



**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

IC-V116 портативный промышленный видеозонд с 5,0-дюймовым цветным ЖК дисплеем и разрешением HD и возможностью передавать изображения посредством WiFi соединения. Устройство используется для дистанционного визуального контроля труднодоступных узлов и агрегатов автомобиля таких как цилиндро-поршневая группа, полости кузова, система кондиционирования и пр.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Перед использованием внимательно прочтите инструкцию. Несоблюдение приведенных далее мер предосторожности не гарантирует Вашу безопасность.

1. Прибор не предназначен для использования в медицинских целях.
2. Не допускается использование и хранение эндоскопа при температуре выше +45 °С или ниже 0 °С. Храните прибор в сухом и хорошо проветриваемом месте. Не используйте и не храните во взрывоопасных средах, сильных электрических, магнитных полях или в горючих газах, так как это может привести к пожару или взрыву.
3. Не допускается попадание воды на корпус и детали, кроме гибкого зонда, поскольку вода создает риск поражения электрическим током. Другие детали инструмента, кроме гибкого зонда, не являются водонепроницаемыми, поэтому прибор не следует использовать или хранить в условиях повышенной влажности.
4. При проверке двигателя автомобиля, пожалуйста, убедитесь, что температура в двигателе снизилась до допустимой температуры.
5. При использовании в среде с острыми неровностями, пожалуйста, пользуйтесь им осторожно, чтобы не поцарапать водонепроницаемый защитный слой зонда.
6. Объектив является хрупкой деталью, поэтому в процессе работы избегайте ударов.

**ОПИСАНИЕ ПРИБОРА**

1. Переключение камер.
2. Стоп-кадр.
3. Сравнение.
4. Черно-белый режим.
5. Настройки.
6. Возврат.
7. Кнопка ВВЕРХ: а) Вверх б) Увеличение в) Перемотка назад (видео).
8. Подтверждение: а) В режиме настроек - подтвердить выбор б) В режиме съемки - вызов дополнительного меню в) В режиме просмотра изображений - длительное нажатие - вызов меню (Копирование/Удаление файлов).
9. Выключение. Удерживайте 3 с для включения/выключения.
10. Регулировка подсветки.
11. Кнопка ВНИЗ: а) Вниз б) Вращение изображения в) Перемотка вперед.
12. Режим съемки. Короткое нажатие - фото. Длительное - видеосъемка.

**СБОРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Нажмите кнопку фиксации

Вставьте штекер и закрутите соединение

Удерживайте кнопку 3 секунды для включения

Используйте кабель Type-C для зарядки

**Вставка TF карты**

- Вставляйте TF-карту в выключенном состоянии
- Обратите внимание на правильность направления вставки, передней и задней сторон TF-карты.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при вставке/извлечении TF-карты.

чтобы не повредить конструкцию слота для карт памяти.

• Видеозонд поддерживает высокоскоростные карты памяти 10 класса.

**ВЫБОР ЯЗЫКА**

Язык по умолчанию – английский. Для выбора языка:

1. Нажмите кнопку "☰" для входа в режим настроек.
2. Выберите настройку языка.
3. Нажимайте кнопки вверх и вниз для выбора нужного языка.
4. Нажмите "OK" для сохранения настроек.

**ИНТЕРФЕЙС ВЫВОДА ИЗОБРАЖЕНИЯ**

Нажмите кнопку "☰" для входа в режим меню

Нажмите кнопку "OK" для вызова дополнительного меню (переключение камер, стоп-кадр, сравнение, черно-белый режим). ВИДЕО.

- 02 -

- 03 -

- 04 -

- 05 -

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕФОНУ ДЛЯ ВЫВОДА ИЗОБРАЖЕНИЯ**

**Установка приложения**

**Вариант 1.** Для iOS, введите наименование "ANESOK" в магазине AppStore, загрузите и установите приложение (поддержка IOS9+). Для Android, введите наименование "ANESOK" в Google Play, загрузите и установите приложение (поддержка Android4.4+).

**Вариант 2.** Отсканируйте QR-код, скачайте приложение. Поддержка ОС (Android4.4+, iOS9.0+).

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ WIFI**

**Шаг 1.** В меню на главной странице выберите команду WiFi.

**Шаг 2.** Нажмите OK для включения / выключения модуля WiFi.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ**

1. Настройки
2. Режим съемки
3. Статус подключения к WiFi
4. Альбом фото/видео
5. Поворот изображения
6. Настройка разрешения
7. Просмотр файлов
8. Черно-белый / цветной режим
9. Сравнение
10. Индикатор зарядки
11. Фото/ Видео
12. Переключение камер

**УСТАНОВКА ДОП. ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

Снять защитное кольцо, вставить в направляющие, закрыть резьбовое соединение.

- 06 -

- 07 -

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕФОНУ ДЛЯ ВЫВОДА ИЗОБРАЖЕНИЯ**

**Установка приложения**

**Вариант 1.** Для iOS, введите наименование "ANESOK" в магазине AppStore, загрузите и установите приложение (поддержка IOS9+). Для Android, введите наименование "ANESOK" в Google Play, загрузите и установите приложение (поддержка Android4.4+).

**Вариант 2.** Отсканируйте QR-код, скачайте приложение. Поддержка ОС (Android4.4+, iOS9.0+).

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ WIFI**

**Шаг 1.** В меню на главной странице выберите команду WiFi.

**Шаг 2.** Нажмите OK для включения / выключения модуля WiFi.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРИЛОЖЕНИЕМ**

1. Настройки
2. Режим съемки
3. Статус подключения к WiFi
4. Альбом фото/видео
5. Поворот изображения
6. Настройка разрешения
7. Просмотр файлов
8. Черно-белый / цветной режим
9. Сравнение
10. Индикатор зарядки
11. Фото/ Видео
12. Переключение камер

**УСТАНОВКА ДОП. ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

Снять защитное кольцо, вставить в направляющие, закрыть резьбовое соединение.

