



НПЗ

АО «НОВОСИБИРСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»



ПРИЦЕЛ
ОПТИЧЕСКИЙ

ПО6х36П

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Предприятие постоянно ведет работу по совершенствованию своей продукции. Ваши пожелания и предложения, касающиеся технических характеристик, надежности, комплектации, дизайна, удобства применения, сервисного обслуживания изделий, просим сообщать по адресу:

**630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2,
АО «Новосибирский приборостроительный завод».
Факс (383) 225-58-96. E-mail: salesru@npzoptics.ru.**

Консультации по характеристикам и возможностям применения изделий предприятия можно получить по телефонам:

**(383) 216-08-70, 216-08-15,
236-77-33, 236-78-33.**

Представительство в г. Москве,

тел./факс (495) 482-17-03.
E-mail: msk@npzoptics.ru.



www.npzoptics.ru

Дополнительная информация о номенклатуре и характеристиках продукции размещена на сайте предприятия.

ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации прицела предназначено для изучения устройства и правил эксплуатации прицела ПО6х36П.

В руководстве по эксплуатации изложены:

- назначение;
- технические характеристики;
- сведения об устройстве и работе прицела, необходимые для правильной эксплуатации и полного использования его технических возможностей;
- перечень возможных неисправностей и методы их устранения.

В связи с постоянной работой по совершенствованию прицела в его конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	5
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
2.1 Технические данные	6
2.2 Сведения о содержании драгоценных материалов	7
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	7
4. ПОДГОТОВКА ПРИЦЕЛА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	8
4.1 Установка прицела на оружие	8
4.2 Выверка прицела на оружии	10
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	14
6. ПРАВИЛА УХОДА И ХРАНЕНИЯ	16
7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	17
8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	18
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	18
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ	20



ПРИЦЕЛ ОПТИЧЕСКИЙ ПО6x36П

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Прицел ПО6х36П предназначен для ведения прицельной стрельбы в светлое время суток из стрелкового (охотничьего) оружия с установкой на верхнее посадочное место типа планки Picatinny.

Наличие подсветки сетки позволяет вести прицеливание с помощью прицела в сумерки.

Прицел имеет два маховичка со шкалами, при помощи которых можно вводить необходимые поправки в вертикальной и горизонтальной плоскостях при пристрелке оружия и стрельбе.

Прицел предназначен для работы на открытом воздухе при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре плюс 25 °С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические данные

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	Примечание
Увеличение, крат	6	
Поле зрения, град	4	
Диаметр выходного зрачка, мм	6	
Удаление выходного зрачка, мм	65	
Предел разрешения, угл.сек	12	
Диоптрийная установка окуляра, дптр	от минус 0,5 до минус 1	
Источник питания подсветки сетки	CR2032x1, 3В	

Габаритные размеры, мм	390x72x77	
Масса, кг, не более	0,66	

2.2 Сведения о содержании драгоценных материалов

Изделие ПО6х36П драгоценных материалов подлежащих учету, не содержит.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Кол.	Примечание
Прицел	1	
Наглазник	1	Снят с прицела
Ключ	1	
Чехол	1	
Коробка	1	
Руководство по эксплуатации	1	

4 ПОДГОТОВКА ПРИЦЕЛА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием прицел необходимо установить на оружии и произвести его выверку.

Перед установкой прицела на оружии надеть на окуляр наглазник из комплекта прицела.

4.1 Установка прицела на оружие

Прицел устанавливается на оружие в следующей последовательности:

- протереть посадочное место оружия от пыли и грязи;
- поочередно нажать на фиксаторы 1, 2 (рисунок 1) и открыть (повернуть) рукоятки 3, 4;
- установить прицел на посадочное место;
- закрыть (повернуть) рукоятки 3, 4 до защелкивания фиксаторов 1, 2;
- проверить надежность крепления прицела на посадочном месте покачиванием.

