



Петров Ф.Ф.





- Начинал на Пермском машиностроительном заводе (Мотовилихе). Сначала работал мастером на крупном станочном участке механического цеха, затем - на чальником отделения сборки артсистем. С 1933 года - конструктор. В феврале 1940-го командирован на Уралмашзавод для освоения производства созданной им гаубицы М-30, с апреля 1943-го по 1958 год - главный конструктор Артиллерийского завода № 9 и начальник ОКБ-9, в 1958-1974 - главный конструктор ОКБ-9 Уралмашзавода.
- За годы войны под руководством Петрова было разработано 50 проектов пушек и гаубиц. 33 образца прошли испытания, 10 приняты на вооружение. В послевоенные годы под руководством Ф.Ф. Петрова разрабатывались новые образцы артиллерийских орудий и ракет. С 1974 года работал в Министерстве оборонной промышленности .



Артиллерийский
ЗАВОД № 9

391017, завод № 9
410012, Россия, Екатеринбург
Завод № 9
Телефон: (343) 317-31-30
Факс: (343) 314-46-46
E-mail: zik@yandex.ru

M-385

152/155-мм орудие для САУ типа 2С3

Предусмотрено использование боеприпасов стандарта НАТО



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	M-385-155	M-385-152
Калибр, мм	155	152
Масса, кг	2670	2670
Длина ствола, мм	6100	6100
Объем зарядной камеры, дм ³	19,8	12,8
Вспышка/состояние, град	+65/-4	+65/-4
Максимальная дальность стрельбы, км	24	24
Скорострельность, выстр./мин	6	6
Тип затвора	открытый	открытый
Зарядные	- снаряд - порош. - гильза	автоматы, руч.
		автоматы

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ ЗАРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА
Артиллерийской ТЕХНИКИ



НАГРАДЫ И РЕГАЛИИ



- Герой Социалистического Труда (1944),
- ордена Ленина (1939 и 1966),
Октябрьской Революции (1972),
- Кутузова I степени (1945),
- Суворова II степени (1944),
- Отечественной войны I степени
(1945),
- Трудового Красного Знамени (1952).
- По количеству премий Ф.Ф. Петров
был явным лидером среди
конструкторов Свердловска, а может
быть, и СССР:
- лауреат Ленинской премии (1968),
- Сталинской премии первой степени
(1942, 1943, 1946 - дважды).

● Разработки

- Широкая унификация и высокая технологичность основных агрегатов, характерные для орудий Ф. Ф. Петрова, позволили в кратчайшие сроки организовать их массовое производство и обеспечить фронт оружием Победы, намного превосходящим аналогичное вооружение всех воевавших армий других государств.
- В предвоенные годы и в годы Великой Отечественной войны под его руководством созданы:
 - 152-мм гаубица-пушка образца 1937
 - 122-мм пушка образца 1931/37
 - 122-мм гаубица образца 1938
 - 107-мм пушка образца 1940
 - 152-мм гаубица образца 1943
- самоходные артиллерийские установки: 85-мм, 122-мм, 152 мм образца 1943; 100-мм и 122-мм образца 1944
- танковые пушки 85-мм, 100-мм и 122-мм
- В послевоенный период под его руководством разработаны:
 - 57-мм самодвижущаяся пушка
 - 85-мм буксируемая пушка
 - 85-мм противотанковая пушка
 - 100-мм танковая пушка
 - 122-мм гаубица на трёхстанинном лафете с круговым обстрелом
 - 152-мм пушка-гаубица
- До 1974 года были созданы буксируемые пушки различного класса: Д-44, Д-48, СД-44, СД-57, Д-74, пушка-гаубица Д-20, гаубица Д-30 (2А18). Были разработаны орудия 2А31, 2А33 для самоходных гаубиц 2С1, 2С3. Большинство принимаемых на вооружение отечественных танков оснащались 76, 100 и 125-мм пушками разработки ОКБ-9. По своим тактико-техническим данным, надежности и живучести, простоте устройства и удобству эксплуатации все эти орудия отвечали требованиям времени и превосходили зарубежные аналоги.

