

ОАО ПО «Новосибирский приборостроительный завод»



ПРИЦЕЛ «РАКУРС-П»

Руководство по эксплуатации

АЛЗ.812.261-01 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 ПО НПЗ.

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.

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.

Представительство в г. Красноярске,

тел./факс (391) 201-88-35.

E-mail: krsk@npzoptics.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	4
1 Назначение	4
2 Технические характеристики	5
3 Комплект поставки	6
4 Устройство прицела	6
5 Установка и выверка прицела на оружии	10
6 Работа с прицелом	12
7 Правила ухода и хранения	13
8 Требования по технике безопасности	13
9 Свидетельство о приемке и продаже	14
10 Гарантии изготовителя	16

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

Руководство по эксплуатации предназначено для изучения правил эксплуатации, полного использования технических возможностей прицела, а также содержит технические характеристики, сведения об устройстве, установке и выверке, правила ухода и хранения и требования по технике безопасности.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Прицел «Ракурс-П» (далее по тексту – прицел) предназначен для ведения прицельной стрельбы на дальность прямого выстрела из нарезного и гладкоствольного охотничьего оружия с верхним посадочным местом типа планки «Пикатинни».

Наличие подсветки сетки позволяет вести прицеливание в сумерки и ночью при условии видимости цели.

Прицел эксплуатируется при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре плюс 25 °С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видимое увеличение, крат, не менее	1
Угловое поле зрения оптической системы в пространстве предметов, не менее	13 °
Удаление выходного зрачка, мм, не менее	100
Диаметр выходного зрачка, мм, не менее	20
Диапазон выверки линии прицеливания:	
– по высоте	0-05
– по направлению	0-05
Габаритные размеры, мм, не более	191×55×84
Масса, кг, не более	0,5

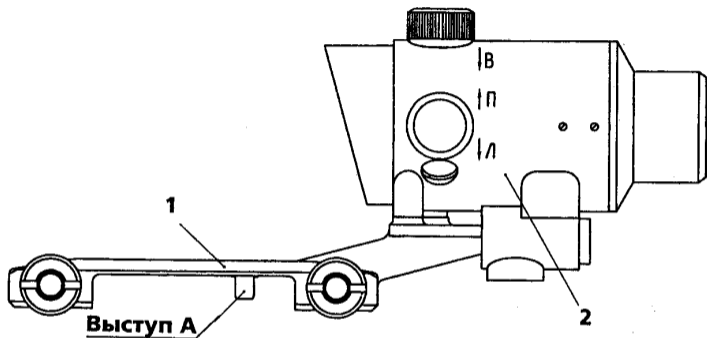
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прицел «Ракурс-П»	1
Ключ-отвертка	1
Коробка	1
Руководство по эксплуатации	1

4 УСТРОЙСТВО ПРИЦЕЛА

4.1 Прицел состоит из следующих основных частей:

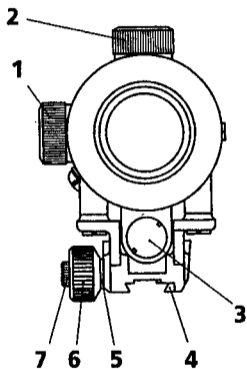
- корпуса 2 (рисунок 1), в который вмонтированы объектив, окуляр, оборачивающая призма с прицельной сеткой, механизмы выверки по вертикали и направлению, источник света;
- кронштейна 1 с зажимным устройством, предназначенным для крепления прицела на оружии.



1 – кронштейн; 2 – корпус

Рисунок 1 – Прицел «Ракурс-П». Вид сбоку

Зажимное устройство (рисунок 2) состоит из зажима 4, кольца 5, гайки 6, винта 7.



1, 2 – колпачки; 3 – источник света; 4 – зажим; 5 – кольцо; 6 – гайка; 7 – винт

Рисунок 2 – Прицел «Ракурс-П». Вид со стороны окуляра

4.2 Для подсветки прицельной сетки в сумеречное время применяется источник света 3, включающий в себя светоэлемент, действие которого основано на эффекте испускания видимого излучения люминофором.

4.3 Механизмы выверки по высоте и по направлению (закрыты резьбовыми колпачками 1 и 2) имеют дискретное перемещение с фиксацией через 0-00,25 и при снятых колпачках выглядят как винты с широким шлицем.

