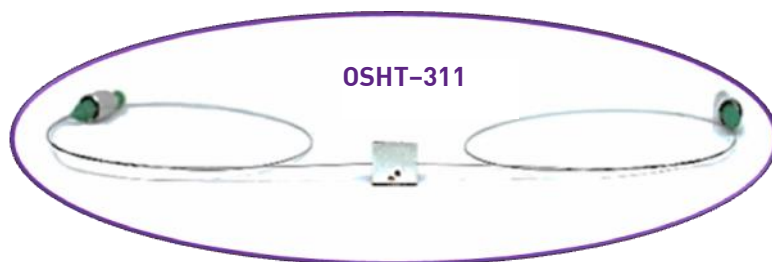


ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ

ВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ
ТЕМПЕРАТУРЫ ДО +500°C

Волоконно-оптические датчики температуры (серии OSHT) предназначены для измерения температуры на различных объектах от -70 до +500°C.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	OSHT-311	OSHT-313
Тип конструкции сенсора	проходной / торцевой	торцевой
Материал датчика	стальная пластина AISI 316L	стальная трубка AISI 316L
Размер, мм	15 x 15 x 1.1	Ø 21 x 195
Способ крепления	сварное соединение	резьбовое соединение
Присоединительный размер	-	M20
Length of submerged sensor part, cm	-	20 ÷ 200
Материал защиты оптического волокна	стальная трубка AISI 316L	
Центральная длина волны, нм	1510 ÷ 1590	
Диапазон измерения температуры, °C	-70 ÷ +500	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °C	± 1.5*	± 1.5
Класс точности по ГОСТ 6651-2009	B	

* для торцевого типа датчика