

Автоматичний “Пістолет” Kel Tec PLR - 16

Ліберальний західний ринок зброї налічує безліч цікавих зразків зброї. Про один з таких піде мова, а саме малогабаритну легку гвинтівку Kel Tec PLR 16.

В нашому уявленні пістолет чи пістолет-кулемет асоціюється передусім з використанням пістолетного патрону. В США, де законослухняні громадяни мають право придбати практично будь-яку зброю для самозахисту, полювання чи любительської стрільби, ринок випускає безліч цікавих зразків компактної зброї під “дорослі” патрони. Назвати їх гвинтівками через використання проміжного патрону але такими габаритами язик не повертається. Американці просто називають це “pistol”.



Легка самозарядна гвинтівка “Kel Tec PLR – 16”

Для кращого розуміння дану зброю за масо-габаритним показниками можна “підігнати” під рамки конкурсу “Модерн” 1973-74 рр. але з призначеного для цивільного ринку і набагато легшої (1,55 кг - Kel Tec PLR 16, 2,20..2,71 кг - АКС-74У). Цікаво те, що дуже часто представники чи розробки суто цивільного ринку переростаю у зброю військову, зброю спеціальну (наприклад класу PDW, personal defence weapon).

Опис конструкції

Отже Kel Tec PLR-16 напівавтоматичний пістолет (гвинтівка) калібру .223rem, що використовує автоматику відводу порохових газів з каналу ствола. Хід газового штока довгий конструктивно схожий з АК, закривання каналу ствола здійснюється поворотним затвором на 7 бойових упорів за казенну частину ствола (точніше муфту казенника ствола, аналогічно гвинтівці М-16). Проте за своєю конструкцією затвор більше нагадує затвор бельгійської FN SCAR (коротший і без проточки для газового двигуна). Поворотна пружина розміщена на видовженні затворної рами всередині газової трубки. Одним кінцем поворотна пружина впирається в газовий поршень (з’єднаний із затворною рамою штифтом), іншим у газову трубку. Кріплення за ствольну коробку газової трубки відбувається поворотом останньої на 90°. Цим забезпечується оригінальне і продумане розбирання зброї та малі габарити ствольної коробки. Рукоятка взведення знімна, від’єднується в крайньому задньому положенні затворної рами. Перевідник режиму вогню кнопочний, двохсторонній, з положеннями “Вогонь” “Запобіжник” позначеними відповідними кольорами. УСМ курковий.

Присутній наддульний пристрій спеціально спроектований для цієї зброї для гасіння досить значного полум’я викликаного коротким стволом. Хоча можна використовувати інші пристрої споріднені з даним кріпленням на стволі. Приклад відсутній, що в сумі з малою масою зброї приносить великі коливання зброї при стрільбі. Хоча, парадоксально, за свідченням очевидців при хорошому хваті, зброю при стрільбі підкидає не вгору а спрямовує вниз. Негативним моментом є довге вікно в ствольній коробці, в якому рухається рукоятка взведення, велика частина якого є відкрита, що сприяє потраплянню бруду.

Прицільні пристрої відкритого типу, проте наявна рамка Пікатінні. Корпус виготовлений з полімерних матеріалів.

Розбирання зразка:

Варто сказати кілька слів про розбирання зразка такої оригінальної конструкції. Неповне розбирання здійснюється наступним чином. Потрібно видавити штифт фіксації в задній частині зброї, відкинути рухому на осі пістолетну рукоятку разом із УСМ вниз. Сама шахта магазину не рухома, що додає міцності ствольній коробці. Прокрутити газову трубку на 90°, і потягнути рухомі частини (затворну раму, затвор, поворотну пружину, газову трубку) в крайнє заднє положення ствольної коробки. Від'єднати рукоятку взведення. Вийняти рухомий блок. Видавити штифт фіксації затвора, вийняти ударний, вийняти вкладиш затвора, вийняти затвор. Прокрутити газову трубку до положення в якому один з передніх отворів останньої співпадає з штифтом кріплення газового поршня. Гострим предметом видавити штифт, внаслідок цього підпружинений газовий поршень вистрибне з газової трубки. Вийняти поворотну пружину та зняти газову трубку.

Збирання зразка здійснюється в зворотній послідовності.



Загальні відомості:

Конструктор: George Kellgren.

Виробник: Kel-Tec CNC Industries Inc. Виробництво здійснюється з 2006 року по даний час.

Орієнтована ціна \$676,36

Технічні Характеристики:

Калібр: .223rem

Вага без патронів: 1.55kg (3.4lbs)

Довжина: 467mm (18,5 ")

Довжина ствола: 234mm (9.2 ")

Крок нарізів: 1.229mm (1:9 ")

Місткість: AR15 сумісні магазини STANAG на 10, 20, 30, 100 патронів.

Зусилля спуску: 24.4-33.4N (5.5-7.5lbs)

Довжина прицільної лінії: 318 мм (12.5 ")

Початкова швидкість кулі: 790 м /с (2600fps)

Ігор Стельмах