- 08 -

**ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

1. Эндоскоп не выводит изображение или экран остается черным после включения.
2. Отсоедините гибкий зонд от эндоскопа, подключите его заново к устройству и перезапустите видеозондоскоп.
3. Проверьте полностью ли заряжен видеозондоскоп, проверьте подключение видеокамеры, перезагрузите устройство.
3. Сброс (зависание) Нажмите кнопку перезагрузки на задней стенке эндоскопа и перезапустите его.
4. Изображение на экране не четкое. Проверьте фокусное расстояние от объекта до камеры, оно должно быть в диапазоне от 2 до 12 см. Протрите объектив камеры чистой салфеткой.
5. Не удается распознать TF карту-памяти. Удостоверьтесь, что карта отформатирована под систему FAT32. В противном случае отформатируйте карту на компьютере. Снова подключите карту к устройству.

**КОПИРОВАНИЕ ФОТО И ВИДЕОФАЙЛОВ**

Вы можете использовать 2 варианта передачи файлов:

- а) С помощью карты памяти TF (копирование и перенос файлов);
- б) С помощью мобильного телефона, подключив устройство по WiFi. Загрузка файлов на мобильный телефон осуществляется через приложение ANESOK.

**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. Объектив является хрупкой деталью, поэтому не подвергайте эндоскоп ударам или давлению в процессе работы, так как это может привести к повреждению корпуса и внутренних частей прибора и повлиять на его работоспособность.
2. Не перекручивайте гибкий зонд, не тяните корпус эндоскопа за зонд или кабели. Иначе гибкий зонд или кабели могут получить повреждение.
3. Не допускаются попадания воды на корпус и детали, кроме гибкого зонда, поскольку вода создает риск поражения электрическим током. Другие детали инструмента, кроме гибкого зонда, не являются водонепроницаемыми, поэтому прибор не следует использовать или хранить в условиях повышенной влажности.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Видеозондоскоп
2. Съёмный зонд
3. USB-кабель (USB-Type-C)
4. Кейс с аксессуарами: магнит, малый крюк, большой крюк, острый крюк (только для зонда 8 мм)
5. Кейс для хранения и переноски
6. Руководство по эксплуатации

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Погружение видеокамеры и зонда в воду и агрессивные жидкости.
- Работать в режиме зарядки, чтобы исключить удар током.
- Разбирать и вносить изменения в конструкцию эндоскопа. При несоблюдении правил эксплуатации прибора, гарантийные обязательства не поддерживаются.

**ГАРАНТИЯ**

Поставщик устанавливает Гарантию на видеозондоскоп 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;
- части прибора, являющиеся расходными материалами (батарея);
- повреждения и износ кабелей питания и соединительных кабелей, вызванные эксплуатацией;
- камеру, в случае ее механического повреждения или погружения в жидкость;
- основной блок 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.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Видеозондоскоп
2. Съёмный зонд
3. USB-кабель (USB-Type-C)
4. Кейс с аксессуарами: магнит, малый крюк, большой крюк, острый крюк (только для зонда 8 мм)
5. Кейс для хранения и переноски
6. Руководство по эксплуатации

**ЗАРЯДКА БАТАРЕИ**

- Подключите устройство к USB-адаптеру TYPE-C для зарядки (5 В 1 А/5 В 2 А). Используйте зарядное устройство с напряжением 5В. Быстрая зарядка не поддерживается.
- Во время зарядки загорается красный светодиодный индикатор. Когда устройство будет полностью заряжено, красный светодиод погаснет.
- Возможно использование устройства во время зарядки.
- Если устройство не используется в течение длительного времени, рекомендуется заряжать аккумулятор не реже чем 1 раз в 3 месяца.

- 09 -

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование		IC-V116		
Экран		5" цветной ЖК		
Разрешение экрана		1280x720		
Количество камер		1	2	3
Диаметр зонда		3.9 мм	5.5 мм	8 мм
Разрешение камер (А, В, С)		2 Мп	2 Мп	2 Мп
Разрешение изображения		1920x1080	1920x1080	1920x1080
Разрешение видео		1920x1080	1920x1080	1920x1080
Угол обзора		70°	78°	78°
Длина зонда		1 м	1 м	1 м
Фокусное расстояние	Камера А	2 - 10 см	2 - 12 см	2 - 12 см
	Камера В		2 - 5 см	2 - 5 см
	Камера С		1,5 - 3 см	1,5 - 3 см
Подсветка камеры	6 светодиодов, 3 режима яркости	6+1 светодиодов, 3 режима яркости	6+1 светодиодов, 3 режима яркости	3 светодиода, 3 режима яркости
	IP67 (камера и гибкий зонд)			
	MP4			
Формат видео		MP4		
Поддержка карт памяти		Micro TF до128 гб		
Аккумулятор		4400 mAh		
Время работы		до 6 часов		
Зарядка		USB Type-C, до 4 часов		
Рабочая температура		от 0 °C до +45 °C		
Температура хранения		от 0 °C до +45 °C		

Авторизованный дистрибутор и сервисный центр на территории РФ: Автокамеры.ру  
 Адрес: 125371, РФ, г. Москва, Строительный проезд 10  
 +7 (499) 322-42-68  
 help@autoscanners.ru

- 10 -

- 11 -

- 12 -