Рисунок 1

Прицел ПО6х36П

1, 2 – фиксаторы;

3, 4 – рукоятки;

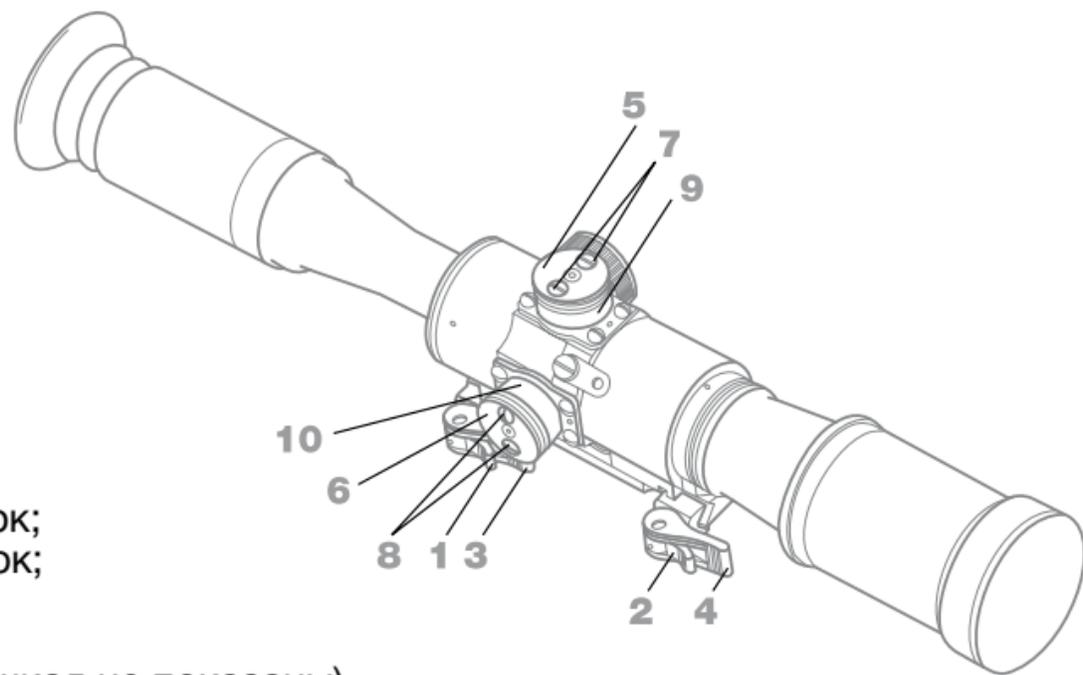
5 – верхний маховичок;

6 – боковой маховичок;

7, 8 – винты;

9, 10 – шкалы

(защитные колпачки шкал не показаны)



В случае качки прицела, необходимо сделать следующее:

- поочередно нажимая на фиксаторы 1, 2 (рисунок 1), открыть рукоятки 3, 4 на прицеле, установленном на посадочном месте;
- вывести из зацепления регулировочные гайки 1, 2 (рисунок 2);
- вращением регулировочных гаек 1, 2 с последующим закрыванием рукояток, добиться надежного крепления прицела на посадочном месте.

4.2 Выверка прицела на оружии

Выверка прицела на оружии производится после его пристрелки с открытым прицелом (мушка и целик). Для этого необходимо сделать следующее:

- закрепить прицел на оружии согласно п. 4.1;
- снять защитные колпачки со шкал (на рисунках не показаны);
- установить верхний маховичок 5 (рисунок 1) прицела на делении «1», боковой маховичок 6 - на делении «0»;