● Федор Федорович Петров 16(3).03.1902 - 19.08.1978

- Известный конструктор артиллерийских систем, генерал-лейтенант-инженер (1966), доктор технических наук (1947), Герой Социалистического Труда (1944), Лауреат Ленинской (1967) и четырех Государственных премий СССР (1942, 1943, 1946 — дважды), член КПСС (1942), Ф.Ф. Петров родился в деревне Докторово, ныне это Веневский район Тульской области. Отец его был деревенским кузнецом. С 1915 года после окончания трехклассной школы Петров — чернорабочий на строительстве железной дороги. В 1922 году был призван в Красную Армию и, проходя военную службу в Москве, получил разрешение учиться на вечернем рабфаке. В 1925 году после демобилизации из армии, продолжал учебу на рабфаке, работал грузчиком и агентом по перевозке грузов.
- В 1926 году Ф.Ф. Петров сдал вступительные экзамены в Московское высшее техническое училище (МВТУ) имени Н.Э. Баумана и стал студентом механического факультета. В 1930 году в целях срочной подготовки инженеров для оборонной промышленности был проведен отбор студентов из МВТУ во вновь созданное военно-механическое отделение Ленинградского машиностроительного института (ЛМИ, впоследствии - знаменитый «Военмех», ЛВМИ). Его учителями были преподаватели военно-технической академии им. Ф.Э.Дзержинского, такие как Козловский Д.Е., Иванов И.И., профессор Окунев Б.Н. В сентябре 1931 года экзамены и защита диплома проходили в академии, выпускником которой Ф.Ф. Петров всегда себя считал.
- В 1931 году после окончания ЛМИ был направлен в г. Пермь на Мотовилихинский завод, где сначала работал на производстве начальником техбюро цеха, начальником сборки, начальником механического участка цеха. В 1934 г. был назначен старшим инженером-конструктором в бюро литерных чертежей. С этого времени началась конструкторская деятельность Ф.Ф. Петрова, которая продолжалась до конца жизни. Начиная с 1936 года принимал активное участие в создании, впоследствии принятых на вооружение, 152-мм гаубицы-пушки образца 1937 года МЛ-20 и 122-мм корпусной пушки образца 1931/37 года А-19.

- Переломным в его конструкторской судьбе - тогда старшего инженера-конструктора - стало участие в марте 1937 года в заседании Совета Труда и Оборона в Кремле с участием И.В. Сталина и К.Е. Ворошилова и директоров и главных конструкторов ряда ведущих артиллерийских заводов, на котором Ф.Ф. Петров выступил с изложением своих конструкторских предложений по созданию новой массовой 122-мм дивизионной гаубицы. Его выступление получило поддержку высшего руководства страны и после упорной, самоотверженной работы небольшого коллектива конструкторов (С.Н. Дернова, А.А. Ильина, Л.А. Черных, А.Е. Дроздова, М.Ю. Цирульникова и др.) во главе с Ф.Ф. Петровым, назначенным в 1938 году начальником опытного конструкторского бюро, была создана знаменитая 122-мм дивизионная гаубица образца 1938 года М-30. Накануне войны конструкторский коллектив разработал 107-мм пушку образца 1940 года М-60, ряд опытных орудий (М-25, М-45 и др.).
- Осваивать гаубицу М-30 было решено сразу на трех заводах - на Мотовилихе, Уралмашзаводе и заводе №92 (где М-30 подверглась острой, но далеко не всегда обоснованной критике [В.Г. Грабина](#)). Особенно неблагоприятная обстановка сложилась на Уралмашзаводе. В 1940 году для исправления создавшегося положения и оказания помощи Уралмашзаводу в Свердловск (Екатеринбург) были переведены Ф.Ф. Петров, А.Н. Булашев, Н.Г. Кострулин. Решением Государственного комитета обороны (ГКО) от 30 октября 1942 года на базе артиллерийского производства Уралмашзавода был создан самостоятельный артиллерийский завод №9 (ныне - ФГУП «Завод №9»), а на базе артиллерийского КБ Уралмашзавода - опытно-конструкторское бюро №9, где Ф.Ф. Петров назначается главным конструктором. Под его руководством, ОКБ-9, несмотря на свою малочисленность, в годы Великой Отечественной войны разработало восемь принятых на вооружение артиллерийских систем: 152-мм гаубицу образца 1943 года Д-1; 85-мм, 100-мм и 122-мм пушки, 122-мм и 152-мм гаубицы для самоходных установок (САУ) конструкции [Д. И. Горлицкого](#); 85-мм пушку Д-5Т для танков Т-34 и [ИС-1](#); 122-мм пушку Д-25Т для танков ИС-2 и [ИС-3](#). По чертежам ОКБ-9 заводы произвели более 60 тысяч пушек и гаубиц. За выдающиеся заслуги в деле конструирования новых видов полевой, танковой и самоходной артиллерии, принятых на вооружение Красной Армии, 5 января 1944 года Петров был удостоен звания Героя Социалистического Труда.

