристики и наилучшие результаты при любых условиях, включая самые низкие температуры.



МАЛОКАЛИБРНЫЕ ПАТРОНЫ | МЕТРИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Изделие №	Тип пули, масса (г)	Скорость (м/с), Энергия (Дж), Ветровой снос (мм), (ветер 4 м/с)					Траектория (мм)				Длина экспериментального ствола (мм)	
							Дистанция, на которую пристреляно оружие (м)	Точка попадания выше или ниже линии прицеливания. Ось прицела расположена в 20 мм выше оси канала ствола.				Длина экспериментального ствола (мм)
								10 м	50 м	100 м		
420161 	X-Act 2,59	327	325	320	298	277	25 50 75	-5	-43	-342	660	
		139	137	133	115	99		4	0	-256		
		0	0	1	30	115		16	61	-135		
420162 	Midas + 2,59	327	325	320	298	277	25 50 75	-5	-43	-342	660	
		139	137	133	115	99		4	0	-256		
		0	0	1	30	115		16	61	-135		
420166 	Polar Biathlon 2,59	337	335	328	300	275	25 50 75	-5	-41	-334	550	
		148	145	139	117	98		3	0	-252		
		0	0	2	38	141		14	57	-133		

Компания Lapua производит малокалиберные патроны кольцевого воспламенения с особой тщательностью и точностью. Каждый патрон проверяется индивидуально и все партии тщательно испытываются на баллистические значения, давление газов и кучность стрельбы.



г. Киев, бул. Дружбы Народов, 7
Тел.: +380 44 528 37 82
Оптовый отдел: +380 44 529 95 22
Факс: +380 44 529 70 40
www.ibis.net.ua