



**Дубоносов**  
**Алексей Геннадиевич,**  
исполнительный директор  
АО «Ульяновский  
патронный завод»

Одним из известных своими достижениями в производстве патронов стрелкового оружия оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации является акционерное общество «Ульяновский патронный завод». Приказ по военному ведомству об учреждении Временной хо-



зяйственно-строительной комиссии для постройки третьего патронного завода в городе Симбирске был подписан 20 апреля 1916 г. Выпуск первой заводской продукции произошел в июле 1917 г. Более



трех тысяч специалистов из эвакуированного Петроградского патронного завода вошли в состав Симбирского патронного завода в декабре 1918 г. Во время гражданской войны Симбирский патронный завод № 3 был единственной базой снабжения боеприпасами войск Восточного фронта. Каждый третий патрон, произведенный в стране, был симбирским. По просьбе питерских рабочих Симбирский патронный завод № 3 получил 9 ноября 1922 г. название «завод им. Володарского». Имя революционера присвоили заводу в соответствии с традициями того времени в честь трагически погибшего борца за идею мировой революции комиссара печати, пропаганды и агитации в Союзе

# Ульяновский патронный завод

коммун Северной области, создателя и редактора одного из главных партийных органов печати — «Красной Газеты».

В годы первых пятилеток, когда важнейшей задачей плановой экономики стал быстрый рост экономической и военной мощи государства, на заводе им. Володарского освоили производство первых отечественных станков, запчастей к сельхозтехнике, уникальных инструментов, цепей Галля и других товаров, необходимых в мирное время. В цехах внедряли одно из основных направлений научно-технического прогресса — механизацию ручного труда. Главным конструктором завода был Лев Николаевич Кошкин, будущий советский учёный в области автоматизации, основоположник комплексной автоматизации производства на базе роторных и роторно-конвейерных линий, специалист в области механизации сельского хозяйства. Под его руководством сконструирован автоматический станок, повысивший производительность труда в 9 раз. К началу 40-х годов было автоматизировано более 70% производства. Завод стал крупнейшим производителем патронов стрелкового оружия в СССР.

В начале Великой Отечественной войны все советские патронные предприятия государства подверглись угрозе

немецкой оккупации — за исключением завода им. Володарского, единственного предприятия, которое в конце 1941 г. и начале 1942 г. взяло на себя ведущую роль обеспечения Советской Армии патронами стрелкового оружия. Володарцы выполняли по три-четыре нормы в смену. На фронт было отправлено более пяти млрд. штук боевых патронов к стрелковому оружию, в том числе 2,7 млрд. штук патронов для пистолета Токарева, пулеметов системы Шпагина, Дегтярева, Судаева, 226 млн. штук патронов для крупнокалиберных пулеметов ДШК, т. е. 80% от общего количества произведенных в стране патронов. Также было выпущено 107 млн. патронов крупного калибра 14,5 мм для противотанковых ружей системы Дегтярева, Симонова. На фронт ушло 1500 человек, половина из них не вернулась домой. Пятерым рабочим было присвоено звание Героя Советского Союза. В военные годы Звягин А. И. и Кузьмичев И. Н. разработали и освоили технологии изготовления стальных гильз взамен дорогостоящих латунных. Работая на заводе им. Володарского, будущий советский физик-теоретик, академик АН СССР, один из создателей первой советской водородной бомбы А. Д. Сахаров разработал прибор для контроля закалки





