

МЕГЕОН

Видеоскоп/Промышленный эндоскоп

МЕГЕОН – 33500



Руководство по эксплуатации



Оглавление

1. Введение.....	3
2. Предосторожности.	3
3. Применение	4
4. Особенности.....	5
5. Порядок работы.....	5
6. Комплектность	7
7. Технические характеристики	8
8. Гарантийные обязательства.....	8
9. Гарантийное обслуживание.....	9
10. Паспорт	11

1. 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 0.3Мп или записать видео в формате (AVI) . 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.

2. 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.



3. 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

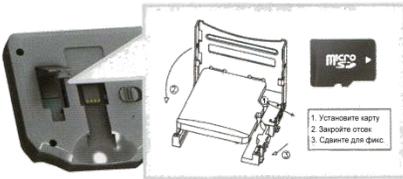


4. Особенности

- Просмотр изображений в реальном времени, мгновенная запись видео со звуком.
- Большой(88.9mm) QVGA LCD цветной экран высокой четкости
- Высококачественная камера с разрешением 0.3 Мп с автофокусом для захвата изображения и видеозапись изображения
- 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.

5. 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 **[F1]** для захвата изображения или записи видео в видеорежиме



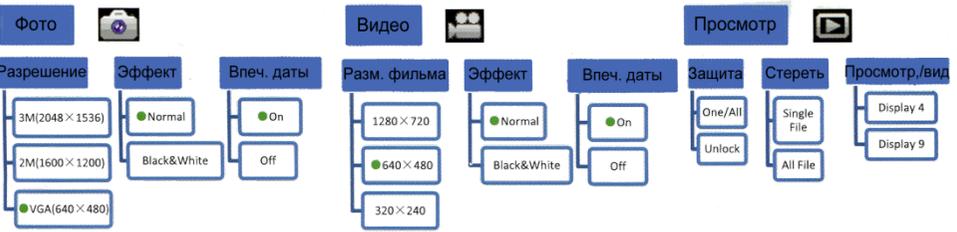
Нажмите **[F2]** для входа в настройки фото в режиме захвата изображения или для настроек видео в видеорежиме. Нажмите кнопку **«MODE»** для входа в основное меню. Нажмите кнопку **«Вверх»** или **«Вниз»** для перемещения по меню, Нажмите кнопку **«OK»** для сохранения настроек.



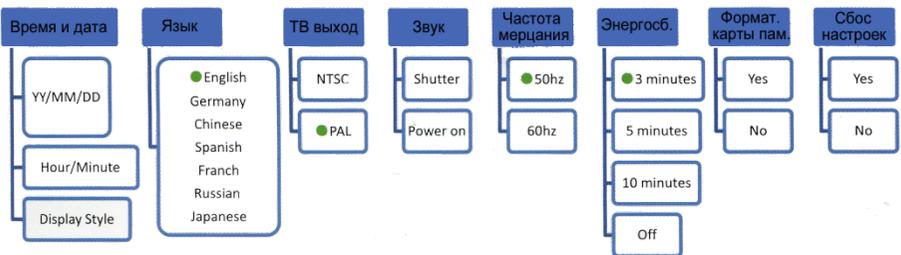
Нажмите кнопку **«Mode»** для переключения между режимами



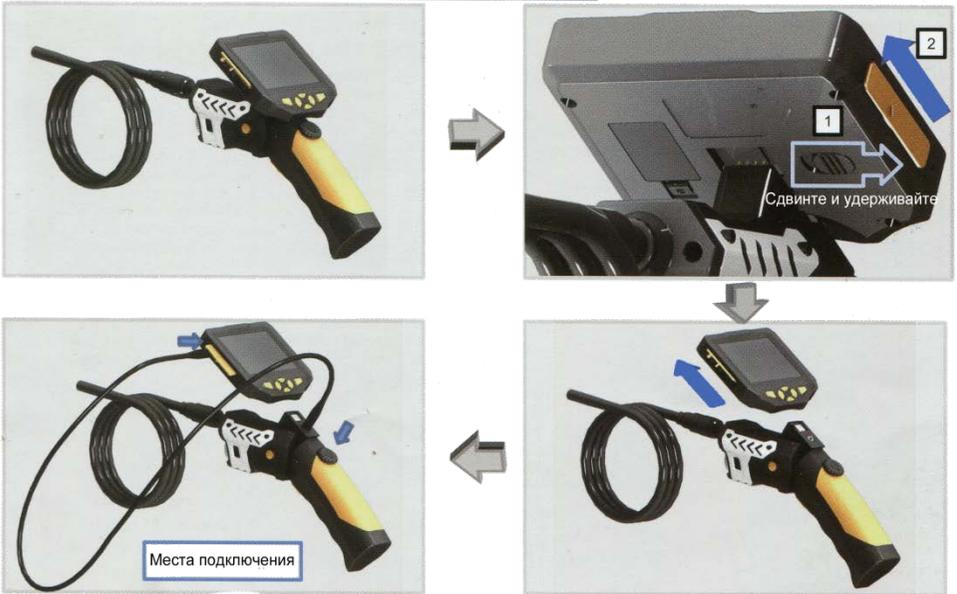
Вид меню Нажмите **[F3]** для входа в меню. Установки по умолчанию: ●



Основное меню Для входа в основное меню. Нажмите **[F4]** затем нажмите кнопку **«MODE»**



Подключение с помощью
дополнительного кабеля



6. 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.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.



7. 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 0.3 Мп

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 AA, 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.

8. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

9. Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

1) Части без гарантийного срока:
Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус, зонд видеоскопа, камера.

Особые заявления:

1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.

- 2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.