

ТЕРМОКОМПЕНСАТОР ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ

Заводской номер ВОТК: _____ - _____

Этикетка

ДСАЕ.405200.096 ЭТ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

Наименование параметра/характеристики	Значение параметра/характеристики
Материал подложки	30ХСГА
Рабочий температурный диапазон, °С	от -70 до +85
Абсолютная погрешность измерения температуры, °С	± 1,5
Погрешность температурной компенсации, млн ⁻¹	60

Для расчета температуры используется формула

$$T = E \cdot (\lambda - \lambda_0)^4 + D \cdot (\lambda - \lambda_0)^3 + C \cdot (\lambda - \lambda_0)^2 + B \cdot (\lambda - \lambda_0) + A$$

1.2 Градуировочные коэффициенты

λ_0 , нм	E , °С/(нм) ⁴	D , °С/(нм) ³	C , °С/(нм) ²	B , °С/нм	A , °С

2 Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено на предприятии ООО «Инверсия-Сенсор» в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Представитель ОУК : _____

подпись

расшифровка

дата

МП

3 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Средний срок службы — не менее 10 лет. Допустимый срок хранения: в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150-69 — 2 года; в части воздействия климатических факторов 1 (Л) по ГОСТ 15150-69 — 5 лет.

Изготовитель гарантирует соответствие ВОТК требованиям ДСАЕ.405200.096 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантийный срок — 2 года с момента отгрузки заказчику с предприятия-изготовителя. Гарантийный срок не зависит от срока хранения.