



CZ BREN 2

CZ BREN 2 5,56x45 NATO 8"

CZ BREN 2 5,56x45 NATO 11"

CZ BREN 2 5,56x45 NATO 14"

Приведення до нормального бою

штурмової гвинтівки зі штатними механічними
прицільними пристроями

короткий посібник

22.03.2026



CZ BREN 2 5,56x45 NATO 8"



CZ BREN 2 5,56x45 NATO 11"



CZ BREN 2 5,56x45 NATO 14"

Рисунок 1. Модифікації штурмової гвинтівки CZ BREN 2 з різними стволами

Особливості та експлуатація прицільних пристосувань



Передній приціл (мушка)



А) Цілик зі складаним діоптром



Б) Цілик з регулюванням дальності

Рисунок 2. Прицільні пристрої штурмової гвинтівки CZ BREN 2

Базові механічні прицільні пристрої для гвинтівки CZ BREN 2 (мушка та цілик) існують у двох основних варіантах виконання для кожного компонента:

Типи цілика

- А) Цілик із відкидним діоптром:** версія, що дозволяє виконувати бокове регулювання (поправку на вітер) шляхом зміщення діоптра за допомогою регульовального гвинта;
- Б) Цілик із дистанційною корекцією:** версія, що дозволяє налаштовувати приціл як по горизонталі, так і за висотою відповідно до відстані до цілі.

Типи мушки

- **Мушка з подвійним регулюванням (dual-adjustment):** дозволяє коригувати як висоту, так і напрямок (бокову поправку);
- **Мушка без бокового регулювання:** передбачає лише налаштування за висотою. Ця версія зазвичай оснащується тільки люмінесцентними крапками.

Прицільні пристрої, що не мають регулювання дальності, можна розкласти без натискання на штифт прицілу; для

того, щоб скласти їх знову, необхідно натиснути на штифт прицілу. Цілик з установкою дальності можна скласти або розкласти без розблокування

Під час складання прицільної системи за допомогою складаного діоптра рекомендується встановити діоптр на більший отвір — див. ілюстрацію.

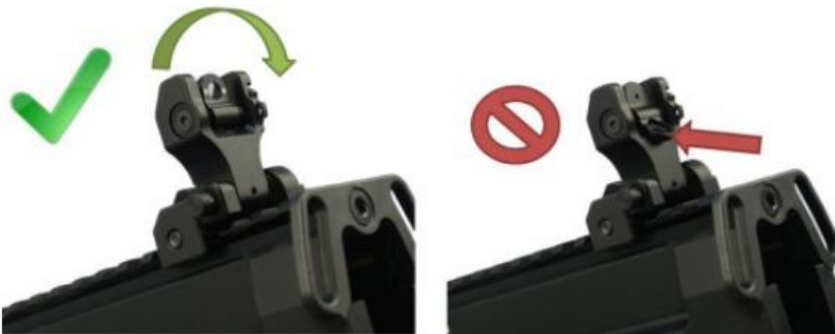


Рисунок 3. Рекомендоване положення діоптра для складання цілика

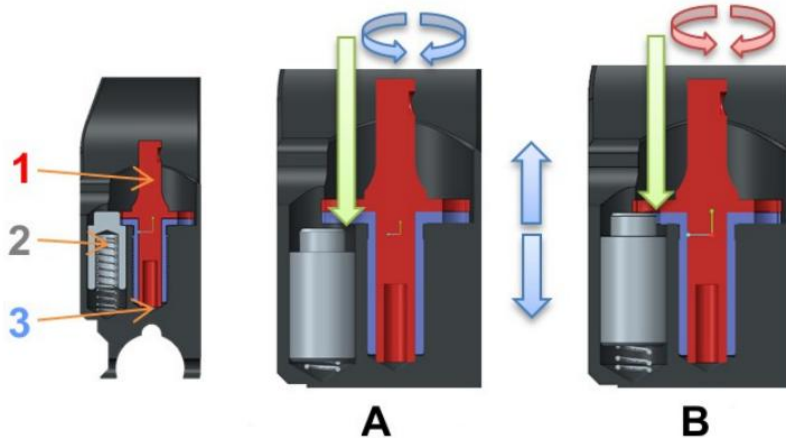
За замовчуванням мушка встановлюється в позицію **№1**, а цілик — у позицію **№32** на верхній планці **Weaver**, при цьому довжина прицільної лінії дорівнює **320 мм**. Користувач може регулювати їхнє положення відповідно до власних потреб або замінювати стандартні приціли на інші.

