

Основные технические характеристики

Передатчик

Тип	Твердотельный, кроме магнетрона;
Пиковая мощность	25кВт;
Частота	9370 – 9450МГц;
Режимы и параметры импульсов:	1 поддиапазон (параметры программируются) Длительность 50-150 нС при частоте повторения 2,7-3,2 КГц; 2 поддиапазон (параметры программируются) Длительность 320-640нС при частоте повторения 1,3-1,6 КГц; 3 поддиапазон (параметры программируются) Длительность 700-900нС при частоте повторения 0,8 -1,0 КГц; 4 поддиапазон (параметры программируются) Длительность 1,0-1,2мС при частоте повторения 0,5-0,7 КГц;
Вобуляция	6% от частоты повторения (значение программируется) ;
Бланкирование секторов	до 10 секторов, настраиваемых индивидуально (внутри сектора передатчик не излучает);

Приёмник

Тип	Полностью твердотельный;
Динамический диапазон	104дБ без ВАРУ;
Частота ПЧ	60МГц
Коэффициент шума	не более 3,0дБ;
Полоса пропускания ПЧ	1 поддиапазон -25МГц 2 поддиапазон – 5МГц; 3 и 4 поддиапазоны – 2МГц;
Подстройка частоты	Автоматическая и ручная
Детектор	Логарифмический (опционально и линейный)

Антенна

Тип	Волноводно-щелевая с горизонтальной поляризацией;
Диаграмма	0,45° в горизонтальной плоскости, 20° в вертикальной;
Апертура (длина)	5 метров;
Скорость вращения	10-22 об/мин (управляется);
Импульсы азимута	2048/4096/8192/16384 имп./об. (выбирается при поставке);
Электродвигатель	0,75 – 1,5 кВт с частотным управлением;
Интерфейсы	RS-422, Ethernet;

Другие характеристики

Температурный диапазон	от -25° до +80° при влажности до 100%;
Мощность потребления	антенна – 0,75кВт÷2кВт (зависит от апертуры), приёмно-передатчик – 350Вт.
Дальность обнаружения (в зависимости от высоты установки)	катер типа «Калкан» до 4-8 миль СЧС до 8-10 миль судно водоизмещением 1000т до 10-12 миль
Дальность действия	96 миль

Контактная информация: ООО «ЛАМСЕЛМАР» тел./факс: +380 (6153) 20050
E-mail: office@lamselmar.com
Моб: +380 996150072