

## Скважинная камера для телеинспекций (видеокаротажа) (ВК-2301)

### ВК-2301

Инновационная видеокамера для проведения телеинспекций (видеокаротажа) скважин.

Компактный и легкий инструмент - выгодное предложение всем, кто ищет простой в использовании и надежный доступный инструмент для быстрого видеообследования в полевых условиях.

Скважинная видеокамера ВК-2301 состоит из:

- Катушка с кабелем и камерой
- Блок управления со встроенным ЖК-дисплеем, USB портом и микрофоном
- Энкодер - датчик угла поворота (опция)
- Зарядное устройство



**Водонепроницаемая  
камера (до 35 бар - 350 м)  
Внутренний / внешний 12В  
аккумулятор**

Камера ВК-2301 поставляется с программным обеспечением и USB-кабелем для отображения и повторной записи изображений, видео и аудиофайлов на внешний ПК/ноутбук. В дополнение к этому электронный энкодер позволяет записывать значения глубины прямо в файл для подробного и точного отчета.

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

+7 (812) 454-0-666 | [info@datchiki.com](mailto:info@datchiki.com) | [www.datchiki.com](http://www.datchiki.com)

# Скважинная камера для телеинспекций (видеокаротажа) (ВК-2301)

СКВАЖИННАЯ КАМЕРА ВК-2301

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

### Видеокамера

Диаметр	40мм
Длина	150 мм
Тип сенсора	CCD (ПЗС) матрица 1/3"
Разрешение	700 ед.
Объектив	2.9мм фиксированная линза
Требуемое минимальное освещение	0.005 lux @ F 1.2
Тип освещения	8 светодиодов высокой интенсивности
Класс защиты (IP)	IP68, погружение до 350 метров (35 bar)

### Монитор

Дисплей	9" LCD дисплей
Параметры экрана	16:9 или 4:3
Разрешение	800x480 пиксель
Система	NTSC/PAL

### Устройство управления:

Напряжение питания	внутренняя или внешняя 12V батарея; до 10 часов автономных полевых работ.
Цифровой выход	встроенный порт USB 2.0 для экспорта аудио / видео файлов + микрофон для сохранения видеороликов и голосовых комментариев на внешний ПК/ноутбук
Аналоговый видео выход	коннектор типа BNC
Вес	6 кг
Размер	30.6 см x 23.4 см x 13см

### Энкодер

Энкодер	Дополнительный аксессуар для камеры - для отображения глубины и автоматической записи изменений в файл
Единицы измерения	Метры

### Модели

ВК-2301-50	Камера с длиной кабеля 50 метров	Размер катушки 26x28x31см - вес 7кг
ВК-2301-100	Камера с длиной кабеля 100 метров	Размер катушки 26x28x31см - 8кг
ВК-2301-150	Камера с длиной кабеля 150 метров	Размер катушки 36x28x31см - 9,5кг
ВК-2301-200	Камера с длиной кабеля 200 метров	Размер катушки 36x28x31см - 10,5кг
ВК-2301-300	Камера с длиной кабеля 300 метров	Размер катушки 46x28x31см - 13,4кг
ВК-2301-400	Камера с длиной кабеля 400 метров	Размер катушки 46x28x38см - 17,4кг
ВК-2301-500	Камера с длиной кабеля 500 метров	Размер катушки 46x28x38см - 20кг

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

+7 (812) 454-0-666 | info@datchiki.com | www.datchiki.com

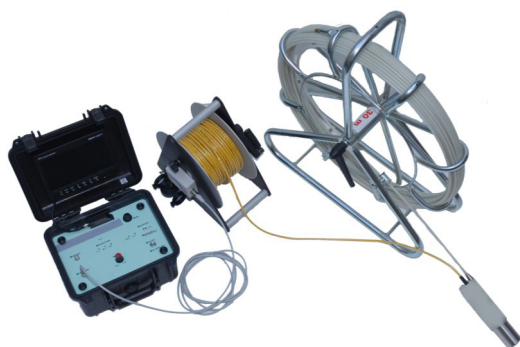
## Скважинная камера для телеинспекций (видеокаротажа) (ВК-2301)