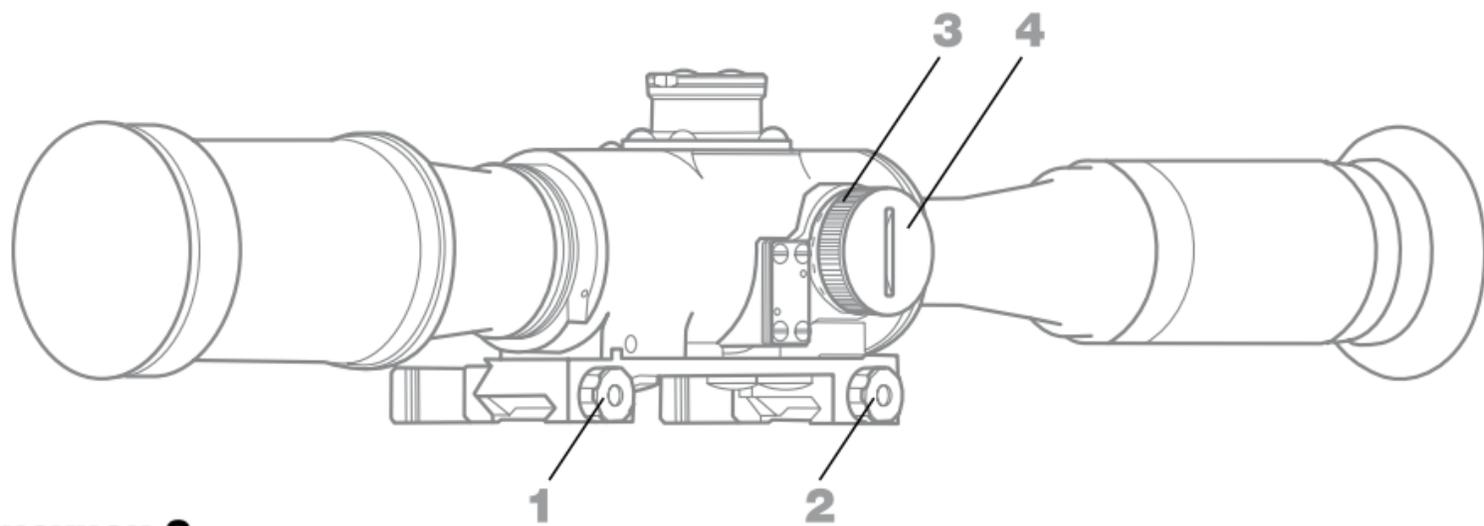


Рисунок 2

Прицел ПОБх36П

1, 2 – гайки;

3 – батарейный отсек;

4 – крышка батарейного отсека

(защитные колпачки шкал не показаны)

- навести оружие по открытому прицелу, установленному на делении «1», на цель, удаленную на 100 м;
- посмотрев через окуляр прицела, заметить положение прицельного знака;
- если прицельный знак совпадает с точкой прицеливания открытого прицела, то прицел считается выверенным;
- в противном случае, вывернуть на 1-2 оборота винты 7, 8 (рисунок 1) на верхнем и боковом маховичках, затем вращением этих маховичков (шкалы 9, 10 удерживать в начальном положении) совместить прицельный знак с точкой прицеливания открытого прицела;
- осторожно завернуть винты 7, 8 (рисунок 1) маховичков до отказа и повторно проверить совпадение прицельного знака сетки прицела с точкой прицеливания открытого прицела оружия. При необходимости выверку повторить;
- по окончании выверки надеть защитные колпачки на шкалы.

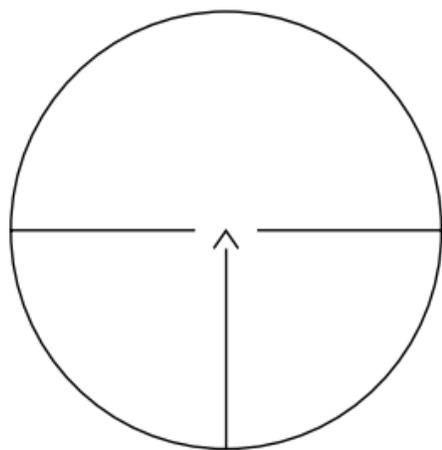


Рисунок 3
Вид поля зрения

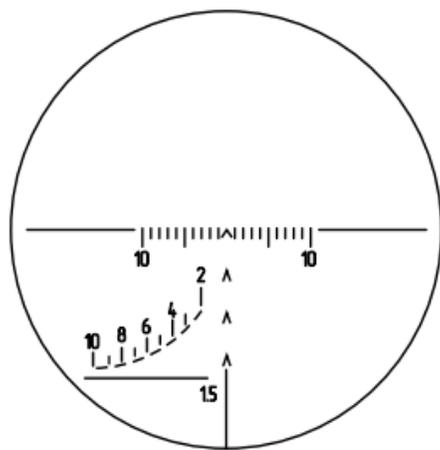


Рисунок 4
Вид поля зрения

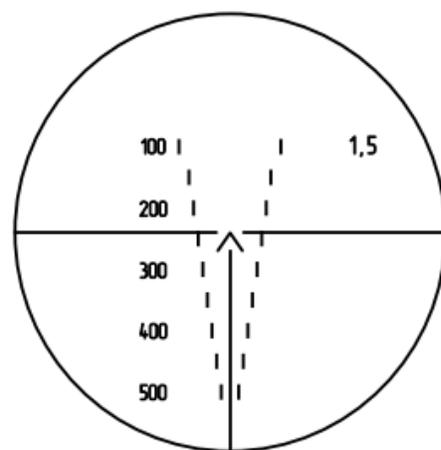


Рисунок 5
Вид поля зрения

5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

В зависимости от дальности стрельбы и типа оружия установка верхнего маховичка прицела должна быть определена экспериментально.

Поворот верхнего маховичка на один щелчок дает смещение точки попадания вверх (вниз) на 3,2 см при удалении мишени на каждые 100 м.

Поворот бокового маховичка на один щелчок дает смещение точки попадания вправо (влево) на 3,2 см при удалении мишени на каждые 100 м.

