



*Научно-производственный центр
антитеррористической и криминалистической техники*
СПЕКТР-АТ

**ОПТИЧЕСКАЯ ДВУХКАНАЛЬНАЯ
УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ СИСТЕМА
«КАЙМАН-2»**



ОПТИЧЕСКАЯ ДВУХКАНАЛЬНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ СИСТЕМА «КАЙМАН-2»



Данный прибор является перспективной разработкой. Предназначен для дистанционного контроля высоковольтного энергетического оборудования находящегося под напряжением. В основе метода диагностики лежит определение характеристик коронных (КР) и поверхностно-частичных разрядов (ПЧР), а так же их зависимостей от величины напряжения и степени загрязнения изоляции.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики приемника излучения	
Тип ЭОП	ультрафиолетовый, 2+
Спектральный диапазон	240-280 нм
Коэффициент усиления яркости изображения	25 000
Разрешение	640x480 пикс.
Объектив	
Увеличение	12x
Угол поля зрения	6°x8°