Разновидности пневматического пистолета Макарова.

В одной из бесед с другим знатоком речь зашла о маркировках различных версий самого знаменитого пневматического пистолета в России.

И решил Я сделать что-то вроде справочника.

Начнем с расшифровки самого названия и серийного номера:

**МР** - **M**echanical **P**lant (**М**еханический завод. **Р**ужья)

**6** - Пневматические пистолеты (группа оружия)

**5** - Газобаллонная пневматика

**4** - Номер модели в этой группе

**К**- магазинная модификация

Пример серийного номера: **Т12345678**

**Т-\*первая пара цифр\*** - Год выпуска

**\*вторая пара цифр\***- У пистолетов поздних серий - Модель, серия.

У пистолетов ранних серий - до 28-й, включительно, вторая пара цифр указывает месяц выпуска, соответственно, может иметь значения с **01** по **12**

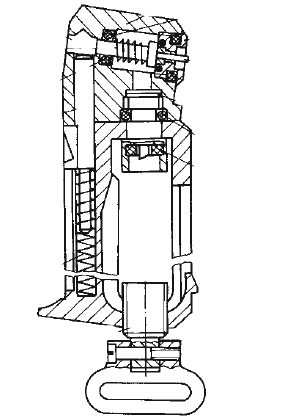
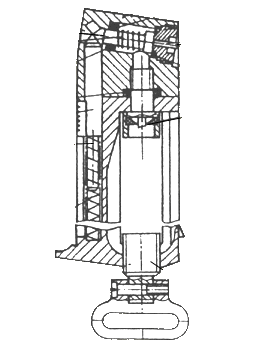
**\*остальные цифры\*** - Индивидуальный серийный номер

МР-654к (1997-1999г)



В 97-м году началось производство данного пистолета. На затворе тогда несколько иначе располагались маркировки, но главное отличие заключалось в клапанной системе, а так же гайке ствола.

Сам корпус клапана был более грубым, чем у современной версии. Исходя из этого, немного отличались и остальные детали клапана



На фото и чертежах выше слева клапанный блок старого образца, справа - новый.

Втречались тогда и совсем эксклюзивные экземпляры.



Модель из первой сотни, магазин вообще не похож на тот, что известен всем сейчас.



Мелкая, ПММ-овская насечка.

На протяжении всего времени выпуска и практически до наших дней затворы от пистолета к пистолету разнились.

Разделяют три варианта:

 "Бородач" - передок затвора как у боевого пистолета

 Скос - сейчас практически не встречается. У затворов со скосом еще имели различия и задние части затвора. Могла быть привычная фигурная обработка, но бывали и покатые, по подобию ПММ-овских.

 Безбородый - наиболее распространенная версия.

МР-654к-03 (конец 1999-2010г)



Самый известный и распространенный пистолет. Выпускался без серьезных изменений на протяжении очень долгого времени.

МР-654к-11 (????-2010г)



Камуфляж. Не самая популярная и распространенная модель. Многие находят смешным "одевать" старичка ПМ в камуфляж.

МР-654к-15 (????-2010г)



Пистолет с фальшглушителем. Данная модель имела расточку ствола с внутренней резьбой, глушитель представлял собой просто муляж - трубку с двумя стенками.

МР-654к-?? (????-2010г)



Никелерованная версия. Поговаривают, что качество этих пистолетов было выше, чем у стоковых черных 654-х.

МР-654к-?? (????-????г)



Двухцветный, рамка -черная, затвор и органы управления - никелерованные. Очень редкая модель. Вживую мне ее увидеть не довелось. Когда началось ее производство и ведется ли сейчас - неизвестно.

МР-654к-?? (????-????г)



Премиум модели. Эти пистолеты имели заметно более высокую цену, украшались рукоятками из хорошего дерева, иногда позолотой.

МР-654к-(02, ...) (????-????г)





Подарочные модели. Богато украшены различными гравировками, позолотой. Иногда на пластиковую рукоятку устанавливались украшения с российским флагом или гербом, но чаще рукоятка выполнялась из благородных пород дерева.

Цены на такие игрушки просто заоблачные, но и качество выше всех похвал. Детали точно подогнаны, покрытие не истирается и не царапается, стволик, в отличие от простых 654-х, гладкий, что повышает характеристики пистолета.

Подобные модели часто изготавливались на заказ, поэтому их вариаций очень много.

МР-654к-20 (2011-начало 2012г)



С 2011 года в конструктив пистолетов были внесены некоторые изменения. Основное и самое заметное изменение - пластиковая рукоятка коричневого цвета со звездой. Многие ошибочно считают, что эта рукоятка идентична тем, что стоят на боевых и травматических пистолетах, однако это не так, главное отличие - отсутствие антабки слева внизу.

Так же у модели 2011 года были внесены некотороые изменения в клапане и появилась расточка ствола под 8-9мм на глубину от 5 до 15мм.

