

Видеоэндоскопы

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>

Современный видеоэндоскоп необходим для визуального обследования труднодоступных мест, так как позволяет проводить детальную инспекцию без демонтажа конструкций. Он открывает широкие возможности для инспекции в различных сферах применения: от автомобильной диагностики до строительного контроля, от сантехнических работ до промышленного исследования – это устройство демонстрирует высокую эффективность в любой ситуации.



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE40

Арт. 83837

Технический эндоскоп Ermenrich Seek VE40 используется для наблюдения узлов, частей конструкций и иных мест вне прямого визуального доступа. Прибор оснащен зондом с HD-камерой и диодным освещением – он расположен на конце полужесткого метрового кабеля. Угол обзора камеры составляет 70°. Картинка с нее поступает на цветной 4,3" дисплей эндоскопа. Благодаря функции рекордера, с помощью устройства можно делать фото разрешения 720р и записывать видео в 480р.

Полученные в ходе работы видео и фото записываются на microSD-карту объемом до 64 ГБ в форматах .avi и .jpg соответственно (слот расположен на корпусе прибора; карта в комплект не входит). Зонд с камерой и диодами защищен от пыли и воды по стандарту IP67, при необходимости возможно недолгое погружение его в воду.

Источником питания эндоскопа служит аккумулятор, срок автономной работы на полной зарядке – до 3 часов, следить за расходом поможет индикатор на экране. Заряжается Ermenrich Seek VE40 через кабель microUSB. Прибор в силу универсальности и интуитивного управления можно применять при диагностике автомобиля, электросетей, сантехники, бытовых приборов, досмотрах на таможне и во многих других обстоятельствах. В его комплект, помимо зарядного кабеля, входят боковое зеркало, крюк и другие насадки для зонда.

Основные особенности:

- Зонд с HD-камерой с камерой диаметра 5,5 мм, углом обзора 70° и диодным осветителем
- Большой цветной LCD-дисплей с разрешением 1080p
- Запись фото с разрешением 720p и видео 480p на карту microSD
- Защита зонда от пыли и воды стандарта IP67
- До 3 часов работы от аккумулятора, есть индикатор питания

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Крюк
- Магнит
- Боковое зеркало
- Защитный колпачок
- Кабель microUSB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	83837
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	27x27x7 см
Вес в упаковке	0.7 кг
Тип	промышленный
Дисплей	LCD, цветной
Диагональ дисплея, дюйм	4.3
Разрешение дисплея, пикс	1920x1080
Количество камер	1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70
Диаметр камеры, мм	5,5
Осветитель камеры	8 светодиодов
Фокусное расстояние, мм	40 — 5000
Встроенный рекордер	✓
Формат файлов фотосъемки	*.jpg
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p)
Формат файлов видеозаписи	*.avi
Разрешение видео, пикс	640x480 (480p)
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная

	водонепроницаемость (линзы и светодиоды)
Карта памяти	класс 10, microSD до 64 ГБ (не входит в комплект)
Длина кабеля, м	1
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+75
Источник питания	1 А (нет в комплекте), 1700 мА·ч литий- ионный аккумулятор, 5 В
Ресурс работы батареи, ч	3



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE60

Арт. 83839

У технического эндоскопа Ermenrich Seek VE60 в зонд встроены 2 камеры – фронтальная и боковая, обе имеют HD-разрешение и угол обзора в 70°. У камер есть осветители, поэтому зонд без проблем можно помещать в темные места. Полужесткий кабель, на конце которого размещен зонд, – метровой длины, он прекрасно подойдет для осмотра малогабаритных конструкций, механизмов, контейнеров и т. п.

Цветной LCD-дисплей эндоскопа с разрешением 1080p дает качественную четкую картинку, передающую все детали. Пользователь может оперативно переключать изображение с фронтальной камеры на боковую, делать снимки и записывать видео, которые сохраняются на карту памяти microSD (не в комплекте). Фотографии имеют качество 720p (формат .jpg), видео – 480p (формат .avi). У камеры и диодов есть защита от воды класса IP67, зонд «переживает» недолгое погружение в водную среду.