ПАТРОНЫ К СРЕЛКОВОМУ ОРУЖИЮ	НАЗНАЧЕНИЕ
5,45-мм патрон с модернизированной трассирующей пулей, индекс 7Т3М	Поражение живой силы противника, целеуказание и корректировка огня
5,45-мм патрон с бронебойно-трассирующей пулей, индекс 7БТ4	Целеуказание и поражение живой силы, оснащенной средствами индивидуальной защиты в различных климатических условиях из боевого стрелкового оружия
7,62-мм патрон образца 1943 года с пульей со стальным сердечником, индекс 57-Н-231	Поражение открыто расположенной живой силы, не защищенной средствами индивидуальной бронезащиты, при стрельбе на дальностях до 600 м
7,62-мм патрон образца 1943 года с модернизированной трассирующей пулей Т-45М, индекс 57-Т-231ПМ1	Поражение живой силы противника, целеуказание и корректировка огня
7,62-мм винтовочный патрон с пулей со стальным сердечником, индекс 57-Н-323С	Поражение живой силы противника
12,7-мм патрон с бронебойно-зажигательной пулей Б-32, индекс 57-Б3-542	Поражение живой силы противника и легкоуязвимой наземной и низколетящей техники при стрельбе из 12,7-мм пулеметов при температурах от минус 50 до плюс 50 °С
12,7-мм патрон с модернизированной бронебойно-зажигательно-трассирующей пулей Б3Т-44М, индекс 57-Б3Т-542М	Борьба с легкобронированной техникой, артиллерийскими точками и поражение живой силы, находящейся за легкими укрытиями на дальностях до 2000 м, поражение низколетящих воздушных целей на наклонных дальностях до 1500 м, а также целеуказание и корректировка огня
12,7-мм снайперский патрон, индекс 7Н34	Поражение живой силы, оснащенной средствами индивидуальной бронезащиты, наземной и низколетящей техники при стрельбе из 12,7-мм снайперского оружия при температурах от минус 50 до плюс 50 °С
12,7-мм патрон с зажигательной пулей, индекс 7-3-8	Поражение небронированных автомобилей за счет зажжения моторного топлива в открытых топливонасыщенных агрегатах
12,7-мм патрон с модернизированной бронебойно-зажигательной пулей, индекс 7-Б3-7	Поражение легкобронированной техники за счет воспламенения моторного топлива в топливонасыщенных агрегатах
14,5-мм патрон с бронебойно-зажигательной пулей Б-32, индекс 57-Б3-561С	Поражение легкобронированной боевой техники
14,5-мм патрон с модернизированной зажигательной пулей мгновенного действия МД3 М, индекс 7-3-6	Поражение наземных и воздушных целей на высоте до 1500 м на дальностях до 2000 м, наземной небронированной техники на дальностях до 1500 м с зажжением тяжелых жидких видов топлива
14,5-мм патрон с модернизированной бронебойно-зажигательно-трассирующей пулей Б3Т-М, индекс 57-Б3Т-561СМ	Поражение наземных легкобронированных целей, огневых средств живой силы, находящейся за легким укрытием на дальностях до 1000 м, транспортных средств и групповых целей до 2000 м, а также корректировка огня и целеуказание
14,5-мм патрон с трассирующей бронебойно-зажигательной модернизированной пулей, индекс 57-Б3Т-561СМ1	Поражение легкобронированной техники противника и зажжения тяжелых топлив при стрельбе из 14,5-мм пулемета КПВТ в различных климатических условиях

сердечников к патрону крупного калибра 14,5 мм. В июне 1942 года Предприятие за образцовое выполнение заданий правительства было награждено орденом Трудового Красного Знамени.

После войны впервые разрабатываются и изготавливаются высокопроизводительные автоматические роторные линии для производства патронов. В первый раз в стране на заводе им. Володарского организовано производство электронно-вычислительных машин БЭСМ. Выпущены электромоторы, тельферы, токарно-винторезные станки высокой точности. На базе производства ЭВМ освоен выпуск приборов системы управления оперативно-тактических комплексов. В декабре 1982 года завод награжден орденом Октябрьской Революции.

В конце 80-х годов доля военной продукции стала уменьшаться, возрос объем производства спортивно-охотничьих патронов. С 1995 года предприятие начинает активно участвовать в международных выставках в Москве, Нюрнберге, Афинах, Лас-Вегасе.

В августе 2004 года учреждается открытое акционерное общество «Ульяновский патронный завод». Для государственных нужд и на экспорт начинаются поставки различных модификаций автоматных

и пистолетных патронов, а также патронов к крупнокалиберным пулеметам с различными видами пуль (обыкновенными со стальным сердечником, бронебойно-зажигательными, бронебойно-зажигательно-трассирующими, мгновенного действия зажигательными). Это единственный в России завод по производству 14,5-мм патронов стрелкового оружия. Отличительной особенностью предприятия является наличие пиротехнических мастерских, технологии и оборудования для изготовления трассирующих и зажигательных пуль мгновенного действия.

Новейшие боевые патроны, разработанные в последние годы, не имеют аналогов в мире. Завод разработал и подготовил их к серийному производству. В 2015 году успешно завершены испытания двух патронов калибра 12,7 мм, обладающих принципиально новыми характеристиками. Предприятие предложило модернизацию 14,5-миллиметровых патронов после истечения их гарантийного срока за счет замены устаревших пуль на пули с обновленными пиротехническими и зажигательными составами, замены пороха и КВ в стальных гильзах. Впервые выполнен заказ на новые 14,5-миллиметровые патроны, обладающие в сочетании

с бронебойным и трассирующим мощным зажигательным действием. Начат выпуск 5,45-миллиметровых патронов с бронебойно-трассирующей пулей. Возобновляется производство эффективного 14,5-мм патрона с модернизированной зажигательной пулей мгновенного действия. Предприятие имеет ресурсы, обеспечивающие конкурентные преимущества: новое оборудование, технологии, интеллектуальные ресурсы, опытный коллектив сотрудников.



### АО «Ульяновский патронный завод»

Россия, 432007, г. Ульяновск

Шоферов ул., д. 1

Тел.: (8422) 269-505, 269-555,

Факс: (8422) 269-550, 269-712

E-mail: [info@ulnammo.ru](mailto:info@ulnammo.ru)

URL: [www.ulnammo.ru](http://www.ulnammo.ru)