«ССД-2»

Средство сковывания движений биологических объектов
НПФТ.043000.003 ПС

Паспорт и инструкция по эксплуатации.



ВВЕДЕНИЕ

1.1. Прежде, чем пользоваться устройством, изучите его описание и правила эксплуатации, изложенные в настоящем паспорте.
1.2. В связи с постоянным совершенствованием конструкции в него могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем паспорте.
1.3. Замечания по качеству и свои пожелания направляйте по адресу:
606010, Россия, г.Дзержинск Нижегородской области, а/я 34, НПФ «ТЕХНОФАРМ»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство сковывания движений биологических объектов, в дальнейшем для краткости - ССД устройство, предназначено для набрасывания мягкого поверхностного элемента (сети) на биологический объект.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. ССД состоит из двух составных частей: пускового устройства и раструба.
2.1.1. Основные параметры и размеры:
-масса изделия, не более, кг……..…1.1
-габаритные размеры устройства, не более:
длина, мм……310
ширина/диаметр, мм……..……..90
-пороховой источник энергии - строительный патрон МПУ-1
-размер сети из капрона (диаметр в жгуте), не менее,м…….….4
-размер ячейки сети, мм……120-140
-толщина нити (капрон/"РУСАР"), мм……1-1,2/0,3-0,4

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Примечание
НПФТ.043000.003	ССД-2	
Составные части устройства		
Пусковое устройство		Количество составных частей в комплекте - по договору
Патрон		
Сеть		
Крышка		
Грузик		
Раструб		

4. ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ

4.1. Дальность применения ССД-3…8 м. Рекомендуемая наиболее эффективная дальность применения 4-6 м. Точка прицеливания - верхняя часть туловища объекта.
4.2. Правила и тактику применения, исходя из поставленных задач, разрабатывают соответствующие службы, получившие устройства в эксплуатацию.
4.3. Предприятие-изготовитель не несет ответственности при использовании устройства не по назначению.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Предприятие –изготовитель гарантирует безотказную работу устройства в течение 12 месяцев при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных настоящим паспортом. Технический ресурс устройства 200 срабатываний (с учетом использования соответствующего количества комплектующих к раструбу и патронов).
5.2. Гарантийный срок хранения изделий, упакованных в соответствии с требованиями

технической документации, в не отапливаемых хранилищах без переконсервации (за исключением строительных патронов) 5 лет. Гарантийный срок хранения исчисляется с даты приемки ОТК. Гарантийный срок хранения патронов – в соответствии с документацией на патроны.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Общие указания и меры безопасности.
6.1.1 .При соблюдении правил эксплуатации и мер безопасности устройство ССД полностью безопасно в обращении.
6.1.2 .Лица, допущенные к стрельбе из устройства, должны знать устройство и правила обращения с ним.
6.1.3. При работе с устройством раструб должен быть направлен относительно стрелка вперед и вниз.
6.1.4. После прекращения работы и перед разборкой устройства необходимо проверять отсутствие патрона в устройстве.
6.1.5. При работе обслуживающего персонала с ССД не допускаются удары, бросания, грубые механические воздействия на устройство и его комплектующие.
6.2. Подготовка к работе. Разборка и сборка
6.2.1. Общие указания. Устройство не комплектуется принадлежностями для его разборки, сборки и чистки. Для этой цели рекомендуется использовать подручный материал и простейший слесарный инструмент (пассатижи, отвертку, кусачки и пр.).
Разборка устройства производится для чистки, смазки и осмотра. Частая сборка и разборка не рекомендуется во избежание преждевременного износа деталей и механизмов. Разборка механизмов устройства может быть полная и неполная. Полная разборка производится для чистки и осмотра устройства при сильном его загрязнении после нахождения устройства под дождем, снегом или после длительной стрельбы. Разборку и сборку устройства производить на столе или чистой подстилке. При разборке устройства следует соблюдать следующие правила:
-**убедиться в том, что в устройстве нет патрона**;
-не применять излишних усилий и резких ударов;
-отделяемые части устройства следует размещать в порядке разбора.
6.2.2. Неполная разборка устройства.
Неполная разборка производится для чистки, смазки и осмотра изделия при его эксплуатации в обычных условиях в следующем порядке:
-отделить раструб от устройства, для чего держа устройство в левой руке, правой провернуть раструб против часовой стрелки (со стороны ствольной части) и отделить раструб от пускового устройства;
Сборка производится в обратной последовательности.
6.2.3. Замена патрона производится в следующей последовательности:
-отсоединить пусковое устройство от раструба (п.6.2.2.);
-вынуть патрон и заменить его новым;
-соединить пусковое устройство и раструб.
6.2.4. Чистка и смазка устройства. Приемы чистки пускового устройства и раструба аналогичны изложенным в руководствах для любых технических механизмов.
6.2.5. Полная разборка устройства заключается в отсоединении пускового устройства и патронника от раструба и переснаряжении раструба.
Полная разборка пускового устройства производится только в мастерской предприятия-изготовителя с использованием наставлений руководства по эксплуатации НПТФ.043000.002.РЭ.
6.3. Использование устройства
6.3.1. Осмотр устройства перед применением.
6.3.1.1. Убедиться в отсутствии на раструбе и пусковом устройстве вздутий, грубых задиров, трещин и других дефектов, препятствующих работе.
6.3.1.2. Отсоединить раструб от пускового устройства.
6.3.1.3. Проверить действие ударно-спускового механизма, для чего:
взвести пусковое устройство, для чего вытянуть боёк за ручку из корпуса, он должен надежно удерживаться в этом положении;
-при нажатии на кнопку боёк под действием пружины должен энергично двигаться вперед и наносить резкий удар;
-после щелчка жало бойка не должно выступать из своего отверстия;
-без нажатия на кнопку боек под действием усилия руки не должен перемещаться вперед и жало бойка не должно выступать из своего отверстия;