Время автономной работы эндоскопа – 3 часа, питается он от встроенного литий-ионного аккумулятора. Зарядить прибор можно через кабель microUSB, он поставляется вместе с устройством (адаптер постоянного тока необходимо приобрести самостоятельно). На экране Ermenrich Seek VE60 имеется индикатор питания. Девайс укомплектован насадками для зонда – крюком, магнитом и защитным колпачком.

Основные особенности:

- Технический эндоскоп с двумя HD-камерами, фронтальной и боковой
- Цветной LCD-экран 1080p
- Зондирующий кабель длиной 1 м
- Дополнительный осветитель для боковой камеры
- Защита зонда IP67
- Сохранение фото и видео на microSD-карту
- Работа от аккумулятора – 3 часа на полной зарядке

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Крюк
- Магнит
- Защитный колпачок
- Кабель microUSB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	83839
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	27x27x7 см
Вес в упаковке	0.7 кг
Тип	промышленный
Дисплей	LCD, цветной
Диагональ дисплея, дюйм	4.3
Разрешение дисплея, пикс	1920x1080
Количество камер	1 боковая, 1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70 (боковая), 70 (фронтальная)
Диаметр камеры, мм	4 (боковая), 8 (фронтальная)

Осветитель камеры	8 светодиодов
Вспомогательный осветитель боковой камеры	✓
Фокусное расстояние, мм	40 — 5000
Встроенный рекордер	✓
Формат файлов фотосъемки	*.jpg
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p)
Формат файлов видеозаписи	*.avi
Разрешение видео, пикс	640x480 (480p)
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная водонепроницаемость (линзы и светодиоды)
Карта памяти	класс 10, microSD до 64 ГБ (не входит в комплект)
Длина кабеля, м	1
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+75
Источник питания	1 А (нет в комплекте), 1700 мА·ч литий-ионный аккумулятор, 5 В
Ресурс работы батареи, ч	3



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE20

Арт. 83593

Ermenrich Seek VE20 представляет собой технический видеоэндоскоп начального уровня. Он пригодится для осмотра элементов конструкций, механизмов, труб и т. п., доступ к которым по той или иной причине затруднен или ограничен. Камера, расположенная в зонде на конце 10-метрового кабеля, оснащена диодной подсветкой с настраиваемой яркостью. Ее диаметр – 8 мм, при этом угол обзора достигает 70°. Зонд эндоскопа может краткое время находиться в воде, поскольку защищен по стандарту IP67.

Изображение с камеры поступает на встроенный TFT-дисплей в разрешении 720p. Эндоскоп работает от встроенного аккумулятора, который обеспечивает длительную автономную работу – 5 часов. В комплекте с Ermenrich Seek VE20 идет кабель USB Type-C для зарядки. Прибором можно пользоваться в температурных пределах от –10 до +45 °С.

Основные особенности:

- Длина кабеля с зондом 10 м
- Камера с углом обзора 70°
- Светодиодная подсветка
- Цветной ЖК-экран с разрешением 720p
- Влаго- и пылезащита линз и диодов IP67
- 5 часов на полном заряде аккумулятора

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Кабель USB Type-C
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	83593
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	13x25x9 см
Вес в упаковке	0.69 кг
Тип	промышленный
Дисплей	цветной TFT
Диагональ дисплея, дюйм	2.8
Разрешение дисплея, пикс	1280x720
Количество камер	1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70

Диаметр камеры, мм	8 (фронтальная)
Осветитель камеры	8 светодиодов
Фокусное расстояние, мм	40 — 100
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная водонепроницаемость (линзы и светодиоды)
Длина кабеля, м	10
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+45
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 2600 мАч, зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А (нет в комплекте)
Ресурс работы батареи, ч	5



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE50

Арт. 83838

Технический эндоскоп Ermenrich Seek VE50 оборудован зондом с HD-камерой и диодным осветителем на конце 10-метрового кабеля. У прибора есть цветной LCD-дисплей с высоким разрешением, на который выводится видеосигнал камеры. В режиме рекордера устройство может делать фотографии с разрешением 720p и записывать видео в 480p. Эти качества делают видеоэндоскоп незаменимым при обследовании мест с затрудненным доступом во время диагностики или ремонта.

