

ВИДЕОЭНДОСКОП

HORSTEK VS 501 LITE

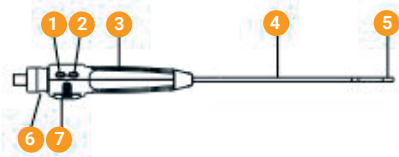
двухсторонний рулевой механизм, диаметр камеры 6,2 мм, LED подсветка, разрешение 1280x720 HD, для мобильных с поддержкой **OTG**



Описание прибора

Видеоэндоскоп **HORSTEK VS 501 LITE** предназначен для обследования узких, изогнутых, труднодоступных мест. Прибор оснащен камерой с высоким разрешением HD и функцией двустороннего поворота на 180°, что дает возможность обследовать труднодоступные места автомобиля, различные узлы и агрегаты, использовать в бытовых целях, получать на экране телефона четкое видеоизображение, которое передается через USB-кабель.

Схема прибора



- 1 Фото
- 2 Регулятор подсветки
- 3 Ручка
- 4 Гибкий зонд
- 5 Поворотная HD камера
- 6 Рулевой механизм
- 7 USB-разъем

Технические характеристики

Диаметр камеры	6,2 мм
Разрешение	1280*720
Длина зонда	1 м
Зонд	Гибкий металлический
Угол обзора	90°
Фокусное расстояние	20-100 мм
Подсветка	LED, 6 светодиодов
Матрица	1/9° CMOS
Входное напряжение	DC 5V
Температура эксплуатации	от -10°C до 50°C
Класс защиты	Не весь прибор водонепроницаем

Загрузка приложения и подключение прибора

1. Загрузка приложения

a. Android-устройства:

Отсканируйте QR-код ниже и установите приложение для Android или найдите универсальное приложение «Usee Plus» в Google Play и установите его.

b. Устройства с iOS (iPhone):

Отсканируйте QR-код ниже и установите приложение или найдите универсальное приложение «Usee Plus» в App Store и установите его.



Внимание! Для использования устройства, ваш мобильный телефон должен поддерживать функцию OTG.

Внимание! Рабочая температура камеры не должна превышать 70°C.

2. Подключение устройства

a. Android-устройство:

Включите функцию OTG на Android-устройстве, откройте установленное приложение «Usee Plus», подключите мобильный с помощью USB-кабеля к прибору для того, чтобы вывести изображение на экран.

b. Телефон с iOS (iPhone):

Используя переходник с Apple Lighting выходом и USB-кабель, подключите устройство к телефону с iOS (iPhone).

Меры предосторожности

Перед использованием прибора внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и следуйте ему для того, чтобы избежать возможных повреждений устройства, которые могут быть вызваны неправильной эксплуатацией.

1. Не используйте зонд и змеевидную трубку прибора с приборами других производителей с тем же интерфейсом подключения.
2. Не используйте устройство в местах, где оно может оказаться под напряжением. Открытые металлические части прибора могут быть токопроводящими, что может привести к поражению электрическим током.
3. Не допускайте использования устройства детьми без присмотра родителей. Запрещено использовать прибор с целью проведения каких-либо медицинских обследований, включая осмотр человеческого тела или животных.
4. Следите за чистотой устройства, избегая постоянного воздействия солнечных лучей, прямого контакта с водой, маслом и агрессивными жидкостями.
5. Внимание: Устройство не является полностью водонепроницаемым. Только объектив зонда устройства имеет степень влагозащиты IP67. В случае попадания жидкостей на объектив, протрите его после использования.
6. Не допускайте перекручивания змеевидной трубки более одного раза.
7. Прежде чем отсоединить змеевидную трубку, убедитесь, что поворотное колесо находится в нейтральном положении. **Категорически запрещается вращать рулевой механизм с усилием.**
8. Используйте оригинальный USB-кабель для зарядки.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Методы устранения
Изображение отсутствует	1. Сбой при загрузке системы 2. Загрязнен разъем USB-кабеля или кабель неисправен	1. Перезапустите приложение/телефон 2. Очистите разъем кабеля и подключите его снова или замените USB-кабель
Изображение не может быть записано или найдено	1. У приложения нет необходимых разрешений доступа или приложение несовместимо с ОС	1. Предоставьте приложению необходимые разрешения в диспетчере разрешений 2. Удалите приложение и переустановите его 3. Проверьте работоспособность прибора, подключив прибор к другому устройству
Размытое изображение	1. Зонд загрязнен 2. Зонд находится за пределами фокусного диапазона 3. Поврежден объектив из-за воздействия высокой температуры	1. Очистите зонд при помощи безворсовой ткани, которая идет в комплекте 2. Поместите зонд в диапазоне глубины резкости 30-80 мм 3. Не превышайте допустимую рабочую температуру камеры зонда (70°C)
Диапазон поворота слишком мал	Зонд устройства перекручен	Расправьте зонд

Гарантийное обслуживание

Используйте данный прибор в соответствии с руководством по эксплуатации. Бесплатное гарантийное обслуживание не предоставляется в случаях, когда:

1. повреждения были вызваны неправильным хранением или нарушением условий эксплуатации прибора (попадание жидкостей, наличие механических повреждений);
2. повреждения возникли в случае самостоятельной разборки прибора пользователем;
3. причиной повреждения стал самостоятельно проведенный ремонт;
4. повреждения вызваны иными непреодолимыми факторами.