

Винтовка световая

MP-KC

Руководство по эксплуатации



**Произведено СГЦФР «Ронин»
по заказу ВСК «Полигон»
www.poligon64.ru**



Описание

Винтовка световая автоматическая - это индивидуальный комплект оптического оборудования для проведения спортивных тренировок, тренировочных программ и развлекательных мероприятий.

Перед использованием комплекта внимательно изучите настоящую инструкцию по эксплуатации.

Область применения

Массовые спортивные мероприятия.

Оборудование позволяет проводить массовые развлекательные и спортивные мероприятия по военно-прикладным видам спорта и программам. В том числе для проведения тренировок и соревнования по КиберСтрайку.

Время спортивного состязания не ограничено. Количество электронных выстрелов и количество возможных попаданий в игрока программируется пользователем самостоятельно. Условия игр и спортивных соревнований оговаривается участниками перед состязанием. Рекомендуется использовать сценарии и правила игр КиберСтрайк, размещённые на сайте разработчика.

При некритичных попаданиях («ранении»)

Гарантийные обязательства

Оборудование «MP-КиберСтрайк» разработано Военно-спортивным клубом «Полигон64» и производится Саратовским Городским Центром Физического Развития «Ронин».

Производитель гарантирует надежность эксплуатации индивидуального комплекта «MP-КиберСтрайк» при соблюдении потребителем условий эксплуатации в течение **6 месяцев** со дня продажи.

Производитель обязуется безвозмездно заменить или отремонтировать индивидуальный комплект «MP-КиберСтрайк» при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Официальный сайт разработчика

www.poligon64.ru

Производитель: Саратовский Городской Центр Физического Развития «Ронин». г.Саратов, ул.Тульская , д.2.

Е-mail производителя: club-gladiator@mil.ru

М.П.

Модель и номер изделия _____

Дата ввода в эксплуатацию: _____ 20__г.
(месяц)

для снайперской винтовки – 100-120м) и настроить прицел соответствующими регулировочными приспособлениями.

Техническое обслуживание

Специального технического обслуживания комплект «MP-КиберСтрайк» не требует.

Необходимо бережно относиться к оптической части комплекта (датчики поражения, линза на стволе светового оружия, оптический или коллиматорный прицел).

При загрязнении оптики протирать ее специальными влажными салфетками.

Не допускать попадания влаги на комплект. Избегать ударов.

Своевременно производить замену элементов питания. При разряде элемента питания возможно изменение тональности звуковых оповещений, неточная стрельба, уменьшение дистанции поражения цели и т.п.

ПРИМЕЧАНИЕ: В яркий солнечный день, при прямом попадании солнечных лучей на световые датчики поражения или на ствол оружия, возможно уменьшение дистанции поражения цели до 20%.

электронный блок оповещает об этом игрока и происходит временная блокировка оружия на 2-3 секунды (имитация болевого шока) и снимается одно деление со «шкалы жизни».

При конечном поражении («смерти») игрока раздается специфический звуковой сигнал «сирена», оборудование выключается и может быть активировано только инструктором. Во время боя каждый участник может воспользоваться «аптечкой», если она предусмотрена сценарием игр и условиями состязания. «Аптечка» повышает количество возможных попаданий в активированного игрока.

Проведение тренировок и соревнований по КиберСтрайку не требует специально оборудованных помещений и территорий. Не требует специальной подготовки. Не требует специальной формы или амуниции.. Спортивное состязание проходит либо в помещении, либо на открытом воздухе. Цель игры – поразить как можно большее количество противников или захватить территорию (сценарий состязаний участники определяют самостоятельно или используются опубликованные на сайте производителя правила КиберСтрайк) .

ПРИМЕЧАНИЕ: Самостоятельное включение-выключение оборудования игроками без контроля инструктора, с целью восстановить количество виртуальной «жизни», ведёт к полному отключению электроники и виртуальной «смерти»

Принцип работы: Работа электронно-оптического оборудования основана на технологии ЛазерТаг. Стрельба ведется из световых пистолетов, автоматов или винтовок в безопасном для здоровья ИК-диапазоне. Попадание фиксируется датчиками поражения, расположенными в специальной головной повязке и оповещает игрока световой, звуковой сигнализацией.

Подготовка к работе: Перед началом состязания каждый участник должен надеть головную повязку или жилет с датчиками поражения. Включить питание. При этом на световом табло количества жизней будет бегающий огонёк светодиода. Это означает, что электроника включена, но не активирована. Инструктор активирует всех игроков пультом дистанционного управления. При этом электронный блок издаёт звуковой сигнал об активации и на «панели жизней» высвечивается несколько светодиодов, соответствующих количеству запрограммированных жизней. После выполнения выше перечисленных процедур, индивидуальный комплект «МР-КиберСтрайк» готов к работе

Комплект МР-КС

1. Световой автомат на базе пневматической винтовки МР-514.....1шт
2. Головная повязка с 2мя датчиками 1шт

ПРИМЕЧАНИЕ: Электронный процессор и

аккумулятор в комплекте «МР» интегрированы в корпус световой винтовки, что позволяет её использовать игрокам, не имеющим опыта обращения с оружием.

Технические характеристики

Масса не более 3 кг
Длина не более 75 см
Дальность поражения цели 150 метров

Питание комплекта

Напряжение - 6В, АКБ стандарт -1,2 а\ч, АКБ увеличенной ёмкости -2,2 А\ч

Температура эксплуатации

+5⁰С... +50⁰С (при использовании штатных элементов питания)

-15⁰С...+50⁰С (при использовании морозостойких элементов питания)

Длительность работы

При использовании стандартного источника питания- не менее 5000 выстрелов

При использовании АКБ повышенной ёмкости – не мене 10 000 выстрелов.

Для более точного поражения цели рекомендуется периодически (раз в месяц) делать пристрел оружия (для чего требуется сделать несколько пробных выстрелов в противника на дистанции 50-60 метров – для автомата и пулемёта,