

# **ПРИЦЕЛЫ ОПТИЧЕСКИЕ ПО6×36, ПО6×36-1, ПО6×36-2**

**Руководство по эксплуатации  
АЛЗ.812.225 РЭ**

## ***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. Дуся Ковальчук, 179/2,  
ОАО «Швабе – Оборона и Защита».*

*Факс (383) 226-17-82. E-mail: salesru@npzoptics.ru.*

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

*(383) 236-77-33, 236-78-33, 225-58-96.*

Информация о номенклатуре и характеристиках продукции предприятия размещена на сайте: [www.npzoptics.ru](http://www.npzoptics.ru).

*Представительство в г. Москве,*

*тел./факс (495) 482-17-03.*

*E-mail: msk@npzoptics.ru.*

*Представительство в г. Санкт-Петербурге,*

*тел./факс (812) 335-96-38.*

*E-mail: spb@npzoptics.ru.*

**В связи с постоянной работой по совершенствованию прицелов в их конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.**

Руководство по эксплуатации прицелов предназначено для изучения правил эксплуатации, содержит технические характеристики, сведения о работе с прицелами, а также основные правила, необходимые для обеспечения правильной их эксплуатации и полного использования технических возможностей.

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Прицелы ПО6×36, ПО6×36-1, ПО6×36-2 (далее по тексту – прицелы) предназначены для установки на охотничьем оружии. Прицел ПО6×36 устанавливается на оружии типа «Тигр», прицел ПО6×36-1 устанавливается на оружии типа «Сайга», прицел ПО6×36-2 устанавливается на оружии типа «Вепрь».

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

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

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

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, крат	6
Поле зрения в пространстве предметов	4°
Предел разрешения, с	12
Диаметр выходного зрачка, мм	6
Удаление выходного зрачка, мм	66
Диоптрийная установка окуляра, дптр	от минус 0,5 до минус 1
Габаритные размеры, мм	410×136/151×72
Масса, кг, не более	0,74

## 3 СОСТАВ

Прицел	1
Ключ	1
Чехол	1
Наглазник	1 Снят с прицела
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 наглазник.

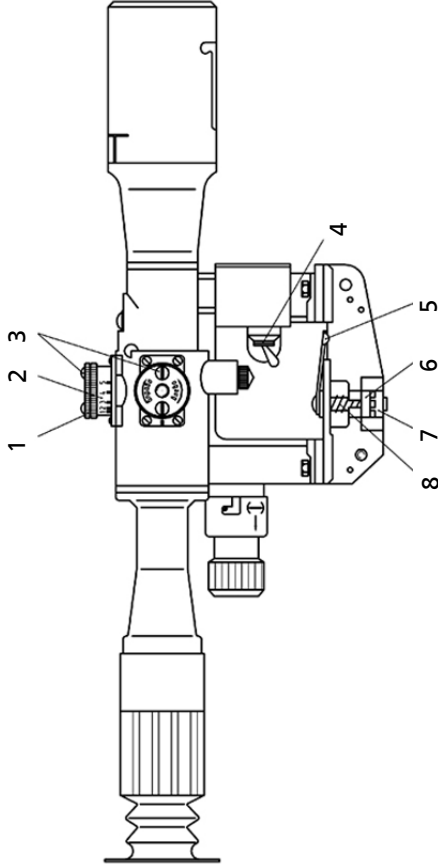
Прицел устанавливается на оружии с помощью специального кронштейна. При установке прицела на оружии предварительно повернуть

защелку 5 (рисунок 1) кронштейна в сторону до упора, установить направляющей кронштейна типа ласточкин хвост прицел на посадочном месте оружия и, продвинув прицел вперед до упора, закрепить его, повернув защелку 5 кронштейна вперед для прицела ПО6×36 и назад – для прицелов ПО6×36-1, ПО6×36-2 до полного фиксирования выступом за кронштейн прицела. Прицел должен прочно крепиться на посадочном месте оружия. Если прицел имеет качку или не защелкивается защелка 5 кронштейна при прочно закрепленном прицеле, то необходимо отрегулировать зажим кронштейна прицела следующим образом:

- снять прицел с оружия;
- надавить на ползун 6, расположенный в нижней части кронштейна прицела, до сжатия пружины 8;
- повернуть гайку 7 на 1–2 зубца против часовой стрелки или по часовой стрелке;
- проверить установку прицела на оружии и при необходимости повторить регулировку.

