



## Восток

двухкоординатная твердотельная  
радиолокационная станция VHF  
диапазона

### Назначение

Обнаружение, сопровождение, измерение азимута и дальности, распознавание классов воздушных объектов (ВО) и передача радиолокационной информации в автоматизированную систему управления.

### Возможности

- обнаружение и сопровождение до 250 ВО на дальностях до 360 км (в том числе изготовленных по стелс-технологии) в автоматическом, автоматизированном и ручном режимах;
- автоматическое измерение первичных координат ВО и распознавание класса сопровождаемого объекта;
- автоматическое обнаружение и сопровождение до 10 направлений на постановщики активных помех (ПАП);
- встроенный многоканальный автокомпенсатор активных помех, высокоэффективная система подавления пассивных помех, управляемый накопитель отраженного сигнала, интеллектуальная система противодействия постановщикам прицельных помех;
- цифровое формирование и обработка сигналов с использованием современных высокоэффективных алгоритмов;
- автоматический непрерывный функциональный контроль всех устройств радиолокатора с идентификацией отказов до типового элемента замены;
- высокоавтоматизированная процедура перевода РЛС из походного положения в боевое и обратно осуществляется экипажем из 3-х человек не более чем за 6 минут.



БЕЛВНЕШПРОМСЕРВИС



## Технические характеристики

Диапазон частот	VHF
Максимальная дальность действия	360 км
Измеряемые первичные координаты и параметры	азимут, дальность
Разрешающая способность:	
по дальности	200 м
по азимуту	5,5°
Среднеквадратическая ошибка разовых измерений (в одном обзоре):	
по дальности	25 м
по азимуту	0,8°
Количество типов зондирующих сигналов	8
Коэффициент подавления АШП	≥30 дБ
Коэффициент подавления пассивных помех	≥50 дБ
Пропускная способность системы автоматического сопровождения трасс ВО	не менее 250
Пропускная способность системы автоматического сопровождения пеленгов трасс ПАП	не менее 10
Распознавание классов ВО	5 классов
Время свертывания (развертывания)	6 мин



## БЕЛВНЕШПРОМСЕРВИС

220099, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, 2

тел.: +375 17 2190708, факс: +375 17 3981887

E-mail: [reception@bvpservice.by](mailto:reception@bvpservice.by)

сайт: [www.bvpservice.by](http://www.bvpservice.by)