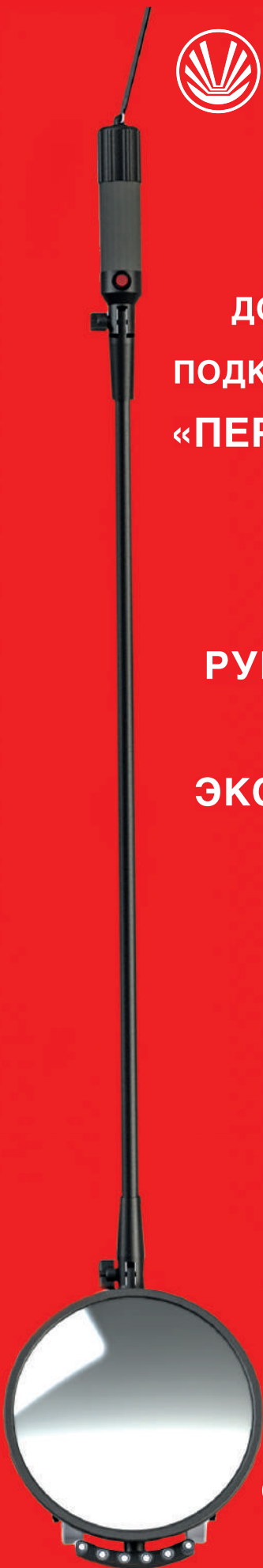




«МАРТЪ»
ГРУППА КОМПАНИЙ

**ДОСМОТРОВОЕ
ПОДКАТНОЕ ЗЕРКАЛО
«ПЕРИСКОП-СТО»**

**РУКОВОДСТВО
ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Сделано в России

Изделие не подлежит обязательной сертификации

СМКП66.00.00.00.000 РЭ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ	4
1.1 Назначение Изделия	4
1.2 Технические характеристики	4
1.3 Состав Изделия	4
1.4 Устройство и работа	4
1.5 Средства измерения, инструмент и принадлежности...	4
1.6 Маркировка и пломбирование	5
1.7 Упаковка	5
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	5
2.1 Эксплуатационные ограничения	5
2.2 Подготовка Изделия к использованию	5
2.3 Использование Изделия	5
2.4 Действия в экстремальных условиях	6
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	6
ХРАНЕНИЕ	6
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	6
УТИЛИЗАЦИЯ	6
ГАРАНТИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ	7

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) представляет собой документ, содержащий сведения о назначении, устройстве, работе, параметрах и технических характеристиках досмотрового подкатного зеркала «Перископ-СТО» (далее в тексте — Изделие). Также РЭ содержит информацию, знание которой необходимо для правильной и безопасной эксплуатации Изделия.

Изложенные в РЭ требования и рекомендации обязательны для обеспечения эксплуатационной надёжности и максимального срока службы Изделия при полном использовании его технических возможностей.

Эксплуатация Изделия не требует специальной подготовки персонала, однако ознакомление с настоящим РЭ является обязательным.

1 Описание и работа Изделия

1.1 Назначение Изделия

Изделие предназначено для визуального осмотра днища транспортных средств. Изделие значительно облегчает работу сотрудников правоохранительных органов, служб безопасности, таможен. Также Изделие может использоваться в автомастерских и частных гаражах, в быту.

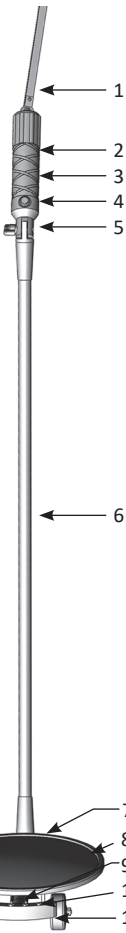
1.2 Технические характеристики

Технические характеристики Изделия приведены в таблице:

Наименование технической характеристики	Значение
Максимальная длина	1034±10 мм
Регулировка угла наклона зеркала	до 90°
Регулировка угла наклона ручки	до 90°
Размеры колёс	2 съёмных колеса (Ø50±1 мм, толщина 17±1 мм)
Диаметр зеркала	220 мм
Масса Изделия в сборе	1066±20 гр
Рабочая температура	-20°С ... +50°С