Угол обзора камеры составляет 70° при диаметре камеры 5,5 мм. Видео и фото, сделанные при помощи устройства, сохраняются на карту памяти microSD (ее нужно покупать отдельно). Максимальный объем карты памяти равен 64 ГБ, формат записи

фото – .jpg, видео – .avi. Линзы камеры и диодный осветитель можно кратковременно помещать в воду благодаря защите уровня IP67.

Пользоваться эндоскопом довольно просто, у него интуитивно понятное меню. Работает Ermenrich Seek VE50 от встроенного аккумулятора, который заряжается через кабель microUSB. Полной зарядки хватает на 3 часа непрерывного использования. Индикатор заряда на экране прибора помогает отслеживать расход питания. В комплекте с устройством идут зарядный кабель и насадки для зонда (крюк, боковое зеркало и т. д.)

.Основные особенности:

- Технический эндоскоп с HD-камерой и LCD-дисплеем высокого разрешения
- Длина кабеля-зонда 10 м
- Цветной ЖК-экран высокого разрешения
- Диодный осветитель для камеры
- Запись видео в 480p, фото в разрешении 720p на карту памяти
- 3 часа автономной работы на полном заряде аккумулятора, индикатор питания

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Крюк
- Магнит
- Боковое зеркало
- Защитный колпачок
- Кабель microUSB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	83838
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	26x27x7 см
Вес в упаковке	1.03 кг
Тип	промышленный
Дисплей	LCD, цветной
Диагональ дисплея, дюйм	4.3
Разрешение дисплея, пикс	1920x1080
Количество камер	1 фронтальная

Угол обзора камеры, °	70
Диаметр камеры, мм	5,5
Осветитель камеры	8 светодиодов
Вспомогательный осветитель боковой камеры	✓
Фокусное расстояние, мм	40 — 5000
Встроенный рекордер	✓
Формат файлов фотосъемки	*.jpg
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p)
Формат файлов видеозаписи	*.avi
Разрешение видео, пикс	640x480 (480p)
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная водонепроницаемость (линзы и светодиоды)
Карта памяти	класс 10, microSD до 64 ГБ (не входит в комплект)
Длина кабеля, м	10
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+75
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 1700 мАч, зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А (нет в комплекте)
Ресурс работы батареи, ч	3



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE70

Арт. 83840

Ermenrich Seek VE70 – это цифровой технический эндоскоп, предназначенный для визуального обследования мест с затрудненным доступом, будь то узлы механизмов, сантехнические трубы, стеновые конструкции, кузова автомобилей и так далее. Оснащенный 2 HD-камерами (фронтальной и боковой) на конце полужесткого кабеля длиной 10 м, прибор выводит изображение на большой цветной ЖК-экран с разрешением 1080p в реальном времени.

Камеры обладают широким углом обзора, для освещения используются диоды. Картинку с камеры на камеру можно быстро переключить одной кнопкой, также изображение можно зафиксировать на экране. Линзы и осветители эндоскопа имеют влагозащиту по стандарту IP67, допускается недолгое погружение зонда в воду на небольшую глубину.

Устройство можно использовать как рекордер, для этого в корпусе есть разъем для карты microSD объемом до 64 ГБ, на которую сохраняются фото и видео в разрешении 720p и 480p соответственно. Карту памяти необходимо приобрести самостоятельно. У эндоскопа есть встроенный аккумулятор, способный поддерживать 3 часа автономной работы на полном заряде. Отслеживать расход питания можно с помощью индикатора на экране прибора.

В комплекте с Ermenrich Seek VE70 идут насадки для зонда (крюк, магнит, защитный колпачок) и кабель microUSB для зарядки. Что немаловажно, эндоскоп успешно выполняет свою работу в широком диапазоне температур: от -10 до $+75$ °C.