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

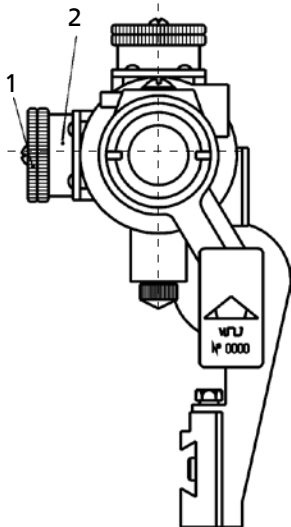
- закрепить прицел на оружии;
- снять защитные колпачки со шкал;
- установить верхний маховичок 1 прицела на делении «1», боковой маховичок 1 (рисунок 2) – на делении «0»;



1 – верхний маховичок; 2 – шкала вертикальных углов; 3 – винт; 4 – тумблер;  
 5 – защелка кронштейна; 6 – ползун; 7 – гайка; 8 – пружина

**Рисунок 1 – Прицел ПО6×36 (вид справа)  
 (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;



- 1 – боковой маховичок;  
2 – шкала поправок по горизонту

**Рисунок 2 – Прицел ПОБ×36  
(вид со стороны объектива)  
(защитные колпачки шкал не показаны)**

– в противном случае вывернуть на 1–2 оборота винты 3 (рисунок 1) на верхнем и боковом маховичках в соответствии с рисунками 1, 2, а затем вращением этих маховичков (шкалу 2, рисунок 1, и шкалу 2, рисунок 2, удерживать в начальном положении) совместить прицельный знак с точкой прицеливания открытого прицела;

– осторожно завернуть винты 3 (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.

## **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 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 трех сеток в соответствии с рисунками 3, 4, 5 – *Вид поля зрения*.

В прицелах с индексом 01 установлена сетка с дальномерной шкалой по высоте цели (рисунок 4), а в прицелах с индексом 02 установлена



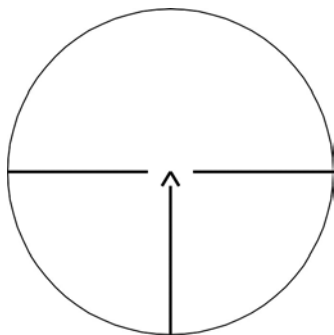


Рисунок 3 – Вид поля зрения

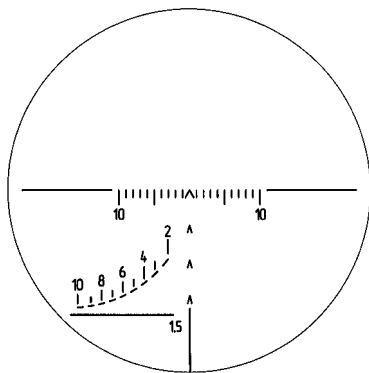


Рисунок 4 – Вид поля зрения

сетка с дальномерной шкалой по длине цели (рисунок 5).

Дальность до цели можно определить, пользуясь дальномерной шкалой на сетке прицела в соответствии с рисунком 4.

Для определения расстояния по дальномерной шкале сетки прицела по высоте цели, имеющей высоту 1,5 м, необходимо навести шкалу на цель так, чтобы цель располагалась между сплошной горизонтальной и наклонной пунктирной линиями. Штрих шкалы, расположенный над целью, указывает расстояние до цели.

Дальность до цели можно определить, пользуясь дальномерной шкалой, расположенной на сетке прицела и рассчитанной на цель длиной 1,5 м в соответствии с рисунком 5.

