Dedal-NV NEW VISION

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КОЛЛИМАТОРНЫЙ ПРИЦЕЛ

DK-9

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ 4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 5
4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА 6
4.1 ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТАВ ПРИЦЕЛА 6
4.2 ПОРЯДОК РАБОТЫ 7
5 НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 10
6 ХРАНЕНИЕ 10

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УСТАНОВКИ ИЗДЕЛИЯ ДО ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИИ!

Несоблюдение правил эксплуатации, установки и хранения частей изделия может быть причиной потери гарантийных обязательств производителя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **При длительном хранении изделия, для исключения случаев вытекания элементов питания и окисления электрических контактов, не рекомендуем оставлять элемент питания в корпусе.**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства, работы и правил эксплуатации коллиматорного прицела закрытого типа «DK-9» (далее – прицел).

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Прицел «DK-9» предназначен для ведения прицельной стрельбы на ближних дистанциях.

Прицел позволяет осуществлять комфортное и быстрое прицеливание, так как наблюдение выполняется двумя глазами, один из которых смотрит через прицел.

Питание блока подсветки прицельной марки осуществляется от одного элемента типа AA напряжением 1,5 В.

Прицел имеет закрытую герметичную конструкцию с высокопрочным корпусом из алюминиевых сплавов, что обеспечивает надежную устойчивую работу в экстремальных условиях.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единицы измерения	**Значение параметра**
Увеличение	1 крат
Размер прицельной марки	0,6 мрад (2 MOA)
Шаг выверки прицельной марки	0,17 мрад (1,7 см/100 м дист)
Диапазон выверки прицельной марки по горизонтали и вертикали	±10 мрад
Масса прицела с элементами питания	0,3 кг
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм, не более	116×60×75
Температура эксплуатации	от - 45 до + 50ºС
Относительная влажность	до 98% при 25ºС.
Время работы подсветки прицельной марки в нормальных климатических условиях от элемента питания емкостью 2,4 А×ч	1000 – 10000 ч

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ		
1.	Прицел «DK-9» с креплением	1 шт.
2.	Затягивающийся неопреновый чехол Д-30	1 шт.
3.	Ключ шестигранный	1 шт.
4.	Комплект салфеток для протирки оптики*	1 шт.
5.	Элемент питания типа АА*	2 шт.
6.	Коробка упаковочная	1 шт.
7.	Руководство по эксплуатации	1 шт.
8.	Гарантийный талон	1 шт.

*Гарантийные обязательства не распространяются

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1 ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТАВ ПРИЦЕЛА

