

BCA-01 Баллистический Компьютер

BCA-01 Баллистический Компьютер



BCA-01 - это автономный баллистический компьютер, разработанный специально для расчета поправок ведения огня из различного типа оружия/амуниции в зависимости от дальности цели и погодных условий. Устройство снабжено лазерным дальномером, погодной станцией, цифровым компасом и креномером. Для настройки параметров используется специальное программное обеспечение, функционирующее на различных платформах (ОС Windows, Android, iOS). Устройство устанавливается на дневном прицеле таким образом, чтобы оператор мог видеть баллистический компьютер. Это позволяет оперативно воспринимать все

необходимые данные и измеряемые параметры.

[AT Commu](#)



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Измерение дальности
- ✓ Измерение температуры, влажности и давления
- ✓ Измерение углового направления
- ✓ Поддержка функций расчета коэффициентов
- ✓ Изменение количества условий настройки
- ✓ Интерфейс Bluetooth для программирования устройства и подключения внешних источников данных: погодной станции, анемометра и пульта дистанционного управления.
- ✓ Цветной AMOLED дисплей
- ✓ Лазерный указатель целей
- ✓ Быстроразъемное крепление.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная измеряемая дальность	2500 м
Функции расчета коэффициентов	G1, G7, мульти ВС или определяемые пользователем
Время расчета	200 мс
Единица поправки	MIL, MOA, см/100м, дюйм/100 ярдов
Дальномер	1550 нм, макс. 3000 м
Компас	$\pm 0.25^\circ$
ВСТРОЕННАЯ ПОГОДНАЯ СТАНЦИЯ	
Диапазон измеряемого давления	300...1100 гПа
Диапазон измеряемой температуры	$-40^\circ\text{C} \div +85^\circ\text{C}$
Диапазон измеряемой влажности	0...100% отн. влажность
Дисплей	AMOLED, 96x96
Интерфейсы	USB, BLUETOOTH LE
Источник питания	2 батареи CR-123A
Время работы	8-10 часов
Время развертывания	3 с
Диапазон рабочих температур	$-30^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$
Диапазон рабочего давления	300 \div 100 гПа
Диапазон углового направления	угол положения цели: $\pm 80^\circ$ угол наклона: $\pm 90^\circ$
Габариты (Д x Ш x В)	105 x 94 x 64 мм
Вес	0.45 кг
Класс защиты	IP67