- В послевоенные годы под руководством Ф.Ф. Петрова были созданы пушки различного класса: 85-мм дивизионная Д-44, 85-мм противотанковая Д-48, самодвижущиеся 85-мм СД-44 и 57-мм СД-57, 122-мм пушка Д-74, 152-мм пушка-гаубица Д-20, 122-мм гаубица Д-30 (2А18). Были разработаны орудия 2А31, 2А33 для самоходных гаубиц [2С1 «Гвоздика»](#), [2С3 «Акация»](#). Все послевоенные массовые отечественные танки вооружались пушками, разработки ОКБ-9: 100-мм пушками Д-10Т, Д-10ТГ, Д-10Т2С - все модификации танков [Т-54](#), [Т-55](#); 115-мм пушками У-5ТС (2А20) и Д-68 (2А21) - танк [Т-62](#); 76-мм пушками Д-56, Д-56ТМ, Д56ТС - плавающие танки [ПТ-76](#) и 85-мм пушками Д-70 - авиадесантные САУ [АСУ-85](#). Последними работами Петрова стали 125-мм танковые пушка 2А26 и 2А46 (Д-81). Они и их модификации до сих пор - основа вооружения современных танков России - [Т-64](#), [Т-72](#), [Т-80](#), [Т-90](#). По своим тактико-техническим данным, надежности и живучести, простоте устройства и удобству эксплуатации все эти орудия отвечали требованиям времени и превосходили зарубежные аналоги.
- В 1955 г. ОКБ-9, руководимое генерал-майором-инженером Ф. Петровым, перепрофилируется на проектирование ракетных комплексов для Сухопутных войск и ВМФ. Так, в 1959 г. здесь была создана подвижная полевая реактивная система (ракетный комплекс) «Онега» с управляемой пороховой ракетой тактического назначения Д-200 с дальностью стрельбы до 160 км, гусеничная и колесная пусковые установки Д-110 и Д-110К.
- Один из самых удачных проектов - ракетное вооружение модернизируемых крейсерских подводных лодок проекта 671РТ «Сёмга» (четыре из них были перестроены на заводе «Красное Сормово»). Разработка противолодочных ракетных комплексов «Вьюга» велась с 1960 г. в ОКБ-9 под руководством Ф.Ф. Петрова и Н.Г. Кострулина. Ракета, входящая в комплекс, должна была выстреливаться из торпедных аппаратов подводных лодок на глубине 50-60 м, выходить из воды и, летя по баллистической траектории, доставлять в район цели ядерный боеприпас. Предусматривалось создание ракет калибром 533 и 650 мм («Вьюга-53» и «Вьюга-65»). 4 августа 1969 г. комплекс «Вьюга» с ракетой 81Р (533 мм) был принят на вооружение ВМФ. Он мог поражать и подводные цели на дальностях 10-40 км. Ведущим специалистом по созданию комплекса являлся Владимир Алексеевич Голубев (с 1974 г. - начальник Отдела главного конструктора серийных машин (ОГК СМ) - главный конструктор завода, с 1992 г. по 1995 г. - Главный конструктор специальной техники Уралмашзавода). При его непосредственном участии и под руководством в ОКБ-9 производилась отработка дистанционно-наводящейся реактивной бомбометной установки с автоматизированной системой заряжания РБУ-6000, постановка ее на серийное производство и дальнейшая модернизация, а так же были разработаны ракеты Д-90Т и Д-90С класса «подводная лодка - подводная лодка».

