

447350
(код продукции)

Pilad[®]

КОЛЛИМАТОРНЫЙ ПРИЦЕЛ
PFO1x25

Руководство по эксплуатации
МВЖИ.201331.081 РЭ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Коллиматорный прицел PFO1x25 (далее – прицел) открытого типа предназначен для повышения точности и скорости прицеливания из охотничьего огнестрельного оружия по различным целям, в том числе по быстро движущимся целям. Коллиматорный прицел обеспечивает возможность вести огонь в условиях дневного освещения.

Прицел устанавливается на вентилируемую планку охотничьего оружия шириной от 5,5 до 10 мм.

Условия эксплуатации прицела: температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С, относительная влажность не более 93 % при температуре плюс 25 °С

ВНИМАНИЕ! СОГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ПРИЦЕЛ ИСПЫТАН НА УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ С УСКОРЕНИЕМ 800 g ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,5-1 мс.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
1 Увеличение, крат	1
2 Угол поля зрения, град	Неограниченный
3 Удаление выходного зрачка, мм	Неограниченное
4 Диаметр входного окна, мм	25
5 Дистанция наблюдения без параллактических искажений, м	50
6 Время работы в дневное время	Неограниченное
7 Габаритные размеры, мм	127x31x38

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение параметра
8 Масса, кг	0,060
9 Цвет прицельной марки	Красный
10 Параметры прицельной марки «Круг с точкой»:  b = 750 мм / 35 м – что соответствует нормальной кучности боя гладкоствольного оружия 12 калибра; Исполнение 1: a = 3 угл. мин.; Исполнение 2: a = 6 угл. мин.	

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение параметра
Примечание – Исполнение 1 и 2 различаются прицельной маркой «Круг с точкой», устанавливаемой в прицел.	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

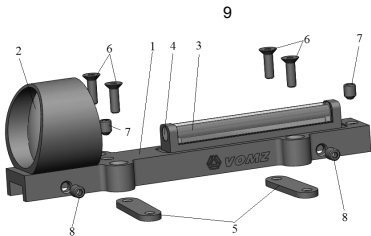
- коллиматорный прицел МВЖИ.201331.081 1 шт.;
- руководство по эксплуатации МВЖИ.201331.081 РЭ 1 экз.;
- планка МВЖИ.741334.031 2 шт.;
- винт М4х5 DIN 913 8 шт.;
- винт М3х10 DIN 7991 6 шт.;
- ключ 7812-0369 Х9 ГОСТ 11737-93 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Прицел состоит из планки 1, линзы 2, световода 3, прицельной марки 4. Устройство прицела приведено на рисунке 1 настоящего руководства.

Принцип действия прицела основан на совмещении светящейся прицельной марки типа «Круг с точкой» с наблюдаемым сквозь линзу объектом. Наблюдение за целью и прицеливание можно вести двумя глазами, при перемещении глаза в пределах входного окна прицельная марка остается на цели и показывает место попадания пули.

Для обеспечения оптимального контраста объекта и прицельной марки прицел лучше использовать при ярком дневном освещении.



1 Планка

2 Линза

3 Световод

4 Прицельная марка
«Круг с точкой»

5 Поджимные планки

6 Установочные винты

7 Винты регулировки по вертикали (2 шт.)

8 Винты регулировки по горизонтали (4 шт.)

Рисунок 1 – Устройство прицела

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Установка прицела на оружие

Прицел устанавливается на оружие и зажимается с помощью поджимных планок 5, установочных винтов 6 и винтов регулировки по вертикали и горизонтали 7 и 8 (см. рисунок 1).

5.2 Выверка прицела при пристрелке оружия

Пристрелка производится в хорошо освещенном помещении на дальности 50 м в тире или на стрельбище. Стрельба ведется из оружия, закрепленного в станке, или из положения лежа с упора по мишени с обозначенным центром.

Процесс пристреливания заключается в совмещении прицельной марки с центром мишени.

Для пристрелки прицела к оружию производится несколько серий по три одиночных выстрела. Если по резуль-

татам серии выстрелов средняя точка попадания (СТП) находится выше (ниже), левее (правее) центра мишени, то необходимо с помощью винтов регулировки по вертикали и горизонтали 7 и 8 (см. рисунок 1) сместить СТП на измеренное отклонение СТП от точки прицеливания.

СТП определяется следующим образом: для каждого трех выстрелов из оружия с прицеливанием в центр окружности мишени две ближайшие точки попадания соединяются прямолинейным отрезком. Средняя точка полученного отрезка соединяется с третьей точкой попадания. Средняя точка этого отрезка является СТП. Прицел считается пристрелянным, если СТП находится в зоне круга диаметром 5 см с центром в точке прицеливания при нормальной кучности боя. Нормальной считается кучность, при которой все три пробоины вмещаются в круг диаметром 15 см. После проведения пристрелки к оружию прицел готов к эксплуатации.

