|  |  |
| --- | --- |
| Спектральный диапазон оптического излучения, нм: |  |
| канал возбуждения | 210 ... 840 |
| канал пропускания | 210 ... 840 |
| канал регистрации | 210 ... 840 |
| Примечание – по заказу потребителя спектральный диапазон анализатора «Флюорат-02-Панорама» может быть установлен до 730 нм. | |
| Для модификации «Флюорат-02-Панорама»:     выделяемый спектральный интервал, нм, не более     пределы допускаемой погрешности установки длины волны, нм | 15  ±3 |
| Время одного измерения, с, не более: | 10 |
| Диапазоны измерений:     массовой концентрации фенола в воде, мг/дм3;     коэффициента пропускания образца, % | 0,01 ... 25  10 ... 90 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений: | |
| массовой концентрации фенола в воде    ±(0,004 + 0,10 \*С), мг/дм3,    где С - измеренное значение концентрации фенола, мг/дм3; | |
| коэффициента пропускания образцов, % | ±2 |
| Время прогрева, мин, не более | 30 |
| Дрейф показаний анализаторов за 4 ч непрерывной работы, не более     массовой концентрации фенола в воде       ±(0,002 + 0,05 \*С), мг/дм3,где С - измеренное значение концентрации фенола, мг/дм3; | |
| коэффициента пропускания образцов, % | ±1 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 40 |
| Габаритные размеры анализаторов, мм, не более: | 400\*350\*160 |
| Масса анализаторов, кг, не более: | 15 |
| Средняя наработка на отказ, ч, не менее | 1000 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 5 |
| Среднее время восстановления, ч, не более | 8 |
| **Условия эксплуатации анализаторов:** | |
| температура окружающей среды, °С | 10 … 35 |
| атмосферное давление, кПа | 84 … 106,7 |
| относительная влажность воздуха при температуре 25°C, %, не более | 80 |
| питание от сети переменного тока     напряжение, В     частота | 220 ±22  50 ±1 |