Основные особенности:

- Фронтальная и боковая HD-камеры с осветителями на конце 10-метрового кабеля
- Большой цветной ЖК-экран с разрешением 1080p
- Влагозащита линз и диодов IP67
- Запись фото и видео на карту памяти microSD
- Питание от аккумулятора (до 3 ч автономной работы), индикатор заряда

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Крюк
- Магнит
- Защитный колпачок

- Кабель microUSB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	83840
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	27х27х7 см
Вес в упаковке	1.02 кг
Тип	промышленный
Дисплей	LCD, цветной
Диагональ дисплея, дюйм	4.3
Разрешение дисплея, пикс	1920x1080
Количество камер	1 боковая, 1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70 (боковая), 70 (фронтальная)
Диаметр камеры, мм	4 (боковая), 8 (фронтальная)
Осветитель камеры	8 светодиодов
Вспомогательный осветитель боковой камеры	✓
Фокусное расстояние, мм	40 — 5000
Встроенный рекордер	✓
Формат файлов фотосъемки	*.jpg
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p)
Формат файлов видеозаписи	*.avi
Разрешение видео, пикс	640x480 (480p)
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная водонепроницаемость (линзы и светодиоды)

Карта памяти	класс 10, microSD до 64 ГБ (не входит в комплект)
Длина кабеля, м	10
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+75
Источник питания	1 А (нет в комплекте), 1700 мА·ч литий-ионный аккумулятор, 5 В
Ресурс работы батареи, ч	3



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE15

Арт. 85666

Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE15 – незаменимый инструмент для проверки качества строительных и ремонтных работ, предоставляющий пользователю доступ к сложно расположенным, застенным и спрятанным коммуникациям и пустотам: шахтам, трубопроводам, электропроводке, перекрытиям, дымоходам и т. д. Он оснащен двумя камерами – фронтальной (видимое поле 70°) и боковой (видимое поле 78°) – со светодиодными осветителями для качественного обзора в темных местах. Фронтальная камера дополнена 8 светодиодами, боковая – 1 светодиодом. Длина кабеля зонда – впечатляющие 10 метров, что позволяет назвать данную модель подходящей для большинства крупных промышленных проверок.

Ermenrich Seek VE15 имеет особую конструкцию без встроенного экрана. Для его работы потребуется Wi-Fi-подключение к смартфону/планшету на базе iOS или Android с установленным приложением ANESOK – мобильное устройство будет выступать в роли экрана. Управление основными функциями видеоэндоскопа осуществляется со специального пульта, соединенного с зондом – он осуществляет спуск затвора при съемке фото и видео, регулировку яркости подсветки, переключение между камерами, выбор степени цифрового зума. Пульт соединяется со смартфоном/планшетом без использования проводов – по сети Wi-Fi, а состояние соединения можно оценить по внешнему виду специального светового индикатора на пульте: мигание означает, что связь разорвана; постоянное свечение – что связь установлена.

В приложении ANESOK пользователю также будут доступны дополнительные настройки и функции, такие как изменение ориентации изображения, настройка разрешения видео (1080p/720p; разрешение фотографий фиксированное – 2560x1440 пикс), сравнение кадров, переключение между цветным и ч/б режимами, генерация отчетных PDF-файлов и др.

Линза камеры Ermenrich Seek VE15 имеет полную защиту от пыли и частичную защиту от воды, соответствующую стандарту IP65. Корпус видеэндоскопа изготовлен из смеси высокопрочного ABS-пластика и поликарбоната – оба материала часто используются в инженерии и отличаются стойкостью к ударам и истиранию. Пульт управления Ermenrich Seek VE15 питается от литий-ионного аккумулятора 850 мАч, 3,7 В, для полной зарядки которого потребуется потратить всего 1,5 часа – этого хватит на 2,5 часа непрерывной работы.