1.3 Состав Изделия

Составные части Изделия:



- 1 Темляк
- 2 Рукоятка из нескользящего материала, с темляком
- 3
- 4 Ni-MH аккумулятор (интегрирован в рукоятку)
- 5 Кнопка включения светодиодной подсветки
- 6 Барашек для регулировки угла наклона рукоятки
- 7 Штанга
- 8 Барашек для регулировки угла наклона зеркала
- 9 Зеркало с антивандальным покрытием
- Кронштейн для установки зеркала и колёсной
- 10 тележки
- Светодиодная подсветка (6 встроенных
- 11 светодиодов)
- Съёмная колёсная тележка

1.4 Устройство и работа

Работа Изделия заключается в возможности подкатить зеркало под днище автомобиля, и осмотреть его в зеркальном отображении. При необходимости зону осмотра можно осветить с помощью встроенной светодиодной подсветки. Барашковые соединения позволяют изменять углы наклона зеркала и рукоятки в диапазоне, достаточном для комфортной эксплуатации Изделия.

1.5 Средства измерения, инструмент и принадлежности

Средства измерения, инструмент и принадлежности при эксплуатации Изделия не применяются.

Рис.1

1.6 Маркировка и пломбирование

На Изделие нанесена маркировка, содержащая следующую информацию:

- Наименование Изделия;
- Наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- Надпись «Сделано в России».

Способ и места нанесения маркировки соответствуют указаниям, приведенным в конструкторской документации СМКП66.00.00.00.000.

1.7 Упаковка

Изделие упаковывается в упаковочную коробку, изготовленную в соответствии с конструкторской документацией СМКП66.00.00.00.000, которая обеспечивает его сохранность при транспортировке и хранении.

2 Использование по назначению

2.1 Эксплуатационные ограничения

- Эксплуатация Изделия возможна при температуре окружающей среды в пределах -20°C ... $+50^{\circ}\text{C}$;
- Влажность окружающего воздуха — не выше 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$;
- Запрещена эксплуатация Изделия, если в окружающем воздухе присутствуют пары и агрессивные газы, разрушающие элементы Изделия;
- Запрещена эксплуатация Изделия, если в окружающем воздухе присутствуют газо-взрывоопасные компоненты;
- Запрещена эксплуатация изделия вблизи неизолированных токоведущих частей электроустановок.

2.2 Подготовка Изделия к использованию

Перед использованием Изделия извлеките его из упаковки и переведите из транспортного положения в рабочее. Для этого с помощью барашковых соединений зафиксируйте рукоятку и кронштейн со светодиодной подсветкой в удобном для вас положении.

Убедитесь в исправности узлов фиксации и работоспособности светодиодной подсветки.

2.3 Использование Изделия

Регулировка углов наклона зеркала и рукоятки

Конструкция Изделия позволяет изменять углы наклона зеркала и рукоятки в пределах 90° . Для изменения угла наклона необходимо ослабить барашковое соединение, установить желаемый угол, и зафиксировать зеркало или рукоятку в нужном положении (Рис.2).

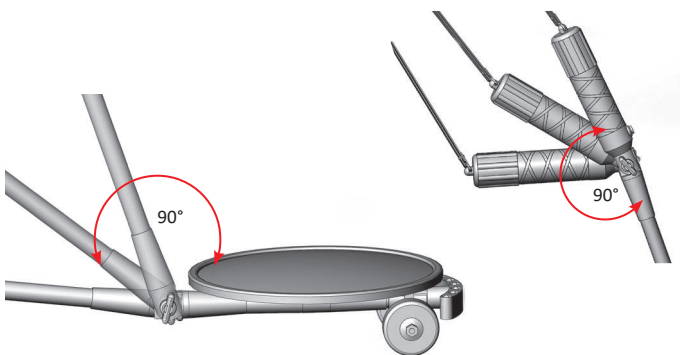


Рис.2 Изменения углов наклона зеркала и рукоятки

ВНИМАНИЕ!

