**Электрохимические ячейки 2NH-81Л**

**Основные технические данные и характеристики**

Диапазон измеряемых концентраций **0 — 2000 ppm**

Чувствительность **4 ±2 нА/ррm**

Величина "шума" **<0,5 ppm**

Нелинейность выходного **сигнала <5 %**

Время выхода на показания (T 0.9) **<60 c**

Величина фонового сигнала **0 — 5 ppm**

Рабочий диапазон температур **-30 — +50C**

Изменение фонового сигнала(+20 — +40 С) **<5 ppm**

Диапазон рабочих давлений **нормальное ±10%**

Изменение выходного сигнала за **1мес <2 %**

Потенциал измерительного электрода **0,0 В**

Гарантийный срок службы **1 год**

Срок службы **не менее 3 лет**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таблица перекрестной чувствительности** | | | | | | |
| Газ, ppm | CO | SO2 | NO2 | H2S | H2 | NO |
| Сигнал, ppm | 0,3 | -1 | -3 | 8 | 0.1 | -0.5 |

**Общий вид ячейки**

