



Евгений Александров

Наверное, уже невозможно пересчитать все пистолеты-пулемёты Шпагина (ППШ-41), переделанные в массогабаритные макеты (ММГ) путём варварского уродования некогда исправно работающего стреляющего агрегата. Хотя и такой исход выглядит не в пример лучше банального уничтожения за ненадобностью. Ведь макеты активно используются в военно-патриотических клубах, реконструкторами и востребованы любителями оружия, некоторые из которых уже могут похвастаться неплохой коллекцией (пусть и из макетов), состоящей из множества модификаций автомата и ручного пулемёта Калашникова, СВД, ППС, ППШ, винтовки и карабина Мосина и даже пулемёта «Максим».

Реинкарнация ППШ

4,5-мм пневматическая винтовка ППШ-М «Папаша»

И вот настало время «Шпагину» снова стрелять. И пусть это не очереди 7,62-мм пулями пистолетных патронов, а всего лишь выстрелы 4,5-мм стальными шариками – всё равно теперь ППШ можно использовать в качестве оружия, для поражения цели.

Речь идёт о пневматической газобаллонной винтовке, собранной в корпусе ППШ-41 и получившей название ППШ-М «Папаша».

Символично, что новинка выпускается Вятско-Полянским машиностроительным заводом «Молот», где в годы

Великой Отечественной войны было сосредоточено основное производство ППШ (около половины из 5 000 000 пистолетов-пулемётов Шпагина было изготовлено на «Молоте»).

По сути, именно благодаря переводу в начале войны из подмосковного Загорска производственных мощностей на берега Вятки, маленький рабочий посёлок разросся до города, а заштатная шпульная фабрика превратилась в оружейный завод, чья продукция (ручной пулемёт РПК, станковый гранатомёт АГС-17, управляемое ракетное



вооружение, охотничье-спортивное оружие) известна на всех континентах.

Теперь же получается, что, проделав путь длиной более чем в 60 лет, некоторым экземплярам ППШ посчастливилось вернуться туда, где они родились в труднейшие военные годы. Более того, для переделки эти «счастливчики» вполне могли попасть в руки прямых потомков тех мастеров, которые в своё время на станках и прессах превратили металл и дерево в грозное оружие. Так что «Папаша» вовсе не игрушка, а настоящее оружие со своей историей.

Учитывая простоту устройства ППШ, внедрение в его конструкцию пневматического стреляющего устройства не представляло для конструкторов «Молота» очень уж сложной задачи. В итоге их работы вся «пневматика» очень гармонично вписалась в корпус пистолета-пулемёта, нисколько не испортив внешний вид оружия.

Обращение с ППШ-М подробно описано в прилагаемой технической документации с которой, конечно же, необходимо внимательно ознакомиться, но на деле мало-мальски квалифицированный любитель оружия со всем разберётся в пять минут.

Клапанное устройство отделяется от затворной коробки при открытой крышке после извлечения затвора и возвратно-боевой пружины с амортизатором. Снаряжение накопителя пулями и установка баллончика осуществляются без разборки оружия при отсоединённом магазине. Разумеется, все эти операции выполняются без применения инструмента. Штатный предохранитель расположен



Заместитель технического директора ВГМЗ «Молот» по оружейному производству Рафаил Габдрахманов демонстрирует ППШ-М Михаилу Тимофеевичу Калашникову в заводском музее



Внешне ППШ-М «Папаша» ничем не отличается от настоящего пистолета-пулемёта Шпагина

