

**Institute of  
Radiophysics and  
Electronics, Armenian  
National Academy of  
Sciences**



**Институт  
радиофизики и  
электроники  
национальной  
Академии наук РА**

**X-band radiometer for anti-hail  
gun system**

**Радиометр X-диапазона для  
управления противорадных  
систем**



Frequency: 10÷12 GHz  
IF bandwidth: 500MHz  
Integration time: 0.1/0.5/1 sec  
Resolution @  $\tau=1\text{sec}$ : 0.1 K  
Lock-in detector: digital  
Output interface: RS-232

Диапазон частот: 10÷12 ГГц  
Полоса пропускания: 500МГц  
Время интегрирования: 0.1/0.5/1 сек  
Флуктуационная чувствительность при  
 $\tau=1\text{сек}$ : 0.1 К  
Обработка сигнала: цифровая  
Интерфейс: RS-232

Alikhanian 1, Ashtarak  
0203, Armenia

Tel: +374 10 287850  
E-mail: [sales@irphe.am](mailto:sales@irphe.am)  
<http://www.irphe.am/>

Армения, 0203  
Аштарак, Алиханян 1

тел. +374 10 287850  
эл.почта: [sales@irphe.am](mailto:sales@irphe.am)  
<http://www.irphe.am/>