Основные особенности:

- Беспроводной 2К-эндоскоп – для передачи данных используется интерфейс Wi-Fi
- Фронтальная и боковая камеры для полного обзора исследуемых коммуникаций
- Яркая светодиодная подсветка из 8 (фронтальная камера) и 1 (боковая камера) диодов
- Съёмка детализированных и четких фото в высоком разрешении 2560x1440 пикс
- Ударопрочный корпус из материалов инженерного класса, защита линзы IP65
- Круговой ступенчатый зум 1x/1,5x/2x, маленький диаметр зонда – 7,9 мм
- Индикатор низкого заряда батареи подскажет, когда наступит время подзарядки
- Питание от аккумулятора, 2,5 часа непрерывной работы без подзарядки

Комплектация:

- Видеэндоскоп с пультом управления
- Кабель USB Type-C
- Крюк
- Магнит
- Фиксатор
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	85666
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	17x5x14 см
Вес в упаковке	0.52 кг
Тип	для смартфона

Дисплей	без экрана
Количество камер	1 боковая, 1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70 (фронтальная), 78 (боковая)
Диаметр камеры, мм	7,9
Осветитель камеры	8 светодиодов
Вспомогательный осветитель боковой камеры	✓
Фокусное расстояние, мм	20–100 (фронтальная камера), 20–50 мм (боковая камера)
Встроенный рекордер	✓
Разрешение фото, пикс	2560x1440 (2K)
Разрешение видео, пикс	1280x720 (720p), 1920x1080 (Full HD)
Цифровое увеличение	1x/1,5x/2x
Водозащищенность	IP65, полная защита от пыли, защита от струй воды (только линзы)
Программное обеспечение	скачиваемое мобильное приложение ANESOK для iOS и Android
Wi-Fi	✓
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45
Ресурс работы батареи, ч	2.5



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE10

Арт. 85665

Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE10 – это современный инструмент для визуального осмотра труднодоступных мест при диагностике состояния зданий и проверке качества ремонта. Он позволяет без труда оценить внешний вид и надежность перекрытий, вентиляционных шахт, трубопроводов, проверить правильность монтажа коммуникаций, обнаружить дефекты ремонта, пустоты, протечки и т. д. Видеоэндоскоп не требует вскрытия стен или демонтажа отделки, имеет гибкий зонд длиной 3 метра, проникающий в любое узкое отверстие (диаметр наконечника – всего 7,9 мм), и значительно экономит время и средства пользователя.

Ermenrich Seek VE10 используется совместно со смартфоном/планшетом с предустановленным приложением ANESOK. Зонд подключается к внешнему устройству (поддерживаемые разъемы – USB Type-C, Lightning, microUSB) и использует его аккумулятор для питания, а также его экран для отображения рабочей картинки. Передача данных с эндоскопа на мобильное устройство осуществляется через сеть Wi-Fi, настройка параметров, просмотр и сохранение фото и видео – через мобильное приложение.

Для визуализации в приборе используются CMOS-матрица и 1 фронтальная камера Full HD с углом обзора 70°. Вокруг камеры расположена подсветка, состоящая из 8 светодиодов – она облегчает обзор плохо освещенных или полностью темных участков. Линза камеры защищена от кратковременного воздействия струй воды согласно стандарту IP65, а значит видеоэндоскопом можно пользоваться для поиска протечек и внешнего изучения систем водоснабжения.

Отдельного упоминания заслуживает широкая функциональность приложения ANESOK, которая будет полезна любому мастеру: благодаря ему камера может снимать фотографии и записывать видео во время работы, а разрешение медиаматериалов можно выбирать по своему усмотрению из 2 доступных вариантов – 1080p и 720p. Приложение позволяет поворачивать кадр, переключаться между цветным и черно-белым вариантами отображения картинки, сравнивать снимки, просматривать отснятые материалы в альбоме, генерировать PDF-документы и многое другое.

Основные особенности:

- Камера Full HD с общим диаметром всего 7,9 мм для легкого доступа к любым местам
- Съемка фото и видео в высоком разрешении – 1080p или 720p на выбор
- Гибкий кабель длиной 3 метра для проверки перекрытий, шахт и коммуникаций

- Защита линзы от воздействия пыли и струй воды стандарта IP65
- Питание от аккумулятора любого смартфона/планшета на базе iOS или Android
- Передача данных по Wi-Fi, фирменное приложение для всесторонней работы с «живой» картинкой, сохраненными снимками и видео

Комплектация:

- Видеоэндоскоп на кабеле USB Type-C
- Адаптер Lightning (для устройств Apple)
- Адаптер microUSB
- Крюк
- Магнит
- Насадка с боковым зеркалом
- Фиксатор
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	85665
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	12х3х12 см
Вес в упаковке	0.185 кг
Тип	для смартфона
Дисплей	без экрана
Количество камер	1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70
Диаметр камеры, мм	7,9
Осветитель камеры	8 светодиодов
Фокусное расстояние, мм	20 — 100
Встроенный рекордер	✓
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p), 1920x1080 (Full HD)
Разрешение видео, пикс	1280x720 (720p), 1920x1080 (Full HD)

Водозащищенность	IP65, полная защита от пыли, защита от струй воды (только линза)
Длина кабеля, м	3
Программное обеспечение	скачиваемое мобильное приложение ANESOK для iOS и Android
Wi-Fi	✓
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45
Источник питания	источник питания постоянного тока 5 В, 1 А через кабель USB Type-C / Lightning (для устройств Apple) / microUSB



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE80

Арт. 85670

Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE80 – multifunctional professional instrument with 1 rotating camera, having a 90° view and a modest diameter of only 6.2 mm. The boroscope is used for quality control of repair and construction work, checking the general condition of rooms and searching for sources of moisture, mold and freezing. Thanks to the flexible and thin probe, the user can easily investigate any hard-to-reach cavity or communication channel (electrical wiring, pipes, shaft and dr.) in the wall. Cable length – 3 meters. For work in full darkness, the video endoscope is equipped with lighting from 6 bright LEDs, located around the camera lens.

The camera probe is rotating – by turning the wheel on the handle of the endoscope, it can be rotated to the right or left. The angle of rotation is 210°. For the formation of the image in Ermenrich Seek VE80, the CMOS-matrix OmniVision, which is distinguished

высоким разрешением, низким уровнем шума и естественной цветопередачей. Картинка выводится на IPS-экран с диагональю 4,3". Одной из основных особенностей устройства является встроенный рекордер – он позволяет снимать фото и видео с разрешением 1920x1080, 1280x720 или 640x480 пикс на выбор. Прибор поддерживает карты памяти типа TF объемом до 32 ГБ, которые можно использовать для длительного хранения созданных медиафайлов. Фото и видео легко переносятся на ПК при помощи TF-картридера или кабеля USB Type-C.

Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE80 питается от встроенной батареи 2600 мАч, 3,7 В, которая заряжается при помощи кабеля USB Type-C и сетевого адаптера 5 В. Для экономии энергии в приборе предусмотрена функция автоматического выключения по истечении 3, 5 или 10 минут бездействия (опционально). Есть индикатор низкого заряда. При максимальном заряде батареи видеоэндоскоп проработает не менее 3 часов без перерывов.

Корпус Ermenrich Seek VE80 изготовлен из высокопрочного ABS-пластика инженерного класса. Линза камеры и светодиоды имеют высокую степень герметизации от воды и пыли – IP67 (сам прибор не имеет защиты от воды и пыли). Широкий диапазон температур эксплуатации от –10 до +50 °С позволит использовать инструмент в большинстве ситуаций в жилых помещениях и на предприятиях. Встроенный в зонд температурный датчик предотвращает случайную поломку электронных компонентов из-за эксплуатации в неблагоприятных условиях – он отключает камеру, когда температура становится слишком высокой (90°) для безопасной эксплуатации прибора.

Инструмент протестирован блогером «СтройХлам» – смотрите на вкладке «Видео».

Основные особенности:

- Поворотная на 210° камера с углом обзора 90°
- Высокое максимальное разрешение фото и видео – 1920x1080 пикс
- Цветной IPS-экран 4,3" с естественной цветопередачей и четким изображением
- Полная зарядка встроенного аккумулятора за 4 часа
- Индикатор низкого заряда батареи, функция автовывключения устройства, температурный датчик
- Цветная CMOS-матрица OmniVision с низким уровнем шума
- Поддержка TF-карт памяти объемом до 32 ГБ
- Циклический цифровой зум со ступенями 1x/1,5x/2x

