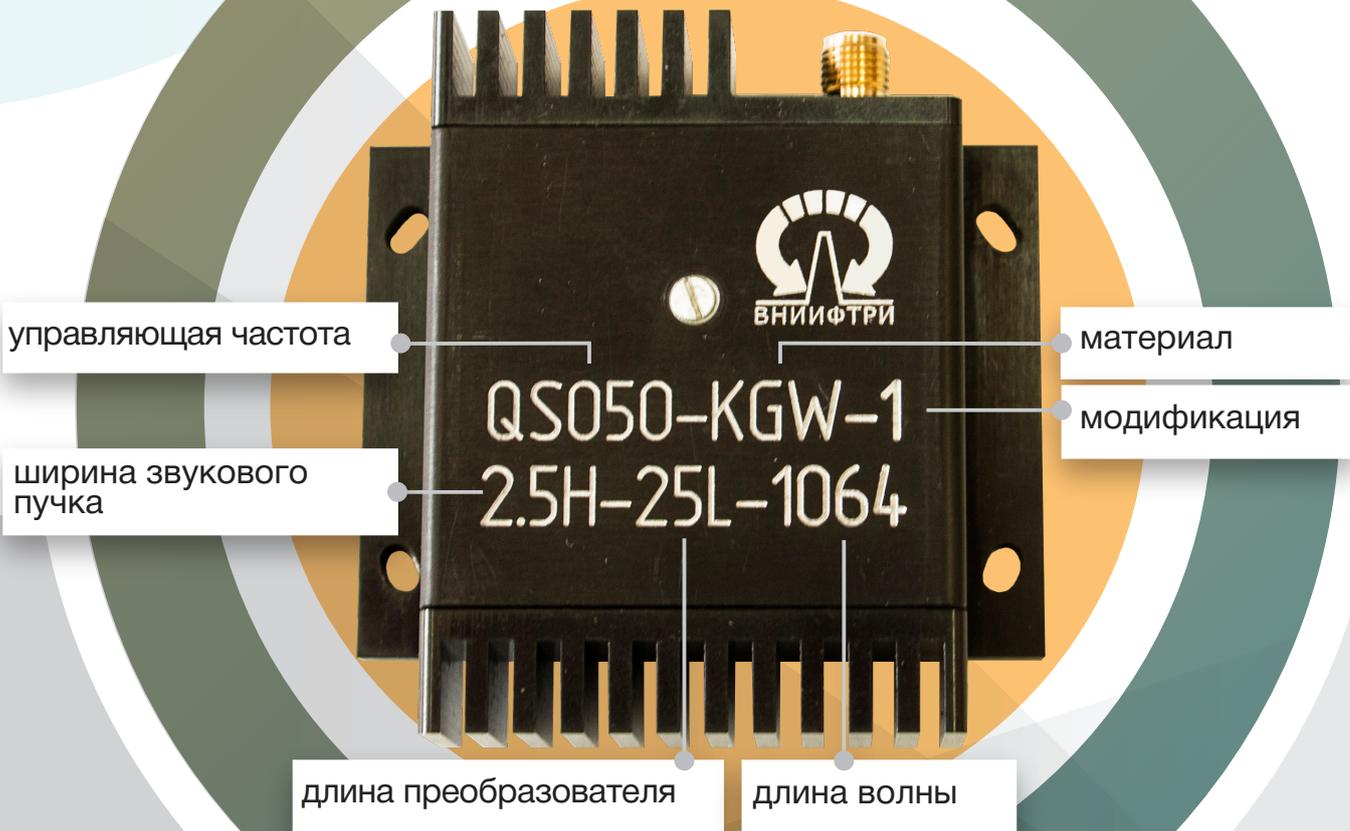


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАУЧНЫЙ  
ЦЕНТР  
РФ



## АКУСТООПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЯТОР ДЛЯ МОЩНОГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ АОМ KGW-1



### СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

наша система менеджмента качества  
соответствует ISO/МЭК 17025



### ОПЕРАТИВНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

с заданными заказчиком параметрами



### ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

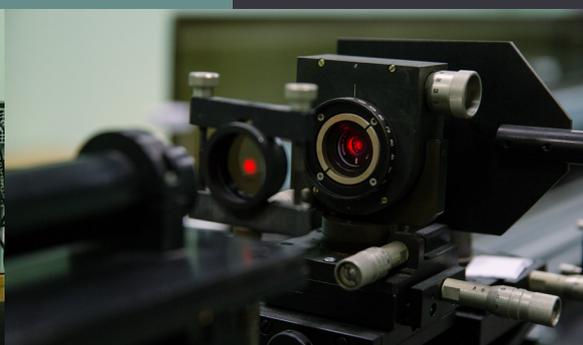
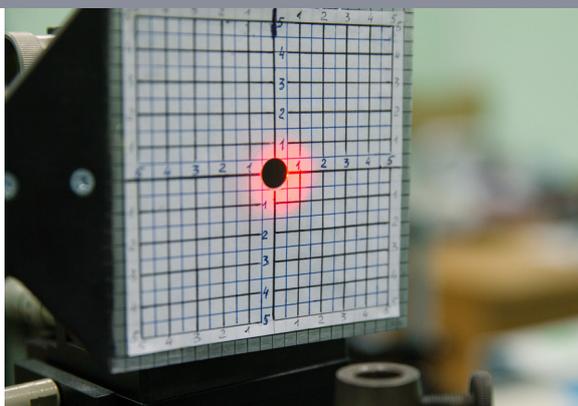
по своим параметрам превосходит аналоги

## ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

управления излучением мощных  
импульсных лазеров с длиной  
волны 1-3 мкм

## ХАРАКТЕРИСТИКИ АОМ KGW-1

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Центральная частота преобразователя $f_0$ , МГц	50
Полоса частот $\Delta f$ , МГц, не менее	11
Ширина ультразвукового пучка, мм	2,5
Длина ультразвукового преобразователя, мм	24
Эффективность дифракции на длине волны 1,06 мкм для поляризации света по $N_9$ , %/Вт, не менее	36
Эффективность дифракции на длине волны 1,06 мкм для поляризации света по $N_m$ , %/Вт, не менее	24
Входное сопротивление согласующей платы АОМ, Ом	50
КСВН по ВЧ входу, не более	1,5



тел.: (495) 944-52-40

Научно-исследовательское отделение  
акустооптических измерений  
и лазерной оптоэлектроники

[WWW.VNIIFTRI.RU](http://WWW.VNIIFTRI.RU)

ТЕЛ.: (495) 526-63-63, ФАКС: (495) 660-00-92

E-MAIL: [OFFICE@VNIIFTRI.RU](mailto:OFFICE@VNIIFTRI.RU)