

Библиографический список

1. Об утверждении Наставления по организации физической подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 1 июля 2017 г. № 450.
2. Воронин Д.И. История и особенности развития самбо / Д.И. Воронин // Совершенствование боевой и физической подготовки курсантов и слушателей образовательных учреждений силовых ведомств : материалы Международной научно-практической конференции (3-4 июня 2010 г.). – Иркутск: ВСИ МВД России, 2010. – С. 41-44.
3. Осипов, А.Ю. Формирование технических действий начинающих самбистов / А.Ю. Осипов, В.М. Гуралев, В.М. Дворкин // Вестник Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева. – 2012. – № 2. – С. 111-116.

DOI 10.51980/2021_16_96

М.С. Рогушкин

ТИПЫ ОПТИЧЕСКИХ ПРИЦЕЛОВ

Со времен первой мировой войны снайперы использовали на своих винтовках оптические прицелы постоянной кратности от 1,5 до 4 крат. При принятии на вооружение снайперской винтовки СВД к ней был установлен оптический прицел ПСО-1 постоянной кратности с увеличением в 4 раза. Во время афганской войны в условиях горной местности характеристик данного прицела не стало хватать для выполнения поставленных задач. По этой причине был разработан панкратический прицел 1П21с переменной кратностью от 3 до 9 крат, который выпускался в Белоруссии. Во время вооруженного конфликта в Чеченской Республике для пресечения захвата заложников на вооружение сотрудников спецподразделений стала поступать снайперская винтовка СВ-98 с оптическим прицелом 1П59 «Гиперон». Прицел снайперский панкратический «Гиперон» с переменной кратностью от 3 до 10 крат имеет сложное устройство и неотработанную конструкцию. Из-за этого многие сотрудники специальных подразделений стали отказываться от него в пользу прицелов импортных производств и использовать их для выполнения поставленных задач.

Молодые сотрудники, проходящие службу в специальных подразделениях, понимая, что выполнять служебные задачи со штатными оптическими прицелами не всегда представляется возможным, решают вопрос о приобретении различных оптических прицелов, не состоящих на вооружении в подразделениях. Часто при покупке таковых допускаются ошибки. Очевид-

но, что для выполнения конкретно поставленных задач необходимо разбираться во всем спектре технических характеристик оптических прицелов.

Так, для действий в лесистой и кустистой местности, где наиболее существенным является быстрое прицеливание, важна такая характеристика, как угол зрения прицела. Чем большее пространство можно увидеть в прицеле, тем проще найти цель. Для действий в данных условиях лучше всего подходят прицелы с небольшой кратностью, но с большим углом зрения. Кратность прицела в данном случае может составлять от 1 до 4 крат. Как правило, в такой местности дистанция стрельбы составляет не более 300 метров, где важно максимально быстро прицелиться в противника и, не теряя драгоценные секунды, незамедлительно поразить цель.

В горной или равнинной местности, где пространство просматривается на большое расстояние, для обнаружения скрывающегося противника желательно иметь прицел с большей кратностью, чтобы мелкие объекты можно было детально рассмотреть на большом расстоянии. Высокая кратность прицела позволяет правильно выбрать район прицеливания и точно произвести выстрел. Существуют оптические прицелы высокой кратности от 36 до 50 и даже 60 крат. Данное оборудование имеет большой вес и редко применимо, однако при учебной стрельбе на дистанции 300-400 метров в них можно рассматривать пулевые пробойники.

Существует мнение: чем меньше в прицеле подвижных частей, тем он надежнее. В настоящее время выпускаются универсальные, очень качественные прицелы с переменной кратностью. При использовании таковых можно производить стрельбу, установив высокую кратность для наблюдения за мелкими объектами на большом расстоянии или минимальную кратность для патрулирования и отслеживания коротких дистанций.

Стоит обратить внимание на такую характеристику прицела, как сетка прицела. При использовании сетки прицела с обычным перекрестием сложно производить стрельбу по противнику, находящемуся на различных расстояниях, без введения поправок в прицел. В настоящее время существуют прицельные сетки с прицельными марками, позволяющими стрелять на различные дистанции с учетом силы и направления ветра без введения поправок в прицел.

Хочется отметить такую характеристику прицела с переменной кратностью, как фокальная плоскость. Так, прицел с прицельной сеткой в первой фокальной плоскости позволяет использовать его для измерения расстояний на любой кратности, в отличие от прицела с прицельной сеткой во второй фокальной плоскости, где значение сетки прицела откалибровано в какой-то одной кратности.

Для малоразмерной цели на разные дистанции могут применяться прицелы с высокой кратностью. Однако прицелы высокой кратности переменного увеличения с сетками, имеющими метки для различных дальностей,

могут подходить еще лучше. Вес здесь тоже имеет значение. Оптические прицелы с большей светосилой, кратностью и углом зрения становятся слишком тяжелыми. Это следует учитывать при выполнении поставленных задач, связанных с длительным передвижением.

Не существует какого-то универсального решения для всех задач. Можно сделать вывод, что для снайпера необходимо иметь наиболее универсальный оптический прицел:

- качественно изготовленный;
- с хорошо просветленной оптикой;
- с переменной кратностью от 4 до 32 крат;
- с хорошо повторяемыми поправками;
- с прицельной сеткой, позволяющей определять расстояние до целей;
- с возможностью, не вводя поправок в прицел, стрелять на различные расстояния, пользуясь выносом сетки прицела.

В настоящее время российская промышленность с учетом требований военных и сотрудников силовых структур выпускает различные оптические прицелы.

Библиографический список

1. Бойер, Т.Е. Книга о винтовочной кучности / Т.Е. Бойер. – Seattle: Turk's Head Productions, Inc., 2010. – 297 с.

DOI 10.51980/2021_16_98

К.Ю. Русских, Д.О. Заречнев

ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ НА ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПРОХОЖДЕНИЯ СЛУЖБЫ

К одному из важных факторов обеспечения служебно-профессиональной деятельности сотрудника полиции можно отнести социально-психологическую защищенность. Этот вид защищенности сотрудника полиции направлен на формирование коллективного общественного мнения, морально-психологического климата и межличностных отношений сотрудников различных подразделений, а также благоприятных семейных отношений, которые всегда тесно взаимосвязаны.

Психологическое обеспечение служебно-профессиональной деятельности сотрудников полиции непосредственно зависит от правильно организованной работы по морально-психологическому сопровождению. Сотруд-