МР-654к-22 (2011-....г)



Аналогично 15-й модели этот пистолет отличается от стокового лишь наличием резьбы в стволе и муляжом глушителя.

МР-654к-23 (2011-....г)



Модель ничем не отличается от модели 11, кроме обновленной рукоятки.

МР-654к-24 (2011-....г)



Опять же от старой версии этой модели отличается лишь рукояткой.

МР-654к-28 (осень 2012-конец лета 2013г)



По слухам, завод ИжМех в разы сократил количество производимых 654-х, но за счет этого несколько повысилось качество, например, стали устанавливать дутые затворные задержки, что хоть немного, но повысило сходство с боевым пистлетом ранних образцов, а так же упростило процесс доведения внешнего вида до копии ПМ. Пистолеты так же стали комплектоваться скрытыми поджимными винтами, стала немного более жесткой пружина подавателя шариков.

МР-654к-32 (осень 2012-....г) 500-я серия



А вот такие 654-е ижмех поставляет братьям украинцам. Бакелитовая рукоятка, фигурная скоба, узкие рамка и магазин, на рукоятке спереди нет насечек, затворы правильные (борода, фаска, вырез под экстрактор и т.д.), спусковые крючки точеные, широкий целик, расточка ствола выглядит аккуратнее.

Пометка "Н" в серийном номере говорит о том, что это экспортная версия. Характеризуется так же тем, что серийный номер начинается с пятиста, т.е. 500, 501, 502 и т.д.



Однако, кое-что повергло меня в ужас.

Рамка в основании рукоятки не замыкается пластиной и сила сжания рукоятки определяет легкость извлечения магазина.

Так же нет привычного фиксатора боевой пружины. В данной версии пружина фиксируется винтом.



МР-654к-32 (декабрь 2012-....г) 300-я серия



Пстолет практически ничем не отличается от экспортной версии, однако, отсутствует литера "Н",что говорит о том, что партия, определенно, для внутреннего рынка.

Серию уже назвали трехсотой, поскольку серийный номер начинается с трехста.



Одно из отличий от экспортного 654-го - наличие обработки верхей части затвора пескоструйным аппаратом, что раньше делалось только на рамке 654-х.

Так же у 300-х сразу замечена дутая затворная задержка и скрытый винт.

На данный момент (конец лета/начало осени 2013) последняя партия 300-х поступила с рукоятками заметно менее высокого качества обработки.

Материал бледный, шершавый, мало похожий на оригинальные бакелитовые рукоятки ПМ. Видимо, ИжМех решил сэкономить на этом и упростил процесс производства.



МР-654к-?? (июль 2013г) "311-я серия" (условно)



Говорят, на Ижмехе, на одном из складов нашли порядка сотни затворов от ПММ, не пошедших на боевые пистолеты. Часть из них забрало начальство и силовики на подарки. Остальные разошлись по своим. И неофициально делают из них МР-654, берется рамка 32 серии, а на неё ставится затвор от ПММ, маркируется, причем на одной боковине номер, а снизу бороды - МР-654K cal 4,5 mm.Так как пистолетов всего несколько десятков, соответственно, и цены на них ставят 18-24к...



МР-654к-38 (сентябрь 2013-....г)



К осени 13-го года появилась модель 38. Ранее уже сказано, что бакелитовые рукоятки стали заметно хуже обрабатывать, а теперь от них просто отказались. Теперь на пистолете стоит обычная для травматики пластиковая рукоятка.

Радует хотя бы наличие антабки, в отличие от моделей 22 и 28...



Забыл добавить, что среди 300-х, 500-х и 38-х макаров встречаются весьма редкие экземпляры, изготовленные из ранних ПМ-ов с т.н. "переходной" рамкой и спусковой скобой.



МР-654км (конец 2013-....г)



На выставке Arms & Huntng 2012 в Москве был продемонстрирован интересный образец. Во-первых, пистолет рассчитан на страйкбольный калибр - 6мм. Во-вторых, заряжание баллона и пуль теперь раздельное, а рукоятка снимается без выкручивания фиксирующего винта. Внешний вид пистолета очень порадовал.



Представители фирмы сказали, что планируется версия и под привычный калибр 4.5мм.

А еще ходил слух, что пистолет оборудован системой блоубэк.

Но время прошло и первые экземпляры попали в руки счастливым владельцам.



Как снаружи, так и внутри все оказалось хуже, чем на выставке



Было сделано досылание шарика в ствол, как на некоторых моделях фирмы Глетчер, однако, это исключило возможность существования долгожданного блоубэка.

Палочный магазин изготовили из пластика (одна радость - дешевый будет).

Внутренности затвора сфрезерованы еще сильнее, чем в предыдщих моделях.



Статья будет дополняться и дальше, по мере появления новой информации или моделей пистолета.

За дополнения и поправки благодарю пользователей:

**snowcat**

**DikkeryDok**

**NpC**

**Дмитрий**

**Mc Kostya**

13 Декабря 2012