6 ПРАВИЛА УХОДА, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Необходимо предохранять прицел от пыли, резких колебаний температуры, ударов и падения.

После работы с прицелом в сырую погоду необходимо тщательно его протереть и просушить при температуре, не превышающей плюс 50 °С.

Прицел, внесенный с холода в теплое помещение, необходимо выдержать в транспортной сумке или упаковке в течение часа во избежание запотевания оптики.

Протирать оптику следует чистой мягкой тканью.

Прицел должен храниться в отапливаемом помещении с температурой воздуха от плюс 8 °С до плюс 35 °С, с относительной влажностью воздуха не более 80 % и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Упакованный прицел при транспортировании должен

быть предохранен от атмосферных осадков и механических повреждений.

Нельзя разбирать прицел, производить его ремонт собственными средствами.

7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ОСТОРОЖНО!

ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОСЛЕПЛЕНИЯ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ НЕ СЛЕДУЕТ НАПРАВЛЯТЬ ПРИЦЕЛ НА СОЛНЦЕ.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТАНОВЛЕННОГО НА ОРУЖИЕ ПРИЦЕЛА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ТРАВМИРОВАНИЯ ГЛАЗА СОБЛЮДАЙТЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПРИЦЕЛОМ И ГЛАЗОМ – НЕ МЕНЕЕ 70 мм.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коллиматорный прицел PFO1x25 МВЖИ.201331.081 зав. № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий МВЖИ.201331.081 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Pilad®

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Адрес для предъявления претензий к качеству:
160009, Россия, г. Вологда, ул. Мальцева, 54, АО «ВОМЗ»
e-mail: vologda@vomz.ru

9 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ

Продан магазином _____
номер магазина и его адрес

Дата продажи _____

Штамп магазина _____
подпись

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прицела требованиям МВЖИ.201331.081 ТУ при соблюдении условий эксплуатации и хранения, изложенных в данном руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца со дня продажи его через розничную сеть. При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется с даты изготовления прицела предприятием-изготовителем.

Прицелы могут храниться в торгующих организациях не более трех лет со дня отправки с предприятия-изготовителя. По истечении установленных сроков хранения продажа прицелов торгующими организациями допускается при наличии разрешения предприятия-изготовителя.

В случае неисправной работы прицела в период гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на его

бесплатный ремонт. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель. Расходы, связанные с пересылкой прицела на гарантийный ремонт, оплачивает владельцу предприятие-изготовитель.

На предприятие-изготовитель прицел для ремонта следует направлять уложенным в тару, предохраняющую прицел от повреждений при транспортировании. К прицелу необходимо приложить руководство по эксплуатации, краткое описание неисправности, четкий обратный адрес с указанием контактного телефона и/или адреса электронной почты.

Прицел, возвращенный на предприятие-изготовитель, проходит экспертизу на предмет соблюдения потребителем условий эксплуатации и хранения и наличия неисправности. Возврат и обмен прицела производится в порядке и на условиях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Ремонт после окончания гарантийного срока выполняет предприятие-изготовитель за счет средств потребителя при

наличии письменной гарантии оплаты.

Претензии к качеству прицела не принимаются и гарантийный ремонт не производится, если неисправность прицела возникла в результате небрежного обращения или несоблюдения условий эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО АННУЛИРОВАТЬ ДЕЙСТВИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- ИМЕЮТСЯ СЛЕДЫ МЕХАНИЧЕСКОГО ИЛИ ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЦЕЛЕ, СЛЕДЫ УДАРА;**
- НЕКВАЛИФИЦИРОВАННАЯ УСТАНОВКА НА ОРУЖИЕ;**
- САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАЗБОРКА И ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИЦЕЛА.**

Корешок талона на гарантийный ремонт
климаторного прицепа PFO1x25

Изъят « ____ » _____ 20__ г. Исполнитель _____
подпись, фамилия

Вологодский оптико-механический завод
160009, г. Вологда, ул. Мальцева, 54.
Талон № 1 на гарантийный ремонт
климаторного прицепа PFO1x25

изготовленного _____ дата изготовления _____
продан магазином № _____
Штамп магазина _____
Владелец и его адрес _____
подпись

Выполнены работы по устранению неисправностей

_____ дата _____

Исполнитель ремонта _____
подпись

Владелец _____
подпись

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ОТК

МП _____
личная подпись _____
расшифровка подписи _____

_____ год, месяц, число _____

Зак. 3169. 111. АО ВОМЗ. Полиграфцех.