



В 1910 году командир ВМФ США Cleland Davis изобрёл орудие, работающее по безоткатному принципу и предназначенное для вооружения самолётов. 25 августа 1914 года он получил на это изобретение, патент США № 1108714. Данное орудие использовалось на экспериментальном британском бомбардировщике из серии Handley Page O/100 для борьбы с подводными лодками противника. Cleland Davis продолжал совершенствовать свое изобретение, называемое «безоткатная пушка Девиса», и патентовал их модификации с подробным описанием вплоть до 1921 года. В Российской империи наиболее известен Д. П. Рябушинский, проводивший эксперименты на собственные средства. Он разработал орудие по схеме «свободная труба». 70-мм пушка Рябушинского имела гладкий ствол с толщиной стенок всего 2,5 мм и весила всего 7 кг. Данная пушка явилась прообразом "фауст-патронов", применявшихся во Второй мировой войны. В Германии безоткатные орудия использовались парашютными и горными подразделениями, по причине своих выдающихся массогабаритных показателей. Появление кумулятивных снарядов сделало гладкоствольные безоткатные орудия перспективными в качестве лёгких противотанковых пушек. Такие орудия использовались США в конце Второй мировой войны и в военном конфликте в Корее, где они оказались чуть ли не единственным средством в борьбе с танками Т-34 Корейской Народной армии и частей китайских народных добровольцев.

В послевоенные годы безоткатные противотанковые орудия были приняты на вооружение ряда стран, в том числе и СССР, и активно использовались в ряде локальных вооружённых конфликтов. В 50-е годы в Чехословакии была разработана 82 мм гладкоствольная безоткатное орудие - BzK 59 и BzK 59A. Впервые пушки были представлены на военном параде в мае 1960 года в Праге. Долгие годы BzK 59 и BzK 59A находились на вооружении противотанковых подразделений мотострелковых батальонов Чешской армии. Орудие снабжено пристрелочным 12,7 мм пулеметом, что позволяло пристреливать орудие по цели без раскрытия места расположения пушки. В качестве прицельных приспособлений для BzK 59 и BzK 59A при стрельбе прямой наводкой применяются оптические прицелы, а при стрельбе с закрытых позиций - прицелы панорамного типа. Для перевозки орудия использовался автомобиль повышенной проходимости, в том числе и Газ-69. Помимо классических прицельной версии пушка монтировалась на бронетранспортерах OT-810 и OT-62 и которые выполняли задачи противотанковых подразделений. Орудие может быть легко снято силами расчета с транспортного средства для ведения стрельбы с земли. Небольшие габариты этого орудия позволяют легко маскировать его.

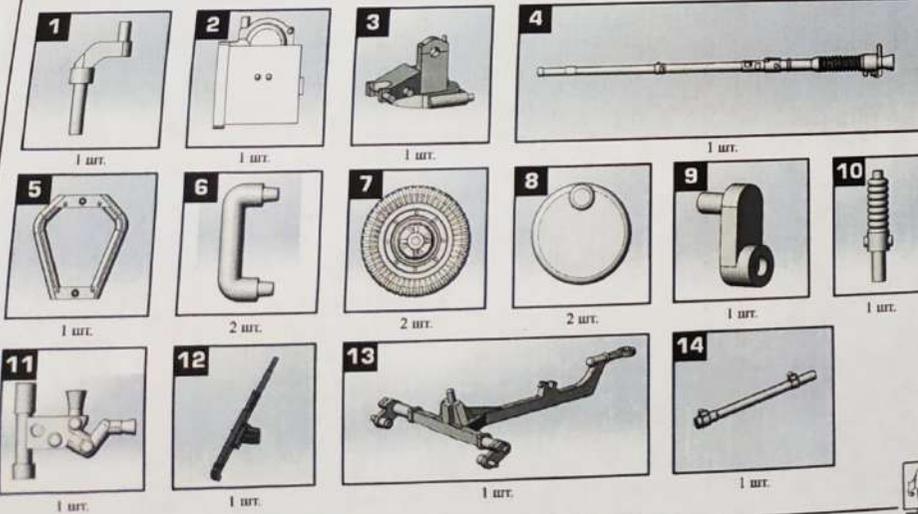
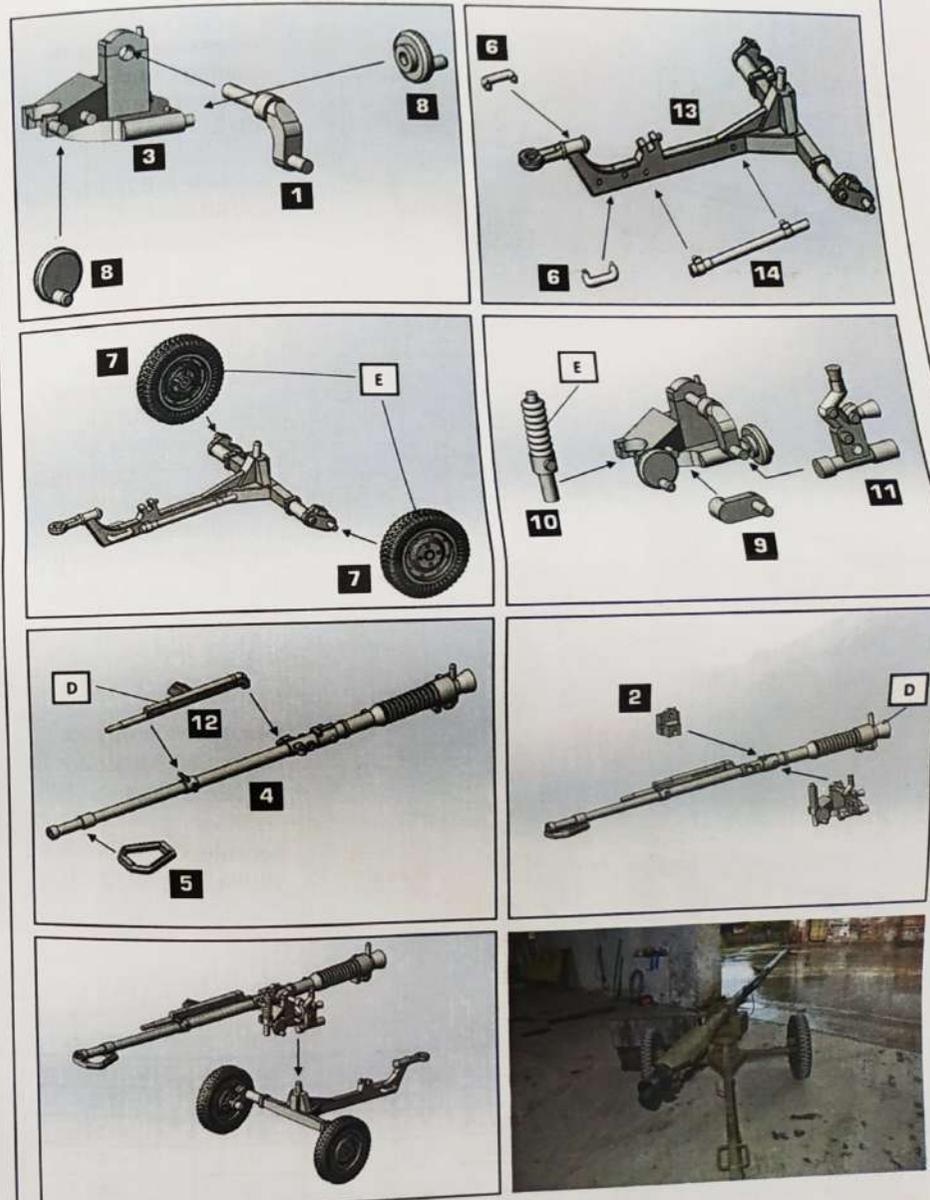
Тактико-технические данные

