**Электрохимические ячейки 2NH-80Л**

**Основные технические данные и характеристики**

Диапазон измеряемых концентраций **0 — 500 ppm**

Чувствительность **12 ±4 нА/ррm**

Величина "шума" **<2 ppm**

Нелинейность выходного **сигнала <5 %**

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

Величина фонового сигнала **0 — 3 ppm**

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

Изменение фонового сигнала(+20 — +40 С) **<25 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 |
| Сигнал, ppm | 0 | <30 | 100 | <10 | 0 |

**Общий вид ячейки**