На корпусе прицела рядом с каждым из механизмов выверки нанесены знаки: «↓Н», «↑В»; «↓П», «↑Л».

Знаки означают, что при повороте выверочного винта на один щелчок в направлении стрелки прицельный знак сместится на величину 0-00,25 в выбранном направлении.

Например, при корректировке точности стрельбы во время пристрелки нарезного оружия на расстояние 100 метров поворот выверочного винта на один щелчок сместит точку попадания на 2,5 см в выбранном направлении.

5 УСТАНОВКА И ВЫВЕРКА ПРИЦЕЛА НА ОРУЖИИ

5.1 Прицел устанавливается на оружии, имеющем верхнее специальное посадочное место типа планки «Пикатинни».

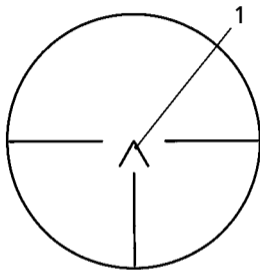
При установке необходимо совместить выступ А (рисунок 1) кронштейна с любым пазом типа планки «Пикатинни» и закрепить его с помощью гаек Б (рисунок 2), используя ключ-отвертку из комплекта поставки.

Прицел должен прочно удерживаться на посадочном месте оружия.

5.2 Для проведения выверки прицела на оружии необходимо сделать следующее:

- установить прицел на посадочное место оружия согласно 5.1;
- установить оружие неподвижно (в станке, на штативе или др.);
- навести оружие по оптическому прицелу в точку прицеливания, удаленную от стрелка на расстояние 100 метров, если оружие нарезное, и 35–50 метров, если оружие гладкоствольное;

– заметить положение прицельного знака (рисунок 3);



1 – прицельный знак

Рисунок 3 – **Вид поля зрения**

- произвести выстрел;
- если вершина прицельного знака совпадает с точкой попадания, то прицел считается выверенным;
- в противном случае отвинтить колпачки 1 и 2 (рисунок 2) и, вращая выверочные винты (ключом-отверткой или монетой), добиться совмещения вершины прицельного знака с точкой попадания;
- произвести повторный выстрел и проверить совпадение вершины прицельного знака с точкой попадания;
- завинтить колпачки 1 и 2.

6 РАБОТА С ПРИЦЕЛОМ

При стрельбе совмещать вершину прицельного знака прицела с точкой прицеливания.

С целью предотвращения сваливания оружия линии, расположенные слева и справа от прицельного знака, удерживать горизонтально.

7 ПРАВИЛА УХОДА И ХРАНЕНИЯ

Запрещается разбирать корпус прицела!

Прицел оберегать от механических повреждений.

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

При хранении и эксплуатации оптические детали оберегать от царапин.

8 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации прицела необходимо периодически проверять надежность крепления прицела на оружии согласно 5.1.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Прицел «Ракурс-П», заводской № _____, соответствует требованиям технических условий АЛЗ.812.261 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

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества прицела требованиям АЛЗ.812.261 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть.

При отсутствии даты продажи и штампа магазина в Свидетельстве о приемке и продаже срок исчисляется со дня изготовления прицела.

Неисправности, обнаруженные в течение гарантийного срока, изготовитель или предприятие по гарантийному обслуживанию устраняет бесплатно при условии соблюдения правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, и предъявлении гарантийного талона.

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.

Адрес предприятия-изготовителя:

ОАО ПО «Новосибирский приборостроительный завод»,
Россия, 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 179/2,
тел. (8-383) 228-31-70, факс (8-383) 226-29-08,
e-mail: salesru@npzoptics.ru.

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1
на гарантийный ремонт прицела
«Ракурс-П»

Изъят «___» _____ 20 ____ г.

Исполнитель _____

линия отреза

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

ТАЛОН № 1
на гарантийный ремонт прицела
«Ракурс-П»

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

20

КОРЕШОК ТАЛОНА № 2
на гарантийный ремонт прицела
«Ракурс-П»

ИЗЪЯТ «___» _____ 20 ____ г.

Исполнитель _____

линия отреза

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

ТАЛОН № 2
на гарантийный ремонт прицела
«Ракурс-П»

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

22