

26-мм СИГНАЛЬНЫЙ
ПИСТОЛЕТ СП81
П А С П О Р Т
6Н1 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|--|------|
| 1. Общие сведения о пистолете | 4 |
| 2. Основные технические данные и характеристики . . . | 4 |
| 3. Комплектность | 5 |
| 4. Свидетельство о приемке . . | 6 |
| 5. Гарантии изготовителя . . . | 7 |
| 6. Правила эксплуатации пистолета | 8 |

1. Общие сведения о пистолете

26-мм сигнальный пистолет СП81, индекс 6Н1, предназначен для стрельбы 26-мм осветительными и сигнальными патронами.

Пистолет носится в кобуре с десятью патронами или в кобуре, в которой размещение патронов не предусмотрено.

2. Основные технические данные и характеристики

Калибр, мм 26
 Скорострельность, выстрелов в минуту 10-12
 Высота заброса осветительной или сигнальной звездки, м, не менее 90
 Длина, мм. 175
 Высота, мм 130
 Масса (без кобуры), кг . . . 0,6

Условия эксплуатации от минус 50°C до плюс 50°C.

Детали с драгоценными материалами и цветными металлами в изделии не предусмотрены.

3. Комплектность

| Обозначение | Наименование | Количество | Примечание |
|----------------------------|--|------------|---|
| 6Н1. 00.000 | 26-мм сигнальный пистолет СП81 | 1 | Необходимость поставки кобур, а также их тип определяется договором |
| 6Н1. 00.003 | Залпасные части Боек | 1 | |
| 6Н1. 00.004 | Пружина бойка | 1 | |
| 6Н1. 03.004 | Пружина крючка спускового и защелки Штифт 4/ 8x16 ГОСТ 3128-70 | 1 2 | |
| | Укладки | | |
| 6Ш125.Сб. 3.097. 000 | Чехол для ЗИП Кобура для 26-мм сигнального пистолета СП81 | 1 | |
| 3.098. 000 | Кобура для 26-мм сигнального пистолета СП81 и комплекта патронов | | |
| | Эксплуатационная документация | | |
| 6Н1 ПС | 26-мм сигнальный пистолет СП81 Паспорт | 1 | |

4. Свидетельство о приемке

26-мм сигнальный пистолет СП81
№ _____ соответствует
утвержденной технической доку-
ментации и признан годным для
эксплуатации, подвергнут консер-
вации и упакован.

Дата выпуска _____ 1994 г.

Начальник цеха _____

М П

Начальник ОТК _____

Заключение представителя
заказчика

26-мм сигнальный пистолет СП81

№ _____ соответствует
утвержденной технической доку-
ментации и признан годным для
эксплуатации, подвергнут консер-
вации и упакован.

М.П.

Представитель
заказчика _____

5. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гаран-
тирует безотказную работу писто-
лета СП81 при соблюдении потре-
бителем условий и правил эксплу-
атации, хранения и транспортиро-
вания, установленных настоящим
паспортом (см. раздел 6).

Технический ресурс пистолета
4000 выстрелов с учетом исполь-
зования деталей одиночного комп-
лекта ЗИП.

Гарантийный срок хранения пи-
столетов, упакованных в соответ-
ствии с требованиями технической
документации, в неоттапливаемых
хранилищах без переконсервации
7 лет. Гарантийный срок хранения
исчисляется с даты приемки заказ-
чиком.

6. Правила эксплуатации пистолета

6.1. Общие сведения

6.1.1. По принципу устройства пистолет СП81 аналогичен 26-мм сигнальному пистолету СПШ, поэтому при изучении пистолета СП81 целесообразно использовать „Руководство службы на 26-мм сигнальный пистолет (СПШ) обр. 1944 г.“ Воениздат. 1950 г.

6.1.2. Пистолет прост по устройству, надежен и безотказен в работе.

6.2. Указания мер безопасности

6.2.1. При соблюдении правил эксплуатации и положений настоящего раздела пистолет полностью безопасен в обращении.

6.2.2. Лица, допущенные к стрельбе из пистолета, должны знать устройство и правила обращения с пистолетом.

6.2.3. При заряджании пистолета дульная часть ствола должна быть направлена вперед-вниз (звездка

патрона убойна).

6.2.4. Осветительные и сигнальные звездки, вылетающие из канала ствола пистолета, опасны в пожарном отношении.

6.2.5. Стрельба из пистолета должна производиться только в зенит.

6.2.6. После прекращения стрельбы и перед разборкой пистолета необходимо проверить отсутствие патрона в стволе.

**ВНИМАНИЕ! РАЗБОРКА
(ДЕМОНТАЖ) ПАТРОНА КАТЕ-
ГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

6.3. Разборка и сборка пистолета

6.3.1. Общие указания.

Пистолет не комплектуется принадлежностью для его разборки, сборки и чистки. Для этой цели рекомендуется использовать принадлежность от других образцов стрелкового оружия.

Разборка пистолета производится для чистки, смазки и осмотра.

Частая разборка пистолета не ре-

рекомендуется во избежание преждевременного износа деталей и механизмов пистолета.

