

ПРИЦЕЛ
КОЛЛИМАТОРНЫЙ
ПКУ-2

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 «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.

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

	Стр.
1 Описание и работа	6
1.1 Назначение	6
1.2 Технические характеристики	7
1.3 Комплект поставки	8
1.4 Органы управления	9
1.5 Вид поля зрения	12
1.6 Работа прицела	13
1.7 Инструмент и принадлежности	14
2 Использование по назначению	15
2.1 Эксплуатационные ограничения	15
2.2 Подготовка прицела к использованию	16
2.3 Использование прицела	17
2.3.1 Установка прицела на оружии	17

2.3.2 Выверка прицела на оружии	18
2.3.3 Работа с прицелом	19
3 Правила ухода и хранения	20
4 Гарантии изготовителя	21
5 Свидетельство о приемке и продаже	23

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства и правил эксплуатации прицела коллиматорного ПКУ-2.

В Руководстве по эксплуатации изложены:

- назначение;
- технические характеристики;
- сведения об устройстве и работе прицела, необходимые для правильной эксплуатации и полного использования его технических возможностей.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение

Прицел коллиматорный ПКУ-2 (далее по тексту – прицел) предназначен для наблюдения за местностью и ведения прицельной стрельбы из охотничьего гладкоствольного и нарезного оружия, имеющего верхнее посадочное место типа планки Picatinny.

Наличие подсветки прицельного знака также позволяет вести прицеливание в сумерки и ночью при условии видимости цели.

Прицел эксплуатируется при температуре окружающей среды от минус 40 до 50 °С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре 25 °С.

1.2 Технические характеристики

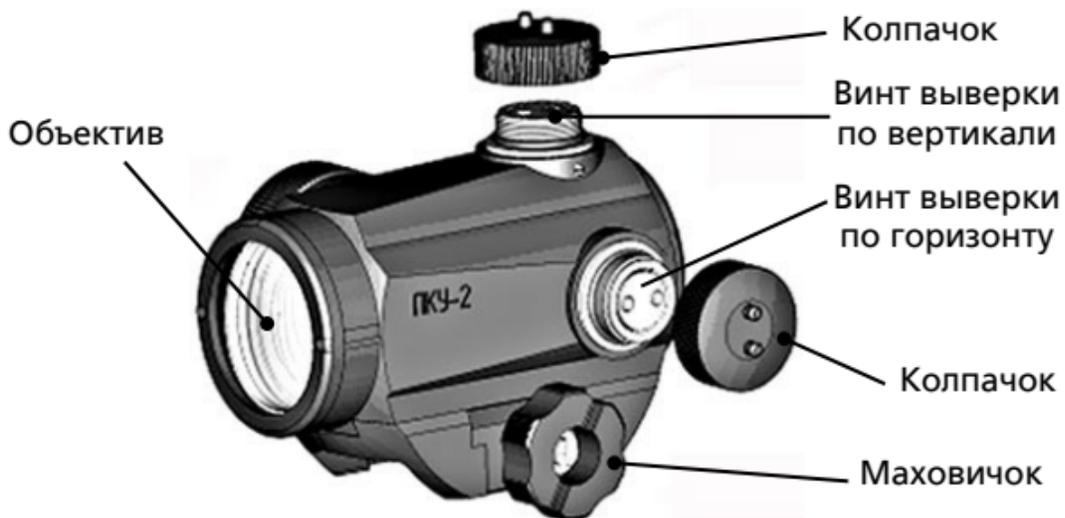
Наименование характеристики	Значение
Увеличение, крат	1
Угловое поле зрения, град	9
Диаметр выходного стекла защитного, мм	18
Удаление выходного зрачка, мм	70
Диапазон выверки прицела	$\pm 0-10$
Разрешающая способность	1'
Превышение оптической оси прицела относительно посадочной плоскости кронштейна, мм	18
Количество ступеней регулировки яркости	12
Количество прицельных знаков	1
Источник питания прицела	1 элемент типа CR2032
Габаритные размеры прицела, мм	62×52×53
Масса, кг	0,14

1.3 Комплект поставки

Прицел ПКУ-2	1
Элемент питания CR2032*	1
Ключ	1
Салфетка	1
Чехол	1
Коробка	1
Руководство по эксплуатации	1

*Поставка определяется условиями договора.

