



Научно-производственный центр
антитеррористической и криминалистической техники
СПЕКТР-АТ

**ЭНДОСКОП
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ
«ЭТВЦ-М»**



115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 62, тел./факс: +7(495) 259-40-10

ЭНДОСКОП ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ «ЭТВЦ-М»



Прибор предназначен для осмотра внутренних полостей объектов в труднодоступных и неосвещенных местах, обеспечивает вывод изображения на экран видеомонитора, с возможностью производить покадровую или фрагментарную регистрацию процесса наблюдения.

Рабочий модуль гибкий, защищенный титановой или стальной оплеткой, с управляемым удаленным концом.

Особенность видеоскопа «ЭТВЦ-М» - быстрая смена рабочих модулей разного диаметра и длины.

Основным достоинством видеоэндоскопа серии ЭТВЦ-М является исключение оптического волокна из канала наблюдения, в результате чего исчезают связанные с ним ограничения на длину рабочей части, а пространственное разрешение и дистанция наблюдения определяются только возможностями используемого телевизионного тракта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики рабочей части:	
Длина рабочей части, мм	500-3000
Диаметр рабочей части, мм	(6±0,5); 8; 10
Вид исполнения рабочей части	гибкий
Угол отклонения дистального конца, град	±120° (±180°) в одной плоскости
Управление артикуляцией	ручное
Видеокамера:	
Тип приемника излучения	CCIQ, цветной
Формат приемника излучения, пикс	656x496
Видеовыход	PAL
Тип подсветки	светодиодная
Монитор:	
Диагональ	5,6"
Разрешение, пикс	960x234
Функциональные возможности:	
возможность сохранения фото и видео на карту памяти типа SD; возможность быстрой смены рабочих модулей разного диаметра и длины;	
Питание автономное:	
Тип источника питания	2 x Li-ion 18650
Время непрерывной работы, не менее ч	2
Физические характеристики:	
Масса блока визуализации, не более кг	0,7
Условия эксплуатации:	
Диапазон рабочих температур	минус 10°C...+45°C

