

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Портативный эндоскоп Desee с
экраном 4,3"



СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Основные особенности.....	3
3. Меры предосторожности	4
4. Применение	4
5. Комплектация	4
6. Внешний вид устройства	5
7. Функции	5
8. Сборка	6
9. Использование.....	7
10. Зарядка	7
11. Технические характеристики	7
12. Устранение неисправностей.....	8
13. Информация FCC.....	8
14. Защита окружающей среды.....	9
15. Гарантийное обслуживание неисправного товара.....	9
Товар надлежащего качества.....	12
Товар ненадлежащего качества.....	12

1. Введение

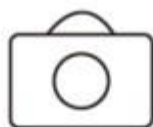
Портативный эндоскоп Desee с экраном 4,3" используется для осмотра автомобиля, инженерных систем – для обследования внутренних полостей труб и механизмов, для двигателей, проверки запорной арматуры. Камера на гибком проводе с защитой корпуса от влаги и пыли позволяет провести технический осмотр даже под водой и в запыленных местах. Ручной автомобильный эндоскоп оснащен дисплеем, на который выводится цветное изображение с разрешением 1920x1080р. Эндоскоп для автомобиля работает до 5 часов от одного заряда аккумулятора.

2. Основные особенности

1. 4,3-дюймовый полноцветный ЖК-экран для просмотра в режиме реального времени.
2. Разрешение до 1080P для захвата изображения, записи видео.
3. Вращение изображения на 360°.
4. TF-карта может быть установлена для сохранения файлов.
5. Высокочувствительная влагозащищенная камера диаметром 8,0 мм / 5,5 мм / 3,9 мм с четким качеством изображения для различных условий работы.
6. Специальная технология с фокусным расстоянием 5 см-500 см.
7. 3-уровневые регулируемые светодиоды для удобного использования в темноте.
8. Водонепроницаемость камеры и лампы IP67
9. Емкость аккумулятора 2600 мАч, до 5 часов рабочего времени.



Видео



Фото



HD изображение



TF-карта



Поворот



IP67



LED-подсветка



USB

3. Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ!

Внимательно прочтите все инструкции. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

4. Применение

1. Очистка труб, в том числе водопроводных: помогает обнаружить и очистить трубу от ржавчины, коррозии, пыли и трещин после осмотра трубы.
2. В судостроительной промышленности: используется для проверки котлов, паровых турбин, дизельных двигателей, трубопроводов.
3. В промышленном оборудовании: используется для обнаружения рубцов или износа двигателя, коробок передач, гидравлических систем, что значительно сокращает время простоя.
4. Электроника, электронная промышленность: используется для проверки состояния проводки, проверки рабочего состояния устройства и т. д.

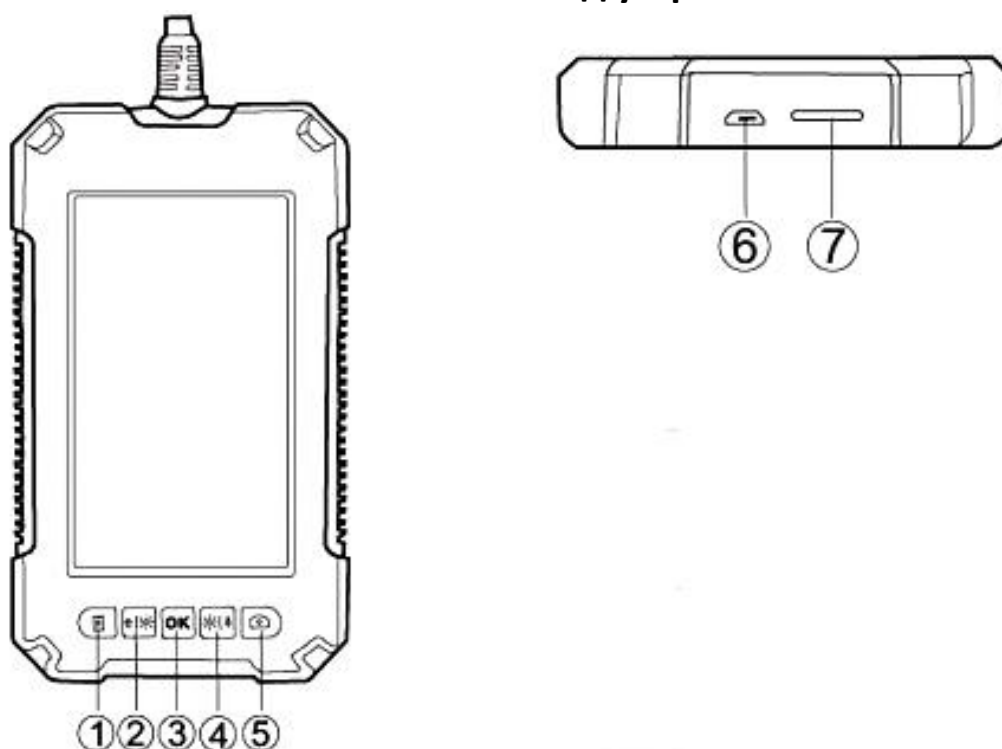
5. Комплектация

Комплектация товара может меняться от поставки к поставке. Уточняйте текущую комплектацию у вашего менеджера перед оформлением заказа.

