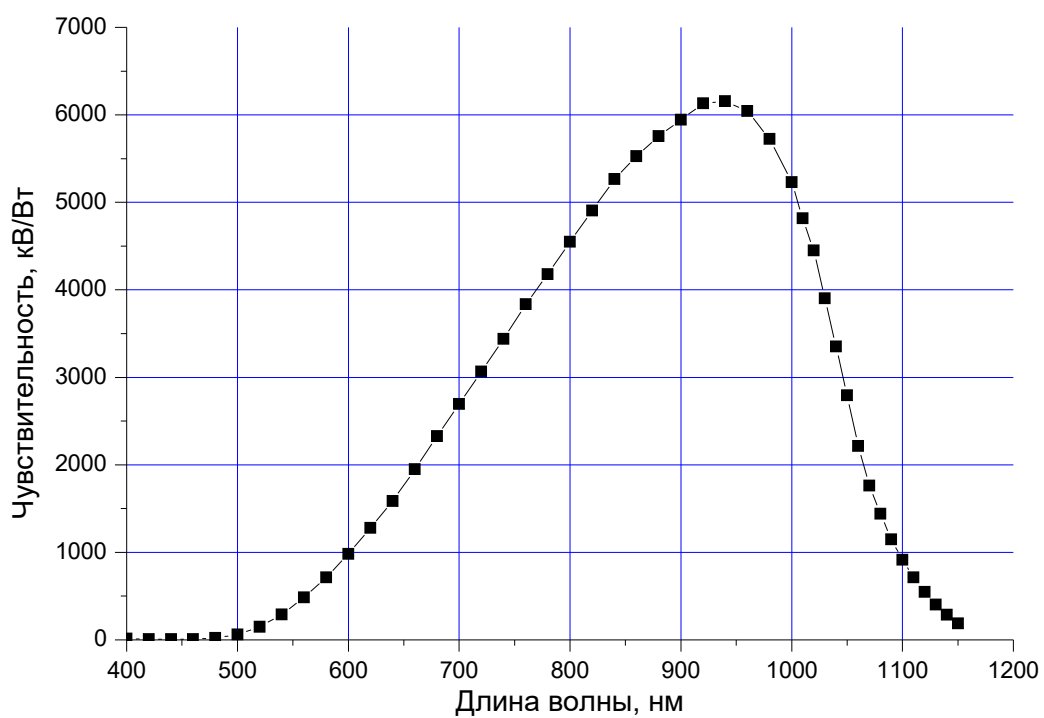
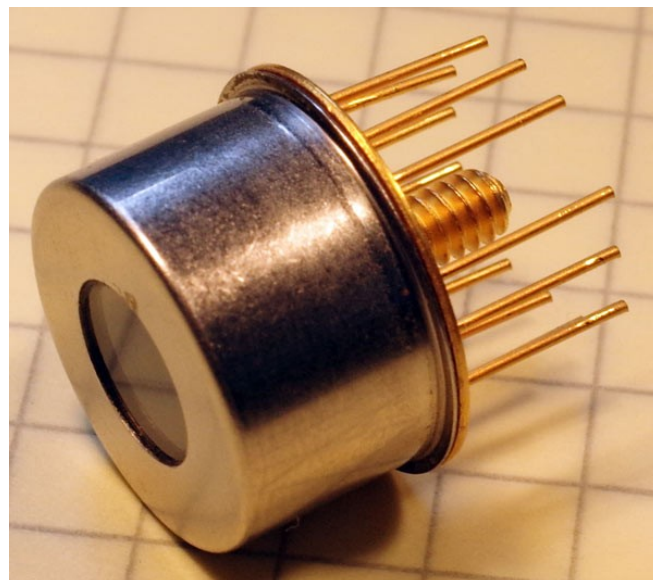
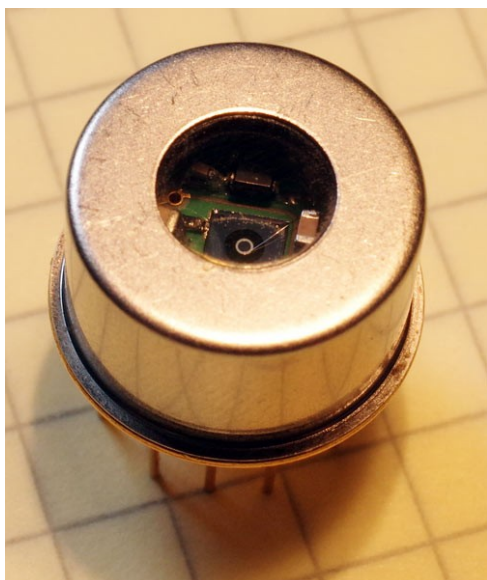
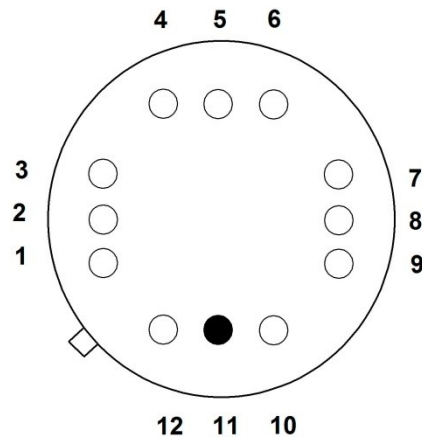


