

## Введение

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, содержащим сведения о назначении, основных параметрах и технических характеристиках, конструкции досмотрового устройства ДУ-101 и ДУ-104 (далее – изделие), а также указания для правильной и безопасной его эксплуатации.

## Назначение изделия

Изделие представляет собой инспекционное зеркало на телескопической (раздвижной) штанге, оснащенное встроенным осветителем. Предназначено для визуального контроля труднодоступных мест, скрытых полостей и предметов непосредственный осмотр которых затруднен или не возможен в силу их расположения: вблизи земли, между стационарными конструкциями или выше роста человека.

## Предназначено для применения

Предназначено для сотрудников силовых структур и ЧОП, для осуществления мероприятий по обеспечению установленного порядка досмотра и пропуски транспортных средств и грузов на объекты подлежащие охране, в том числе относящиеся к объектам подгруппы А1 (объекты особо важные, повышенной опасности и жизнеобеспечения, включенные в Перечень объектов, подлежащих государственной охране, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 14 августа 1992 года № 587). Сотрудниками коммунальных служб и технического обслуживающего персонала, при обследовании состояния защитных покрытий, узлов и агрегатов, а также поиска технических неисправностей.

## Технические характеристики:

Материал: AL (авиа), длина от 730 (± 5) мм до 1925 (±5) мм.

Вес устройства в сборе, не более 1000 гр. (с зеркалом 160 мм)

Максимальная нагрузка на штангу, не более 1000 гр.

Зеркало диаметр, мм: 160 (ДУ-101), **100x60, 100, 160, 220 (ДУ-104).**

Угол поворота зеркала, не менее 90°

## Фонарь:

Светодиод COB мощностью 3 Вт.

Встроенный АКБ (аккумуляторная батарея) ёмкостью 1,2 Ач.

Два режима яркости 100 и 50 лм.

Время работы при 50 лм не менее 5 часов

Корпус с защитой от внешних воздействий

## Управление фонарем

Включение и выключение фонаря осуществляется через удержание кнопки "Питание/Смена режима".

Фонарь имеет два режима яркости 100 и 50 лм переключаемых последовательно коротким нажатием на кнопку "Питание/Смена режима". При включении фонарь автоматически устанавливает ранее используемый уровень яркости. Фонарь оснащен разъемом типа Туре-С для подключения блока питания для зарядки встроенного АКБ. Для зарядки необходимо открыть резиновую заглушку и вставить разъем Туре-С.

Кнопка "Питание/Смена режима" имеет индикатор в виде кольца, который отображает процесса заряда.

Состояния индикатора:

- красный - АКБ находится в процессе заряда;

- зеленый - АКБ заряжен.

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды от -20 до +60 С°

Влажность до 98% при температуре +25 С°

## Комплект поставки

Штанга телескопическая – 1 шт.

**Для ДУ-101** - Зеркало диаметр 160 мм, фонарь с кронштейном и кабель (USB - type-c) - 1 шт

**Для ДУ-104** - Зеркало диаметр 100 мм - 1 шт., зеркало диаметр 160 мм - 1 шт., зеркало диаметр 220 мм - 1 шт., зеркало 100x60 мм - 1 шт., фонарь с кронштейном, блоком питания 220/5В USB и кабель (USB - type-c) - 1 шт

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Коробка для транспортировки и хранения – 1 шт.

## Техническое обслуживание

В случае загрязнения зеркала протрите его мягкой влажной тканью, допускается использование специальных средств для очистки стекол и зеркал.

## Подготовка к работе

1. Извлеките изделие из транспортной упаковки, убедитесь, что корпус изделия не имеет внешних повреждений, все узлы и элементы конструкции исправны и работоспособны.

2. Установите фонарь на телескопическую штангу с помощью кронштейна.

3. Закрепите зеркало на шаровом креплении.

4. Ослабив зажимы, выдвините телескопические секции и зафиксируйте их, выбрав необходимую длину.

5. Ослабив «барашек» фиксатора угла наклона установите зеркало под необходимым углом относительно оси изделия и закрепите барашковый винт.

6. В случае работы в условиях недостаточной видимости включите подсветку.

## Требования к безопасности

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ АКБ БЛОК ПИТАНИЯ С ТОКОМ ЗАРЯДКИ БОЛЕЕ 2,1А (USB 5В).**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ УСТРОЙСТВОМ ПРИ НАЛИЧИИ В ВОЗДУХЕ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ ВЗРЫВООПАСНЫХ КОМПОНЕНТОВ И ГАЗОВ.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ С ИЗДЕЛИЕМ ВБЛИЗИ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, ПОСКОЛЬКУ МАТЕРИАЛ ШТАНГИ ЭЛЕКТРОПРОВОДЕН.**

## Транспортировка и хранение

Изделие упаковано коробку, обеспечивающую сохранность при транспортировке и хранении.

## Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента продажи, гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязано безвозмездно производить ремонт или замену прибора, если в течение указанного срока потребителем будут обнаружены дефекты или отказ в работе, возникшие по вине предприятия-изготовителя. Безвозмездный ремонт или замена прибора производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

**Производитель: ЗАО "СФИНКС"**

**тел. 8-495-150-09-06, e-mail: info@sphinx-md.ru, www.sphinx-md.ru**

Адрес производителя: 125413, Россия, Москва, ОПС413, а/я 39, ЗАО "СФИНКС"

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Штамп фирмы продавца



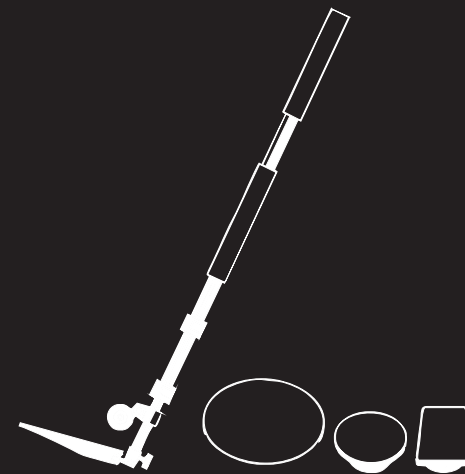
НАВЕДИТЕ КАМЕРУ СМАРТФОНА НА QR-КОД И ПЕРЕЙДИТЕ НА САЙТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, ГДЕ ВЫ СМОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ ПОДДЕРЖКУ И УЗНАТЬ О НОВИНКАХ.

1992-2022 ЗАО "СФИНКС" ИНН 7722084016. Сделано в России. Торговая марка "SPHINX" зарегистрирована и принадлежит ЗАО "СФИНКС". Все права защищены.

# SPHINX

## Досмотровое устройство Паспорт (Руководство по эксплуатации)

модели:  
**ДУ-101**  
**ДУ-104**



СДЕЛАНО  
В РОССИИ



EAC

