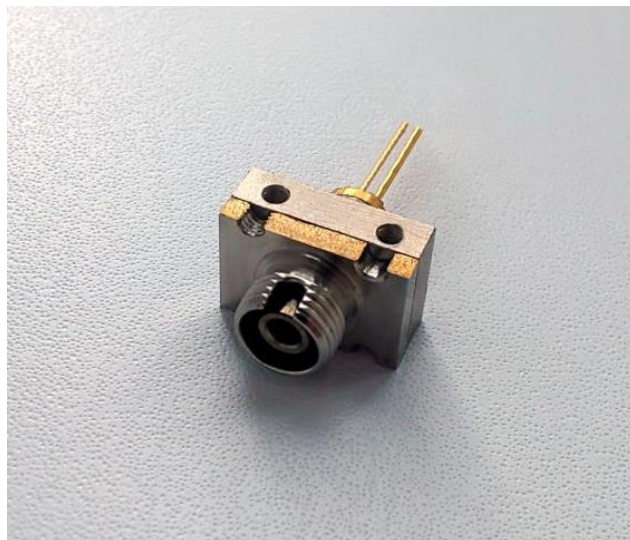


## ТФД-ФС InGaAs фотодиод

### ОСОБЕННОСТИ:

- Совместимость с FC разъемом
- Низкие ёмкость и темновой ток
- Диаметр приемной площадки 300 мкм



### ЭЛЕКТРО-ОПТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Параметр	Символ	мин	тип	макс	Единицы	Условия
Эффективность	$R_D$	0.8	0.9		А/Вт	$V_R=5\text{ В}$ , $\lambda=1550\text{ нм}$
Темновой ток	$I_D$			5	нА	$V_R=5\text{ В}$ , $T=25\text{ °C}$
Полоса частот	$BW$	1.5			ГГц	$V_R=5\text{ В}$
Емкость	$C$		6	10	пФ	$V_R=5\text{ В}$ , $f=1\text{ МГц}$
Длина волны	$\lambda$	1210		1650	нм	

### Информация для заказа:

### ТФД-ФС

<b>ТФД-ФС</b>		<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Назначение выводов</th> </tr> <tr> <th>Номер вывода</th> <th>Назначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ФД АНОД</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ФД КАТОД</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>КОРПУС</td> </tr> </tbody> </table>	Назначение выводов		Номер вывода	Назначение	1	ФД АНОД	2	ФД КАТОД	3	КОРПУС
		Назначение выводов										
Номер вывода	Назначение											
1	ФД АНОД											
2	ФД КАТОД											
3	КОРПУС											

### ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ:

Параметр	мин	макс	Единицы	Условия
Температура хранения	-10	70	°C	
Смена температур	-10	70	°C	
Температура пайки		200	°C	3 секунды