ИНСТРУКЦИЯ

по эксплуатации оптических прицелов ПОСП

Назначение

Прицелы ПОСП и их модификации с удаленным выходным зрачком обеспечивают эффективную стрельбу из охотничьего и спортивного оружия в различных условиях благодаря конструкторско-технологическим особенностям сборки и испытаний.

- Прицелы устойчивы к воздействию повышенных (до +50ºС) и пониженных (до -40ºС) температур;
- Устойчивы к воздействию пыли;
- В целях предотвращения запотевания внутренние полости прицелов заполняются азотом;
- При испытаниях на устойчивость к механическим ударам все прицелы подвергаются нагрузкам в 455g;

Прицелы ПОСП позволяют ориентировочно оценивать расстояние до объекта.

Подготовка к работе

1. Установите элемент питания, соблюдая полярность
2. Перед установкой на оружие убедиться, что направляющая планка типа «ласточкин хвост» на оружии соответствует по размерам крепежному кронштейну.
3. Повернуть зажимной рычаг, надеть прицел на направляющую планку оружия до упора со стороны приклада. Закрепить прицел. Конструкция крепежного кронштейна позволяет производить подбор зажимного усилия с помощью регулировочной гайки.

Корректировка линии прицеливания.

Корректировка линии прицеливания производится при пристрелке оружия.

На поясках маховичков углов прицеливания и боковых поправок нанесены деления, которые служат для корректировки линии прицеливания при пристрелке оружия. Красный штрих на поясках маховичков совмещен с красным штрихом на гайках, что соответствует нулевой линии прицеливания.

Для корректировки линии прицеливания следует:

- произвести пристрелку оружия, перемещая сетку с помощью маховичков;
- ослабить винты на гайках маховичков;
- удерживая гайку маховичка неподвижно с помощью отвертки, вставив её в шлиц винта вращением маховичка совместить его «0» с индексом на корпусе;

- зажать винты.

***ПРИМЕЧАНИЕ**. Чтобы вернуть сетку в первоначальное положение, соответствующее нулевой линии прицеливания, установленное с помощью коллиматора на предприятии-изготовителе, необходимо отжать винты и совместить красные штрихи с красными штрихами на поясах маховичков.*

Работа с прицелом.

Наблюдая в прицел, совместить зрачок глаза с выходным зрачком оптической системы. Должно быть, видно все поле зрения без лунообразных теней по краям.

В прицелах, имеющих в своем названии букву «Д» («D»), в зависимости от индивидуальных особенностей зрения возможна регулировка окуляра относительно изображения бесконечно удаленного предмета от минус 3 до плюс 3 дптр. Вращая окуляр вокруг оси прицела, добиваются резкого изображения предмета.

В прицеле предусмотрена возможность ведения прицельной стрельбы в условиях недостаточной освещенности сетки. Для этого необходимо включить подсветку сетки ручкой (тумблером). Конструкция прицелов, имеющих в своем названии букву «С», позволяет изменять освещенность прицельной сетки поворотом ручки включения подсветки или для прицелов с буквами «W» и «L» в названии. Прицелы «Bi-color» позволяют изменять не только освещенность сетки, но и цвет подсветки сетки (красный или зеленый), при повороте ручки включения подсветки.

Светофильтр (приобретается отдельно) служит для улучшения видимости и улучшения контрастности рассматриваемого объекта в условиях недостаточной видимости (дымка, туман и т.д.)

Конструкция объектива представляет собой объектив с выступающей блендой длинной 13 мм для защиты изображения от засветки прямыми лучами. В особых случаях, для увеличения размера бленды, необходимо приобрести дополнительную бленду длинной 50 мм.

При известной длине (высоте) объекта и отчетливо видимых его контурах можно ориентировочно определить расстояние до объекта, используя сетку прицела.

Правила ухода и хранения.

Прицел хранить в чехле в сухом отапливаемом и проветриваемом помещении. При длительных перерывах в работе с прицелом источник питания хранить отдельно.

Оберегать от механических повреждений.

Не допускать загрязнения линз. Протирать линзы чистой мягкой тканью, жировые пятна или налет снимать ватой, смоченной спиртом.

При хранении следует оберегать линзы от соприкосновения с предметами, которые могут нанести царапины на их поверхность.