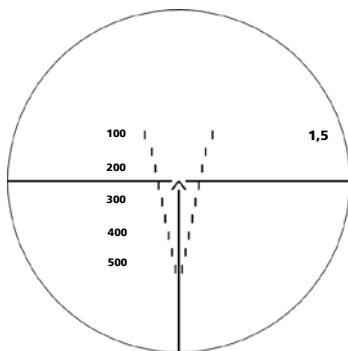


Рисунок 5 – Вид поля зрения

Для определения дальности до цели длиной 1,5 м совместить изображение цели с вертикальными штрихами дальномерной шкалы. Цифра, расположенная рядом с точкой касания, будет указывать расстояние до цели в сотнях метров.

Для облегчения прицеливания в сумерки прицелы оборудованы подсветкой сетки, включаемой тумблером 4 (рисунок 1). В качестве источника питания подсветки используется элемент типа А-316 напряжением 1,5 В. При включении подсветки штрихи сетки имеют красный цвет.

## **6 ПРАВИЛА УХОДА И ХРАНЕНИЯ**

Оберегать прицелы от механических повреждений. Защитные колпачки со шкал снимать только при работе 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.

Для защиты прицела 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 зажим кронштейна, как указано в разделе 4.

## **8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прицела требованиям АЛЗ.812.225 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации и хранения, 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.

## **9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**

Прицел ПО6×36, ПО6×36-1, ПО6×36-2, ПО6×36-01, ПО6×36-02, ПО6×36-1-01, ПО6×36-1-02, ПО6×36-2-01, ПО6×36-2-02, (ненужное вычеркнуть), заводской № . . . . . , соответствует требованиям технических условий АЛЗ.812.225 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

МП

Адрес предприятия-изготовителя:

ОАО «Швабе – Оборона и Защита»,  
Россия, 630049, г. Новосибирск,  
ул. Дуси Ковальчук, 179/2,  
тел./факс (383) 226-29-08,  
e-mail: salesru@npzoptics.ru.

---

(заполняется в магазине)

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись или штамп)

Штамп магазина



**Корешок талона № 1  
на гарантийный ремонт прицепа П06×36, П06×36-1,  
П06×36-2, П06×36-01, П06×36-02, П06×36-1-01,  
П06×36-1-02, П06×36-2-01, П06×36-2-02**

(ненужное – вычеркнуть)

Изъят "... " ..... 20 г.

Исполнитель \_\_\_\_\_

-----  
линия отреза

**ТАЛОН № 1  
на гарантийный ремонт прицепа П06×36, П06×36-1,  
П06×36-2, П06×36-01, П06×36-02, П06×36-1-01,  
П06×36-1-02, П06×36-2-01, П06×36-2-02**

(ненужное – вычеркнуть)

Заводской № \_\_\_\_\_

Продан магазином № \_\_\_\_\_  
(наименование магазина

-----  
и его адрес)

Штамп магазина \_\_\_\_\_  
(подпись)

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей:

\_\_\_\_\_  
(дата)

Исполнитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Владелец \_\_\_\_\_  
(подпись)

**Утверждаю**  
**Руководитель** \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(дата)

МП





**Корешок талона № 2  
на гарантийный ремонт прицела ПО6×36, ПО6×36-1,  
ПО6×36-2, ПО6×36-01, ПО6×36-02, ПО6×36-1-01,  
ПО6×36-1-02, ПО6×36-2-01, ПО6×36-2-02**

(ненужное – вычеркнуть)

Изъят "... " ..... 20 г.

Исполнитель \_\_\_\_\_

-----  
линия отреза

**ТАЛОН № 2  
на гарантийный ремонт прицела ПО6×36, ПО6×36-1,  
ПО6×36-2, ПО6×36-01, ПО6×36-02, ПО6×36-1-01,  
ПО6×36-1-02, ПО6×36-2-01, ПО6×36-2-02**

(ненужное – вычеркнуть)

Заводской № \_\_\_\_\_

Продан магазином № \_\_\_\_\_  
(наименование магазина

-----  
и его адрес)

Штамп магазина \_\_\_\_\_  
(подпись)

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей:

\_\_\_\_\_  
(дата)

Исполнитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Владелец \_\_\_\_\_  
(подпись)

**Утверждаю**  
**Руководитель** \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_  
(дата)

МП