

**ПАТРОН ДЛЯ ОТПУГИВАНИЯ ПТИЦ
ПДОН-26 "Халзан"**

НАЗНАЧЕНИЕ - отпугивание птиц от взлетно-посадочных полос аэродромов, посевов ценных сельскохозяйственных культур, исторических, архитектурных памятников и т.п.

Эффект достигается созданием дымового, звукового и светового сигналов, оказывающих на птиц отпугивающее воздействие.

УСТРОЙСТВО

Патрон состоит из гильзы с инициирующим устройством ударного типа, метательного заряда и выстреливаемой сигнальной части, состоящей из трассирующего элемента и звуко-светового блока.

После выстрела, сопровождающегося звуковым эффектом, трассирующий элемент создает на траектории полета трассу из дымового дыма. По достижении определенной высоты (дальности) производится выброс горящих таблеток красного огня, сопровождающийся сильным звуковым эффектом.

Отстрел патронов производится из сигнального пистолета СПМ-94. Допускается из штатной 26 мм ракетницы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр, мм	- 26,5
Длина, мм	- 80
Масса, кг	- 0,08
Высота подъема сигнального блока (дальность), м	- 75 (110)
Длина дымовой трассы, м, не менее	- 80
Цвет дыма	красный или оранжевый
Количество горящих таблеток, шт	- 3...4
Сила света таблетки, кд, не менее	- 2500
Время горения таблетки, с, не менее	- 1,0
Звуковой сигнал	- импульсный
Звуковое давление на расстоянии 50 м, дБ, не менее	- 90
Гарантийный срок хранения, лет	- 5

Патрон ПДОН-26

**Инструкция по эксплуатации
и мер безопасности**

Патрон ПДОН-26 предназначен для отпугивания птиц, путем создания на траектории полета патрона дымовой трассы, звуковых и световых эффектов, оказывающих на птиц отпугивающее воздействие.

Патрон отстреливается из 26мм сигнального пистолета СПМ-94. Допускается отстрел патрона производить из 26мм сигнального пистолета СП-91.

При зарядке пистолет должен находиться в одной руке, другой рукой вставляется патрон в канал ствола, при этом дульная часть ствола обязательно должна быть направлена вперед вниз.

Время пребывания патрона в состоянии готовности к выстрелу (вне герметичной заводской упаковки) не более 3 суток.

По истечении 3 суток патрон уничтожается.

Выстрел из пистолета производится под углом 40...50°.

Патроны используются в диапазоне температур от +50 до минус 30°С, в условиях относительной влажности до 98%.

Патроны неремонтопригодны, поставляются заказчику в готовом к применению виде, не требуют дополнительных работ по расконсервации и доработки на базе заказчика (кроме извлечения из упаковки).

В состав патрона входят горючие и пожароопасные материалы, поэтому работа с ними является пожароопасной и требует соблюдения правил техники безопасности, а к работе допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

При случайном падении патрона без упаковки с высоты более 1,5м данный патрон следует отправить на уничтожение.

Категорически запрещается направлять заряженный пистолет в сторону людей, животных, строений, горючих материалов и т.п.

При эксплуатации патрона запрещается отстреливать патроны из неисправного пистолета, подвергать его механическим воздействиям (удар, изгиб и т.д.), производить исправление дефектов.

В случае, если по какой-либо причине выстрел не произошел, необходимо по истечении не менее 2 минут извлечь патрон из ствола пистолета и отправить его на уничтожение.

Отказавшие или непригодные к применению патроны уничтожают на специальной площадке путем сжигания.

Для уничтожения сжиганием непригодных к применению патронов отводится изолированный участок, удаленный от строений не менее чем на 250м.

Допускается уничтожение производить:

- в закрытом металлическом ящике, с толщиной стенок не менее 5мм, имеющем отверстие диаметром не более 10мм;

- в яме глубиной не менее 1м, уровень между верхним слоем патронов

и краем ямы должен быть не менее 0,5м.

Для уничтожения патронов может быть использовано также жидкое топливо, воспламеняемое дистанционно.

При уничтожении патронов надо руководствоваться действующими приказами и инструкциями по уничтожению взрывчатых веществ и боеприпасов.

Основными факторами и зонами опасности работающего изделия являются:

- пламя длиной 0,3м, диаметром 0,1м, пламя-особо опасная зона;

- при срабатывании патрона элементы разлетаются в радиусе 30м, вся зона опасная;

- температура самовоспламенения +280°С;

- при выстреле патрона из ствола импульс силы отдачи достигает 4,5Нс (0,4 кгс.с).

Патрон ПДОН-26 относится к классу I, подклассу I.3, группа совместимости G согласно классификации ГОСТ 19433-88.

Все работы, связанные с использованием и уничтожением патронов, должны проводиться в соответствии с действующими правилами эксплуатации производств, согласованными и утвержденными в установленном порядке.

Патроны хранят в упаковке предприятия-изготовителя в неотапливаемых хранилищах во всех климатических зонах по ГОСТ 16350-80 за исключением очень холодных, холодных и арктических приполюсных районов.

Гарантийный срок хранения в упаковке завода-изготовителя 1 год.