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ИЗМЕНИТЬ УГЛЫ НАКЛОНА ЗЕРКАЛА ИЛИ РУКОЯТКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОСЛАБЛЕНИЯ БАРАШКОВОГО СОЕДИНЕНИЯ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОСЛАБЛЕНИЮ ФИКСАЦИИ ИЛОМЛКЕ СОЕДИНЕНИЯ.

2.4 Действия в экстремальных условиях

Отказ изделия не может стать причиной возникновения экстремальной ситуации. При экстренной эвакуации необходимо выключить светодиодную подсветку.

3 Техническое обслуживание

Изделие не требует технического обслуживания

4 Текущий ремонт

Текущий ремонт Изделия заключается в замене источника питания после окончания срока его службы. Источником питания служит съёмная Ni-MH аккумуляторная батарея. Для установки новой батареи взамен вышедшей из строя (или для установки запасной батареи взамен разряженной) необходимо открутить крышку на торце рукоятки (рис. 3-1), извлечь из отсека батарею (рис. 3-2), и установить на её место новую. Обратите внимание, что аккумуляторная батарея устанавливается в определённом положении (рис. 3-3). Убедитесь, что новая батарея установлена правильно.

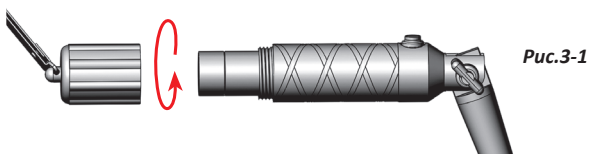


Рис.3-1

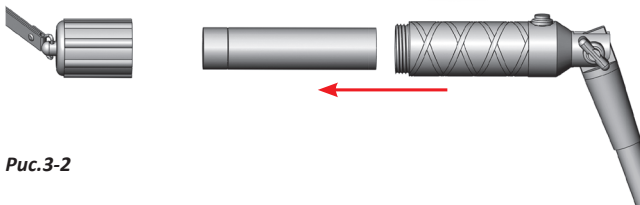


Рис.3-2

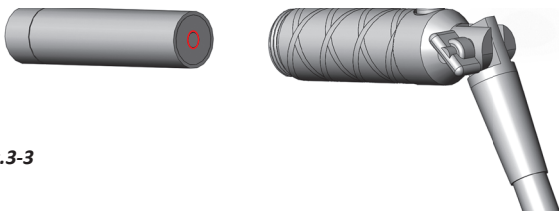


Рис.3-3

5 Хранение

Допускается хранение Изделия в упаковочной коробке при температуре окружающего воздуха в пределах $-20^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$. Допустимая относительная влажность воздуха — не выше 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

Высота штабеля Изделий в упаковке — не более 5 упаковок.

По окончании срока эксплуатации Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды.

6 Транспортирование

Транспортирование Изделия в упаковке допускается при температуре окружающего воздуха в пределах $-20^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха не должна превышать 98% при $+25^{\circ}\text{C}$.

Транспортирование Изделия в упаковке допускается при соблюдении условий, соответствующих группе «Л» по ГОСТ Р 5198 — в части воздействия механических факторов.

7 Утилизация

Утилизация Изделия допускается любым принятым у потребителя методом. Исключение составляет источник питания светодиодной подсветки (Ni-MH аккумуляторная батарея), которая утилизируется в соответствии с действующим законодательством, в порядке, установленном ведомственными руководящими документами, или предписаниями местных органов управления.

8 Гарантии и сведения о приёме

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Изделия требованиям СМКП66.00.00.00.000 ТУ.

Гарантийный срок — 12 месяцев от даты подписания отгрузочных документов организацией-потребителем, но не более 15 месяцев от даты изготовления, при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Назначенный срок службы Изделия составляет 36 месяцев от даты подписания отгрузочных документов. Возможность и условия дальнейшей эксплуатации Изделия по истечении этого срока могут быть определены по совместному решению изготовителя и заказчика.

Изготовитель: ООО «Март Групп»

Изделие не подлежит обязательной сертификации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМЕ

Досмотровое подкатное зеркало «Перископ-СТО» изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями СМКП66.00.00.00.000 ТУ и признано 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

Заказчик

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