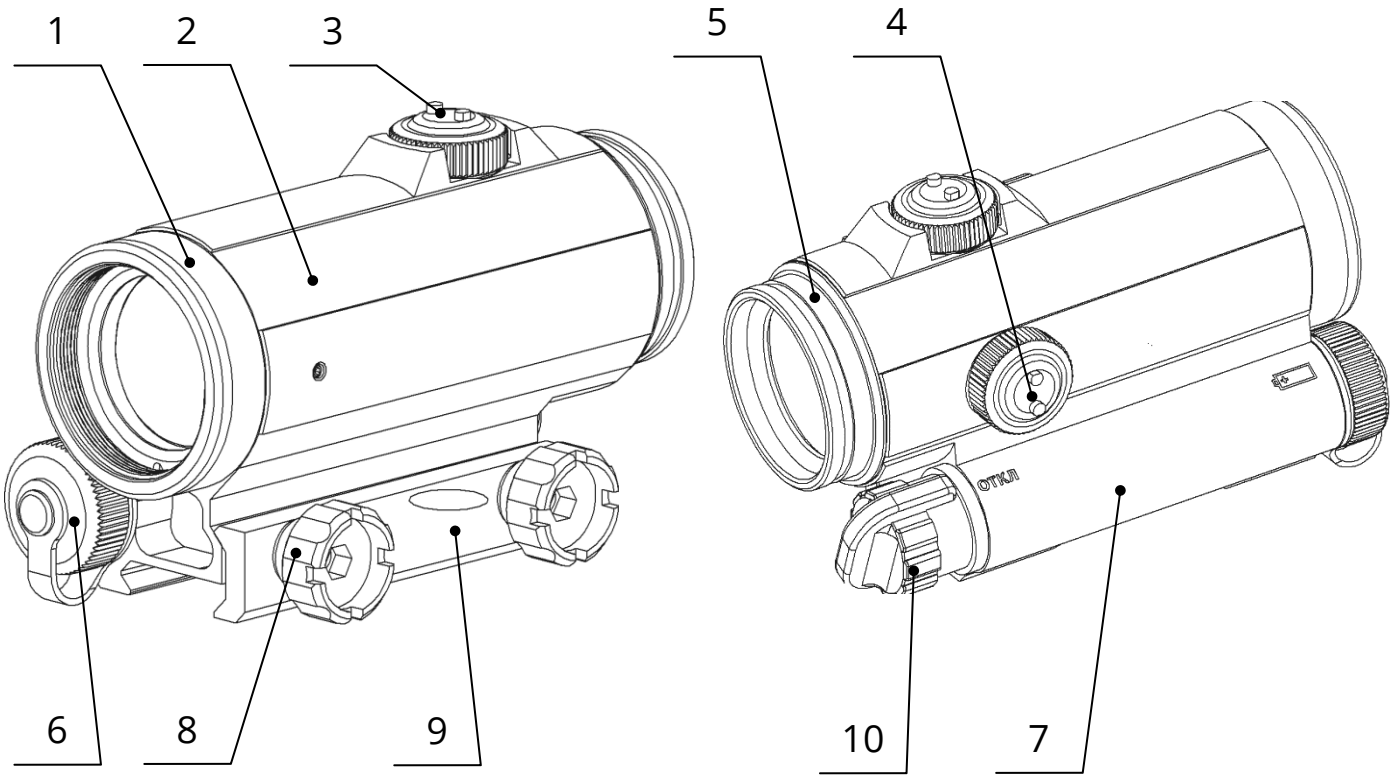


Рисунок 1 – Внешний вид прицела

1 – Объектив
2 – Корпус
3 – Винт ввода вертикальных поправок
4 – Винт ввода горизонтальных поправок
5 – Окуляр
6 – Крышка батарейного отсека
7 – Батарейный отсек
8 – Винт затяжки планки крепления
9 – Планка крепления
10 – Ручка регулировки яркости

Прицел позволяет осуществлять комфортное и быстрое прицеливание, так как наблюдение выполняется двумя глазами, один из которых смотрит через прицел.

Прицел имеет оптику без увеличения (1×), не имеет искажений по полю зрения и не ограничивает расстояние между глазом стрелка и прицелом.

4.2 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Прицел закрепляется на оружейной планке «Picatinny». При наличии только бокового крепления на ствольной коробке следует использовать боковую планку крепления.

Установите прицел на планку таким образом, чтобы упор крепления попадал в паз планки на оружии. Захват крепления наденьте на планку. Для закрепления прицела закрутите винты рукой, а затем поочередно дозатяните винты крепления **(8)** по 1/4 оборота до необходимого усилия зажима.

Установите элемент питания в батарейный отсек **(7)** согласно схеме (пиктограмме) размещенной на корпусе прицела и затяните крышку **(6)**. При нарушении полярности установки элемента питания, подсветка прицельной марки не работает, но элемент питания подвергается ускоренному разряду.

Яркость прицельной марки регулируется дискретно (7 позиций) с помощью поворота ручки переключателя **(10)**.

Первые две позиции тумблера предназначены для работы с прибором ночного видения и свечение прицельной марки не видно невооруженным глазом.

Приведите прицел к нормальному бою.

Приведение прицела к нормальному бою производится следующим образом:

- Закрепите прицел на оружии;
- Установите щит с мишенью или выберите точку прицеливания на дистанции 100 м;
- Закрепите оружие на прицельном станке;
- На этом этапе можно использовать лазер холодной пристрелки – ЛХП (не входит в стандартный комплект поставки), вставленный в ствол оружия и указывающий геометрическую точку продолжения ствола;
- Снимите крышки винтов **(3)** и **(4)**. Установите крышки выступами в отверстие винта;
- Вращая выступами на крышке винты механизма выверки прицельной марки, добейтесь совмещения прицельной марки с точкой прицеливания, выставленной по механическому прицелу или ЛХП;
- Снимите оружие с прицельного станка и выньте ЛХП;
- Выполните 3-4 одиночных выстрела, тщательно и однообразно прицеливаясь в точку прицеливания;
- Определите кучность боя и положение СТП (средней точки попадания) в соответствии с наставлением по стрелковому делу (кучность боя признается нормальной, если она не будет хуже кучности боя для соответствующего вида оружия без прицела);
- Введите требуемую корректировку СТП согласно таблице;

ПОЛОЖЕНИЕ СТП	НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ
Ниже	Вращать винт **(3)** в направлении противоположном «Низ**»**, указанном на крышке винта механизма выверки.
Выше	Вращать винт **(3)** в направлении «Низ**»**, указанном на крышке винта механизма выверки.
Левее	Вращать винт **(4)** в направлении противоположном «Лев**»**, указанном на крышке винта механизма выверки.
Правее	Вращать винт **(4)** в направлении «Лев**»**, указанном на крышке винта.

ЗАМЕЧАНИЯ:

- **Величина щелчка механизма смещения прицела по вертикали и горизонтали составляет 1,7 см на 100 м дистанции.**

- Выполните серию контрольных выстрелов и убедитесь в том, что точка прицеливания совпадает с точкой попадания пули (при необходимости выполните корректировку еще раз).

Прицел к работе готов.

По окончании текущей работы выключите подсветку прицельной марки, установив ручку управления **(10)** в одно из крайних положений, плотно закройте крышки **(3)** и **(4)** винтов ввода поправок.

5 НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ОПИСАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Прицельная марка не светится	Убедитесь, что в прицеле правильно установлен элемент питания и он в исправном состоянии.
Эффект конденсации на прицеле	В холодное время возможна конденсация влаги на внешних стеклах окуляров. В этом случае рекомендуется протирать оптические поверхности салфетками.

6 ХРАНЕНИЕ

Прицел должен храниться при температуре от + 5 до + 35°С и относительной влажности не более 85%.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DK-9

АО «Дедал-НВ»
Россия, 107076,
Москва, ул. Стромынка, 18
Телефон: +7 (495) 589-31-01
Факс: +7 (495) 617-05-96, -97

info@dedalnvoptics.com
www.dedalnvoptics.com