

ВЭБ8

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТ ПРИМЕНЕНИЯ



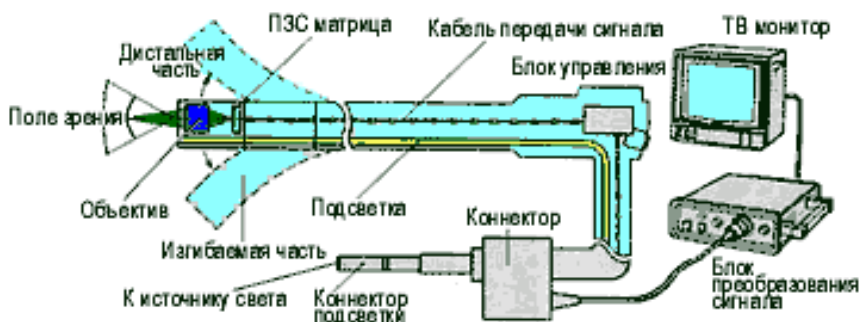
Гибкие технические видеозендоскопы ВЭБ имеют автономную светодиодную подсветку. Они используются преимущественно для проверки работоспособности разнообразных технических систем и сохранности внутренних полостей приборов, отсутствия дефектов.

В техническом видеозендоскопе изображение через объектив передается на ПЗС-матрицу, которая преобразует оптический сигнал в электрический. Этот сигнал передается по кабелю внутри рабочей части видеоскопа на блок преобразования сигнала и оттуда на видеомонитор или в компьютер.

Видеозендоскопы могут использоваться для исследования удаленных до 10 м зон и позволяют получить высококачественное цветное телевизионное изображение в широком диапазоне освещенностей. Демонстрация изображения на телевизионном экране в реальном масштабе времени дает возможность следить за процессом осмотра одновременно несколькими наблюдателям. При этом изображение может быть записано в память компьютера или на видеомагнитофон.

Видеозендоскоп позволяет зафиксировать изображения рассматриваемого объекта во внутренней памяти блока обработки видеосигнала и выводить их в произвольной последовательности на экран монитора. Внутренняя память разбита на 8 страниц, каждая из которых может быть разделена на 4 одинаковых зоны для хранения отдельных изображений. Зафиксированные в памяти блока обработки видеосигнала изображения можно в любое время переписать в компьютер.

В комплект поставки входит: видеозендоскоп со встроенным светодиодным осветителем; ЖК-монитор; аккумуляторный блок; сетевой адаптер (зарядное устройство) аккумуляторного блока 12 В; сетевой адаптер (зарядное устройство) ЖК монитора 5 В; кабели (Jack-Jack, AV, USB); кейс с укладкой



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: tch@nt-rt.ru

сайт: tehnokon.nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Диаметр	Рабочая длина	Управление дистальным концом	Угол поля зрения
ВЭБ8-150	8 мм	1 500 мм	$\pm 130^\circ / +100^\circ - 160^\circ$	60°
ВЭБ8-200	8 мм	2 000 мм	$\pm 130^\circ / +100^\circ - 160^\circ$	60°
Стандарт видеосигнала				NTSC & PAL
Разрешающая способность				640 x 480
Источник света				4 светодиода
Масса видеэндоскопа				1,0 кг
Параметры ЖК монитора				
Выход аналоговый			Video Out	
Выходы цифровые			USB и Wi-Fi 2,4 ГГц	
Память			MicroSD до 16 ГБ	
Питание			аккумулятор 5 В	
Потребляемая мощность			не более 6 Вт	
Размеры LCD экрана			3,5" (320 x 240 пикс.)	
Габаритные размеры			100 x 70 x 25 мм	
Условия эксплуатации				
Рабочая часть (герметичное исполнение)			Корпус и осветительный кабель (брызгозащищенное исполнение)	
Рабочая температура воздуха	10°...+80°С		Рабочая температура воздуха	10°...+50°С
Рабочая температура воды	0°...+40°С			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12, Казань (843)206-01-48, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: tch@nt-rt.ru

сайт: tehnocn.nt-rt.ru