



«МАРТЬ»
ГРУППА КОМПАНИЙ

КАРТРИДЖ СИГНАЛЬНЫЙ СВЕТОЗВУКОВОЙ (изделие «КСС»)



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Изготовлено с использованием патента РФ: 87248

СМКП72.00.00.00.000

Содержание

Введение	3
1 Описание и работа изделия	3
1.1 Назначение изделия	3
1.2 Технические характеристики	3
1.3. Состав изделия	4
1.4 Устройство и работа изделия	4
1.5 Маркировка	4
1.6 Упаковка	5
2 Использование по назначению	5
2.1 Эксплуатационные ограничения	5
2.2 Подготовка изделия к использованию	5
2.3 Использование изделия	5
3 Техническое обслуживание	5
4 Хранение	5
5 Транспортирование	6
6 Сведения об утилизации	6
7 Гарантии изготовителя	6
8 Свидетельство об упаковывании	6
9 Сведения о приемке	7

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) является документом, содержащим сведения о назначении, основных параметрах и технических характеристиках, конструкции и принципе действия картриджа сигнального, указания, необходимые для правильной и безопасной его эксплуатации (описание и работа, использование по назначению, техническое обслуживание, хранение и транспортирование).

Картридж сигнальный светозвуковой (изделие «КСС») (далее по тексту – изделие), предназначен для гражданского применения и оказания психофизического воздействия на правонарушителя посредством выдачи звукового и светового импульсов, используется в составе электрошоковых устройств (далее по тексту – ЭШУ) контактно-дистанционного действия, имеющих в конструкции специальное крепление в виде байонетного замка. Изделие позволяет сразу же после его использования, не извлекая из байонетного замка, применять ЭШУ в контактном режиме.

Требования и рекомендации, изложенные в РЭ, являются обязательными для обеспечения эксплуатационной надежности, полного использования технических возможностей и максимальных сроков службы изделия.

Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Изделие предназначено для психофизического воздействия на правонарушителя посредством выдачи светового и звукового импульсов на открытой местности и в помещениях.

Изделие сохраняет работоспособность в интервале температур окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С.

Изделие используется в составе всех видов электрошоковых устройств, имеющих в конструкции байонетный замок.

Изделие соответствует требованиям комплекта технической документации согласно СМКП72.00.00.00.000.

1.1.2 Пример записи обозначения изделия при его заказе и в других документах: изделие «КСС» СМКП72.00.00.00.000.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование технической характеристики	Значение характеристики
Допустимый пиковый уровень звукового давления, дБ, не более	135,0
Длительность звукового сигнала, мс, не более	100

Одиночная вспышка светового импульса: - энергетическая экспозиция, Дж/см ² , не более; - длительность вспышки, мс, не более	2x10-2; 40
Габаритные размеры, мм, не более	(28,5±1)×(44,5±4)×(15±1)
Масса, кг, не более	0,013±0,002
Минимальная дистанция безопасного применения, м, не менее	1,00

1.2.2 Изделие сохраняет работоспособность при воздействии следующих климатических факторов:

- температуры окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С;
- относительной влажности воздуха до 98 % при температуре плюс 25 °С.

1.3 Состав изделия

1.3.1 Изделие состоит из:

- внутреннего корпуса, в котором находятся узлы высоковольтного инициирования и заряды фотосмеси;
- внешнего корпуса, имеющего байонетный замок для крепления изделия к ЭШУ;
- системы тоководов.

1.4 Устройство и работа изделия

1.4.1 Принцип действия изделия заключается в следующем: высоковольтный искровой разряд, поступающий от ЭШУ, приводит к срабатыванию изделия, сопровождающемуся световой вспышкой и звуком.

Порядок работы изделия изложен в п.2 настоящего РЭ.

1.5 Маркировка

1.5.1 На изделие должна быть наклеена этикетка, содержащая:

- наименование изделия;
- товарный знак изготовителя или его полное наименование на русском языке;
- дата изготовления;
- срок хранения;
- указания по эксплуатации.

1.5.2 Способ и место нанесения маркировки устанавливаются требованиями конструкторской документации на изделие СМКП72.00.00.00.000.

