

Комплекс для перемещения целей
типа бегущий силуэт

Краткое техническое описание

1. Содержание

1. Содержание
2. Назначение.
3. Состав изделия.
4. Технические данные.

2. Назначение.

Комплекс предназначен для перемещения мишени и создания сценариев приближенных к реальным условиям.

Сценарии могут быть четырех типов.

- 1. Выглядывание**
- 2. Выбегание**
- 3. Нападение**
- 4. Бегущий силуэт**

3. Состав комплекса.

- 1.1. каретка;
- 1.2. рельс
- 1.3. пульт управления;
- 1.4. Зарядное устройство;

1.1. Каретка

- 1) Корпус выполнен из нержавеющей стали толщиной 2мм.
- 2) Привод движения.
- 3) Привод поворота мишени.
- 4) АКБ
- 5) Блок управления.
- 6) Модуль радиосвязи.

1.2. Рельс.

- 1) Дюралюминиевый монорельс с метками дистанции.
- 2) Опоры.
- 3) Демпферы крайних положений.

1.3. Пульт управления.

- 1) Корпус пульта.
- 2) Четырех строчный ЖКИ индикатор.
- 3) Плата контроллера
- 4) Плата клавиатуры
- 5) Модуль радиосвязи.
- 6) АКБ

1.4. Блок зарядного устройства

- 1) Корпус.
- 2) Блок питания.
- 3) Плата зарядного устройства.
- 4) Сетевой шнур и кабель зарядного устройства.

4. Технические данные.

Масса каретки:

~10 кг.

Масса пульта:

~0.5кг.

Рабочая температура:

-15...+40 градусов.

Параметры напряжения для зарядки:

110-240 В.

Максимальная мощность, потребляемая зарядным устройством:

100Вт.

Максимальная длина рельса:

Переносной вариант 3м.

Стационарный вариант 100м.

Питание каретки:

24 В. постоянного тока.

Максимальная скорость перемещения каретки:

1,5-2,0 м/сек.

Запас хода на одной зарядке за 10 часов работы:

~1000м.

Угол поворота привода мишени:

+ -90° .

Максимальный крутящий момент привода мишени:

2Нм.

Время поворота мишени:

0,4-0,5 сек.

Дальность устойчивой радиосвязи на открытой местности:

400-500метров.