- Ещё один пример - метеорологический ракетный комплекс, зондирующего атмосферу с метеорологической ракетой МР-12. В журнале «Наука и жизнь» №3 за 1970 г. была опубликована фотография запуска этой ракеты с борта корабля «Профессор Визе». В журнале было сказано, что многие суда оборудованы установками для запуска метеорологических ракет, зондирующих атмосферу до высот 180 км. Ракета МР-12 была удостоена чести быть выставленной в павильоне «Космос» Выставки достижений народного хозяйства (ВДНХ) в Москве. Это было лучшее достижение метеорологического ракетостроения для больших высот в то время, да и сейчас единственная «мирная» уралмашевская твердотопливная неуправляемая ракета МР-12 состоит «на вооружении» метеорологов. Только по прошествии многих лет стало известно имя одного из основных разработчиков изделия Д-75, а позже, главного конструктора и «пользователя» метеоракеты МР-12, Виктора Петровича Тесленко, обеспечившего ей такую долгую жизнь и пережившую своего создателя.
- С 1 июля 1964 года ракетные подразделения ОКБ-9 были переведены в машиностроительное КБ "Новатор" (ОКБ-8) завода им. М.И. Калинина, а начавшийся было выпуск ракет на Уралмаше прекратился.
- Федор Федорович был человеком с исключительной волей в достижении поставленной цели. Его идеи и конструкторское мышление в области артиллерийских систем были неисчерпаемыми, он проявил удивительную способность и понимание цели, которую перед ним ставили при создании артиллерийских систем и средств вооружения танков и САУ. Необходимо отметить важную черту его конструкторской деятельности. Он обращал особое внимание на технологичность конструкции, на унификацию и стандартизацию узлов, а это приводило к тому, что несколько орудий, совершенно разных по огневой мощи и боевому применению, имели общий лафет и противооткатное устройство.
- Всего Ф.Ф. Петров проработал на уральских заводах 43 года, за это время под его руководством были созданы 33 артиллерийские системы разных калибров. Ни одно бюро в области артиллерии по конструкции и количеству принятых на вооружение образцов не может идти в сравнение с этим КБ.

- **Всего Ф.Ф. Петров проработал на уральских заводах 43 года, за это время под его руководством были созданы 33 артиллерийские системы разных калибров. Ни одно бюро в области артиллерии по конструкции и количеству принятых на вооружение образцов не может идти в сравнение с этим КБ.**
- **С 1974 года до последних дней своей жизни работал в министерстве оборонной промышленности СССР. Вот как писал о Ф.Ф. Петрове его соратник конструктор В.А. Ильин: «Петров перевооружил всю Советскую Армию, он имел какой-то особый нюх, благодаря которому угадывал, какое оружие надо создать, чтобы опередить развитие техники».**
- **Действительный член Академии Артиллерийских наук (1946). Депутат Верховного Совета СССР 2-го и 4-го созывов. Награжден 3-мя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Кутузова 1-й степени, орденом Суворова 2-й степени, орденом Отечественной войны 1-й степени, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.**
- **Петров похоронен на Новодевичьем кладбище. При въезде в Мотовилихинский район города Пермь на высокой горе установлена 122-мм петровская пушка-памятник Конструктору с большой буквы. 6 мая 1985 года в городе Веневе Тульской области установлен памятник-бюст Ф.Ф. Петрову. ОКБ-9 - одно из ведущих конструкторских бюро в России по проектированию и разработке артвооружения различных классов: танковых пушек, пушек и гаубиц для самоходных артиллерийских установок, буксируемых орудий и реактивных установок - носит имя Ф.Ф. Петрова.**