1. Цифровой эндоскоп

2. Инструкция
3. Кабель для зарядки
4. Аксессуары: крючок, магнит, зеркало.

6. Внешний вид устройства



1. Меню / Назад
2. Вверх / Яркость +
3. Вкл/Выкл / Ок
4. Вниз / Яркость –
5. Фото / Видео
6. Порт для зарядки
7. Порт для TF-карты

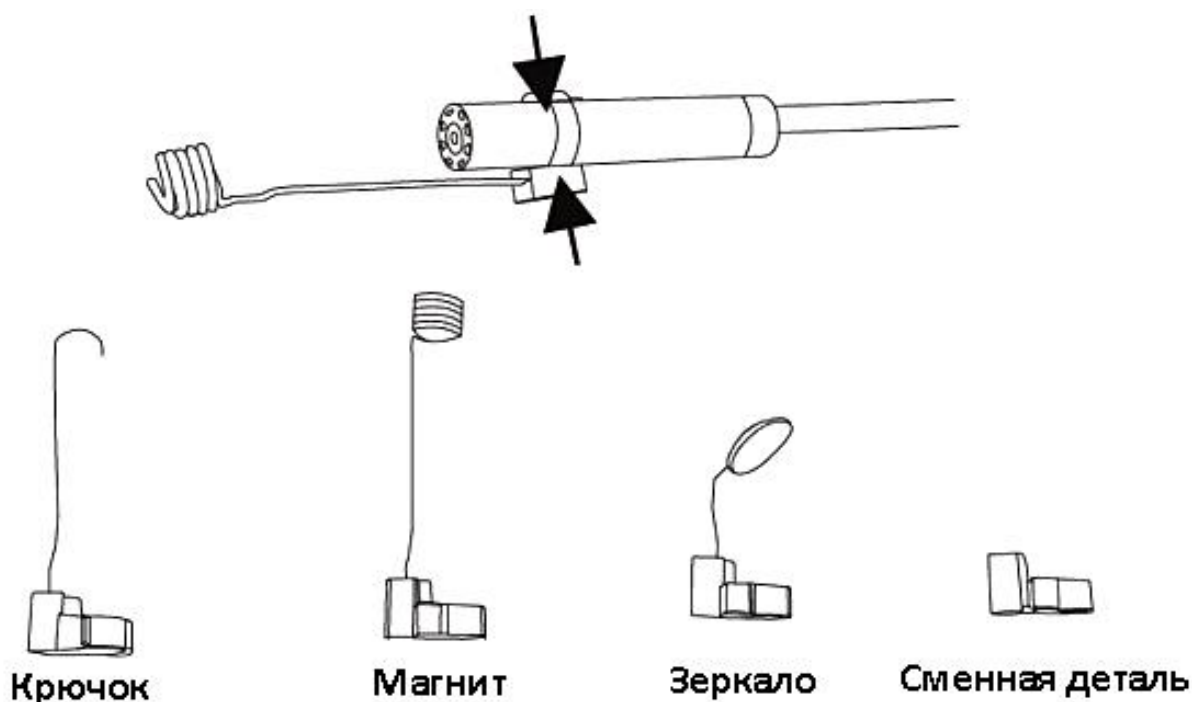
7. Функции

1. Слот для карты Micro TF. Поддерживаются карты Micro TF объемом до 128 ГБ, класса 10 или выше в формате FAT32. Обратите внимание, что карта, которая не соответствует формату, будет автоматически отформатирована в FAT32 после установки в устройство.
2. Порт питания: для источника питания 5 В.