Гибридная сборка Si APD и предусилитель.

Активная область диаметр 0.5 мм, корпус ТО-8 (с болтом).



Нумерация и назначение выводов



!!!! Вид со стороны выводов !!!!

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Out 1 (сигнал)	7	свободный
2	GND	8	свободный
3	-U	9	-U
4	+ U	10	+ U
5	GND	11	корпус
6	HV APD (-300 В)	12	Out 2 (контроль)

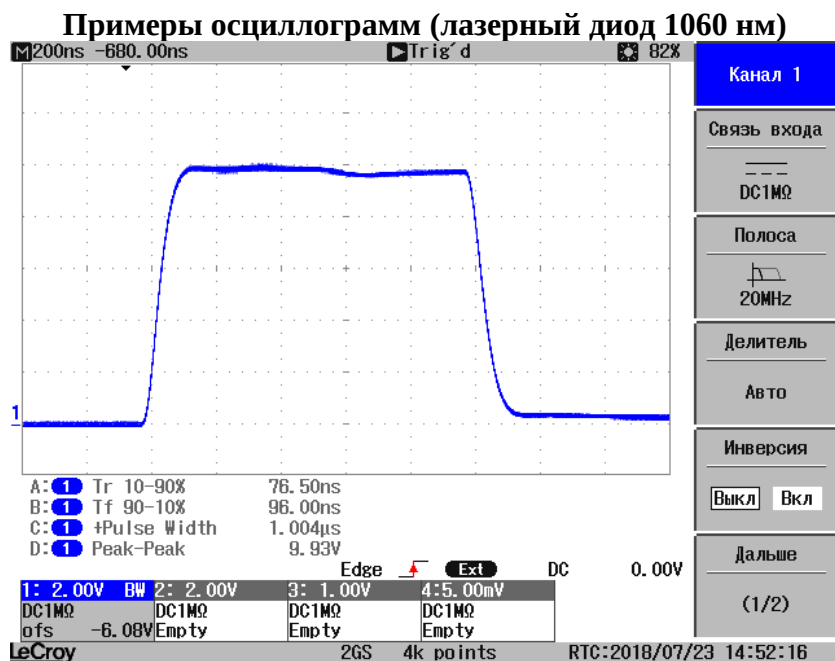
Питание симметричное: от +/- 3 до +/- 11 вольт.

