

Наименование характеристики	Значение для модификации	
	2800	2800T
	жидкокристаллический дисплей	Сенсорный экран
Спектральный диапазон, нм	<b>от 190 до 1150</b>	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм	±1,0	
Диапазон измерений спектрального коэффициента направленного пропускания, %	от 0 до 100	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений спектрального коэффициента направленного пропускания, %, в спектральном диапазоне: - от 190 до 400 нм включ., - св. 400 до 800 нм включ., - св. 800 до 1150 нм включ.	±1,0 ±0,5 ±1,0	
Оптическая схема	однолучевая	
Диапазон показаний спектрального коэффициента направленного пропускания, %	от 0 до 200	
Диапазон показаний оптической плотности, Б	от -0,3 до 5,0	
Выделяемый спектральный интервал (спектральная ширина щели), нм	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
Уровень рассеянного света, %, не более	0,05	
Дрейф показаний, Б/ч, не более	±0,001	
Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б, не более	±0,001	
Параметры электрического питания:		
- напряжение переменного тока, В	220 <sup>+3</sup> <sub>-4</sub>	
- частота переменного тока, Гц	50±1	
Габаритные размеры, мм, не более		
- длина	570	
- ширина	410	
- высота	310	
Масса, кг, не более	25	
Условия эксплуатации:		
- температура окружающей среды, °С	от +15 до +30	
- относительная влажность, %	от 20 до 80	
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106	
Потребляемая мощность, В·А	195	
Средний срок службы, лет	<b>10</b>	
Гарантийный срок, месяцев	<b>24</b>	