



## Входные устройства ПРАС



### **НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

СВЧ-модули входных устройств пассивной РЛС корабельного комплекса "Минерал-МЭ" предназначены для предварительного усиления принятых антеннами радиоимпульсных сигналов в диапазонах I, G, E/F, D и последующей передачи их для дальнейшей обработки в выходной блок.

### **ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Диапазон частот входных сигналов, ГГц	1,35–9,5
Диапазон частот выходных сигналов, ГГц	2,72–3,58
Коэффициент усиления сигналов, дБ,	18–24
Коэффициент шума, дБ, не менее	5,5
Интервал рабочих температур, °С	-40 – +55
Напряжение питания, В	12,0; -12,0
Ток потребления, мА, не более	700
Габаритные размеры, мм, не более	205x100x33