

Установка подъема мишени

Краткое техническое описание

1. Содержание

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

2. Назначение.

Установка предназначена для создания мишенной обстановки и проведения стрельб, из ручного огнестрельного оружия.

3. Состав изделия.

- 1.1. корпус;
 - 1.2. привод;
 - 1.3. блок управления;
 - 1.4. дополнительные внешние устройства;
- 1.1. Корпус.
- 1) Корпус выполнен из нержавеющей стали толщиной 2мм, оборудован ручкой для переноса и тепловым экраном (опция) от прямого солнечного света.
 - 2) Внешние разъемы находятся в нише и защищены от механических воздействий и от прямого попадания атмосферных осадков.
- 1.2. Привод.
- 1) Внешний приводной вал поворачивается кривошипом, соединённым с редуктором электромотора.
 - 2) Схема управления электромотора с использованием микропроцессора имеет многоуровневую систему защиты от нештатных ситуаций.
- 1.3. Блок управления.
- 1) Использование 32 битного микропроцессора дало возможность получить интеллектуальное устройство с возможностью быстрого наращивания возможностей.
 - 2) Передача команд к блоку управления производится через внешний разъем по шине CAN или по радиоканалу.

1.4. Дополнительные внешние устройства.

- 1) Датчик попадания.
- 2) Лампа подсветки мишени.
- 3) Лампа - ответный огонь.
- 4) Аккумуляторный блок питания.

4. Технические данные.

Масса:

16-22кг. Зависит от комплектации.

Рабочая температура:

В стандартной комплектации -25...+40 градусов.

С встроенным внутренним подогревом - 40...+40 градусов.

С встроенным аккумулятором - 25...+40 градусов.

С внешним аккумуляторным блоком +5...+40 градусов.

Параметры подводимого напряжения:

- 1) Вариант 220 В. +10% -15% (стандартная комплектация)
- 2) Вариант 110 В. +10% -15%
- 3) Вариант 42 В. +10% -15%
- 4) Вариант 36 В. Внешний аккумулятор
- 5) Вариант 18 В. Встроенный аккумулятор

Потребляемая мощность:

Во время перемещения мишени не более 120 Вт.

Во время ожидания 5 Вт.

Питание двигателя:

12 или 24 В. постоянного тока.

Угол поворота выходного вала:

85° или 90°.

Максимальный крутящий момент вала:

80 или 50 Нм.

Время подъёма (поворота) мишени:

1,1-1,3 или 0,8-1сек.

Интенсивность использования:

40%

Рекомендуемая наработка:

Не более 200 циклов в сутки.