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Кабель USB Type-C
- Салфетки для очистки прибора
- Сумка
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	85670
---------	-------

Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	22x7x32 см
Вес в упаковке	1.25 кг
Тип	поворотный, промышленный
Дисплей	IPS, LCD
Диагональ дисплея, дюйм	4.3
Разрешение дисплея, пикс	480x272
Количество камер	1 поворотная
Угол обзора камеры, °	90
Диаметр камеры, мм	6,2
Осветитель камеры	6 диодов
Фокусное расстояние, мм	15 — 100
Встроенный рекордер	✓
Формат файлов фотосъемки	*.jpg
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p), 1920x1080 (Full HD), 640x480 (480p)
Разрешение видео, пикс	1280x720 (720p), 1920x1080 (Full HD), 640x480 (480p)
Цифровое увеличение	1x/1,5x/2x
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная водонепроницаемость (линзы и светодиоды)
Карта памяти	TF, до 32 ГБ (нет в комплекте)
Длина кабеля, м	3
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50
Источник питания	встроенный литий-ионный аккумулятор 2600 мАч, 3,7 В

Ресурс работы батареи, ч	3
--------------------------	---



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE40, с поверкой

Арт. 86231

Измерительный инструмент с поверкой и внесен в Госреестр.

Технический эндоскоп Ermenrich Seek VE40 используется для наблюдения узлов, частей конструкций и иных мест вне прямого визуального доступа. Прибор оснащен зондом с HD-камерой и диодным освещением – он расположен на конце полужесткого метрового кабеля. Длина зонда – 1 метр. Угол обзора камеры составляет 70°. Картинка с нее поступает на цветной 4,3" дисплей эндоскопа. Благодаря функции рекордера, с помощью устройства можно делать фото разрешения 720p (1280x720 пикс) и записывать видео в 480p.

Полученные в ходе работы видео и фото записываются на microSD-карту объемом до 64 ГБ в форматах .avi и .jpg соответственно (слот расположен на корпусе прибора; карта в комплект не входит; поддерживаются камеры до 64 ГБ). Зонд с камерой и диодами защищен от пыли и воды по стандарту IP67, при необходимости возможно недолгое погружение его в воду.

Источником питания эндоскопа служит аккумулятор, срок автономной работы на полной зарядке – до 3 часов, следить за расходом поможет индикатор на экране. Заряжается Ermenrich Seek VE40 через кабель microUSB. Прибор в силу универсальности и интуитивного управления можно применять при диагностике автомобиля, электросетей, сантехники, бытовых приборов, досмотрах на таможне и во многих других обстоятельствах. В его комплект, помимо зарядного кабеля, входят боковое зеркало, крюк и другие насадки для зонда.

Основные особенности:

- Измерительный инструмент с поверкой и внесен в Госреестр
- Зонд с HD-камерой диаметра 5,5 мм, углом обзора 70° и диодным осветителем; длина кабеля – 1 метр
- Большой цветной LCD-дисплей с разрешением 1080p
- Запись фото с разрешением 720p (1280x720 пикс) и видео 480p на карту microSD

- Поддержка карт памяти объемом до 64 ГБ (приобретается отдельно)
- Защита зонда от пыли и воды стандарта IP67
- До 3 часов работы от аккумулятора, есть индикатор питания

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Крюк
- Магнит
- Боковое зеркало
- Защитный колпачок
- Кабель microUSB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	86231
Страна	КНР для Levenhuk, Inc. (США)
Бренд	Ermenrich (Эрменрих)
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	26x27x7 см
Вес в упаковке	0.72 кг
Внесен в Госреестр (ГРСИ)	✓
Поверка	✓
Тип	промышленный
Дисплей	LCD, цветной
Диагональ дисплея, дюйм	4.3
Разрешение дисплея, пикс	1920x1080
Количество камер	1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70
Диаметр камеры, мм	5,5
Осветитель камеры	8 светодиодов

Фокусное расстояние, мм	40 — 5000
Встроенный рекордер	✓
Формат файлов фотосъемки	*.jpg
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p)
Формат файлов видеозаписи	*.avi
Разрешение видео, пикс	640x480 (480p)
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная водонепроницаемость (линзы и светодиоды)
Карта памяти	класс 10, microSD до 64 ГБ (не входит в комплект)
Длина кабеля, м	1
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+75
Источник питания	1 А (нет в комплекте), 1700 мА·ч литий-ионный аккумулятор, 5 В
Ресурс работы батареи, ч	3



Видеоэндоскоп Ermenrich Seek VE60, с поверкой

Арт. 86232

Измерительный инструмент с поверкой и внесен в Госреестр.

