

iCartool[®]

USB Видеоэндоскоп IC-V553/IC-V801-2



Инструкция по эксплуатации

О ПРИБОРЕ

Портативный USB-видеоэндоскоп позволяет проводить визуальный осмотр скрытых участков и недоступных для прямого обзора зон. Его можно использовать как автомобильный эндоскоп, для осмотра двигателя или выхлопной системы без демонтажа, а также для различных задач по инспекции труб, межстенных пространств, систем вентиляции и кондиционирования, осмотра скрытой электропроводки и поиска утерянных предметов. Совместим с устройствами (смартфонами, планшетами) на базе ОС iOS (10.0+)/Android (6.0+). Для работы с устройством необходимо установить приложение.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Несоблюдение правил эксплуатации не гарантирует Вашу безопасность и сохранность рабочих качеств прибора.

- Эндоскоп не предназначен для использования в медицинских целях.
- Не допускается использование эндоскопа при температуре выше +60°C или ниже 0°C.
- Перед проверкой эндоскопом двигателя автомобиля, пожалуйста, убедитесь, что температура в двигателе снизилась до допустимой.
- Не допускайте попадания воды на блок управления подсветкой и компоненты эндоскопа, кроме гибкого зонда, поскольку вода создает риск поражения электрическим током. Компоненты эндоскопа, кроме гибкого зонда, не являются водонепроницаемыми, поэтому прибор не следует использовать или хранить в условиях повышенной влажности.
- Не подносите элемент зонда с камерой к глазам, чтобы не повредить зрение ярким светом светодиодной подсветки.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Следуйте рекомендациям производителя, чтобы обеспечить безопасность и долговечность прибора.
2. Избегайте чрезмерного усилия при подключении к смартфону или другим устройствам, чтобы не повредить разъемы.
3. Объектив является хрупкой деталью, поэтому не подвергайте зонд эндоскопа ударам или давлению в процессе работы. Это может привести к повреждению внутренних частей прибора и повлиять на его работоспособность.
4. Не перекручивайте зонд, не тяните эндоскоп за зонд. Иначе зонд может получить повреждение.

5. Не допускайте попадания брызг каких-либо агрессивных жидкостей (соленой воды, машинного масла, дизельного топлива и технических жидкостей) на зонд эндоскопа. При кратковременном контакте с агрессивной жидкостью в процессе работы сразу очистите зонд чистой влажной салфеткой.
6. По завершению работы протрите зонд влажной салфеткой, затем дайте ему высохнуть.
7. Храните прибор в сухом и хорошо проветриваемом месте. Не используйте и не храните во взрывоопасных средах, сильных электрических (магнитных) полях или горючих газах, так как это может привести к пожару или взрыву.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Погружать видеокамеру и зонд в воду и агрессивные жидкости.
- Разбирать и вносить изменения в конструкцию эндоскопа.

При несоблюдении правил эксплуатации прибора, гарантийные обязательства не поддерживаются.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Загрузите и установите приложение (APP) для iPhone, iPad или Android. Поддержка iOS 10.0+/Android 6.0+.

Вариант 1. Выполните поиск приложения "SUP-ANESOK" в App Store/Google Play и установите его на телефон.

Вариант 2. Отсканируйте QR code, скачайте и установите приложение.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

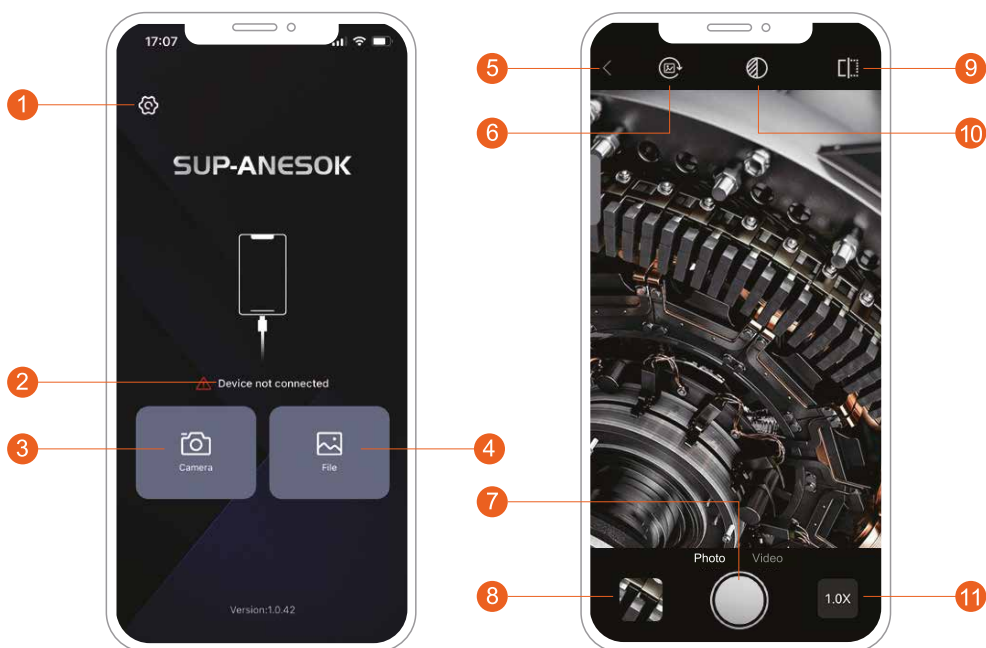
- 1 Камера
- 2 Регулировка подсветки
- 3 Micro-USB
- 4 Type-C
- 5 Lightning
- 6 Запись фото/видео
(Переключение камер
для эндоскопа с 2 камерами)