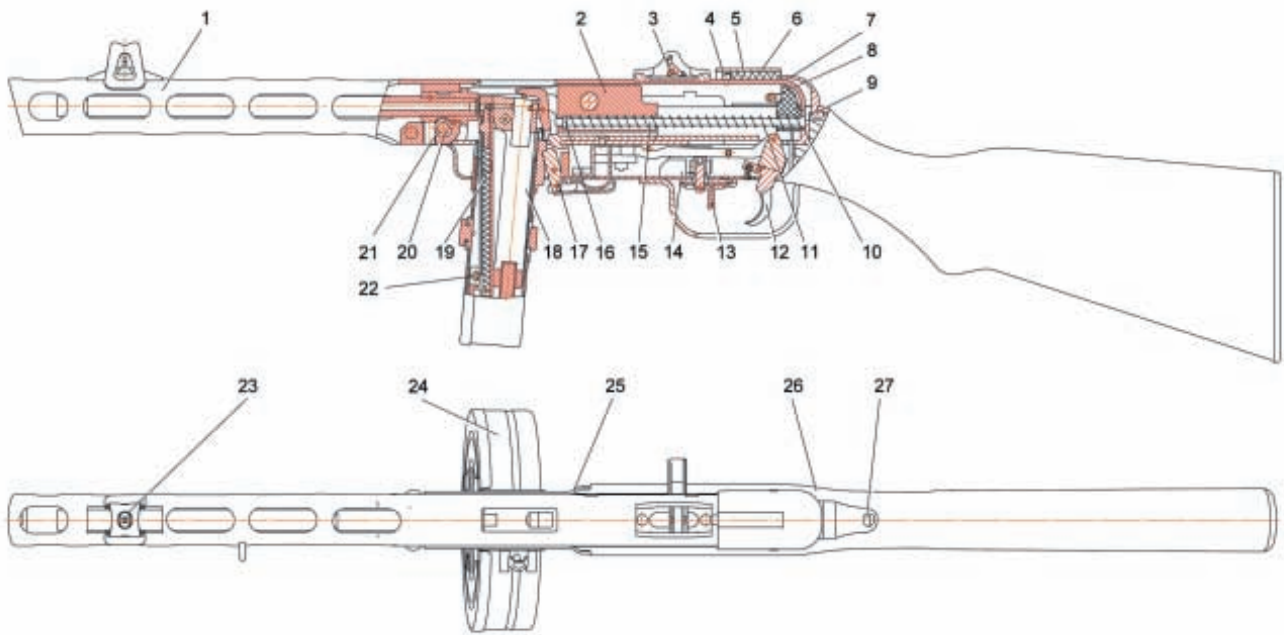


Схема устройства ППШ-М «Папаша»

1- ствольная коробка, 2 – затвор, 3 – целик, 4 – сухарь, 5 – пружина колпачка, 6 – выступ колпачка, 7 – колпачок, 8 – штифт колпачка, 9 – зацеп колпачка, 10 – ограничитель, 11 – возвратно-боевая пружина, 12 – спусковой крючок, 13 – переводчик-размыкатель, 14 – основание переводчика, 15 – направляющий стержень, 16 – шайба стржня, 17 – защёлка магазина, 18 – клапанный механизм, 19 – накопитель, 20 – ось ствольной коробки, 21 – разрезная чека, 22 – кнопка защёлки накопителя, 23 – мушка, 24 – магазин, 25 – затворная коробка, 26 – ложа, 27 – хвостовой винт

внутри спусковой скобы. В заднем положении он блокирует спусковой крючок, а для его выключения перед выстрелом достаточно нажать на него указательным пальцем перед тем, как он ляжет на спусковой крючок.

Жаль, конечно, что ППШ-М «Папаша» не умеет стрелять очередями, но пневматический вариант, безусловно,

гораздо интереснее бездушно обездвиженного ММГ, поскольку остаётся стреляющим оружием. Остаётся только сожалеть о тех ППШ, которые не дождалась лучших времён и теперь украшают стены, будучи не способны выстрелить.

Замечательно и то, что ППШ-М выполнен в варианте нелегализованного пневматического оружия (с дульной энергией до 3 Дж). Приобретение пневматического «Папаша» осуществляется без каких бы то ни было разрешений и лицензий и без последующей регистрации.

Так что теперь ничего не мешает вам, уважаемые, читатели, не просто стать обладателями легендарного отечественного пистолета-пулемёта, но и пострелять из него. ☺



Клапанное устройство и накопитель при снятом магазине

Технические характеристики ППШ-М «Папаша»

Калибр, мм	4,5
Кучность стрельбы (радиус рассеивания на дистанции 5 м), мм, (не более)	25
Отклонение средней точки попадания (СТП) от точки прицеливания, при стрельбе на дистанции 5 м, мм, (не более)	50
Усилие спуска, Н (кгс), (не менее)	8,0 (0,8)
Скорость полета пуль (V _{0,25}), м/с, (не более)	130
Габаритные размеры, мм, (не более)	840x148x206,5
– без магазина и газового агрегата, мм, (не более)	840x67,5x206,5
Вместимость накопителя, пуль	17
Масса, кг, (не более):	
– без пуль и газового баллона ёмкостью 12 г	4,25
– без магазина	3,70
– без магазина и механизма клапанного	3,45