Разборка пистолета может быть неполная и полная. Неполная разборка производится для чистки, смазки и осмотра пистолета при его эксплуатации в обычных условиях. Полная разборка пистолета производится для чистки, смазки и осмотра пистолета при сильном его загрязнении, после нахождения пистолета под дождем, снегом или после длительной стрельбы.

Разборку и сборку пистолета производить на столе или чистой подстилке.

При разборке пистолета следует соблюдать следующие правила:

убедиться в том, что пистолет разряжен;

не применять излишних усилий и резких ударов;

отделяемые детали пистолета следует размещать в порядке разборки;

при сборке пистолета обращать

внимание на нумерацию деталей, не допуская их перемешивания с деталями других пистолетов.

6.3.2. Неполная разборка пистолета.

Неполную разборку пистолета производить в следующем порядке:

1) отделить ствол от рамки, для чего:

удерживая пистолет правой рукой за рукоятку рамки, большим пальцем этой руки отжать защелку вперед;

нажать левой рукой на дульную часть ствола вниз и повернуть его вокруг оси до отказа;

большим пальцем левой руки нажать на пружину экстрактора; вращая ствол против часовой стрелки, поставить его в вертикальное положение и, покачивая, отделить от рамки;

2) отделить экстрактор от ствола, для чего:

удерживая ствол в левой руке и нажимая на пружину экстрактора большим пальцем этой руки, пра-

вой рукой вынуть экстрактор из обоймы ствола.

6.3.3. Сборка пистолета после неполной разборки.

Сборку пистолета после неполной разборки производить в следующем порядке:

1) вставить экстрактор в обойму ствола, для чего:

удерживая ствол в левой руке, правой рукой вставить экстрактор в обойму так, чтобы зуб пружины экстрактора не вошел в паз обоймы;

2) соединить ствол с рамкой, для чего:

удерживая пистолет правой рукой за рукоятку рамки, соединить вырез обоймы ствола с осью в рамке; повернуть ствол по часовой стрелке до момента срабатывания зуба защелки ствола.

6.3.4. Полная разборка пистолета.

Полную разборку пистолета производить в следующем порядке:

1) произвести неполную разборку пистолета согласно п. 6.3.2;

2) отделить щечки от рамки, для чего:

удерживая пистолет в левой руке, правой рукой с помощью отвертки вывернуть соединительный винт и отделить щечки;

3) отделить боевую пружину, для чего:

удерживая рамку левой рукой, большим и указательным пальцами правой руки нажать на опору боевой пружины и вывести ее вниз из окна рамки. Допускается при отделении боевой пружины использовать деревянную палочку;

4) отделить курок от рамки, для чего:

удерживая рамку за рукоятку левой рукой, нажать большим пальцем этой руки на спусковой крючок;

выколоткой отделить ось курка и вынуть курок вверх;

5) отделить спусковой и запирающий механизмы, для чего:

отделить выколоткой ось спускового крючка;

подать спусковой крючок назад и вынуть его вместе с защелкой ствола через боковое окно рамки;

6) разобрать спусковой и запирающий механизмы, для чего:

вынуть трубчатую ось (втулку) и отделить от спускового крючка защелку и пружину защелки;

7) отделить боек от рамки, для чего:

вынуть с помощью выколотки пружину бойка вверх;

отделить боек от рамки.

6.3.5. Сборка пистолета после полной разборки.

Сборку пистолета после полной разборки производить в следующем порядке:

1) соединить боек и пружину бойка с рамкой, для чего:

вставить боек проточкой в развилку пружины бойка и поставить его в отверстие упора патрона, удалив после этого пружину;

утопив иглу бойка заподлицо с зеркалом упора патрона, вставить

пружину бойка так, чтобы фиксирующий ее конец вошел в проточку бойка, а противоположный ее конец прилегал бы к плоскости упора патрона не выходя за его кромку;

после соединения бойка с рамкой опробовать свободное его перемещение в отверстии упора патрона;

2) собрать спусковой и запирающий механизмы, для чего:

вставить в спусковой крючок пружину так, чтобы конец ее соединился с выдавкой на передней стенке спускового крючка;

вставить в крючок защелку ствола так, чтобы конец пружины находился в вырезе защелки;

совместить отверстия курка и защелки;

вставить трубчатую ось (втулку);

после сборки проверить работу спускового крючка и защелки ствола;

3) соединить спусковой и запирающий механизмы с рамкой, для

чего:

вставить собранный механизм через боковое окно рамки так, чтобы спусковой крючок вошел в окно передней стенки рамки, при этом верхний зуб защелки ствола не должен выступать за переднюю плоскость упора патрона;

совместить отверстия трубчатой оси и рамки;

вставить ось спускового крючка;

4) соединить курок с рамкой, для чего:

пальцем левой руки нажать на спусковой крючок и, удерживая его нажатым, вставить курок в рамку;

совместить отверстия рамки и курка;

вставить ось курка;

5) соединить боевую пружину с рамкой, для чего:

вставить боевую пружину с толкателем в правое окно рамки так, чтобы длинный выступ толкателя был направлен к передней стенке рамки;

большим пальцем правой руки (можно деревянной палочкой) нажать на опору пружины и ввести ее в рамку;

проверить, чтобы опора пружины лежала на всех четырех выступах рамки;

6) соединить щечки с рамкой, для чего:

ввести выступы щечек в окна рамки;

вставить соединительный винт щечек и закрутить его до отказа;

7) произвести дальнейшую сборку пистолета как после неполной разборки согласно п. 6.3.8.

