

## КОРРЕКТОР МУШКИ КМА



Паспорт

ЭСТ 029.00.00 ПС

г. Тула

### 1. Назначение.

Корректор мушки автоматного типа КМА предназначен для корректировки положения мушки на автоматах АК-47, АКМ, АК-74, АК-74М, АКС74У, АК-103, пулеметах РПК, ПК, винтовке СВД и их модификаций при приведении этих изделий к нормальному бою.

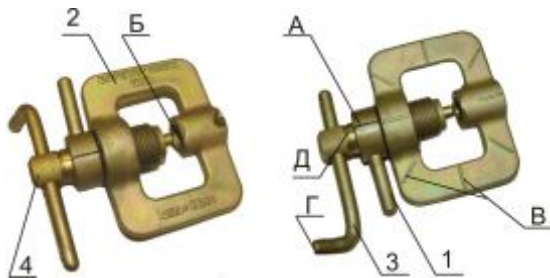
### 2. Комплектность

Корректор мушки КМА – 1 шт.  
Паспорт – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.

Корректор мушки КМА в соответствии с рисунком 1 состоит из прижима 1, корпуса 2, ключа-воротка 3, винта регулировочного 4. На прижиме нанесена риска А, на винте регулировочном риски Д, а на корпусе метки В.

При помощи приборов холодной пристрелки или стрельбой определите отклонение средней точки попадания (СТП) от точки прицеливания. При необходимости выполните корректировку мушки.

**Работы проводить только с разряженным оружием, убедитесь в отсутствии патрона в патроннике, отсоедините магазин.**



1 – прижим; 2 – корпус; 3 – ключ-вороток;  
4 – винт регулировочный; А, Д – риски; Б – отверстие;  
В – метки; Г – паз

Рисунок 1 – Корректор мушки КМА

### 3. Корректировка положения мушки автоматического оружия системы Калашникова и винтовки СВД.

Для корректировки положения мушки автоматов АК-47, АКМ, АК-74, АК-74М, АКС74У, АК-103, пулеметов РПК, ПК, винтовки СВД и их модификаций использовать корректор мушки КМА, а также следует помнить, что:

- при отклонении СТП влево (вправо) от КТ перемещать ползок мушки влево (вправо);
- при отклонении СТП вверх (вниз) от КТ мушку вывинтить (ввинтить)!

- величину смещения ползка мушки по направлению (горизонтали)  $C_H$ , мм, рассчитывать по формуле:

$$C_H = OH / CH,$$

где ОН – отклонение СТП от КТ по направлению, см;

СН – смещение СТП при перемещении мушки по направлению, см/мм, согласно наставлению по боевой службе для конкретного образца оружия, например:

для автомата АК 74М –  $CH = 26$  см/мм,  
для пулемета РПК –  $CH = 18$  см/мм,  
для снайперской винтовки СВД –  $CH = 16$  см/мм.

- величину смещения мушки по высоте (вертикали)  $C_B$ , об, рассчитывать по формуле:

$$C_B = OB / CB,$$

где ОВ – отклонение СТП от КТ по высоте, см;

СВ – смещение СТП при перемещении мушки по высоте, см/об, согласно наставлению по боевой службе для конкретного образца оружия, например:

для автомата АК 74М –  $CB = 20$  см/об,  
для пулемета РПК –  $CB = 14$  см/об,  
для снайперской винтовки СВД –  $CB = 12$  см/об.

Корректировку положения мушки по направлению проводить в следующем порядке:

- вывинтить винт регулировочный 4 из прижима 1 примерно на половину своей длины;
- установить корректор мушки КМА на основание мушки таким образом, чтобы ползок мушки мог свободно войти в отверстие Б (рисунок 2) (для смещения ползка мушки вправо установить корректор мушки КМА, развернув его на  $180^\circ$  относительно основания мушки);
- зафиксировать корректор мушки КМА на основании мушки, ввинтив прижим до упора в основание мушки;



Рисунок 2 – Установка корректора мушки КМА для смещения ползка мушки влево

- ввинчивая с усилием винт регулировочный посредством ключа-воротка 3, переместить ползок мушки влево (вправо) на рассчитанную величину смещения  $S_n$ . Контроль смещения осуществлять по рискам Д на винте регулировочном и риске А на прижиме, при этом необходимо учитывать, что один оборот винта регулировочного – 10 рисок = 1 мм перемещения ползка мушки.

**ВНИМАНИЕ!** ПЕРЕД НАЧАЛОМ КОРРЕКТИРОВКИ МУШКИ ПО ВЫСОТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО СМОЧИТЕ КЕРОСИНОМ РЕЗЬБОВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ МУШКИ В МЕСТЕ ЕЕ ВВИНЧИВАНИЯ В ПОЛОЗОК.

Корректировку мушки по высоте проводить в следующем порядке:

- отсоединить от установленного корректора мушки КМА ключ-вороток 3;
- установить ключ-вороток прямоугольным пазом Г на мушку сверху;
- переместить мушку на рассчитанную величину смещения  $S_v$ , вращая ключ-вороток в нужном направлении против хода часовой стрелки (вывинчивая мушку) или по ходу часовой стрелки (ввинчивая мушку). Контроль смещения осуществлять по меткам В на корпусе 2: один оборот – 8 меток  $\approx 0,8$  мм перемещения мушки;
- установить ключ-вороток в винт регулировочный 4;
- вывинтить прижим на 3 – 4 оборота и снять корректор мушки КМА с основания мушки.

#### 4. Свидетельство о приемке

Корректор КМА ЭСТ 029.00.000 соответствует требованиям технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_  
Представитель ОТК: \_\_\_\_\_

#### 5. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения - 2 года со дня изготовления.  
Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты ввода в эксплуатацию с учетом гарантийного срока хранения.

#### 6. Ремонт.

Ремонт КМА производит ООО «ЭСТ-ПРИМ»  
Адрес: 300034, г.Тула, а/я 400. Телефон: 8-(4872) 47-64-08  
E-mail: [tula-est@tula.net](mailto:tula-est@tula.net) [www.tula-est](http://www.tula-est)

Сведения о ремонте .....

.....

.....

#### 7. Сведения о вводе в эксплуатацию.

Дата ввода в эксплуатацию .....

Изготовитель: **ООО «ЭСТ-ПРИМ»**  
Адрес: 300034, г.Тула, а/я 400  
Тел./факс: (4872) 47-64-08, 34-70-68  
E-mail: [tula-est@tula.net](mailto:tula-est@tula.net) [www.tula-est](http://www.tula-est)