Калибр: 82 мм.
 Вес снаряда: 4,7 кг.
 Боевая скорость: 6 выстрелов в минуту.
 Бронепробиваемость: 250 мм.

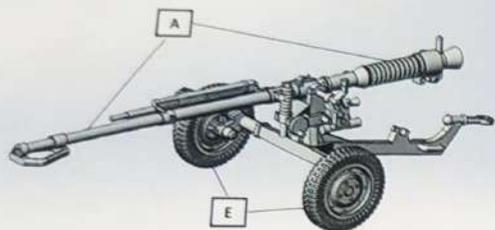
Размеры:

- длина ствола: 3 771 мм.
 - длина в боевом положении: 4 290 мм.
 - высота: 1 520 мм.
 - дорожный просвет: 325 мм.
 Вес в боевом положении: 325 кг.
 Начальная скорость снаряда: 565 м/с.
 Эффективная дальность стрельбы: 1 200 м.
 Максимальная дальность стрельбы: 7 560 м.
 Максимальная скорость:
 - по шоссе: 60 км/ч.
 - в местности: 20 км/ч.

Сборка

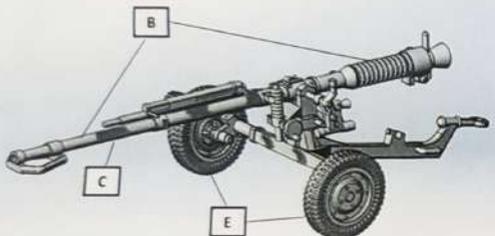


ОКРАСКА МОДЕЛИ MODEL PAINTING



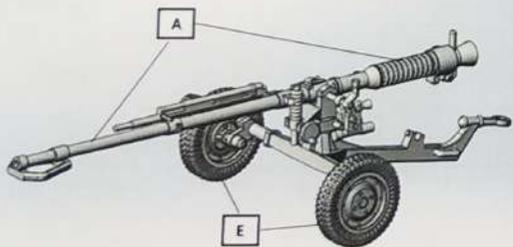
Безоткатное орудие
военной кафедры
Университета г. Plzen.
1972.

Recoilless Rifles Military
department of
Universities Pilsen. 1972.



Безоткатное орудие
мотострелкового
подразделения
учениях «Щит». 1976.

Recoilless gun of a
motorized rifle unit in
the exercise of «Shield».
1976.



Безоткатное орудие
Народной Милиции 10
района г. Prague. 1978.

Recoilless Rifle Peoples
Militia Prague 10. 1978.

	Цвет / Color	АКАН	Humbrol	Model Master
A	Хакки / Khaki	73077	26	1712
B	Матовый светло зеленый / Matte light green	73121	117	1716
C	Матовый светло земляной / Matte light the earthen	79035	119	1533
D	Оружейный металл / Gunmetal		53	1785
E	Матовый черный / Matte black	88003	33	1749

Все фотографии взяты из открытых источников
All photos are taken from open sources



Безоткатное орудие 82 mm BzK vz.59A



GR72Rk015

Recoilless Rifle 82 mm BzK vz.59A

1:72 МАШТАБ
SCALE

Сборная модель
Unassembled model kit