



КОМПАКТНЫЙ АНАЛИЗАТОР СИГНАЛОВ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ (КАСВОД) НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ФОТониКИ И ВОЛОКОННОЙ ОПТИКИ

Преимущества:

- Малогабаритный;
- Стойкий к ВВФ;
- Широкий рабочий диапазон температур.



Технические характеристики:

Параметры/версия

Повторяемость (погрешность) не более, пм

Диапазон длин волн – от 1500 до 1600, нм

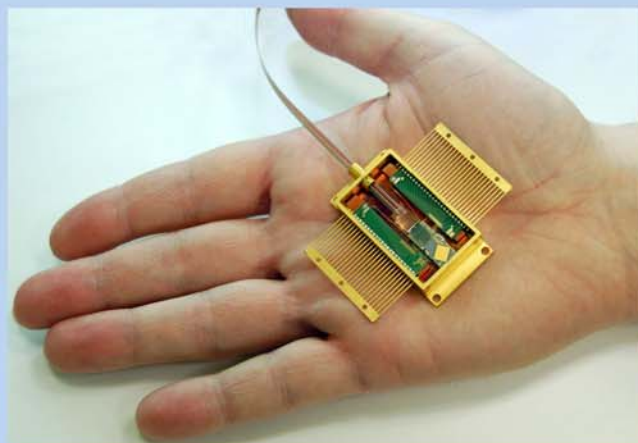
Частота опроса, Гц

Габариты, мм

Рабочий диапазон температур, °С

Степень защиты

	M-F	S-XT
Повторяемость (погрешность) не более, пм	10	20
Диапазон длин волн – от 1500 до 1600, нм	40	20
Частота опроса, Гц	20000	1
Габариты, мм	200x120x90	120x100x50
Рабочий диапазон температур, °С	от –40 до +55	от –50 до +70
Степень защиты	Ip40	Ip68



Разрабатывается в консорциуме:



ПНПК

ПЕРМСКАЯ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ



**ПЕРМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
Классика будущего

Skoltech

Сколковский институт науки и технологий



PBK