

# ПРИЦЕЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУЗ,5×22, ПУЗ,5×22-1

Руководство по эксплуатации  
АЛЗ.812.263 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. Дуси 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.*

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение	4
2 Технические характеристики	5
3 Комплект	5
4 Использование по назначению	6
5 Правила ухода и хранения	10
6 Требования по технике безопасности	11
7 Гарантийные обязательства	11
8 Свидетельство о приемке и продаже	12
Приложение А  Дополнительный комплект	17

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

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Прицел универсальный ПУ3,5×22, ПУ3,5×22-1 (далее по тексту – прицел) предназначен для установки на охотничьем оружии с боковым или верхним посадочным местом и может комплектоваться соответствующими кронштейнами. Прицел может иметь диаметр посадочного места 25,4 или 26,5 мм. Ширина посадочного диаметра прицела – 45 мм. Толщина штрихов сетки прицела – 0,1 или 0,2 мм.

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

Прицел может эксплуатироваться при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 93% при температуре 25 °С.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видимое увеличение, крат	3,5
Угловое поле зрения	4,5 °
Диаметр выходного зрачка, мм	6
Удаление выходного зрачка, мм	72
Диоптрийная установка окуляра, дптр	от минус 0,5 до минус 1
Диаметр посадочного места, мм	25,4 (1") / 26,5
Ширина посадочного диаметра, мм	45
Габаритные размеры без кронштейна, мм	170×42×42
Масса без кронштейна, кг, не более	0,4

## 3 КОМПЛЕКТ

### Дополнительный комплект по выбору потребителя

Прицел	1	Кронштейн для охотничьего оружия типа «Сайга», «Тигр»
Сумка	1	Кронштейн оружия типа «Лось»
Руководство по эксплуатации	1	Кронштейн для охотничьего оружия типа «КО-44» Нижний кронштейн для охотничьего оружия типа «КО-44»

#### 4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Прицел устанавливается на оружии с помощью кронштейна. Кронштейн должен прочно крепиться на посадочном месте охотничьего оружия. Выверка прицела на оружии производится после пристрелки оружия с открытым прицелом (мушка и целик). Для этого необходимо сделать следующее:

- вывинтить на 1–2 оборота винты хомутов кронштейна;
- вставить прицел в кронштейн до упора, выставить наклон сетки по отвесу;
- завинтить винты хомутов кронштейна до отказа, при этом прицел не должен разворачиваться в кронштейне;
- закрепить кронштейн с прицелом на оружии;
- установить шкалу дистанций 1 (рисунок 3) прицела на делении «1», шкалу боковых поправок 3 – на делении «0»;
- навести оружие по открытому прицелу на цель, удаленную на 100 м от дульного среза оружия;
- посмотрев через окуляр прицела, заметить положение прицельного знака;
- если прицельный знак совпадает с точкой прицеливания открытого прицела, то прицел считается выверенным;



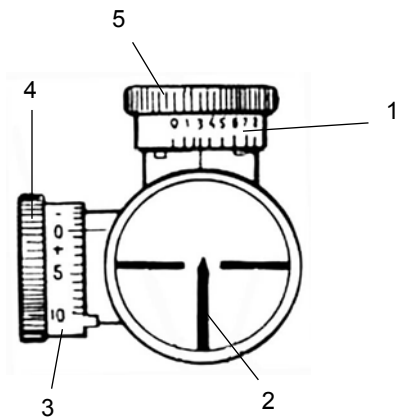
Рисунок 1 – **Общий вид прицела ПУЗ,5×22**

Диаметр трубки – 26,5 мм



Рисунок 2 – **Общий вид прицела ПУЗ,5×22-1**  
Диаметр трубки – 25,4 мм





1 – шкала дистанций; 2 – прицельный знак; 3 – шкала боковых поправок; 4 – маховичок боковых поправок; 5 – маховичок дистанций

**Рисунок 3 – Поле зрения прицела**

– в противном случае вывернуть на 1–2 оборота винты 1 (рисунки 1, 2) на маховичке 5 (рисунок 3) дистанции и 2 (рисунки 1, 2) – на маховичке 4 (рисунок 3) боковых поправок, а затем вращением маховичков (шкалы удерживать в начальном положении) совместить прицельный знак сетки с точкой прицеливания открытого прицела;

– осторожно завернуть винты 1, 2 (рисунки 1, 2) маховичков до отказа и повторно проверить совпадение прицельного знака сетки прицела с точкой прицеливания открытого прицела оружия. При необходимости выверку повторить.