1.5.3 Изделие должно быть защищено от попыток несанкционированного вскрытия гарантийными элементами (наклейкой) в соответствии с конструкторской документацией СМКП72.00.00.00.000.

1.6 Упаковка

1.6.1 Изделия должны быть упаковано в упаковку по конструкторской документации СМКП72.00.00.00.000, обеспечивающую их сохранность при транспортировании и хранении.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Эксплуатационные ограничения:

- температура окружающей среды - от минус 20 °С до плюс 50 °С;
- влажность окружающего воздуха - до 95 % при температуре плюс 25 °С;
- минимальная дистанция безопасного применения - не менее 1,0 м.

2.2 Подготовка изделия к использованию

2.2.1 Перед применением необходимо убедиться, что изделие не имеет следующих дефектов:

- сквозных трещин и отверстий в корпусе;
- нештатное крепление узла иницирования.

2.2.2 Перед применением изделия необходимо убедиться, что ЭШУ находится на предохранителе.

Все действия по подготовке к стрельбе следует проводить при включенном предохранителе.

2.2.3 Перед заряданием ЭШУ необходимо обратить внимание на срок годности изделия. Просроченным изделием пользоваться нельзя!

2.2.4 Далее необходимо достать изделие из упаковки так, чтобы не повредить гарантийный элемент.

2.2.5 Для зарядания ЭШУ всех типов, кроме АИР «М-140» необходимо вставить изделие в байонетный замок и повернуть по часовой стрелке до упора.

2.2.6 Для зарядания ЭШУ АИР «М-140» необходимо вставить изделие в байонетный замок так, чтобы плоская часть картриджа располагалась горизонтально, после чего дожать картридж до упора (до щелчка).

2.3 Использование изделия

2.3.1 Для произведения выстрела необходимо направить ЭШУ в противоположную от себя сторону на расстояние вытянутой руки и, сняв с предохранителя, нажать на пусковую кнопку.

2.3.2 После произведения выстрела необходимо поставить ЭШУ на предохранитель.

2.3.3 Далее необходимо извлечь изделие из ЭШУ, повернув его против часовой стрелки до упора и вынув из байонетного замка.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Изделие технического обслуживания не требует.

4 ХРАНЕНИЕ

4.1 Хранение изделий должно осуществляться на складе в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, соответствующих группе 2 (С) по ГОСТ 15150-69 (не отапливаемые помещения) при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

4.2 Срок хранения изделия на складе с даты приемки на предприятии-изготовителе – 12 месяцев со дня отгрузки.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Транспортирование изделий проводят в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе С по ГОСТ Р 51908-2002 в части воздействия механических факторов, и в группе 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия климатических факторов.

5.2 Транспортирование изделий проводят в упаковке предприятия-изготовителя, при этом штабелирование упаковок должно быть не более 10 слоев.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Изделия с истекшим сроком хранения направляются с сопроводительными документами на предприятие-изготовитель.

6.2 Утилизация изделий производится на предприятии-изготовителе в соответствии с действующим порядком.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель ООО «Март Групп», 125130, г. Москва, ул. Клары Цеткин, д. 33, стр. 12, телефон: 8 (800) 100-18-46 гарантирует соответствие картриджа требованиям СМКП7200.00.00.000 при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок изделия составляет 12 месяца от даты продажи. По истечении этого срока изделие может быть использовано в учебно-тренировочных целях.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

КАРТРИДЖ СИГНАЛЬНЫЙ (изделие «КСС») № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

Упакован (а) _____ ООО «Март Групп» _____
наименование или код изготовителя

Согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Зав. Складом _____ / _____
должность личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

9 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Картридж сигнальный светозвуковой (изделие «КСС») изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями СМКП72.00.00.00.000 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ / _____
личная подпись расшифровка подписи

число, месяц, год

линия отреза при поставке на экспорт

обозначение документа, по которому производится поставка

Руководитель предприятия

МП _____ / _____
личная подпись расшифровка подписи

число, месяц, год

Представитель заказчика

МП _____ / _____
личная подпись расшифровка подписи

число, месяц, год

Дата покупки (поставки) _____

