

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ И
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ



СПЕКТР-АТ

**ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ
«КОНТУР-614»**



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

ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ «КОНТУР-614»

Прибор ночного видения «Контур-614» предназначен для наблюдения объектов на ближних и средних дистанциях в условиях пониженной освещенности, а также для охраны объектов, проведения спасательных работ, обеспечения навигационной безопасности, эксплуатируемый в условиях умеренного климата на открытом воздухе и в помещениях.



Конструктивно прибор выполнен в виде монокуляра, содержащего усилитель яркости изображения (электронно-оптический преобразователь – ЭОП) с черно-белым свечением экрана, объектив, окуляр и встроенный инфракрасный (ИК) осветитель.

Встроенный ИК осветитель предназначен для работы при полной темноте на дистанцию до 50 м.

Корпус прибора ударопрочный, герметичный изготовлен из алюминиевого сплава исполнения IP67. При хранении, переноске и проверке работоспособности прибора объектив закрывается защитной крышкой.

Прибор будет полезен сотрудникам охранных фирм, оперативным службам МВД, специальным подразделениям силовых структур, службам безопасности и другим организациям.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА:

- КОМПАКТНОСТЬ,
- НАДЕЖНОСТЬ,
- НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ.

Характеристики приемника излучения

Тип ЭОП	черно-белый, 2+
Чувствительность фотокатода, не хуже	550 мкА/лм
Коэффициент усиления яркости изображения	25000
Разрешение	57 л/мм

Объектив

Фокусное расстояние объектива	25 мм
Угол поля зрения	30°
Увеличение изображения	1x

Дальность наблюдения

Минимальная дальность наблюдения	1 м
Максимальная дальность наблюдения	200 м

Встроенная подсветка

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

Питание

Тип источника питания	1xAA
Напряжение источника питания	1,5 В
Время непрерывной работы прибора в нормальных климатических условиях, не менее	48 ч

Физические характеристики

Масса прибора с элементами питания	0,35 кг
Габаритные размеры прибора	165x53x72 мм

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	-20°С...+45°С
-----------------------------	---------------

