



ИНН 7706130928

ООО «НИИ КМ»

117049, г. Москва, ул. Донская, д. 29/9 стр.1 • тел/факс: (499) 196-74-68, 196-70-10

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1/31.05.2010

28.05.2010 в лаборатории газового анализа были проведены испытания кислородных концентраторов LFY-3A и 7F-3L на предмет соответствия заявленным изготовителем техническим характеристикам. Результаты исследования приведены в таблице 1.

таблица 1.

Тип кислородного концентратора	Объемная доля O ₂ (%) заявленная производителем при номинальном расходе	Объемная доля O ₂ (%) измеренная при расходе		
	3 л	2,5 л	3 л	5 л
LFY-3A	93±3	97,1	96,4	54,6
7F-3L	93±3	91,8	89,4	50,2

Использованное оборудование:

- Газоанализатор «Oxybaby M O₂/CO₂» Зав. № 903419.

Выводы:

В результате проведенных исследований установлено, что:

- 1) Технические характеристики кислородного концентратора LFY-3A при номинальном расходе 3л соответствуют параметрам заявленным производителем.
- 2) Технические характеристики кислородного концентратора 7F-3L при расходе до 2,5л соответствуют параметрам заявленным производителем.
- 3) При увеличении расхода выше номинального, объемная доля генерируемого кислорода снижается и при расходе 5л падает до уровня 53±3%;
- 4) Испытания кислородных концентраторов LFY-3A и 7F-3L проводились при одинаковых условиях. Газовый состав воздуха в лаборатории не изменялся.

Специалист по газовому анализу:

Специалист по газовому анализу:



Журавихин С.Ю.

Лисовой А. О.