

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДОСМОТРОВЫХ ЗЕРКАЛ
«ШМЕЛЬ-3N»**

Руководство по эксплуатации



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Многофункциональный комплект досмотровых зеркал «ШМЕЛЬ- 3N» предназначен для осмотра труднодоступных мест в строительных конструкциях, транспортных средствах и т.п. с целью выявления взрывных устройств, огнестрельного и холодного оружия, контрабанды, а также негласно установленных средств съема информации. Комплект разработан с учетом замечаний квалифицированных пользователей досмотрового оборудования. В конструкции широко использованы современные композитные материалы. Телескопическая штанга из углеродистого пластика вместе со светодиодным фонарем подсветки весит всего 400 гр. Поперечная рукоятка и локтевой упор особенно удобны при проведении большого объема досмотровых работ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая длина штанги, м.	
Max	2
Min	0.6
Комплект досмотровых зеркал:	
Сферическое зеркало, ø, мм	220
Круглое зеркало общего назначения, ø, мм	160
Малое зеркало, ø, мм	86
Прямоугольное зеркало, мм	50x86
Вес (с транспортной укладкой), кг, не более	2

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ (КОМПЛЕКТНОСТЬ)

1. Штанга телескопическая -1 шт.
2. Зеркало сферическое ø 220 мм -1 шт.
3. Зеркало ø 160 мм -1 шт.
4. Зеркало ø 86 мм -1 шт.
5. Зеркало прямоугольное, 50x86 мм -1 шт.
6. Фонарь подсветки светодиодный* -1 шт.
7. Съемная рукоятка -1 шт.
8. Локтевой упор -1 шт.
9. Руководство по эксплуатации, паспорт -1 шт.
10. Транспортная сумка -1 шт.

4. РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

- 4.1. Установите в фонарь элементы питания, для чего необходимо отвинтить боковую крышку фонаря, вынуть батарейный отсек, вставить в него элементы питания, соблюдая полярность, поставить батарейный отсек на место и закрутить боковую крышку.
- 4.2. Присоедините одно из четырех входящих в комплект зеркал к телескопической штанге и закрепите его при помощи «барашка».
- 4.3. Раздвиньте штангу на необходимую для работы длину, для чего при помощи фиксаторов освободите колена штанги, затем выдвиньте колена и заверните фиксаторы.
- 4.4. Выберите необходимый угол наклона зеркала к оси телескопической штанги, обеспечивающий оптимальный обзор обследуемых поверхностей.
- 4.5. При необходимости прикрепите съемную рукоятку и локтевой упор при помощи стопорных колец.
- 4.6. При работе в условиях недостаточной освещенности рекомендуется использовать дополнительную подсветку при помощи фонаря. Включение фонаря производится посредством нажатия кнопки, расположенной на корпусе.

Фонарь имеет три режима подсветки:

- первый - загораются один светодиод;
- второй - загораются три светодиода;
- третий - загораются семь светодиодов.

Снижение яркости свечения фонаря свидетельствует о низком уровне заряда батареи.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание!

- 5.1. Используемые для изготовления штанг углеродные волокна **электропроводны**. Необходимо использовать изделие строго по назначению. Изделие рекомендуется хранить в сухом помещении.
- 5.2. Не допускайте падения зеркал или удара по ним.
- 5.3. Производите замену всех элементов питания, не допуская смешения новых и отработанных элементов.
- 5.4. Недопустима зарядка и нагревание батарей. При длительном не использовании изделия необходимо удалить батареи из фонаря.
- 5.5. Убедитесь в комплектности изделия и в отсутствии механических повреждений.
- 5.6. После продажи механические повреждения не считаются признаком брака и изделие обмену не подлежит.

6. ХРАНЕНИЕ

Изделие должно храниться в складском отапливаемом помещении в соответствии с ГОСТ В9.003 - 80.

Условия хранения:

- температура окружающей среды + 50°С +-20°С;
- относительная влажность 20+80% при 30°С;
- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.;
- отсутствие в помещении паров кислот, щелочей и агрессивных примесей

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование изделия должно производиться в транспортной таре любым видом транспорта (авиационным - в герметичных отсеках) при условии защиты от воздействия атмосферных осадков. При транспортировании не допускать падения и резких ударов, приводящих к механическим повреждениям. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям

хранения на открытой площадке по ГОСТ В9.003-80. В части воздействия механических факторов соответствовать ГОСТ В20.57.310-76, в средних условиях.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие «ШМЕЛЬ-3N», соответствует техническим требованиям и признано годным к эксплуатации. Изделие не содержит драгоценных металлов.

Продавец _____

« _ » _____ 2013 г.

М.П.

9. ГАРАНТИЯ

Срок гарантии исчисляется с момента отгрузки изделия потребителю.

Гарантия не распространяется в случае:

- эксплуатации, хранения и транспортирования с отклонениями от требований, изложенных в паспорте;
- механических повреждений.

Страна происхождения: Россия