

## Пистолет-пулемет Судаева ППС-43

Год выпуска	1942
Масса	3,62 кг
Длина	616 мм
<b>Стрелковые характеристики</b>	
Калибр	7,62 мм
Темп стрельбы	100 выстр./мин (650 выстр./мин.)
Емкость магазина	35 патронов
Прицельная дальность	200 м

### Описание

Несмотря на поразительную простоту и небывалую по тем временам технологичность конструкции ППШ-41, конструктору А.И. Судаеву удалось создать еще более компактный, легкий и технологичный пистолет-пулемет. Для изготовления его пистолета-пулемета требовалось в три раза меньше времени и в два раза меньше металла, чем на пистолет-пулемет ППШ-41. Конструктор А.И. Судаев создал свой пистолет-пулемет в осажденном Ленинграде в конце 1942 г. Выпуск нового оружия первоначально осуществлялся по чертежам опытного образца на Сестрорецком инструментальном заводе для удовлетворения нужд Ленинградского фронта (эта модель называлась "пистолет-пулемет Судаева обр. 1942 г", было выпущено 46572 единицы), а в 1943 г. после некоторой доработки конструкции пистолет-пулемет был принят на вооружение Красной Армии под названием "7,62-мм пистолет-пулемет системы Судаева обр. 1943 г. (ППС-43)".



Начальная скорость пули: 500 м/с.

По принципу действия пистолет-пулемет относится к образцам автоматического оружия со свободным затвором.

Как и у ППШ-41, масса затвора и сила возвратно-боевой пружины находятся в таком соотношении с массой пули, длиной ствола и давлением пороховых газов, что в момент выстрела обеспечивается надежность запираения канала ствола без специального запирающего механизма.

Пистолет-пулемет ППС-43 предназначен только для автоматического огня, так как

переводчика на одиночный огонь он не имеет. Однако натренированный стрелок в случае необходимости может производить одиночные выстрелы, освобождая спусковой крючок сразу же после нажима на него для выстрела.

Прицельные приспособления состоят из мушки и прицела с поворачивающимся целиком. Целик рассчитан на дальность 100 и 200 м, в соответствии с чем на целике поставлены цифры 10 и 20. Убойную силу пуля пистолета-пулемета сохраняет на дальности до 800 м. Наилучшие результаты обеспечиваются при стрельбе короткими очередями (2-5 выстрелов). При стрельбе длинными очередями (15-20 и более выстрелов) рассеивание увеличивается. Для улучшения кучности стрельбы пистолет-пулемет в дульной части имеет компенсатор, который одновременно является и дульным тормозом.

Компактность конструкции пистолета-пулемета обеспечена за счет использования откидного металлического приклада. Сложенный на ствольную коробку в походном положении металлический приклад в боевом положении откидывается и заменяет собой обыкновенный приклад. В случае отсутствия времени на откидывание приклада (при внезапном нападении противника) благодаря наличию пистолетной рукоятки стрельбу можно вести с достаточной точностью и при сложенном прикладе.

Питание патронами пистолета-пулемета ППС-43 производится из секторного магазина емкостью 35 патронов. Вес ППС-43 с полным запасом патронов (шесть снаряженных магазинов) составляет 6,72 кг, что меньше веса пистолета-пулемета "Суоми" с одним магазином.

Для предотвращения случайных выстрелов ППС-43 имеет предохранитель, представляющий собой фигурную пластинку, располагающуюся вдоль правой внутренней стенки спусковой коробки. Во включенном положении предохранитель стопорит спусковой механизм и блокирует затвор.

Легкий, портативный и безотказный в действии пистолет-пулемет ППС-43 особенно хорошо подходил для вооружения разведчиков, десантников, членов экипажей

бронемашин. Вооружались им и солдаты стрелковых подразделений.