6.4 Чистка и смазка пистолета

6.4.1. При чистке пистолета используется принадлежность и материалы, применяемые для чистки других образцов стрелкового оружия, допускается использовать в качестве протирки деревянную палочку.

Порядок и приемы чистки пистолета аналогичны приемам, изложенным в НСД других

образцов стрелкового оружия, которыми и следует руководствоваться.

6.5. Осмотр пистолета перед стрельбой

6.5.1. Убедиться в отсутствии на стволе и в канале ствола забоин, раздутий, грубых надиров, трещин и других дефектов, препятствующих ведению стрельбы.

6.5.2. Убедиться в надежном удержании ствола в закрытом положении защелкой ствола, для чего большим пальцем правой руки отжать защелку ствола вперед и левой рукой открыть ствол до отказа, затем энергично закрыть ствол, он должен надежно удерживаться в закрытом положении.

6.5.3. Проверить надежность фиксации ствола экстрактором, для чего энергично открыть ствол, при этом он не должен повернуться в положение, при котором возможно его отделение от рамки.

6.5.4. При нажатии на курок

большим пальцем правой руки он должен прочно удерживаться на предохранителе, при этом боек не должен выходить за переднюю плоскость упора патрона.

6.5.5. Проверить выход бойка за переднюю плоскость упора патрона при одновременном нажатии на спусковой крючок и курок, при освобождении курка боек должен отходить назад.

6.5.6. Проверить действие ударно-спускового механизма, для чего: поставить на боевой взвод курок, он должен прочно удерживаться в этом положении; при нажатии на спусковой крючок курок должен под действием боевой пружины энергично двигаться вперед и наносить резкий удар по бойку;

спусковой крючок по прекращению нажатия на него должен под действием пружины возвратиться в исходное положение;

при поставленном курке на боевой взвод не должно происходить

открывания ствола.

6.5.7. Если при осмотре пистолета обнаружатся неисправности, то пистолет следует направить в оружейную мастерскую.

6.6. Подготовка пистолета к стрельбе

6.6.1. Для подготовки пистолета к стрельбе необходимо осмотреть пистолет в собранном и разобранном виде, смазать его детали по требованиям НСД других образцов стрелкового оружия.

Произвести осмотр патронов.

Патроны с помятыми, отсыревшими и грязными гильзами к стрельбе не допускаются.

6.7. Заряжание пистолета

6.7.1. Заряжание пистолета производится следующим образом:

держа пистолет в правой руке нажать на головку защелки ствола;

левой рукой открыть ствол; удерживая пистолет за ствол левой рукой, правой вставить патрон в патронник и закрыть ствол;

держа пистолет в правой руке большим пальцем левой руки поставить курок на боевой взвод.

Пистолет готов к производству выстрела.

При заряжании дульная часть ствола должна быть направлена вперед-вниз.

6.8. Перезаряжание пистолета

6.8.1. После нажатия на спусковой крючок и производства выстрела надо открыть ствол, как при заряжании пистолета.

При открывании ствола экстрактор выдвинет стрелянную гильзу, дальнейшее ее извлечение из канала ствола производится пальцами левой руки.

6.8.2. Вставить новый патрон и закрыть ствол—пистолет готов к производству следующего выстрела.

6.9. Нарушение нормальной работы пистолета

6.9.1. Пистолет при правильном

обращении и уходе является надежным и безотказным оружием.

При получении задержек, не связанных с плохой подготовкой пистолета к стрельбе, пистолет необходимо отправить в оружейную мастерскую для выявления причин нарушения нормальной работы пистолета.

6.10. Правила хранения и сбережения пистолета

6.10.1. Пистолет необходимо содержать чистым, смазанным и подготовленным к стрельбе, регулярно проводить его осмотр.

6.10.2. При казарменном и лагерном расположении пистолеты должны храниться со спущенными курками, без кобур, в железных запирающихся ящиках (шкафах) с гнездами.

6.10.3. В походе, при переездах по железной дороге или автотранспортом пистолеты должны находиться в кобурах со спущенными курками.

6.11. 16-мм сигнальный патрон

6.11.1. Сигнальный патрон состоит из гильзы, капсюля, вышибного заряда, звездки (звездок), нескольких пыжей, картонной трубки и отличительного кружка с выступами.

6.11.2. В гильзе расположены все элементы патрона, включая осветительную или сигнальную звездку.

Звездка состоит из воспламеняющего состава и основного состава соответствующего цвета горения. Патроны снаряжаются звездками различных цветов горения: белого, красного, желтого, зеленого и синего цвета.

6.11.3. Отличительный кружок патрона окрашивается краской, соответствующей цвету горения звездки. Ночью цвет горения звездки определяется по выступам, расположенным на отличительном кружке.