

Система многоцелевая поисковая PROEYE 951-S

предназначена для проведения поисково-спасательных работ на месте чрезвычайных ситуаций, под завалами, в труднодоступных местах (коллекторы, трубопроводы, колодцы и пр.), а также для проведения поисковых работ под водой и передачи видеоизображения в реальном времени на дистанционный монитор, кроме этого система оснащена аудиосистемой двухсторонней связи и комплектом записи звука и изображения на месте проведения поисковой операции.

Прибор обладает простой и высокотехнологичной конструкцией с минимальным временем подготовки к работе, позволяющим приступить к поисково-спасательным работам на месте в кратчайшие сроки.



Система многоцелевая поисковая PROEYE 951 универсальна в использовании и проста в обращении, исключает необходимость фокусировки и коррекцию раскрытия диафрагмы.

Поисковая система 951 имеет уникальные способности в одном устройстве, которые необходимы одному оператору. Камера, дисплей и аудиосистема могут быть разделены или объединены в большинстве чрезвычайных ситуациях.

Особенности:

1. Головка цветной камеры имеет сочленение с возможностью механического изменения положения в одной плоскости, которая контролируется панелью управления. Микрофон аудиосистемы вмонтирован в головку камеры. Корпус видеокамеры обеспечивает работу под водой на глубине до 50 м. Более того, когда аудиосистема не используется, оператор может опустить Микрофон под воду до 50м, предварительно задвинув скользящий кожух на устройство. Модель 951-S имеет лёгкий зонд (3м) с пистолетной ручкой (пультом управления). Абсолютно вся работа системы может контролироваться данным пультом управления.
2. Маленькая головка камеры имеет прочную двойную Ксеноновую лампочку, которая позволяет освещать предметы более чем на 6 м, даже в абсолютной темноте. Ксеноновая лампочка головки камеры может работать в режиме освещения более чем 24 часа (при 75% нагрузки – 24 ч; при 100% нагрузки – 15 ч)
3. Система 951 и 951-S имеет уникальную способность использования головки камеры отдельно от зонда с пультом управления так, что бы можно было опустить её в воду или использовать в различных вариантах ограниченного пространства таких как трещины или отверстия, добавив дополнительно 20м удлинительного кабеля.



4. Система 951-S имеет уникальный аккумулятор
- а. Модель аккумулятора РС-3100, которая имеет индикатор остатка заряда для 1,5 часа работы. Всего лишь 15 минут необходимо для полной подзарядки. Напряжение: 15 V DC
- б. Обойма для аккумуляторов.
- Уникальная обойма предназначена для большей продолжительности работы. Оператор может иметь при себе два аккумулятора на поясе в обойме, тем самым имеет возможность использовать систему от 2-х до 3-х часов.
5. Широкий ЖК дисплей (142 мм) с низким уровнем отблеска обеспечивает высокое качество изображения даже в очень солнечный день.



Комплект поставки:

| Наименование | Описание, количество |
|--|---|
| Кейс | В кейсе размещается следующее оборудование: – Камера, 1 шт.; – Блок управления 951-S, 1 шт.; – Аккумулятор, 2 шт.; – Зарядное устройство, 1 шт.; – ЖК-дисплей, 1 шт. |
| Камера Модель G3 | Водонепроницаемая камера: обеспечивает герметичность при погружении до 50 м, со смотанным кабелем, 3-4 м |
| Блок управления 951; 951-S | |
| Аудиосистема PROEAR | 1 к-т |
| Аккумулятор с держателем аккумуляторов поясным | – Аккумулятор основной, 12 В постоянного тока, 2,0 Ач, с индикацией остаточного заряда, 1 шт.; – Аккумулятор вспомогательный, 12 В постоянного тока, 1,2 Ач, 1 шт. |
| Зарядное устройство | – Быстродействующее зарядное устройство, 220 В переменного тока, 1 шт.; – Преобразователь напряжения, 220 В/50 Гц, 1 шт. |
| ЖК-дисплей | Диагональ 142 мм, 1 шт. Питание: 12 В |
| Запасной светодиод | 2 шт. |