1.4 Органы управления



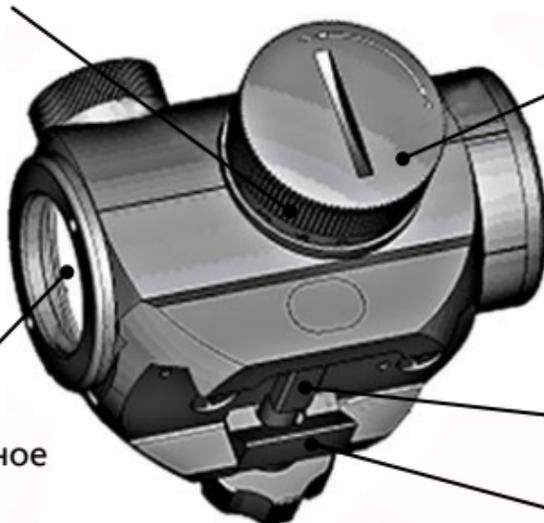
Корпус батарейного отсека
– включение прицела
– выключение прицела
– регулировка яркости
прицельного знака

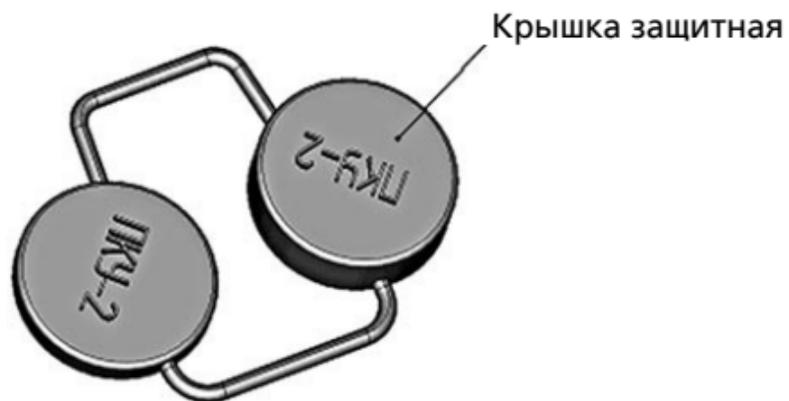
Крышка
батарейного
отсека

Стекло защитное

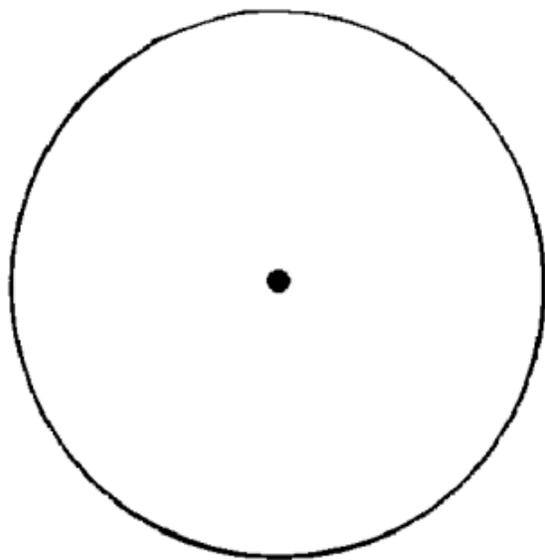
Ось

Ползун





1.5 Вид поля зрения



1.6 Работа прицела

Чтобы начать работу с прицелом, необходимо установить элемент питания, для этого необходимо:

- вывернуть крышку батарейного отсека;
- вставить элемент CR2032 знаком «+» наружу;
- завернуть крышку батарейного отсека.

Прицел включается поворотом корпуса батарейного отсека по часовой стрелке (согласно гравировке на крышке батарейного отсека).

Регулировка яркости подсветки прицельного знака осуществляется вращением корпуса батарейного отсека, либо в сторону увеличения цифр (увеличение яркости), либо в сторону уменьшения цифр (уменьшение яркости).

Винты выверки предназначены для согласования прицела с оружием, имеют дискретное перемещение с фиксацией.

Для защиты винтов выверки от грязи и влаги предусмотрены колпачки.

Для защиты объектива и защитного стекла от грязи и механических повреждений предусмотрена защитная крышка.

В нижней части корпуса расположено зажимное устройство, предназначенное для крепления прицела на оружии, имеющем посадочное место типа планки Picatinny.

1.7 Инструмент и принадлежности

Салфетка предназначена для чистки наружных поверхностей оптических деталей.

Ключ предназначен для проведения выверки прицела.

Чехол предназначен для защиты прицела, установленного на оружии.