Прицел поставляется с одной из двух сеток в соответствии с рисунками 3, 4.

Дальность до цели высотой 1,5 м можно определить, пользуясь дальномерной шкалой на сетке прицела (рисунок 4) следующим образом:

- навести шкалу на цель так, чтобы цель располагалась между сплошной горизонтальной и наклонной пунктирной линиями;

- штрих шкалы, расположенный над целью, указывает расстояние до цели.

Для облегчения прицеливания в сумерки прицел оборудован подсветкой сетки.

Регулировка яркости сетки осуществляется вращением корпуса батарейного отсека 3 (рисунок 2). На корпусе батарейного отсека 3 нанесены цифры от “0” до “12”. Включение прицела происходит при вращении корпуса батарейного отсека 3 в сторону увеличения цифр, при этом увеличивается яркость подсветки, а уменьшается при повороте в противоположную сторону. Выключение прицела происходит при установке цифры “0” напротив риски, нанесенной на корпусе прицела.

В качестве источника питания используется одна литиевая батарея CR2032 (далее по тексту – батарея). Установка батареи в прицел (рисунок 2) осуществляется в следующей последовательности:

- вывернуть крышку батарейного отсека 4;
- вставить в аккумуляторный отсек батарею знаком “+”, нанесенным на батарею, наружу;
- завернуть крышку батарейного отсека 4.

При включении подсветки штрихи сетки имеют красный цвет.

6 ПРАВИЛА УХОДА И ХРАНЕНИЯ

Оберегать прицел от механических повреждений. Защитные колпачки со шкал снимать только при работе с маховичками.

Наружные оптические поверхности протирать чистой мягкой тканью, жировые пятна и налеты снимать ватой, смоченной спиртом.

При хранении и эксплуатации следует оберегать оптические детали от царапин.

Прицел с установленным защитным колпачком хранить в коробке. Коробка входит в комплект поставки прицела.

Оптимальные условия хранения при температуре воздуха от 5 до 40 °С при относительной влажности воздуха не выше 85 %. Суточное колебание температуры в хранилище не должно превышать 5 °С.

Для защиты прицела на оружии от механических и климатических воздействий использовать чехол.

7 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации прицела необходимо следить за надежностью его крепления на оружии. При качке прицела необходимо отрегулировать элементы посадочного кронштейна по п. 4.1.

8 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Штрихи сетки не светятся при включении прицела	Неисправная батарея	Заменить на новую согласно п.5

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прицела требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и обслуживания прицела, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации прицела – 3 года со дня продажи через розничную торговую сеть.

При отсутствии даты продажи и штампа магазина в свидетельстве о приемке и продаже гарантийный срок исчисляется со дня выпуска прицела предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на прицел:

- с механическими повреждениями;
- без руководства по эксплуатации;
- использовавшийся с нарушением правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве;
- бывший в негарантийном обслуживании.

Гарантийный и послегарантийный ремонты изделия производятся по адресу:
630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2,
АО «Новосибирский приборостроительный завод» Тел. (383) 236-77-48

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Прицел ПО6х36П, заводской № _____, соответствует требованиям технических условий АЛЗ.812.320 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

Упаковщик _____

МП

(заполняется в магазине)

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп магазина

Адрес предприятия – изготовителя:
Россия, 630049, г. Новосибирск,
ул. Дуси Ковальчук, 179/2,
АО «Новосибирский приборостроительный завод»,
e-mail: salesru@npzoptics.ru www.npzoptics.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1

на гарантийный ремонт
прицела оптического ПО6х36П

Изъят « » _____ 20 г.

Исполнитель _____
(фамилия, подпись)

линия отреза

АО «Новосибирский приборостроительный завод»
630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт
прицела оптического ПО6х36П

Изготовлен _____
(дата изготовления)

Заводской № _____

Продан магазином № _____
(наименование магазина)

_____ и его адрес)

« » _____ 20 г.

Штамп магазина _____
(подпись)

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

КОРЕШОК ТАЛОНА № 2

на гарантийный ремонт
прицела оптического ПО6х36П

Изъят « » _____ 20 г.

Исполнитель _____

(фамилия, подпись)

линия отреза

АО «Новосибирский приборостроительный завод»
630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт
прицела оптического ПО6х36П

Изготовлен _____
(дата изготовления)

Заводской № _____

Продан магазином № _____
(наименование магазина)

и его адрес)

« » _____ 20 г.

Штамп магазина _____
(подпись)

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)



www.npzoptics.ru