|  |  |
| --- | --- |
| Спектральный диапазон оптического излучения, нм: |  |
| канал возбуждения | от 250 до 900 |
| канал пропускания | от 250 до 900 |
| канал регистрации | от 250 до 900 |
| Предел обнаружения контрольного вещества (фенола) в воде, мг/дм3, не более | 0,005 |
| Диапазон измерений массовой концентрации контрольного вещества  (фенола) в воде, мг/дм3 | от 0,01 до 25 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности анализатора  при  измерении массовой концентрации контрольного  вещества  (фенола) в воде,   мг/дм3                                                               ±(0,004 + 0,10\*С) | |
| Диапазон измерений коэффициента направленного пропускания, % | от 5 до 100 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений коэффициента направленного пропускания, % | ±2 |
| Время прогрева, мин, не более | 30 |
| Время непрерывной работы , ч, не менее | 8 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 305х320х110 |
| Масса, кг, не более | 6,5 |
| Питание  от сети переменного тока:  - напряжение питания переменного тока, В  - частота, Гц | (220 ±22)  (50 ±1) |
| Потребляемая мощность, В×А, не более | 36 |
| Наработка на отказ, ч, не менее | 2500 |
| Средний срок службы , лет | 5 |
| **Условия эксплуатации:** | |
| - температура окружающего воздуха, °C  - атмосферное давление, кПа  - относительная влажность при температуре 25 °С %, не более | от 10 до 35  от 84 до 106,7  80 |

\* С- текущее значение массовой  концентрации контрольного вещества  (фенола)