Сумка предназначена для переноски прицела в походных условиях.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Эксплуатационные ограничения

- перед использованием прицела изучить Руководство по эксплуатации;
- предохранять прицел от механических повреждений;
- не прикасаться руками к наружным поверхностям оптических деталей, предохранять их от повреждений и царапин;
- закрывать винты выверки колпачками;
- закрывать объектив и стекло защитное защитной крышкой в перерывах при использовании прицела.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ С НЕНАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЕННЫМ НА ОРУЖИИ ПРИЦЕЛОМ.

2.2 Подготовка прицела к использованию

При подготовке прицела к использованию необходимо выполнить следующие действия:

- вынуть прицел из чехла;
- провести внешний осмотр, в случае необходимости протереть оптические поверхности салфеткой;
- протереть посадочное место прицела;
- вставить элемент CR2032 знаком «+» наружу;
- включить прицел и выставить оптимальную для глаза яркость прицельного знака.

2.3 Использование прицела

2.3.1 Установка прицела на оружие

Для установки прицела на оружие необходимо выполнить следующие действия:

- протереть посадочное место под прицел на оружии от пыли и грязи;

- вывинтить маховичок так, чтобы ползун дал возможность установить прицел на посадочное место оружия, при этом ось должна попасть в один из пазов планки Picatinny, и завинтить маховичок до упора;

Прицел должен быть прочно зафиксирован на посадочном месте оружия.

2.3.2 Выверка прицела на оружии

Выверку прицела на оружии проводят следующим образом:

- установить прицел на посадочное место оружия согласно 2.3.1;

- навести оружие по прицелу в точку прицеливания, удаленную на расстояние 100 метров, если оружие нарезное, или на 35-50 метров, если оружие гладкоствольное;

- произвести выстрел;

- если прицельный знак прицела совпадает с точкой попадания, то прицел считается выверенным;

- в противном случае необходимо, вращая винты выверки ключом, добиться совмещения прицельного знака с точкой попадания. Поворот винтов выверки по вертикали и горизонту

на один щелчок дает смещение точки попадания на 2,6 см на дальности 100 м;

– произвести повторный выстрел и проверить совпадение прицельного знака прицела с точкой попадания.

Для предотвращения выхода из строя прицела при проведении выверки запрещаются излишние усилия на винты выверки в крайних положениях.

После проведения выверки на винты выверки надеть колпачки.

Внимание! Запрещается перемещать выверку более чем на $\pm 0-10$ (± 100 см на 100 м) от среднего положения.

2.3.3 Работа с прицелом

При стрельбе совмещать прицельный знак с точкой прицеливания.

3 ПРАВИЛА УХОДА И ХРАНЕНИЯ

Запрещается разбирать прицел в процессе эксплуатации!

Прицел оберегать от механических повреждений для исключения разрушения оптических деталей.

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

При хранении и эксплуатации оптические детали оберегать от царапин, изделие хранить с установленной защитной крышкой на объективе и стекле защитном.

Оптимальные условия хранения при температуре воздуха от 5 до 40 °С при относительной влажности воздуха не выше 85%.

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прицепа требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в данном Руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи прицепа потребителю, но не более 36 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на прицепы:

- с механическими повреждениями;
- без руководства по эксплуатации;
- бывшие не в гарантийном обслуживании;
- используемые с нарушением правил эксплуатации, указанных в настоящем Руководстве.

Гарантийный ремонт производится по адресу:

АО «Швабе – Оборона и Защита»,

630049, г. Новосибирск,

ул. Дуси Ковальчук, 179/2,

тел./факс (383) 226-17-68.

e-mail: salesru@npzoptics.ru.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Прицел коллиматорный ПКУ-2, заводской № _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК _____

МП

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

(заполняется в магазине)

Дата продажи _____
(год, месяц, число)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп магазина

Адрес предприятия-изготовителя:
Россия, 630049, г. Новосибирск,
ул. Дуси Ковальчук, 179/2,
АО «Швабе – Оборона и Защита»,
e-mail: sales@npzoptics.ru www.npzoptics.ru.

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

**ТАЛОН № 1
на гарантийный ремонт прицела коллиматорного ПКУ-2**

Изготовлен _____
(дата изготовления)

Заводской № _____

Продан магазином № _____
(наименование магазина)

_____ (его адрес)

" ____ " _____ 20 ____ г. Штамп магазина _____
подпись

Владелец и его адрес _____

_____ (личная подпись)

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

**ТАЛОН № 1
на гарантийный ремонт прицела коллиматорного ПКУ-2**

Изготовлен _____
(дата изготовления)

Заводской № _____

Продан магазином № _____
(наименование магазина)

_____ (его адрес)

" ____ " _____ 20 ____ г. Штамп магазина _____
подпись

Владелец и его адрес _____

_____ (личная подпись)

