

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ



СПЕКТР-АТ

**ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ
«ЭДЕЛЬВЕЙС-М 400 (450)»**



ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ «ЭДЕЛЬВЕЙС-М 400 (450)»

Малогабаритный автономный прибор ночного видения «ЭДЕЛЬВЕЙС-М400 (450)» предназначен для ведения качественного наблюдения, разведки, охраны объектов, эффективен при проведении спасательных работ, обеспечении навигационной безопасности. Аппаратура оснащена светосильной оптикой, встроенным и дополнительным ИК-осветителем, что позволяет осуществлять видение и запись результатов наблюдения на расстоянии до 500 м.

Путем изготовления специального крепления возможна состыковка прибора с любой современной видеокамерой.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА:

- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ,
- ЗАЩИТА ОТ ПОПАДАНИЯ СВЕТА (ОСЛЕПЛЕНИЯ),
- НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ,
- КОМПАКТНОСТЬ.

Характеристики приемника излучения

Тип ЭОП	2 ⁺
Чувствительность фотокатода, не хуже	500 мкА/лм
Коэффициент усиления яркости изображения	25000
Разрешение	55 л/мм

Объектив

Фокусное расстояние объектива	50 мм
Угол поля зрения	10°
Увеличение изображения	2,2x

Дальность наблюдения

Минимальная дальность наблюдения	1 м
Максимальная дальность наблюдения	500 м

Встроенная подсветка

Длина волны излучения	850 нм
Максимальная мощность излучения	25 мВт
Режимы работы подсветки	нормальный/интенсивный

Питание

Тип источника	1xCR123A
Напряжение источника питания	3 В
Время непрерывной работы	12 ч

Физические характеристики

Масса прибора с элементами питания	0,6 кг
Габаритные размеры прибора	175x62x75 мм

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	-20°С...+50°С
-----------------------------	---------------

