

ВИДЕОДОСМОТРОВОЕ УСТРОЙСТВО «ПЕРИСКОП-ПРО»

«Перископ-ПРО» стал результатом развития идеи создания носимых досмотровых устройств.

Видеодосмотровое устройство обеспечивает быстрый и эффективный осмотр грузов, транспортных средств, в т.ч. железнодорожных вагонов и других высоких объектов на наличие в них подозрительных предметов (взрывчатых веществ, оружия, контейнеров с наркотическими средствами и т.п.).



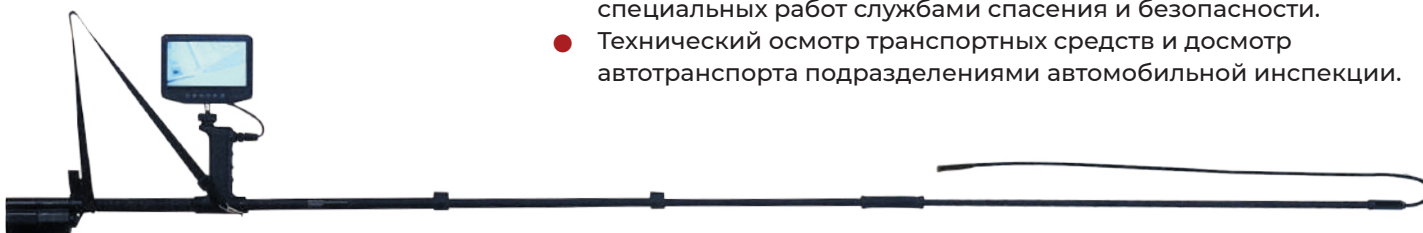
Камера-эндоскоп
Ø 12 мм



Подкатная
камера

Области применения

- Техническая экспертиза и диагностика состояния различных объектов – котлов, резервуаров, трубопроводов, крупногабаритных механизмов, подвижного состава железнодорожного транспорта и т.п.
- Таможенный досмотр и контроль перемещаемых грузов и транспортных средств.
- Осмотр завалов и поиск пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных происшествий.
- Осмотр объектов коммунального хозяйства (колодцы, лифтовое оборудование, коллекторы и т.п.).
- Поиск закладок, взрывных устройств, выявление подозрительных и опасных предметов при проведении специальных работ службами спасения и безопасности.
- Технический осмотр транспортных средств и досмотр автотранспорта подразделениями автомобильной инспекции.



Преимущества ВДУ «Перископ-ПРО»

- Камера и монитор цифровые.
- Возможность работы в условиях низких температур до – 20°C.
- Все изделие IP 54 позволяет использование прибора в любую погоду.
- Кабель видеокамеры размещен внутри корпуса, нет риска его повреждения.
- Максимальный обзор (угол наклона камеры 215°, угол поворота 360°)
- Время непрерывной работы без подзарядки 8-10 часов.
- Емкость носителя для записи видео до 128 Гб (до 17-и часов непрерывной записи).
- Небольшой вес изделия в сборе (менее 2 кг).
- Возможность снять монитор с устройства и закрепить на руке.
- Возможность установки доп. камер (эндоскоп, подкатная) и удлинителя (1 м).
- Цена ощутимо ниже других производителей.



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА:

Видеокамера с регулируемой подсветкой

Видеокамера (матрица)	1/3, 2MP HD Color CMOS
Объектив	2.8 мм
Стандарт изображения	PAL / NTSC
Влагозащита (относительная влажность)	не ниже IP-57
Параметры записи видео	1080P@25fps / 1080P@30fps (1920x1080), .mp4
Формат фото	2560x1920, .jpg
Светодиодная подсветка (регулируется на мониторе)	12 шт.
Угол наклона	215°
Угол поворота	360°
Угол обзора камеры	140°



Цветной монитор с видеорегистратором

Диагональ монитора	7"
Разрешение монитора, pix	1024x600 full view
Угол наклона	40°
Угол поворота	120°
Угол обзора	170°
АКБ монитора, Li-Pol	12 В (2000 мА/ч)
Блок записи и сохранение файлов (max) microCD	до 128 Гб
Порт	USB 2.0
Габариты монитора (ДхШхВ), мм	190x130 (162 с креплением) x 38
Масса монитора, кг	0,73
Язык	русский, английский, немецкий, французский, итальянский, португальский, испанский, корейский, японский, китайский упрощенный, китайский традиционный.



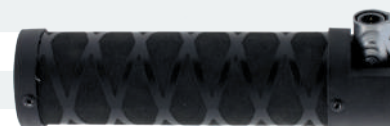
Телескопическая 4-х секционная штанга

Длина штанги в сложенном состоянии (min), мм	910
Длина штанги в разложенном состоянии (max), мм	1700
Обрезиненная рукоятка	



Питание прибора (АКБ обеспечивает питание монитора и камеры)

Тип АКБ, Li-Pol	12 В (5600 мА/ч)
Время заряда АКБ, час	4-5
Время непрерывной работы без подзарядки, час	8-10
Индикация степени разряда батарей	



Технические характеристики и условия работы устройства в сборе

Влагозащита (относительная влажность)	не ниже IP-54
Диапазон рабочих температур	-20 до +50°C
Температура хранения	-20 до +50°C
Вес, кг	1.95

Дополнительные опции (по согласованию с заказчиком)

Камера -эндоскоп (1 метр)	Ø12 мм
Удлинитель	+ 1 метр
Подкатная камера с встроенной подсветкой (12 светодиодов)	
Кейс для транспортировки и хранения	