

ДСАЕ.405200.096 ГЧ

Перв. примен.
ДСАЕ.405200.096

Справ. №

МЕТРОЛ. ЭКСПЕРТИЗА
ООО «Инверсия-Сенсор»
18.06.2024г.

Подп. и дата

Инд. № дубл.

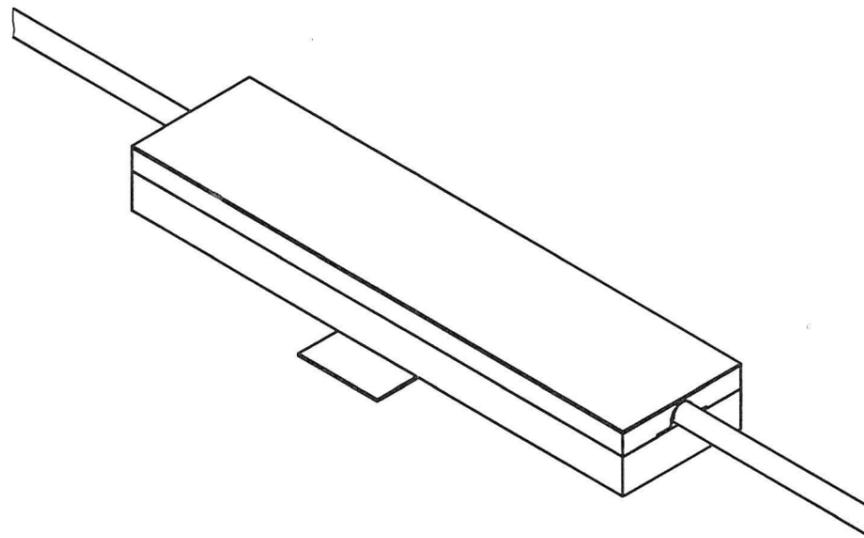
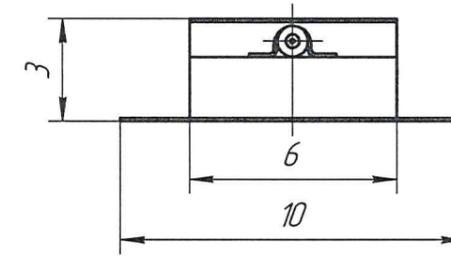
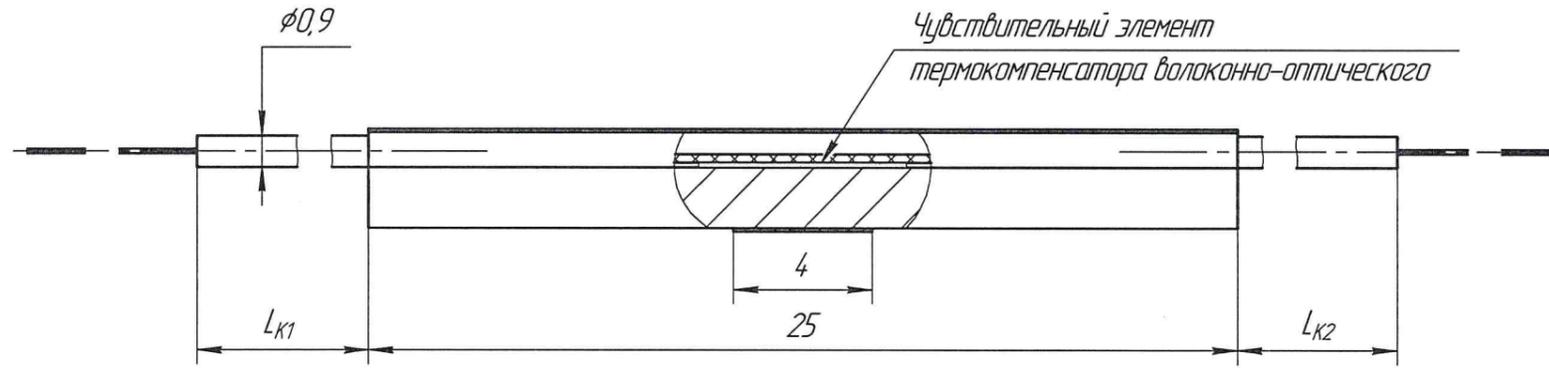
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

СОГЛАСОВАНО

Зам. ГД по науке-директор НТЦ-
гл. конструктор ПАО «ННППК»
А.В. Субботин
«19» 11 2023 г.



Техническая характеристика

- 1 Резонансная (брегговская) длина волны от 1500 до 1600 нм.
- 2 Допустимое отклонение длины волны в соответствии с заявкой на производство (стандартно $\pm 0,5$ нм).
- 3 Спектральная ширина волоконной брегговской решетки от 0,1 до 0,5 нм.
- 4 Относительный уровень боковых максимумов не менее 4 дБ.
- 5 Диапазон измерения температуры от минус 70 °С до плюс 85 °С.
- 6 Абсолютная погрешность измерения $\pm 1,5$ °С.
- 7 Размеры L_{K1} и L_{K2} согласно заявке на производство (стандартно $L_{K1}=L_{K2}=550$ мм).

Технические требования

- 1 Масса датчика приведена с учётом стандартной длины кабеля ($L_{K1}=L_{K2}=550$ мм).

					ДСАЕ.405200.096 ГЧ			
2	-	ДСАЕ.39.100-24	10/11	28.06.24	Термокомпенсатор волоконно-оптический Габаритный чертёж	Лист	Масса	Масштаб
1	Зам.	ДСАЕ.39.058-23	10/11	2023		0,4	42	5:1
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Листов	1
Разраб.	Чувашов		10/12	2023				
Проб.	Ризванов		10/12	2023				
Т.контр.	Субботина		10/12	2023				
Проб.	Созонов		10/12	2023				
Н.контр.	Галин		10/12	2023				
Утв.	Оглезнев		10/12	2023				