← катушка 100м и 50м



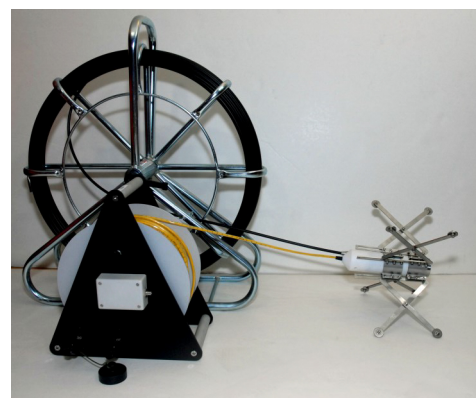
катушка 500м и монитор →



← 50-метровая протяжка из  
стекловолоконного кабеля с тефлоновым  
адаптером для видеокамеры  
Размеры: 51см x 62см x 22 см - Вес: 5,55кг  
Тефлоновый адаптер: Ø 4,2см x 12см

Регулируемое горизонтальное центрирующее устройство из нержавеющей стали (опция для протяжки)

Размеры. (сложено): 10,5см x 10,5см x 19см  
Размеры (разложено): 33,2см x 33,2см x 12см



↑ Шкивный фиксатор  
для оголовка скважины

Тренога-подвес →



## Скважинная камера для телеинспекций (видеокаротажа) (ВК-2301)



### ← Короб для хранения катушки и камеры:

Для 50м и 100м катушек

Размеры: 34см x 40см x 33см - Вес: 6,5кг

Для 150м и 200м катушек

Размеры: 41см x 40см x 33см - Вес : 7,3кг

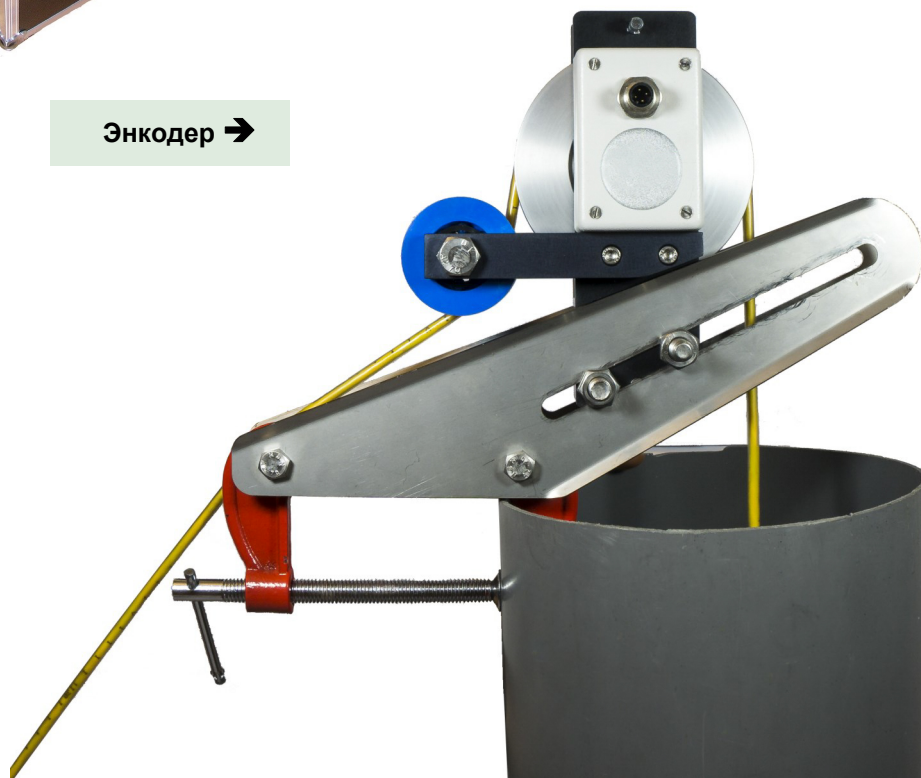
Для 300м катушки

Размеры: 52см x 43см x 33см - Вес: 9кг

Для 400м и 500м катушек

Размеры: 57см x 43см x 33см - Вес: 10,4кг

Энкодер →



90° обзор (опция) с  
вертикальной центровкой и без  
вертикальной центровки  
(диаметр: от 80мм до 260мм) →