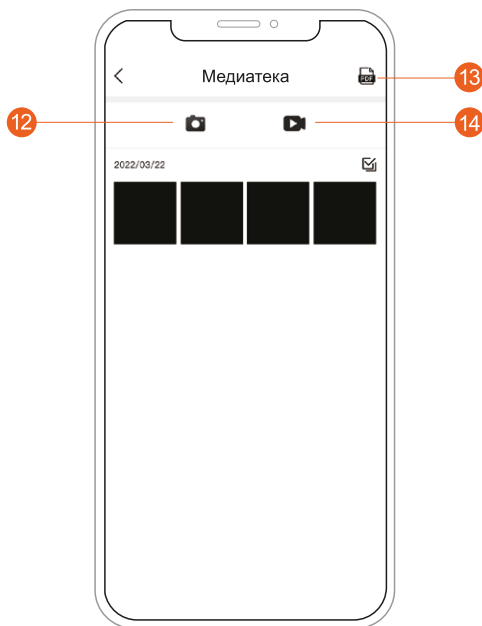
Важно: ваш Android-смартфон/планшет/телефон должен поддерживать функцию OTG и подсоединение внешней камеры.

1. Для Android: войдите в настройки телефона, чтобы включить функцию OTG.
2. Подключите устройство к мобильному телефону. Основной разъем устройства USB Type-C. Для других вариантов подключения используйте насадку-переходник Micro-USB/ Lightning.
3. Если соединение с эндоскопом установлено, LED-подсветка камер стабильна.

РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЕМ



- 1 Настройки
- 2 Статус подключения
- 3 Режим съемки
- 4 Альбом ФОТО/ВИДЕО
- 5 Главное меню
- 6 Поворот экрана
- 7 Запись ФОТО/ВИДЕО
- 8 Альбом с файлами
- 9 Режим сравнения изображений
- 10 Режим просмотра: цветной/черно-белый
- 11 Цифровой зум



12 Фото

13 Отчет в формате PDF

14 Видео

PDF отчет

Engine Test Report

Model: _____ Date: _____

Shooting Framing (Front)

Framing the shot (rear)

Description: Excessive carbon deposits in the engine.

Engineer: XXX

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

1. Не удается подключиться к телефону, изображение в приложении отсутствует:

а) причина: плохой контакт эндоскопа со смартфоном. Решение: протрите контакты, проверьте соединение, убедитесь в том, что подключение устойчивое;

б) причина: низкий уровень заряда мобильного телефона (менее 20%-25%).

Решение: зарядите смартфон, повторите подключение эндоскопа после зарядки;

в) причина: функция OTG на смартфоне не включена/ смартфон не поддерживает функцию OTG на телефоне.

Решение: перейдите в интерфейс настроек телефона, чтобы активировать функцию OTG (позволяет вашему смартфону или планшету подключать различные устройства напрямую).

2. Изображение на экране размытое (не резкое):

Проверьте фокусное расстояние от объекта до камеры, оно должно быть в диапазоне от 2 до 10 см. Протрите объектив камеры чистой спиртовой салфеткой.

3. Нагрев камеры:

Это нормально, что камера нагревается, особенно когда включена светодиодная подсветка на максимальную яркость. Не влияет на срок службы или использование в пределах допустимых температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование		IC-V553	IC-V801-2
Количество камер		1	2
Разрешение камеры	фронтальная	2 Мп	2 Мп
	боковая		2 Мп
Фокусное расстояние	фронтальная	2 - 10 см	2 - 10 см
	боковая		2 - 5 см
Диаметр зонда		5.5 мм	7.9мм
Длина зонда		3 м	
Угол обзора		70°	
Жесткость зонда		полужесткий	
Степень защиты зонда		IP67	
Подсветка камеры		6 LED	8+1 LED
Разрешение изображения		1920x1080	
Работас ОС		Android 6.0+ / iOS 10.0+	
Рабочая температура		от 0 до 60 °C	

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Видеоэндоскоп с зондом
- Крюк
- Магнит
- Зеркало (для модели IC-V553)
- Насадка-переходник Micro-USB
- Насадка-переходник Lightning
- Картонная упаковка
- Электронная инструкция

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Уход за зондом

Очищайте зонд сразу после использования. Тщательно протрите зонд салфеткой, смоченной в нейтральном моющем средстве, затем протрите салфеткой, смоченной в чистой воде, и наконец, насухо протрите зонд. Если оставить его загрязненным на длительный период времени, он может быть поврежден коррозией.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Храните устройство при комнатной температуре и влажности в чистом, сухом и надежном месте.

ГАРАНТИЯ

Поставщик устанавливает Гарантию на видеоэндоскоп сроком 12 месяцев со дня поставки. Данная гарантия распространяется только на дефекты, произошедшие по вине Поставщика.

Гарантия не распространяется на:

- случаи, возникшие при работе с устройством с нарушением правил эксплуатации;
- повреждения и износ кабелей питания и соединительных кабелей, вызванные эксплуатацией;
- камеру, в случае превышения рабочей температуры, механического повреждения или погружения в жидкости;
- блок управления при наличии механических, электрических (термических) или химических повреждений устройства, возникших в результате нарушения правил его эксплуатации;
- зонд, в случае его механического повреждения: перелом, разрыв внешней оболочки и нарушение внутренних коммуникаций;
- прочие случаи, возникшие при работе устройства с нарушением правил эксплуатации.

Внешний вид, технические характеристики и комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

Авторизованный дистрибьютор
и сервисный центр на территории РФ:
Автосканеры.RU
Адрес: 125363, РФ, г. Москва
Строительный проезд 10
+7 (499) 322-42-68

При возникновении любых вопросов
отсканируйте QR-код по товару
для перехода на портал
поддержки клиентов.

