

## Самолет Ил-2: Штурмовик-легенда



Ил-2 – самый известный и массовый боевой самолет времен Второй мировой войны. Советские заводы выпустили почти 40 тысяч машин этой модели. Немецкие солдаты для Ила-2 придумали особые прозвища – они называли его «бетонным танком» и «чумой». Штурмовик внес решающий вклад в победу над фашизмом и позволил СССР сохранить свои территории, став сверхдержавой.



## История создания Ил-2

Штурмовик Ил-2 разработан в ЦКБ-57 под руководством Сергея Ильюшина. Это была машина, специализированная для атаки наземных целей с малой высоты. Главная особенность конструкции — применение несущего бронекорпуса, закрывавшего летчика и жизненно важные органы самолета.

Броня Ил-2 не просто защищала от малокалиберных снарядов и пуль, но и служила частью силовой конструкции фюзеляжа, за счет чего удавалось достичь ощутимой экономии массы.

Знаменитый «Летающий танк» имеет очень драматичную историю. Изначально самолет планировалось сделать двухместным, однако из-за слабых моторов Ильюшин не смог уложиться в тактико-технические требования и вынужден был отказаться от стрелка, прикрывающего заднюю полусферу самолета. Одноместный «Ил» стал поступать в войска накануне войны, и, хотя его эффективность против

танков и автоколонн была быстро подтверждена, отсутствие защиты сзади сделало самолет абсолютно беззащитным перед вражескими истребителями.

Только в июле 1942 года двухместный Ил-2М прошел государственные испытания и был запущен в серию. Из-за того что производство брони для самолетов было налажено сразу на нескольких заводах, осуществлять контроль ее качества было очень сложно и сваренные корпуса самолетов проверялись на наличие дефектов отстрелом из крупнокалиберного пулемета. До 1944 года в конструкции Ил-2 широко применялось дерево — при этом экономился дефицитный дюралюминий. И хотя бронекоробка отлично выполняла свою функцию, были нередки случаи, когда «Илы» возвращались на аэродром с сильно поврежденной хвостовой частью. В течение всей войны «Илы» оставались основным средством борьбы с немецкими танками.

Немцы называли Ил-2 «бетонным бомбардировщиком».

## Читаем

### В книгах и журналах:

Бакурский В. А. Самолеты. - Москва : Эксмо, 2010. - 63 с. : ил. - (Детская энциклопедия техники).

Гавренков А. А. Оружие Победы // Открытый урок: методики, сценарии и примеры. - 2018. - № 4. - С. 35-40 : 2 фот.

Клокова В. Н. Летающий танк // Читаем, учимся, играем. - 2015. - № 12. - С. 67-71 : ил.

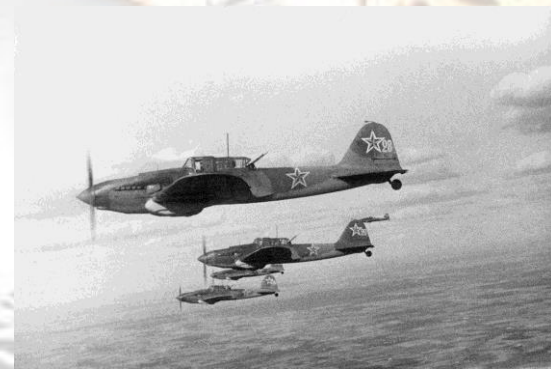
Оружие Великой Победы : музей военной техники г. Верхняя Пышма. - 2-е изд., доп. - Екатеринбург, 2012. - 130 с.

Осятинский Б. Л. Крылатая память Победы : беседа с человеком, который находит в лесах и болотах, восстанавливает и поднимает в небо фронтовые самолеты / беседовал В. Нордвик // Родина. - 2017. - № 10. - С. 60-71 : фот.

МБУК «ВЦБС»

Центральная городская библиотека  
имени В. В. Волоскова

## Оружие Победы



Еще больше материалов в  
Центральной городской библиотеке  
им. В. В. Волоскова

г. Верхняя Пышма  
ул. Уральских рабочих, 33  
тел.: 5-38-79



## Ил-2: Бетонный самолет

Библиографическая памятка

Верхняя Пышма  
2020