

МЕГЕОН

Видеоскоп/Промышленный эндоскоп

МЕГЕОН – 33500



Руководство по эксплуатации



Введение

Видеоскоп **МЕГЕОН – 33500**, портативное, компактное устройство для записи видео изображения, а также для сохранения кадров (захват кадра). Система визуального контроля **МЕГЕОН – 33500** оснащена полноцветным ЖК-дисплеем 88,9 мм. Пользователь может осуществить захват изображения в формате(JPG) с качеством 3Мп или записать видео в формате (AVI) с разрешением 720P высокой четкости. Отличное качество изображения, осуществляется при помощи высокого качества линейной интерполяции. ЖК-дисплей можно отсоединить от основного блока для удаленного просмотра и управления. Длина вспомогательного кабеля 1,5 м. Прибор имеет эргономичную и прочную конструкцию. Регулируемый угол наклона ручки и дисплея привносит дополнительный комфорт . Кроме того, корпус прибора дополнительно усилен элементами из нержавеющей стали. Устройство имеет тонкий зонд диаметром 8.2 мм. Вспомогательная подсветка пространства перед камерой, в виде четырех диодов, с возможностью регулировки интенсивности. Вспомогательная подсветка в корпусе эндоскопа, для освещения пространства перед прибором.

Предосторожности.

Пожалуйста внимательно прочтите инструкцию и все правила безопасности, перед началом эксплуатации видеоскопа.

1. Храните видеоскоп сухим, чистым вдали от воды, масел, газов или других материалов, которые могут повредить прибор и вызвать коррозию.
2. Всегда держите объектив камеры чистым.
3. Данный прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими, или умственными способностями.

4. Этот прибор не предназначен для использования в любых медицинских целях!!!
5. Не допускайте детей к работе с прибором
6. Используйте только щелочные или Ni-MH батареи типа AA
7. Извлеките батареи, если видеоскоп не используется в течение длительного времени.
8. Своевременно замените батареи при появлении значка красного цвета.



Применение

Промышленный видеоскоп **МЕГЕОН - 33500** является отличным и недорогим помощником в решении различных задач, таких как:

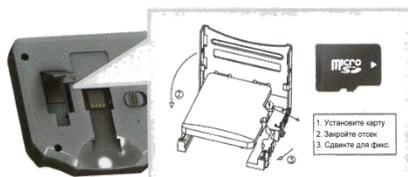
- Ремонт и обслуживание различной техники
- Инспекция труднодоступных или скрытых полостей
- Строительство, сантехника, реставрационные работы
- Образовательный процесс
- Для других различных исследований



Особенности

- Просмотр изображений в реальном времени, мгновенная запись видео со звуком.
- Большой(88.9mm) QVGA LCD цветной экран высокой четкости
- Высококачественная камера с разрешением 3 Мп с автофокусом для захвата изображения и видеозапись изображения в формате высокой четкости 720P
- 4-кратное увеличение и возможность разворота изображения на 360°
- Русскоязычный интерфейс
- Диаметр камеры 8.2мм с чипом высокой чувствительности для низкой освещенности.
- Полужесткий зонд с памятью положения длиной 5 метров.
- Проводной цветной монитор можно отсоединить от основного блока для удаленной работы. Кабель длиной 1,5 метра входит в стандартный комплект поставки.
- Вспомогательные подсветки пространства перед камерой в виде четырех светодиодов, с возможностью регулировки интенсивности и мощного светодиода освещающего пространство непосредственно перед корпусом видеоскопа.
- Эргономичная регулировка угла установки экрана и ручки.

Порядок работы



Установка карты памяти: Выключите устройство перед установкой карты памяти. Откройте отсек и установите карту памяти согласно рисунку.

⚠ Перед извлечением карты памяти, убедитесь что питание устройства выключено.

⚠ Пожалуйста, будьте осторожны, не применяйте грубую силу.



Нажмите **[OK]** для захвата изображения или для записи видео в видеорежиме



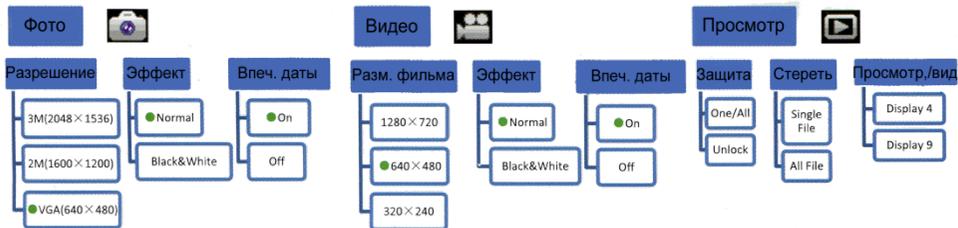
Нажмите **[OK]** для входа в настройки фото в режиме захвата изображения или для настроек видео в видеорежиме. Нажмите кнопку «MODE» для входа в основное меню. Нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз» для перемещения по меню, Нажмите кнопку «OK» для сохранения настроек.



