

Обнаружение и сопровождение Оптико-электронный модуль «Дозор СБ»



15 лет
безупречной работы
систем наблюдения
в составе комплекса
АПК СБ-30

Оптико-электронный модуль «Дозор СБ» предназначен для дневного/ночного наблюдения за контролируемой территорией и удаленными подступами к ней (наземное и воздушное пространство), слежения, идентификации, измерения и вычисления координат обнаруженных объектов.

Преимущества:

- = **Обнаружение и идентификация объектов на дальности до 15 км днем и ночью;**
- = Высокая надежность и эффективность, подтвержденная многолетним опытом эксплуатации на объектах особой важности;
- = Сотрудничество с ведущими мировыми научно-техническими центрами более чем в 50 странах мира, позволяющее использовать самые современные инженерно-технические решения;
- = Минимальные затраты на постгарантийное техническое обслуживание;
- = Собственные научно-технический центр, конструкторское бюро, многофункциональное производство;
- = Сертифицирован в системе ОИТ (Росатом России).

Возможности:

- = Панорамный обзор в ручном и автоматическом режимах;
- = Идентификация обнаруженных объектов;
- = Определение координат обнаруженных объектов;
- = Работа в сложных погодных условиях;
- = Сопряжение с топографической картой.

Тактико-технические характеристики



Зона обзора

- = по азимуту
- = углу места

360°
- 40° ... + 40°

Скорость поворота

- = по азимуту
- = углу места

0,03°/сек ... 65°/сек
0,03°/сек ... 30°/сек



Тепловизионный канал

- = спектральный диапазон
- = поля зрения
- = тепловая чувствительность

8-12 μm;
9°x6,75°; 3°x2,25°; 1,5°x1,12°
< 70mK



Телевизионный канал

- = разрешение
- = чувствительность (день/ночь)
- = соотношение сигнал/шум
- = увеличение оптическое/цифровое
- = угол поля зрения (по горизонту)

600 ТВЛ
0,7 люкс / 0,001 люкс
52 Дб
x43 / x16
2,22° ... 58°



Лазерный дальномер

- = длина волны
- = диапазон измерений
- = погрешность измерений

1,535 μm
75 ... 20500 м
5 м

Рабочая температура Масса

- 40°C ... + 55°C
не более 25 кг



Сфера применения:



Безопасный город
(регион)



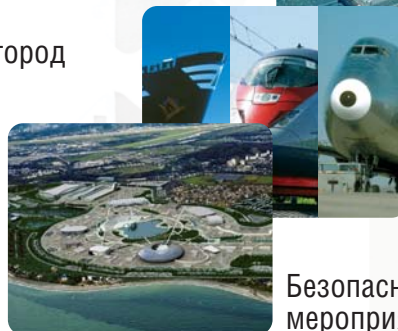
Склады,
базы,
арсеналы



Объекты
электроэнергетики



Государственная
граница



Безопасность
транспортной
инфраструктуры

Безопасность
мероприятий