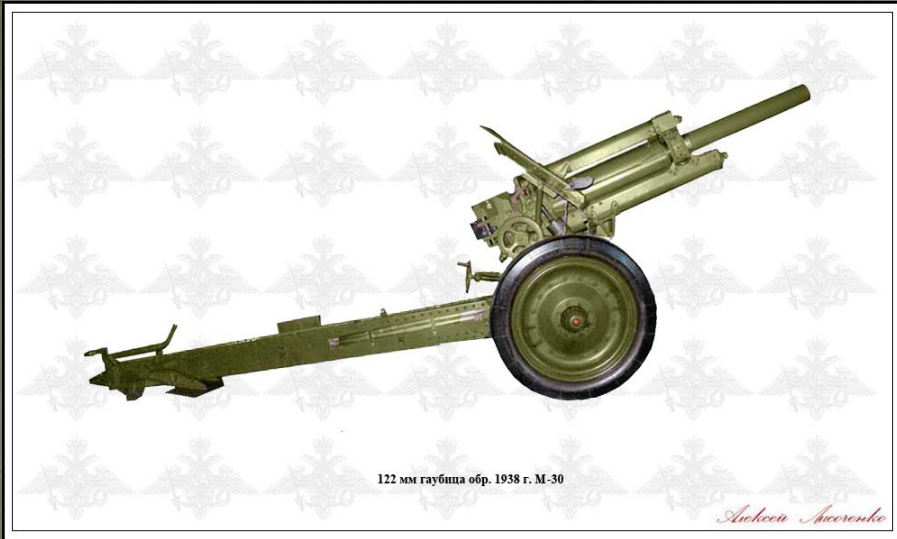
ПОД ИНДЕКСОМ «Д». К ОТКРЫТИЮ МУЗЕЯ 9-ГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ЗАВОДА

Артиллерийский Завод № 9, расположенный в Екатеринбурге, или же в просторечии «Девятка», даже сейчас, когда «все знают обо всем», остается не самым известным. Отчасти это связано и с тем, что предприятие не имеет собственной обособленной территории и располагается отдельными зданиями в глубине хорошо охраняемой «уралмашевской» заводской площадки.

- Изготовление артиллерийских орудий в механическом цехе № 2 новой промышленной зоны Свердловска было запущено еще в 1932 году, не дожидаясь официального ввода в строй «завода заводов» УЗТМ, – Уральского завода тяжелого машиностроения, более привычно звучащего в сокращенном наименовании – «Уралмаш». Сталеплавильный цех «Уралмаша» сразу же строился под варку самых качественных марок стали с учетом потребностей артиллерии. Перед войной на заводе было налажено сначала сборочное, а затем и самостоятельное производство 76-мм дивизионной пушкиФ-19 и 122-мм гаубицы ВГ, а в октябре 1935 года для их испытаний был введен в эксплуатацию собственный артиллерийский полигон в районе поселка Красное.
- С началом войны важность работ, связанных с артиллерией, возросла многократно, поэтому на самом высоком уровне было принято решение об образовании на «Уралмаше» специализированного предприятия.
- Решением Государственного Комитета Оборона от 30 октября 1942 года на базе артиллерийского производства «Уралмаша» был создан самостоятельный артиллерийский завод № 9 с особым конструкторским бюро № 9 (ОКБ-9). Именно от этой даты принято отсчитывать официальную историю «Девятки», хотя она сменила до настоящего времени и несколько названий, и несколько организационно-производственных форм.







122 мм гаубица обр. 1938 г. М-30

Александр Александров



<http://www.VoFoto.ru>



**622-й гвардейский полк САУ
в/ч 64068 Борисов-Печи**

45 учебно-танковой дивизии

voinchast.ru



ИСУ-122С, 3-й Украинский фронт, район озера Балатон, март 1945 г.

*Д*₉₈



ЗиК выпускает военную технику, боевые средства ПВО, а также гражданскую продукцию: дизельные и электрические погрузчики, платформенные электрические тележки, грузозахватные приспособления, коммунальные машины для уборки улиц, этикетировочные автоматы.

ОАО «МЗиК» входит в состав ОАО «Концерн ПВО «Алмаз – Антей»





Комплекс памяти «Черный тюльпан»

Идея создания памятника свердловчанам, погибшим в Афганистане, принадлежит Свердловскому областному отделению Российского Союза ветеранов Афганистана (СОО РСВА). В 1991 году СОО объявило конкурс проектов на создание памятника. В конкурсе приняло участие 15 проектов, представленных различными творческими организациями, группами, индивидуальными проектантами. После нескольких отборочных туров победа в конкурсе была присуждена проекту архитектора А. Серова и скульптора К. Грюнберга.

Строительство памятника было начато в 1992 году на площади Российской Армии. Заказ на изготовление был выполнен Екатеринбургским заводом имени Калинина.

