ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации прицелов Leupold

Назначение

Оптические прицелы Leupold устанавливаются на любое оружие.

Различные модификации используются при охоте, как на крупную дичь, так и на мелкую.

Качество! Точность! И пожизненная гарантия!

Установка на оружие

Нужно обеспечить правильное расстояние от глаза до окуляра прицела

1. Продвиньте прицел в кольцах вперед до конца. Возьмите оружие в руки и примите положение для стрельбы. Если у Вас прицел с переменной кратностью увеличения, установите максимальное значение кратности.
2. Медленно сдвигайте прицел назад, к себе, до тех пор, пока не будете наблюдать в прицел все поле зрения.
3. Зафиксируйте прицел в этом положении.
4. Следуйте указаниям, приведенным в секции "Завершение установки" настоящей инструкции.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Чтобы убедиться в правильности установки прицела, попробуйте целиться из различных положений: лежа, сидя, с колена, а также под углом вверх и вниз.*

Завершение установки

1. Не изменяя продольное положение прицела в кольцах, вращением его влево-вправо добейтесь правильной его ориентации: механизм ввода поправки по высоте должен быть вверху.
2. Приняв положение для стрельбы, добейтесь совпадения вертикального штриха прицельной марки с вертикальной осью оружия. При необходимости воспользуйтесь отвесом для контроля вертикали прицельной марки. При этом оружие должно быть так же вертикально закреплено в пристрелочном станке или т.п. Небольшая ошибка не сказывается на точности стрельбы на средних дистанциях, но может сказаться при стрельбе на дальние дистанции.
3. Осторожно затяните винты колец кронштейна. Следите за тем, что бы затяжка винтов проводилась в шахматном порядке. Зазоры в разрыве колец должны быть одинаковыми с одной и с другой стороны и строго параллельными. Перекос плоскостей смыкания недопустим.

Фокусировка прицельной марки

Установите оружие с прицелом на надежную опору (станок, ложемент, мешки с песком) и направьте прицел на хорошо освещенную, светлую, однотонную поверхность. Прицельная марка должна выглядеть резко и контрастно. При необходимости вращением окуляра добейтесь четкой фокусировки марки.

Если у Вас модель прицела Leupold со стопорным кольцом, проделайте следующее:

1. Возьмитесь за окуляр рукой и, вращая его против часовой стрелки, выведите из соприкосновения со стопорным кольцом. Затем, вращая стопорное кольцо по часовой стрелке, "отгоните" его от окуляра.
2. Если у Вас дальнозоркость, поверните окуляр на 3-4 оборота против часовой стрелки. Если у Вас близорукость, поверните окуляр на 3-4 оборота по часовой стрелке.
3. Взглянув сквозь прицел, например, на небо, обратите внимание на изображение прицельной марки. Оно должно по резкости значительно отличаться от того, что было перед началом процедуры. Вращая окуляр, добейтесь максимально резкого изображения.
4. Если Вы удовлетворены результатом фокусировки, вращением стопорного кольца зафиксируйте окуляр.

Если у Вас модель прицела Leupold с системой быстрой фокусировки, проделайте следующее:

1. Взглянув сквозь прицел, например, на небо, обратите внимание на изображение прицельной марки.
2. Если у Вас дальнозоркость, вращайте окуляр против часовой стрелки. Если у Вас близорукость, вращайте окуляр по часовой стрелке. Добейтесь максимально резкого изображения прицельной марки.

ПРИМЕЧАНИЕ: *для сохранения водонепроницаемости прицелов Leupold в их конструкции предусмотрен ограничитель, не допускающий полного отворачивания окуляра.*

Механизмы ввода поправок на различных моделях прицелов Leupold выполнены по-разному. Если Вам неизвестна величина минимальной вносимой поправки, проделайте следующее:

1. Сосчитайте количество делений на лимбе поправок от нулевой отметки до первой отметки с цифрой включительно.
2. Разделите значение этой цифры на подсчитанное количество делений. Например, если первая цифра "1", а количество делений - 4, то результат - 0,25 или 1/4. Это и есть величина минимальной вносимой поправки в угловых минутах.

Конкретно у EURO-30 механизм ВП - 1 щелчёк - 1см/100м.

Описанный метод применим для всех моделей прицелов Leupold. Поправка на 1 угловую минуту соответствует смещению точки попадания на 1 дюйм (25,4 мм) на дистанции 100 ярдов (90,1 м) или 29 мм на дистанции 100 м.
На лимбе ввода поправок по горизонту имеются стрелки с маркировкой "L" (влево) и "R" (вправо).
На лимбе ввода поправок по высоте имеются стрелки с маркировкой "U" (вверх) и "D" (вниз).
Маркировка обозначает направление вращения механизма с целью сместить точку попадания влево, вправо, вверх, или вниз. Я запоминал это с помощью одной мозговой подсказки, которую легко запомнить:
Представьте вместо маховиков прицела ввинченные в него (в прицел) шурупы...
Так вот, по вертикали (верхний маховик), отвинчивая шуруп - мы тянем точку попадания пули (пробоину в мишени) вверх, завинчивая - вниз.
Тоже и с "шурупом" боковых поправок. Отвинчиваем - тянем пробоину вправо, завинчиваем - толкаем ее влево.

Установка лимбов механизмов ввода поправок на ноль после пристрелки

Все модели прицелов Leupold позволяют присвоить значение "0" текущему положению механизмов ввода поправок после пристрелки. Это облегчает ввод поправок в дальнейшем.
Модели серии VX-I и модели с постоянной кратностью увеличения: поверните внешний диск, совместив отметку "0" с меткой на регулировочном винте (метка расположена перпендикулярно пазу для монеты).
Модели серий VX-II, Vari-X-III, EURO-30: диск со шкалой вращается вместе с регулировочным винтом, но может быть повернут независимо для совмещения отметки "0" с меткой на внешнем диске.

Установка механизмов ввода поправок в среднее положение

При вводе поправок оборачивающая система прицела целиком перемещается внутри корпуса по вертикали и горизонтали. Если прицел ранее был установлен на нерегулируемом кронштейне, возможно, что запас хода поправочного механизма в какую-либо сторону был исчерпан. Чтобы запас хода поправочных механизмов в каждую сторону был сбалансирован, необходимо выставить их в средне положение.

1. Поверните барабан механизма ввода поправок по горизонту в ту сторону, где он останавливается раньше до упора.
2. В зависимости от конструкции механизма, считая щелчки или деления лимба, вращайте барабан в противоположную сторону до упора.

3. Теперь вращайте барабан в обратную сторону и остановите на половине полученного ранее количества щелчков или делений.
4. Повторите описанную процедуру для механизма ввода поправок по высоте.

Правила хранения

1. Необходимо предохранять прицел от ударов и падения.
2. После работы с прицелом в сырую погоду тщательно протереть его и просушить при температуре, не превышающей +50ºС. Протирать оптику следует чистой мягкой тканью, лучше фланелевой.
3. Для предохранения оптических деталей прицела от повреждений и загрязнения необходимо хранить прицел с надетыми на объектив и окуляр крышками.
4. Нельзя разбирать прицел, производить его ремонт собственными средствами.
5. Помещение, в котором хранится прицел, должно быть сухим, температура воздуха не ниже +5ºС без резких колебаний, влажность воздуха не более 80%.