**Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Диапазоны измеряемых величин: | от 10,0 до 100 % |
| * процентного содержания кислорода | от 15 до 40 °C |
| * температуры | от 15 до 40 °C |
| Погрешности измерения: |  |
| * Относительная (в диапазоне 21...99 об.%), не более | ±5 % |
| * Объёмная (в диапазоне 0...20 об.%), не более | ±0,6 об. % |
| * Температуры, не более | ±1 °C |
| Диапазоны установок : |  |
| * Порог сигнализации концентрации кислорода | от 18 до 99 % |
| * Порог сигнализации температуры | от 15 до 40 °C |
| * Время реакции фильтра концентрации кислорода | от 0,1 до 25,0 с |
| Электрические характеристики: |  |
| * Напряжение питания, постоянный ток | 5 В ± 5% |
| * Потребляемая прибором мощность, не более | 2 Вт |
| Эксплуатация : |  |
| * Режим эксплуатации прибора | 24/7 ч/сутки |
| * Время работы встроенного элемента питания, не менее | 5 лет |
| * Применяемый датчик кислорода | OxyTeD•410 |
| * Ресурс одной заправки электролита в датчике кислорода OxyTeD•410 при постоянном включении и 21% концентрации кислорода, не менее | 1800 ч |
| * Присоединительные разъемы газового канала | M22 / F22 |
| Масса комплекта брутто, не более | 900 г |
| Габаритные размеры электронного блока | 155x105x36 мм |
| Питание прибора через адаптер от сети переменного тока 220 В (входит в комплект) |  |