Важливо регулярно перевіряти надійність кріплення прицільних пристосувань, особливо після кожного чищення, технічного обслуговування або зміни їхньої позиції. Якщо фіксуючі гвинти ослаблені, їх необхідно затягнути, оскільки стрільба з незакріпленими прицілами може призвести до їхньої втрати та не може гарантувати точність стрільби.

Регулювання прицільних пристроїв

Регулювання за висотою (Рисунок 3, позн. А): за допомогою ключа* натисніть на кнопку мушки (2) під її основою (3) і поверніть основу у потрібному напрямку. Мушка (1) зміщуватиметься вгору або вниз.

Бокове регулювання (Рисунок 3, позн. В): злегка натисніть ключем на кнопку (2) і поверніть саму мушку (1) у потрібну сторону. При такому способі мушка зміщується лише по горизонталі, не змінюючи своєї висоти.



Зверніть увагу: для регулювання по горизонталі зазвичай **використовується цілик**. Можливість бокового регулювання мушки є додатковою опцією «подвійного регулювання», яка передбачена виробником лише для певних типів прицілів для більш точного налаштування.

Рисунок 4. Регулювання мушки по горизонту та по висоті

1. Горизонтальне регулювання (цілик): Виконується, якщо середня точка влучання (СТВ) зміщена по горизонталі:

- Якщо СТВ **ліворуч** від цілі: поверніть коліщатко за годинниковою стрілкою (праворуч). Діоптр зміститься вправо, СТВ – також зміститься праворуч.
- Якщо СТВ **праворуч**: поверніть коліщатко проти годинникової стрілки (ліворуч). Діоптр зміститься вліво, СТВ – також зміститься ліворуч.
- **Один клік** зміщує СТВ на **25 мм на відстані 100 м** (при довжині прицільної лінії 320 мм).

2. Вертикальне регулювання (мушка): Виконується для корекції СТВ по вертикалі:

- Якщо СТВ **нижче** цілі: поверніть мушку за годинниковою стрілкою (праворуч), щоб підняти СТВ.
- Якщо СТВ **вище** цілі: поверніть мушку проти годинникової стрілки (ліворуч), щоб опустити СТВ.
- **Один клік** зміщує СТВ на **40 мм на відстані 100 м** (при довжині прицільної лінії 320 мм).



Рисунок 5. Ключ для регулювання мушки та цілика (входить в комплект) і його застосування

Процедура приведення до нормального бою на 25 метрів*

1. Переконайтеся, що під час процедури використовується менша апертура (отвір цілика);
2. Для цілика з регулюванням дальності встановіть його в положення «З»;
3. Здійсніть серії (бажано дві серії) з 3-4 пострілів, прицілюючись у центр мішені з відстані 25 метрів;
4. Знайдіть середню точку влучання та внесіть поправки, якщо необхідно (контрольна точка (КТ) не збігається з середньою точкою влучання (СТВ));
5. Використовуйте наведену нижче таблицю відхилень КТ від ТП для досягнення нормального бою;
6. Після приведення до нормального бою на 25 метрах здійсніть перевірку на відстані 100м (використовуйте, наприклад, лист А4 у якості мішені).

Таблиця 1. Вертикальне відхилення (перевищення) в см КТ від ТП. Всі значення заокруглені

Довжина ствола	8" (д. нуль = 250м)		8" (д. нуль = 300м)		11" (д. нуль = 300м)		14" (д. нуль = 300м)	
Відстань	25 м	100 м	25 м	100 м	25 м	100 м	25 м	100 м
Відхилення	1	15	1	23	-1	17	-2	13

Таблиця 2. Ціна кліків при регулюванні прицільних пристроїв

Ціна кліку при регулюванні мушки у см (всі значення заокруглені)				
		Відстань →	25м	100м
По висоті	 вгору	1 клік	1	4
		5 кліків	5	20

Ціна кліку при регулюванні цілика у см (всі значення заокруглені)				
		Відстань →	25м	100м
По горизонту	 прав.	1 клік	0.6	2.5
		5 кліків	3	12,5
		10 кліків	6	25

*додана автором посібника і відсутня у офіційній інструкції.

Використані ресурси:

- <https://www.czfirearms.com/products/semi-automatic/cz-bren-2-series>
- https://czubpimstorage.blob.core.windows.net/strapi-pim/assets/735342000438_CZ_BREN_2_es_en_fr_11_2024_03079141e3.pdf