-нажать на кнопку и приложить усилие к взводной ручке вперед, боек должен переместиться вперед и жало бойка должно выступить из своего отверстия на 1,5 - 2 мм.
6.3.1.4. Если при осмотре пускового устройства обнаружатся неисправности, то его следует направить в мастерскую предприятия-производителя.
6.4. Подготовка устройства к работе.
6.4.1. Для подготовки устройства к работе необходимо осмотреть его в собранном и разобранном виде. Произвести осмотр строительных патронов. Патроны с помятыми, отсыревшими и грязными или с краской на боковой поверхности корпусами к работе не допускаются.
6.5. Заряжание устройства
6.5.1. Заряжание устройства производится следующим образом:
-отсоединить раструб от пускового устройства;
-вставить патрон в патронник;
-соединить раструб с пусковым устройством;
-держа устройство одной рукой, второй вытянуть ручку из корпуса до щелчка.
6.5.2. При заряжании, устройство должно быть направлена от работающего вперед и вниз.
6.6. Перезаряжание устройства.
6.6.1. После выполнения метания сети производится замена патрона и переснаряжение раструба (у варианта без закольцовки сети фалом операции Д, И, К - не производятся):
а) снятую с объекта в виде «клубка» сеть кладут в любой пакет, например, полиэтиленовый, дальнейшие действия желательно производить в стационарных условиях;
б) из клубка вытягивают грузы со стопами до места привязки строп к "хвостам" сети (узелки по окружности) и поочередно их обрезают в местах как можно ближе к "хвостам";
в) сеть вывешивается за центр, последний помечен петелькой или краской, и обрезаются узелки, которые не удалось вытянуть из клубка;
г) пересчитываются «хвосты» (крайние узлы по краю окружности сети), количество "хвостов" делится на 16/12 (число грузиков), полученное число соответствует периодичности привязывания грузиков к «хвостам» сети;
д) укладывается в раструб фал-трос (6-8м), один конец которого привязывается к отверстию в раструбе, а второй выводится из раструба на 30-50 см;
е) грузики со стропами привязываются с заданной периодичностью к «хвостам» сети, грузы, протёртые обильно смазанной в масле ветошью, укладываются последовательно (можно предварительно вставить грузики в отверстия раструба), в том же направлении, что и привязываются к сети, в отверстия в раструбе, не допускается применять значительные усилия для вставки грузиков в раструб;
ж) когда будут привязаны все грузы, раструб берется в левую руку, а большой палец левой руки ставится между двумя любыми отверстиями с грузиками; правая рука просовывается внутрь сети между двумя стропами до центра-петельки, которая берется пальцами, вытягивая руку, сеть выворачивают как чулок. После чего, начиная с центра сети (петельки), укладывают равномерно сеть в раструб;
з) на основание раструба одевается полиэтиленовая крышка (при необходимости крышку поместить на несколько секунд в горячую воду).
и) через отверстия в грузах(расположенных перпендикулярно продольной оси груза) с помощью проволоки-"шнуровки" протягивается кольцевой фал длиной 5-7м. Между соседними грузами вытягивается фал-петля длиной 40-50 см.(длина кольцевого фала деленная на количество грузов);
к) с раструба снимается крышка и под неё поверх сети укладываются петли кольцевого фала, затем раструб вновь закрывается крышкой (место привязки концов фала и фала-троса выпускается наружу).
6.6.2. После переснаряжения раструба, установки нового патрона и сборки с пусковым устройством ССД готово к следующему применению. При работе с устройством снаряженным закольцованным фалом раструб ориентируется таким образом, чтобы концы фалов находились в нижней полуплоскости.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И СБЕРЕЖЕНИЯ

7.1. Устройство необходимо содержать чистым, смазанным и подготовленным к работе, регулярно производить его осмотр. После длительного хранения (более пяти-шести месяцев) рекомендуется перезарядка раструба, с целью исключения слёживаемости сети.
7.2. **Устройства должны храниться со спущенными пружинами** в железных запирающихся ящиках. Допускается хранить пусковые устройства отделенными от раструбов.
7.3. В походе, при переездах по железной дороге или автотранспортом устройства должны находиться в футлярах-чемоданах и в не взведенном состоянии.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Устройство ССД-2 соответствует утвержденной технической документации и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____200 г.

МП /подпись/

МП «____»_____20 г.

(подпись)