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

Смещение острия сетки прицела на одно деление маховичка 5 (рисунок 3) дистанции составляет 7 см на 100 м, а на одно деление маховичка 4 боковых поправок – 10 см на 100 м.

## **5 ПРАВИЛА УХОДА И ХРАНЕНИЯ**

Оберегать прицел от механических повреждений.

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

При хранении и эксплуатации следует оберегать оптические детали от царапин.

## **6 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

При эксплуатации прицела необходимо следить за надежностью его крепления на оружии.

## **7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прицела требованиям АЛЗ.812.263 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи. При отсутствии штампа торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня изготовления прицела.

Без предъявления гарантийного талона, а также при механических повреждениях, вызванных небрежным обращением и хранением, претензии к качеству работы прицела не принимаются и гарантийный ремонт не проводится.

Гарантийный ремонт прицела проводится по адресу:  
630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2,  
ОАО «Швабе – Оборона и Защита»,  
тел. (383) 216-08-70, факс 226-29-08,  
e-mail: salesru@npzoptics.ru.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Прицел универсальный ПУЗ,5×22, ПУЗ,5×22-1, заводской № \_\_\_\_\_, соответствует требованиям технических условий и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

МП

МП

Адрес предприятия-изготовителя:

630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2,  
ОАО «Швабе – Оборона и Защита».

**КОРЕШОК ТАЛОНА № 1**  
**на гарантийный ремонт прицела**  
**ПУЗ,5×22, ПУЗ,5×22-1**  
(ненужное – вычеркнуть)

Изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_

линия отреза

ОАО «Швабе – Оборона и Защита»  
630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2

**ТАЛОН № 1**  
**на гарантийный ремонт прицела**  
**ПУЗ,5×22, ПУЗ,5×22-1**  
(ненужное – вычеркнуть)

Заводской номер \_\_\_\_\_

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

адрес магазина)

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**  
**ПУЗ,5×22, ПУЗ,5×22-1**  
(ненужное – вычеркнуть)

Изъят «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Исполнитель** \_\_\_\_\_

линия отреза

ОАО «Швабе – Оборона и Защита»  
630049, г. Новосибирск, ул. Дуся Ковальчук, 179/2

**ТАЛОН № 2**  
**на гарантийный ремонт прицела**  
**ПУЗ,5×22, ПУЗ,5×22-1**  
(ненужное – вычеркнуть)

Заводской номер \_\_\_\_\_

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

адрес магазина)

Штамп магазина \_\_\_\_\_  
(подпись)

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей:

---

---

---

\_\_\_\_\_ дата

**Исполнитель** \_\_\_\_\_  
подпись

**Владелец** \_\_\_\_\_  
подпись

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель** \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ дата

МП



**Приложение А**  
(справочное)

**Дополнительный комплект**

Рисунок А.1 – Кронштейн для охотничьего оружия типа «Сайга», «Тигр»

Рисунок А.2 – Кронштейн для охотничьего оружия типа «КО-44»

Рисунок А.3 – Нижний кронштейн для охотничьего оружия типа «КО-44»

Рисунок А.4 – Кронштейн оружия типа «Лось»



**Рисунок А.1 – Кронштейн для охотничьего оружия типа «Сайга», «Тигр»**  
Диаметр трубки кронштейна – 26,5 мм



Рисунок А.2 – Кронштейн для охотничьего оружия типа «КО-44»  
Диаметр трубки кронштейна – 26,5 мм



**Рисунок А.3 – Нижний кронштейн для охотничьего оружия типа «КО-44»**



Рисунок А.4 – Кронштейн оружия типа «Лось»  
Диаметр трубки кронштейна – 25,4 мм