



«МАРТЪ»
ГРУППА КОМПАНИЙ

Нож тренировочный «Коуч» (исполнение 03)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие СМКП.333649.001 исполнения 03 (далее-изделие) применяется для выработки техники защиты от нападений человека с ножом, проведения учебных поединков и занятий, боевых единоборств, обучения сотрудников правоохранительных органов и других силовых структур.

Технические характеристики

Габаритные размеры, мм (LxВxН)—(305±5,0) x (25±1,0) x (40±1,5).

Длина лезвия—141 мм.

Источник питания—аккумулятор LiPo 250 mAh.

Разъем для зарядки—USB type-C.

Масса—185±20 г.

Монокорпус изделия выполнен из диэлектрика – полиуретановой резины.

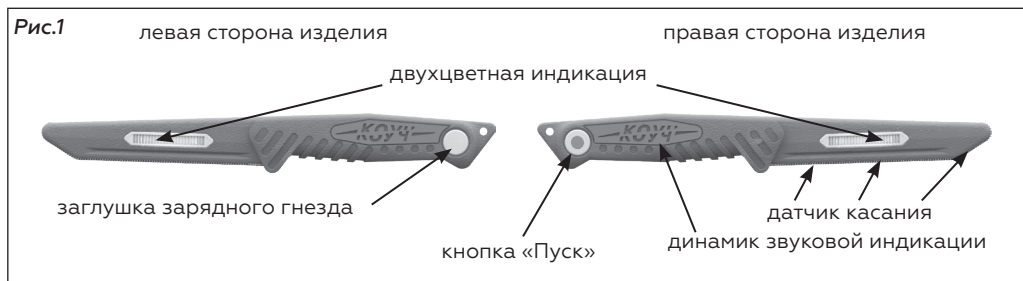
Напряжение искрового разряда: 6,0 - 8,0 кВ.

Средняя мощность воздействия при нагрузке 1 кОм: 0,1 - 0,3 Вт.

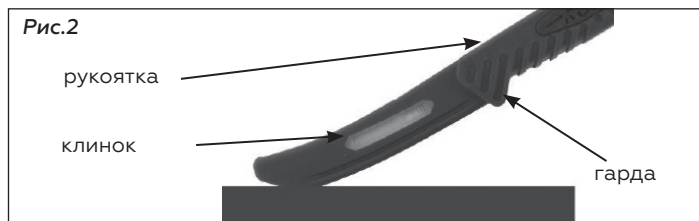
Диапазон температурного применения (хранения), °С: от -20° до +50°.

Максимальная относительная влажность в воздушной атмосфере при температуре плюс 25 °С, не более 80%.

Класс защиты от проникновения твердых частиц и пыли, а также брызг воды IP54.



Изделие (Рис.1) снабжено светодиодным индикатором момента касания, цвет которого (красный или зеленый) может быть заранее или оперативно установлен с помощью соответствующего переключателя (Рис.3). Это изделие также снабжено звуковым индикатором момента касания соперника.



В изделии реализовано включение генератора высокого напряжения – Рис.2, для этого: плотно упереть и нажать режущую кромку ножа в твердую поверхность и нажать кнопку «Пуск». Переключение сопровождается звуковым сигналом (≈ 2 с). По окончании сигнала выключить изделие и снова включить (для выхода из режима установки).

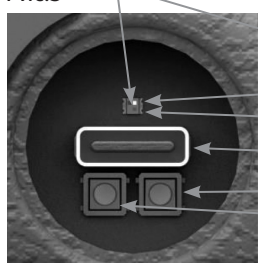
Рекомендуется, чтобы время контакта изделия с соперником, в течение которого происходит воздействие электрическим разрядом, не превышало 3 секунд.

При использовании изделия не допускается наличие в воздухе паров легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

Порядок работы изделия следующий:

Включением пусковой кнопки изделие переходит в режим работы. В процессе соревнований или тренировок при касании клинком ножа тела или одежды соперника датчик клинка срабатывает и передает соответствующий сигнал на световой и звуковой индикаторы, позволяющие соперникам или тренеру (рефери поединка) определить факт и момент касания. При касании дополнительно запускается высоковольтный генератор, который формирует сигнал тока высокого напряжения, поступающий на выходные электроды устройств, а от них на соперника. Соперник ощущает небольшое электрическое воздействие и незначительную (абсолютно безопасную для здоровья) боль и понимает, что получил удар (касание) ножом. В изделиях размещен переключатель режимов выходной мощности высоковольтного генератора (уменьшенная мощность и увеличенная мощность), используемых на разных стадиях обучения спортсменов (0,1 - 0,3 Вт) – Рис.3.

Рис.3



- Светодиодный индикатор (со снятой заглушкой зарядного гнезда):
 - красный (аккумулятор заряжается);
 - белый (нож включен);
 - синий (аккумулятор заряжен полностью);
- гнездо зарядки тип-С;
- кнопка №2 – включение зеленой индикации (касания ножа);
- кнопка №1 – включение красной индикации (касания ножа).

Переключение мощности (0,1 Вт - 0,3 Вт):

- зажать две кнопки переключения индикации (№1 и №2) одновременно и включить на 2 секунды кнопку «Пуск» изделия. Выключить изделие и снова включить (для выхода из режима установки).

Техническое обслуживание

При появлении на поверхности изделия пыли, масляной пленки, других следов загрязнения, следует протереть изделие сухой или влажной тканью. При установленной заглушке на гнездо зарядки и заклеивании скотчем гнезда динамика звуковой индикации разрешается мыть изделие моющими средствами в проточной воде.

Не использовать изделие, имеющее механические повреждения. Изделие не нуждается в специальном техническом обслуживании, кроме действий, указанных выше. Ремонт изделия осуществляется в сервисном центре.

ВНИМАНИЕ! САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАЗБОРКА ИЗДЕЛИЯ ЗАПРЕЩЕНА!

Использование, транспортирование и хранение изделий допускается в условиях группы 2 (УХЛ) при температуре от -20° С до +50° С по ГОСТ 15150 в части воздействия климатических факторов.

Транспортирование изделий допускается всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе Ж по ГОСТ Р 51908 в части воздействия механических факторов.

В связи с наличием в изделии LiPo-источника питания утилизация должна проводиться в соответствии с действующим законодательством, порядком, установленном ведомственными руководящими документами, или предписаниями местных органов управления (сдать в ближайший пункт сдачи).

Изготовитель ООО «Март Групп», 125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, стр. 12 гарантирует соответствие изделия «Нож тренировочный «Коуч» требованиям ТУ 32.30.14-001-88343982-2020 при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев (хранения – 12 месяцев) исчисляется со дня продажи изделия производителем или через розничную сеть.

Назначенный срок службы изделия – 60 месяцев с даты изготовления.

Изделия с признаками явных физических повреждений снимаются с гарантии.