

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, содержащим сведения о назначении, основных параметрах и технических характеристиках, конструкции и принципе действия досмотрового устройства ШМЕЛЬ-3Н (далее – изделие), а также указания для правильной и безопасной его эксплуатации.

Назначение изделия

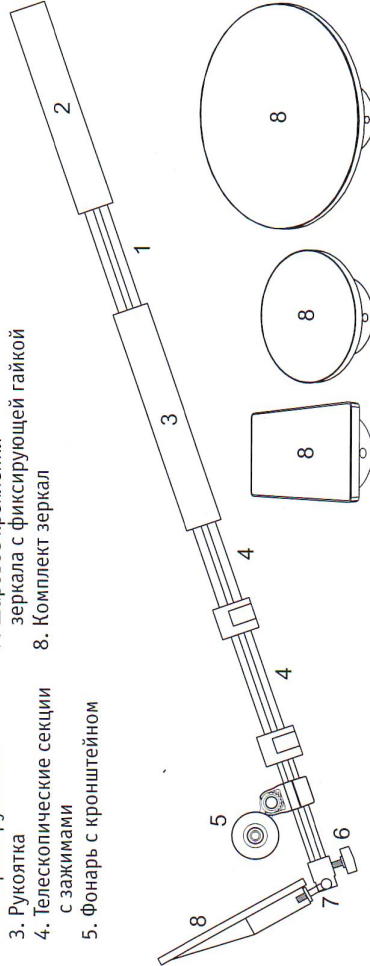
Изделие представляет собой инспекционное зеркало на телескопической (раздвижной) штанге, оснащенное фонарем. Предназначено для визуального контроля труднодоступных мест, скрытых полостей и предметов, непосредственный осмотр которых затруднен или не возможен в силу их расположения: вблизи земли, между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

Предназначено для сотрудников

1. Сотрудниками силовых структур и сотрудниками ЧОП для осуществления мероприятий по обеспечению установленного порядка досмотра и пропуску 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).
2. Сотрудниками коммунальных служб и технического обслуживающего персонала, при обследовании состояния защитных покрытий, узлов и агрегатов, а также поиска технических неисправностей.
- Использование досмотрового устройства не требует специальной подготовки персонала. Досмотр осуществляется при помощи зеркала, закрепленного на телескопической штанге. Подсветка зоны контроля осуществляется фонарем, закрепляемым на штанге. Устройство может применяться как на постоянных, так и временных постах контроля, а также мобильными нарядами.

Состав изделия

1. Телескопическая штанга
2. Опорная рукоятка
3. Рукоятка зеркала с фиксирующей гайкой
4. Телескопические секции с зажимами
5. Фонарь с кронштейном
6. Фиксатор угла наклона
7. Шаровое крепление зеркала с фиксирующей гайкой
8. Комплект 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. (ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ФИКСИРУЮЩУЮ ГАЙКУ, ее утеря затрудняет фиксацию зеркала и может привести к повреждению пластмассового защитного кожуха)
4. Ослабив зажимы, установите необходимую длину телескопических секций и зафиксируйте их.
5. Ослабив «барашек» фиксатора угла наклона установите зеркало под необходимым углом относительно оси изделия и затяните барашковый винт.
6. В случае работы в условиях недостаточной видимости включите подсветку.

Технические характеристики

Материал: авиационный алюминий
Длина: мин 730 мм макс 1925 мм
Вес устройства в сборе: 765 гр
Максимальная нагрузка на штангу: не более 1 кг.
Круглое зеркало диаметром 160 мм
Угол поворота зеркала: не менее 90°

Фонарь

Светодиод COB мощностью 3 Вт.
Встроенная аккумуляторная батарея емкостью 1200 мАч.

Два режима яркости 100/50 лм.
Время работы при 50% яркости: не менее 5 часов
Влагозащитный корпус

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды от -20 до +60°
Влажность до 98% при температуре +25°С

Изделие поставляется в комплекте со светодиодным аккумуляторным фонарем.

Включение и выключение фонаря осуществляется долгим нажатием на кнопку.

Фонарь имеет 2 режима яркости 100 и 50%, переключаемых последовательно коротким нажатием на кнопку включения. При включении фонарь автоматически устанавливает уровень яркости использованный ранее.

Фонарь оснащен USB разъемом для подключения зарядного устройства.

Кнопка включения имеет светодиодный индикатор, информирующий о процессе зарядки аккумулятора: красный – аккумулятор заряжается
зеленый – аккумулятор заряжен.

Техническое обслуживание:

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

Требования безопасности:

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА ЗУ МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ – 5 В, 2,1 А!
ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ С ИЗДЕЛИЕМ В БЛИЗИ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, ПОСКОЛЬКУ МАТЕРИАЛ ШТАНГИ ЭЛЕКТРОПРОВОДЕН!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ КОРПУС ФОНАРЯ!

Транспортировка и хранение:

Изделие упаковано в коробку, обеспечивающую сохранность при транспортировке и хранении.

Гарантийные обязательства:

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям нормативной документации, принятой на территории РФ. Изделие не подлежит обязательной сертификации, имеет сертификат соответствия системы добровольной сертификации.

Гарантийный срок: 12 месяцев с даты подписания отгрузочных документов организацией-потребителем, при сохранении условий эксплуатации транспортировки и хранения изделия

Прибор содержит аккумулятор. Для защиты окружающей среды не выбрасывайте его вместе с бытовым мусором.



Изготовитель ООО «ЛАБ 911», 105187, РФ, г. Москва, Окружной проезд д.30А стр.1,
(495) 783-89-07, 772-93-07, 740-81-12

www.zersh.ru

info@zersh.ru

Отметка ОТК: _____