РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРЕХСТВОЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



НПО ПОЛЕТ

1 Внешний вид и комплектация

Трехствольная металлическая установка с резьбовым креплением трех снарядов, дистанционным пультом инициации (с тумблерами и индикаторами) и кабелем управления длиной 5 или 50 метров, специально спроектированная для быстрого монтажа на автомобиль и перезарядки, выполняет роль ближнего рубежа защиты от преследующих БпЛА, обеспечивая оперативное поражение целей на дистанции, определяемой длиной кабеля управления.



2 Индикация

2.1

При снятии с предохранителя (кнопка вкл/выкл) загорятся зеленые светодиоды, сигнализирующие о наличии питания.





2.2

Красный светодиод, сигнализирует о подаче напряжения на снаряд.

2.3

При установке снаряда загорается желтый светодиод, сигнализирующий об его исправности.



2.4

При подключении USB Type-C, подавать напряжение не выше 5В. Когда горит синий светодиод - устройство заряжено. Когда горит красный светодиод - устройство заряжается.



Заряжается

Заряжен

3 Установка и замена снарядов

3.1

Демонтируйте использованные снаряды (1)



1 Использованные снаряды



3.2

При выключенном предохранителе и демонтированном из установки/пульта кабеле вставить снаряды в пазы и провернуть



3.3

Проверьте индикацию согласно п. 2 «Индикация» данного руководства..

4 Замена картриджа и газогенератора

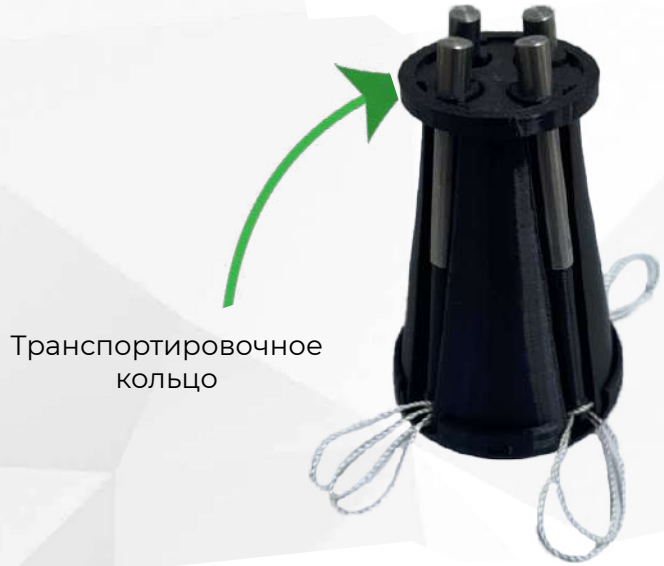
4.1

Снимите стяжку (1) с отработанного заряда и демонти руйте пластиковый контейнер (2)



4.2

Удалить с нового картриджа транспортировочное кольцо



4.3

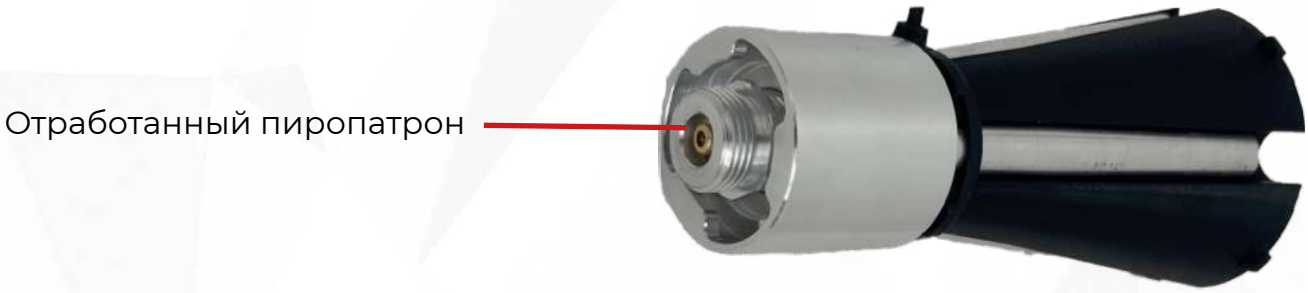
Соберите основу и сменный картридж.

! Обратите внимание , что груза должны быть параллельны друг другу при установке грузов в цилиндрические отверстия. Недопустимо пересечение или перехлёст грузов «крест на крест» !



4.4

Выкрутив отработанный пиропатрон, накрутите новый на посадочное место



Новый пиропатрон



При выключенном предохранителе вставить снаряд в пазы и провернуть до упора.

4.5



5

Основные технические характеристики

Длина кабеля	5/50 м
Материал корпуса установки	сталь
Материал пульта инициации	PETG
Источник питания	5В
Приводное устройство	тумблер выключатель, двухпозиционный (3шт.)
Время работы во включенном состоянии	4 недели
Способ установки сменного снаряда	резьбовое
Время перезарядки	от 15 сек.
Вес без учета снарядов	2,465 кг
Общий вес	3,48 кг
Габариты	370x90x100
Влагозащита	брызги со всех сторон (IP54)
Морозостойкость	до -30 °С

6 Подключение кабеля управления между пультом и установкой

Для передачи сигнала с пульта инициации на трехствольную установку необходимо подсоединить кабель управления к разъему на задней части установки и к соответствующему разъему на пульте. Полярность или ориентация коннектора не имеют значения — подключать можно любой стороной.



Разъёмы

7 Регулировка угла наклона установки

Для регулировки угла наклона трехствольной установки ослабьте (открутите) болты с двух сторон с помощью шестигранного ключа, затем вручную выставьте желаемый угол наклона и после этого плотно затяните болты с обеих сторон.