
Общество с ограниченной ответственностью
«Эковест»

603057, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, д.50, оф.6
ОГРН: 1125262015031
ИНН: 5262283958
КПП: 526201001



р/с 40702810601000003474
ФАКБ «РОССИЙСКИЙ КАПИТАЛ» (ОАО)
Нижегородский
БИК: 042202821
к/с 30101810300000000821
в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

тел: (831) 411-53-43, 8 920 297 40 77, тел / факс: (831) 278-03-31
E-mail: ecovestnn@gmail.com, ecovest@bk.ru, ecovest@list.ru

Газоанализатор «ЭКСИМЕР-2М-О2»
(одноканальный)



***Надежный, недорогой, простой в обращении
прибор может быть использован на предприятиях:***

- ***химической и нефтехимической промышленности;***
- ***добычи нефти, газа и их транспортировки;***
- ***теплоэнергетики;***
- ***газового и жилищно-коммунального хозяйства в колодцах, подземных коммуникациях и др. где возможно опасное изменение состава газовой среды.***

**Свидетельство об утверждении типа средств измерений
RU.C.31.011.A №54405**

Газоанализатор «ЭКСИМЕР-2М-О2» предназначен для:

- измерения концентрации кислорода (O₂) в % объемной доли;
- выдачи звуковой и световой сигнализации о достижении пороговых значений концентрации кислорода (O₂). Пороговые значения могут быть изменены пользователем (пороговые значения срабатывания сигнализации, устанавливаемые при выпуске: : ПОРОГ 1 – 18 % объемной доли; ПОРОГ 2 – 23 % объемной доли).

Газоанализатор состоит из блока анализатора с индикацией и блока датчиков. Блок датчиков соединен с блоком анализатора кабелем (длина кабеля от 2 до 6 метров). По желанию заказчика блок датчиков может устанавливаться непосредственно на блок анализатора (без кабеля).

Газоанализатор выпускается в металлическом корпусе во взрывозащищенном исполнении, с маркировкой взрывозащиты: блока датчиков – "1Ex ib db IIC T4 Gb

Х" и блока анализатора – "1Ex ib ПС Т6 Gb Х" согласно ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011). Сертификат соответствия № RU CRU. ГБ06.В.00134

Газоанализатор «ЭКСИМЕР-2М-О2» имеет следующие технические характеристики:

Тип сенсора: электрохимический.

Определяемый компонент	Диапазон измерений	Предел основной абсолютной погрешности
О ₂ - кислород	0-30 %	± 1 %

Режим работы канала измерения – постоянный.

Габаритные размеры блок анализатора (высота, ширина, толщина) - 175*85*30 мм.

Масса газоанализатора - не более 0.8 кг.

Рабочий диапазон температуры окружающей среды: от -20 °С до +40 °С.

Средняя наработка на отказ - не менее 15000 ч.

Средний срок службы газоанализатора - не менее 10 лет.

Межповерочный интервал - 1 год.