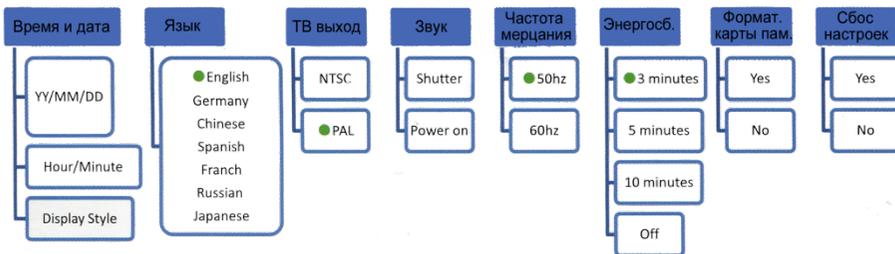
Нажмите кнопку «Mode» для переключения между режимами **[OK]** **[Back]**



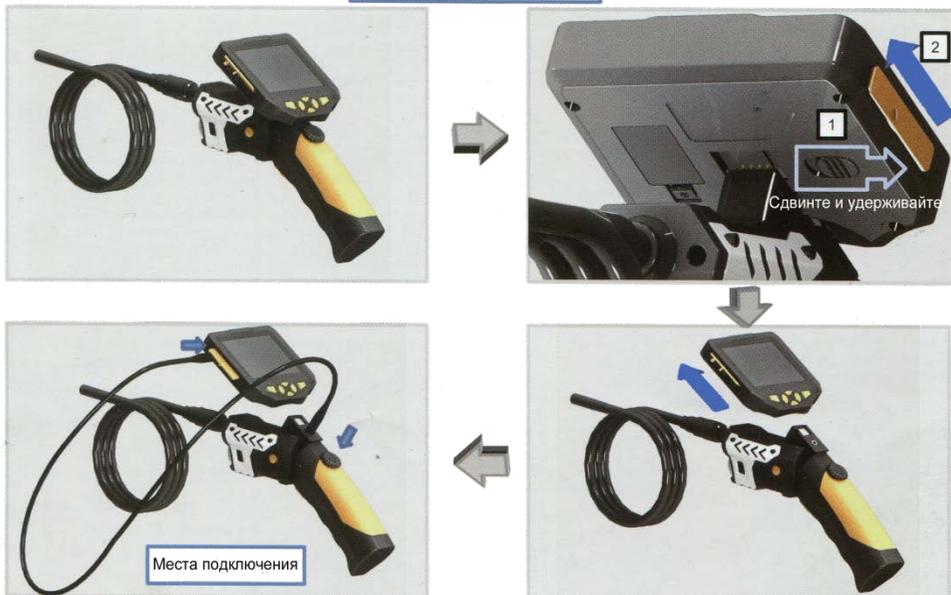
Вид меню Нажмите  для входа в меню. Установки по умолчанию: ●



Основное меню  Для входа в основное меню. Нажмите  затем нажмите кнопку «MODE»



Подключение с помощью дополнительного кабеля



Комплектность

Видеоскоп МЕГЕОН-33500	- 1 шт.
Зонд длиной 5 метров	- 1 шт.
USB-кабель	- 1 шт.
Видео кабель	- 1 шт.
Кабель для удаленного подключения	- 1 шт.
Вспомогательный крепеж	- 2 шт.
Жесткий пластиковый кейс	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.



Технические характеристики

Тип дисплея: 3,5 дюйма (88,9мм), цветной, ЖК.

Разрешение экрана: 320x240 точек. (QVGA)

Изображение: Увеличение 4 раза, поворот на 360°.

Диаметр корпуса камеры: 8,2 мм.

Диаметр зонда: 7.6 мм

Длина зонда: 5000 мм

Разрешение камеры: до 3 Мп VGA (фото), до 720P (видео)

Угол обзора камеры: 60°

Глубина резкости: 60-80 мм (Оптимальная)

Подсветка перед камерой: регулируемые светодиоды высокой интенсивности освещения – 4 шт.

Подсветка пространства перед корпусом видеоскопа: один светодиод, высокой интенсивности освещения.

Выходы/слот: порт для удаленного подключения, AV-выход, USB, слот карты памяти.

Рабочий температурный диапазон: 0~45 °С

Питание: Батареи типа АА, 1,5В – 4 шт. (В комплект не входят)

Продолжительность работы: не менее 5-ти часов с новыми батареями.

Предупреждение о низком заряде: да.

Вес: 445 г.

Размер жесткого кейса: 361x400x130 мм