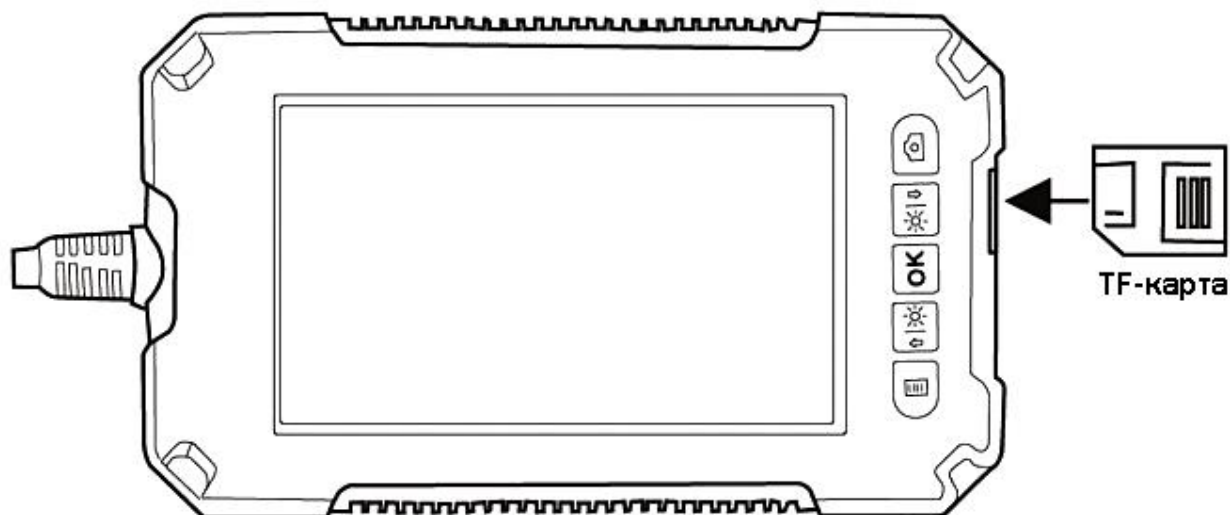
3. Кнопка включения: нажмите и удерживайте кнопку «ОК» в течение 3 секунд.
4. Кнопка «Фото». Коротко нажмите, чтобы сделать снимок. Нажмите и удерживайте для начала записи видео. Коротким нажатием остановите запись.
5. Кнопка Меню. Коротко нажмите, чтобы открыть страницу меню. В интерфейсе меню нажмите кнопку, чтобы провалиться в выбранный пункт.
6. Кнопка «Вверх». Передвигает курсор в меню вверх и увеличивает яркость изображения, в режиме показа изображения.
7. Кнопка «Вниз». Передвигает курсор в меню вниз и уменьшает яркость изображения, в режиме показа изображения.
8. Кнопка ОК: нажмите и удерживайте, чтобы включить эндоскоп. Коротким нажатием подтвердите выбор.
9. Световой индикатор: индикатор зарядки слева всегда горит красным во время зарядки и автоматически выключается, когда зарядка полная.

8. Сборка

Крючок, магнит и зеркало устанавливается одним и тем же способом.



9. Использование



1. Вставьте карту Micro TF в слот под карту. Аккуратно надавите, пока карта не зафиксируется (примечание: для записи и хранения изображений и видео необходимо вставить карту Micro TF класса 10)
2. Нажмите и удерживайте кнопку «OK», чтобы включить устройство. Нажмите кнопку «Вверх» или «Вниз», чтобы отрегулировать яркость света камеры.
3. Коротко нажмите кнопку, чтобы сделать фото. Нажмите и удерживайте её, чтобы начать записывать видео, и коротко нажмите, чтобы остановить запись.

10. Зарядка

Встроенная литиевая батарея 2600 мАч. Если батарея разряжена, вставьте конец адаптера питания во входной порт на 5 В в нижней части устройства, затем подключите другой конец адаптера питания к стандартной розетке переменного тока, чтобы зарядить аккумулятор. В это время индикатор зарядки на панели постоянно горит красным. Когда батарея будет полностью заряжена, светодиодный индикатор батареи погаснет. Отсоедините шнур питания.

11. Технические характеристики

Режим	P40
Монитор	Цветной LCD-экран 4,3 дюйма
Разрешение камеры	1920*1080 P

Угол обзора по горизонтали	70 °
Язык	английский, китайский, японский, французский, немецкий, итальянский, чешский, португальский, польский, нидерландский, турецкий
Длина кабеля	2 м, 5 м, 10 м (опция)
Фокусное расстояние	4 – 500 см
Уровень защиты от пыли и воды	IP67 (только для лампы и объектива)
Диаметр линзы	8 мм / 5,5 мм / 3,9 мм
Размер	145x85x18 мм

12. Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Устройство не включается	Зарядите батарею Убедитесь, что питание надежно подключено
TF-карта не читается	Отформатируйте карту памяти. Поддерживается только формат FAT32. Вытащите и установите карту памяти снова.
Ошибка устройства	Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы перезагрузить эндоскоп
Смазанное или размазанное изображение на экране	Протрите экран мягкой тканью
Батарея не заряжается	Надежно подключите источник питания к устройству

13. Информация FCC

Это устройство соответствует части 15 правил FCC. При соблюдении следующих двух условий:

(1) Это устройство не создает вредных помех.

(2) Это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу. Изменения или модификации, не одобренные явным образом стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования.

14. Защита окружающей среды

Отработанные электротехнические изделия нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Обратитесь к местному законодательству или продавцу за консультацией по правилам утилизации.

15. Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#) , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#) . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#) , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**