



Примечания при вводе в эксплуатацию SUV 13.9 A3 Y1 TC

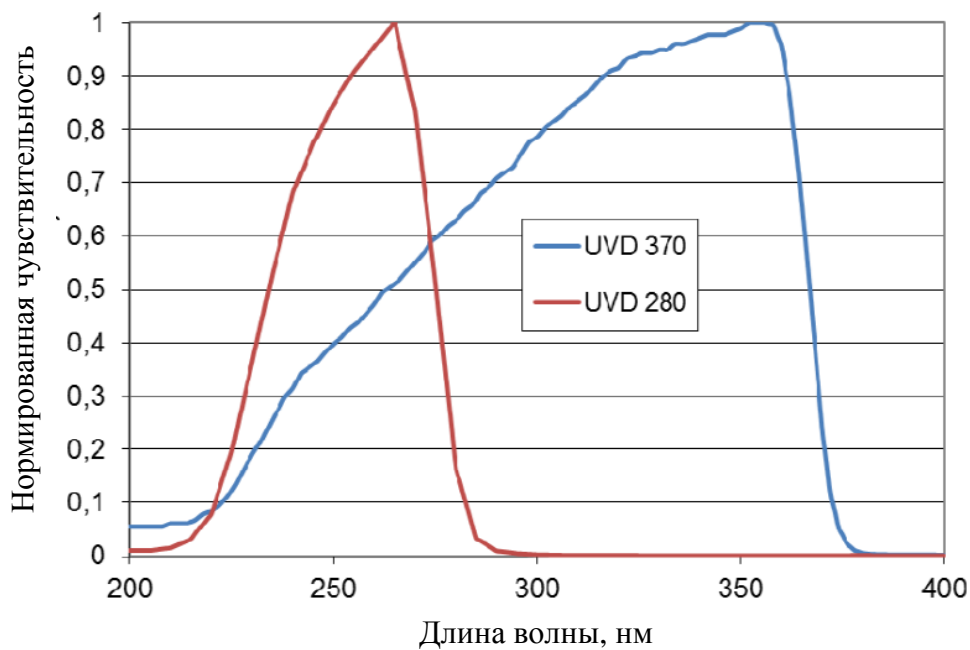


УФ датчик для контроля энергетической освещенности в УФ диапазоне состоит из:

- Корпус датчика из нержавеющей хромоникелевой стали аустенитного класса, легированной молибденом и с пониженным содержанием углерода 1.4404, габариты $\varnothing 20 \times 60$ мм
- УФ окно из УФ-прозрачного материала, $\varnothing 5$ мм, угол раскрытия 30° ; герметичное металлостеклянное уплотнение, для использования в вакууме и при давлении до 25 атмосфер
- УФ-чувствительный элемент UVD 370, избирательность в диапазоне 220...370нм
- Предельно допустимая температура -10°C до 70°C
- Интегрированный усилительный каскад с выходным напряжением 0...4,5 VDC
- Встроенный датчик температуры с выходным напряжением 10 мВ/К, $0,6 \text{ В} = 0^\circ\text{C}$, $1,6 \text{ В} = 100^\circ\text{C}$, макс. ошибка 3 К, выходное сопротивление макс. 800 Ω
- Напряжение сети: 5...24 VDC макс. 5 мА
- Электрический коннектор серии 763 (со степенью защиты IP 65 в подключенном состоянии). Соответствующий кабель Z1G-U с подходящим к датчику штекером прилагается в комплекте.

Подключение: Пин 1: выходной сигнал с УФ датчика (коричневый провод)
Пин 2: выходной сигнал с датчика температуры (белый провод)
Пин 3: напряжение питания $-U_b/\text{GND}$ (синий провод)
Пин 4: напряжение питания $+U_b$, (черный провод)

Относительная спектральная чувствительность



Чувствительность направленности / Габариты и монтаж