Деньги на памятник собирали всем миром – на расчетный счет поступали и частные пожертвования, и суммы от организаций, предприятий и фирм. Строительство памятника велось при поддержке областного правительства, администрации Екатеринбурга, командования УрВО. 5 сентября 2003 года состоялось торжественное открытие памятника.



ПАМЯТЬ



В этом доме жил
герой социалистического труда
четырежды лауреат
государственных премий СССР
доктор технических наук

ПЕТРОВ
ФЁДОР ФЁДОРОВИЧ

главный конструктор
артиллерийских вооружений
генерал-лейтенант-инженер

Завод Калинина вспоминает своих героев...





Выставка к 110-летию со дня рождения конструктора Ф. Ф. Петрова

В Музейно-мемориальном комплексе «История танка Т-34» в деревне Шолохово Мытищинского района (Московская область) проходит выставка, посвящённая 110-летию со дня рождения выдающегося военного конструктора Ф. Ф. Петрова.

Федор Федорович Петров – генерал-лейтенант инженерно-танковой службы, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и четырех Сталинских премий, доктор технических наук, член Академии артиллерийских наук, кавалер многих правительственных наград.



- В годы Великой Отечественной войны под руководством конструктора были разработаны орудия для знаменитых танков Т-34, ИС-1, ИС-2, ИС-3, а также ряд гаубиц для самоходных артиллерийских установок.
- До 1974 года Ф. Ф. Петров возглавлял опытно-конструкторское бюро ОКБ-9, известное как «Уралмашзавод». Под началом конструктора разрабатывалось вооружение для боевых машин артиллерии, орудия для танков. Следует отметить, что в нашей стране на вооружение было принято более трех десятков артиллерийских систем Ф. Ф. Петрова. В 1988 году имя инженера было присвоено конструкторскому бюро Уральского завода тяжелого машиностроения.
- Гости выставки смогут познакомиться с основными вехами биографии главного конструктора, редкими документами и фотографиями. В парке музейного комплекса представлены образцы бронетехники, оснащённые пушками инженера.
- Выставка продлится до 30 апреля 2012 года. *Более подробную информацию о мероприятии Вы можете получить по тел. (495) 577-71-94, (495) 577-74-01 или на сайте www.museum-t-34.ru*





Памятник был установлен 6 мая 1985 года. Скульптор Чуйков Александр Васильевич, сын известного маршала уроженца веневской земли - В.И. Чуйкова.

ЛИТЕРАТУРА О ПЕТРОВЕ Ф.Ф.

- [Л.П. Будаева. Петров Федор Федорович. Артиллерийский завод №9 :: О заводе :: Выдающиеся люди завода](#)
Петров Фёдор Федорович // [БСЭ](#). — 3-е изд. — М., 1975. — Т. 19. — С. 485.
- Петров Фёдор Федорович // [Советская военная энциклопедия](#) / под ред. [Н. В. Огаркова](#). — М.: [Воениздат](#), 1978. — Т. 6. — 678 с. — (в 8-ми т). — 105 000 экз.
- Петров Фёдор Федорович // Тульский биографический словарь. — Тула, 1996. — Т. 2. — С. 94.
- Оружие Победы: Коллекция артиллерийского вооружения конструкторов В.Г. Грабина, Ф.Ф. Петрова, И.И. Иванова, Б.И. Шавырина в собрании музея / Воен.-ист. музей артиллерии инженерных войск и войск связи; Авт.-сост. Н.В. Бойцуров. — Л., 1989. — 76 с.: фото.
- Бахурова Н. Солдат своей страны // Красное знамя. — 1997. — 8 мая.
- [Бороздинский М.](#) Вся его жизнь // Коммунар. — 1976. — 29 мая.
- Кузнецов Н. Его энергия не имела предела // Звезда. — 2000. — 28 апр.
- Стриженова Т. С. Главный конструктор артвооружения // Красное знамя. — 2001. — 19 мая.
- Яшин В. Память о прекрасном человеке // Красное знамя. — 1992. — 14 марта.
-

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭКЗ. №

ИЗ ЖИЗНИ КОНСТРУКТОРА



Министерство обороны СССР

МОСКВА 1984



Мемуары Петрова есть, они тоненькие и называются "Из жизни конструктора", издание 1984 года. Номерные, гриф "ДСП"





1