У технического эндоскопа Ermenrich Seek VE60 в зонд встроены 2 камеры – фронтальная и боковая, обе имеют HD-разрешение и угол обзора в 70°. У камер есть осветители,

поэтому зонд без проблем можно помещать в темные места. Это выгодно отличает его от модели Ermenrich Seek VE40, так как наличие дополнительной боковой камеры с подсветкой расширяет обзор и удобство осмотра труднодоступных мест. Полужесткий кабель, на конце которого размещен зонд, – метровой длины, он прекрасно подойдет для осмотра малогабаритных конструкций, механизмов, контейнеров и т. п.

Цветной LCD-дисплей эндоскопа с разрешением 1080p дает качественную четкую картинку, передающую все детали. Пользователь может оперативно переключать изображение с фронтальной камеры на боковую, делать снимки и записывать видео, которые сохраняются на карту памяти microSD (не в комплекте). Фотографии имеют качество 720p (формат .jpg), видео – 480p (формат .avi). У камеры и диодов есть защита от воды класса IP67, зонд «переживает» недолгое погружение в водную среду.

Время автономной работы эндоскопа – 3 часа, питается он от встроенного литий-ионного аккумулятора емкостью 1700 мАч. Зарядить прибор можно через кабель microUSB, он поставляется вместе с устройством (адаптер постоянного тока необходимо приобрести самостоятельно). На экране Ermenrich Seek VE60 имеется индикатор питания. Девайс укомплектован насадками для зонда – крюком, магнитом и защитным колпачком.

Основные особенности:

- Измерительный инструмент с поверкой и внесен в Госреестр
- Технический эндоскоп с двумя HD-камерами, фронтальной и боковой; осветители у обеих камер
- Преимущество относительно Ermenrich Seek VE40 – более широкий обзор, что повышает удобство осмотра труднодоступных мест
- Цветной LCD-экран 1080p
- Зондирующий кабель длиной 1 м
- Дополнительный осветитель для боковой камеры
- Защита зонда IP67
- Сохранение фото и видео на microSD-карту
- Работа от литий-ионного аккумулятора емкостью 1700 мАч – 3 часа на полной зарядке

Комплектация:

- Видеоэндоскоп
- Крюк
- Магнит
- Защитный колпачок
- Кабель microUSB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	86232
---------	-------

Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	26x27x7 см
Вес в упаковке	0.72 кг
Внесен в Госреестр (ГРСИ)	✓
Поверка	✓
Тип	промышленный
Дисплей	LCD, цветной
Диагональ дисплея, дюйм	4.3
Разрешение дисплея, пикс	1920x1080
Количество камер	1 боковая, 1 фронтальная
Угол обзора камеры, °	70 (боковая), 70 (фронтальная)
Диаметр камеры, мм	4 (боковая), 8 (фронтальная)
Осветитель камеры	8 светодиодов
Вспомогательный осветитель боковой камеры	✓
Фокусное расстояние, мм	40 — 5000
Встроенный рекордер	✓
Формат файлов фотосъемки	*.jpg
Разрешение фото, пикс	1280x720 (720p)
Формат файлов видеозаписи	*.avi
Разрешение видео, пикс	640x480 (480p)
Водозащищенность	IP67, полная защита от пыли, кратковременная водонепроницаемость (линзы и светодиоды)

Карта памяти	класс 10, microSD до 64 ГБ (не входит в комплект)
Длина кабеля, м	1
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+75
Источник питания	1 А (нет в комплекте), 1700 мА·ч литий-ионный аккумулятор, 5 В
Ресурс работы батареи, ч	3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>