

ВКЛАДНОЙ СТВОЛ КАЛИБРА 366ТКМ

Идея вкладного ствола присутствует достаточно давно, чуть ли не с начала 19 века. Но как-то всё не складывалось. Производителям оружия это было не интересно, да и статус этой категории оружия был прописан нечётко. А в настоящее время с появлением условия обязательной фиксации слеодообразования для пулегильзотеки на нарезном оружии нарезной вкладной ствол может появиться только в комплекте с базовым оружием. Производителям оружия это хлопотно и так же не интересно.

Ситуация изменилась с появлением патронов «калибра 366ТКМ предназначенных для стрельбы из гражданского огнестрельного гладкоствольного спортивного и охотничьего оружия» - (цитата из ТУ). Гладкоствольное оружие не подлежит контролю слеодообразования, соответственно появилась возможность выпуска вкладных стволов не привязанных к конкретному образцу оружия.

В эти дни ЗАО «Техкрим» начинает продажи вкладного ствола.

В соответствии с действующими правилами оборота оружия официальное название вкладного ствола тоже не короткое – «основная часть оружия, ствол вкладной гладкоствольной модели ТК600 калибра 366Lancaster для охотничьих ружей моделей МР-18 и МР-27 и их модификаций». Для приобретения вкладного ствола ТК600 требуется получение лицензии на единицу гладкоствольного оружия.

Из названия сразу появляется ряд вопросов.

Калибр 366Lancaster. В таблицы ПМК подана заявка на данный калибр с овально-винтовой формой профиля канала ствола. Для стрельбы из оружия данного калибра используются патроны калибра 366ТКМ всех модификаций.

Привязка к ружьям МР-18 и МР-27 связана с тем, что испытания стволов производилась на указанных моделях. Сразу необходимо уточнить, что вкладные стволы предназначены для использования только в переломных ружьях.



*Вкладной ствол в ружье МР-18.
Видна кримметка*



газов (зона патронника) может привести к разрушению изделия. Поэтому, на венчике ствола имитирующего закраину патрона выполнена разрядка для



*Резьбовой конец вкладного ствола,
элементы крепления и ключ*

втулкой с левой резьбой выполненной так же из бронзы. Таким образом,



*Таким образом фиксируется
вкладной ствол в оружии*

В связи со значительной мощностью и соответственно относительно высоким максимальным давлением развиваемым патроном 366ТКМ на вкладном стволе нет экстрактора связанного с экстрактором оружия. Прочностные расчёты показывают, что возможен только вариант вкладного ствола в 12 калибре. При этом, места для выдвижного экстрактора уже нет, т.к. вырез на теле вкладного ствола в районе максимального давления пороховых газов (зона патронника) может привести к разрушению изделия. Поэтому, на венчике ствола имитирующего закраину патрона выполнена разрядка для пропуска экстрактора ружья при открывании, а на казённом срезе выполнены выемки под извлекатель. После выстрела гильза экстрагируется из ствола вручную, имеющимся в комплекте извлекателем. Для предотвращения потери извлекателя последний снабжён капроновым шнуром, конец которого, например, можно закрепить на одежде.

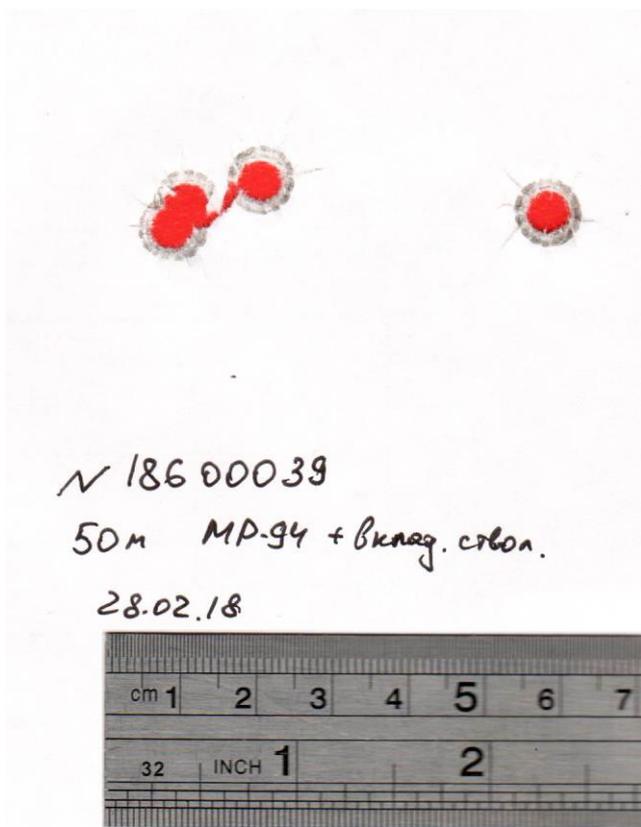
Фиксация ствола в ружье осуществляется бронзовой распорной втулкой поджимаемой резьбовой втулкой с левой резьбой выполненной так же из бронзы. Таким образом, вкладной ствол фиксируется по оси канала ствола. Для установки в ружье необходимо ослабив резьбовую втулку вставить вкладной ствол со стороны казны до упора. При этом необходимо повернуть его таким образом, чтобы экстрактор ружья оказался напротив выборки на венчике стволика. Удерживая его в этом положении вводим с дульной части ствола ключ с надетым на него извлекателем. Извлекатель выполнен из комбинированного ключа на 8 и согласуется с шестигранной формой прутка, из которого выполнен ключ.

Вращая против часовой стрелки эту композицию, закрепляем вкладной ствол.

Длина ствола составляет 520 мм. Такой размер выбран с учётом возможности использования изделия в ружьях с самыми короткими стволами и различными дульными сужениями. Использование изделия в ружьях с длиной ствола до 750 мм обеспечивается длинным ключом.

При стрельбе из одноствольного ружья МР-18 с применением вкладного ствола точка попадания на дистанции до 100 метров практически совпадает с точкой прицеливания. При стрельбе из двуствольного ружья МР-27 необходимо учитывать то, в какой ствол помещено наше изделие. При стрельбе из верхнего ствола точка попадания на дистанции до 100 метров так же практически совпадает с точкой прицеливания. При стрельбе из нижнего ствола на 50 метров точка попадания примерно на 280 мм выше точки прицеливания, а на 100 метров уже на 640 мм. Возможно, у других владельцев изделия с другими масштабными характеристиками ружья будут другие цифры.

Есть ещё один нюанс. За многие годы производства и эксплуатации переломных ружей 12 калибра накопилось какое-то количество ружей с отклонениями от стандартных размеров. При отработке изделия выяснилось, что на редких единичных экземплярах ружей совокупность размеров канала ствола и размеров выемки под фланец патрона затрудняют корректную установку вкладного ствола. Поэтому в идеале, во избежание проблем можно при покупке вкладного ствола примерять его к ружью. Вкладной ствол, установленный в ружьё, во избежание осечек, не должен утопать за плоскость лобика ствола более 0,2 мм. Выступание ствола более 0,2 мм может помешать



Рядовые результаты отстрела на 50 м

корректному закрытию ружья.

Ни пуха, ни пера!