Датчик оптический цифровой «ТКА-ДОЦ»



Динамический диапазон значений измеряемой величины	1,00 ÷ 1 000 000
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения	± 10,0 %
Пределы дополнительной относительной погрешности прибора при измерении оптических величин, за счет изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждые 10 °С в диапазоне от -30°С до 15°С и от +25°С до 60°С	± 3,0 %
Размерность измеряемой величины в зависимости от типа датчика: Облучённость Освещённость Яркость	 мВт/м^2 лк кд/м^2
Длительность единичного измерения	2 мс
Угловая характеристика чувствительности датчика в зависимости от типа*	
Облучённость по уровню 0.5, не менее	± 15,0 °
Освещённость	косинусная
Яркость по уровню 0.5, не менее	± 20,0 °
Эксплуатационные параметры	
Рабочее напряжение интерфейса UART	3 В
Габаритные размеры датчика, не более	Ø40 x 30 мм
Длина кабеля, не менее	1,2 м
Тип разъёма	4-х контактный mini XLR
Масса, не более	100 г

Температура окружающего воздуха	от -30 до +60 °C
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха +25 °C	до 98 %
Диапазон атмосферного давления	80 ÷ 110 кПа

Условия эксплуатации: от -30 до +60 °C. Вывод информации по UART. Поставляется с калибровкой. Условия поставки 100 % предоплаты. Срок изготовления до 30 рабочих дней после оплаты.