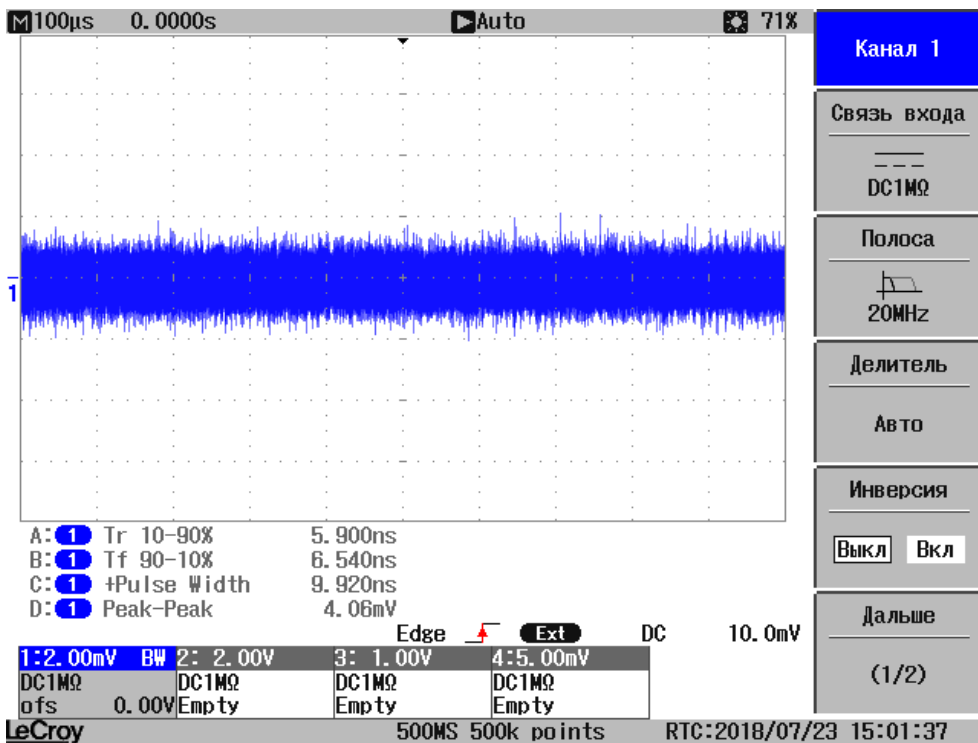
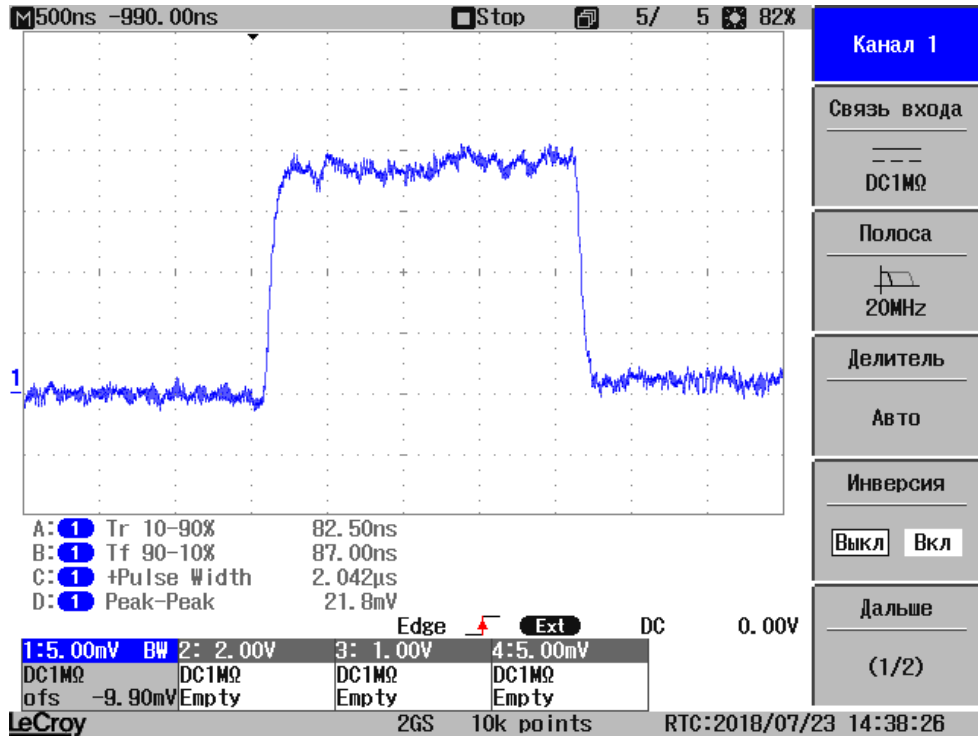
Потребление 14 мА (в темноте).

Нагрузка от 1 кОм до 1 МОм.

Рекомендуется обеспечить теплоотвод через “болт” на корпусе (переходник на метрическую резьбу в комплекте).

Сборка предназначена для работы с импульсами меньше 2 мкс (интегрированный НЧ фильтр).





sildet@mail.ioffe.ru