

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОАО «ЛИНДЕ ГАЗ РУС»
(ИЛ ОАО «ЛГР»)**

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.22ХП72. от 16.05.2008 г.,
действителен до 16.05.2011 г.

Адрес : 143900, г. Балашиха, Московская обл., ул. Беякова, 1а
Тел. (095)777 70 47 факс (095) 777 70 48



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от 26.07.2010 г.

Наименование и адрес заказчика : ООО " Центр современных кислородных технологий"
125364 ,г.Москва , ул.Свободы , д.63 , офис 107.

Наименование продукции : воздушная смесь на выходе из кислородного концентратора
LFY-3A (7F-3L), производства : "Shenyang Canta Medical TECH.Co.,Ltd " (Китай)

НД, на соответствие которым проводятся испытания : ГОСТ 5583-78
" Кислород газообразный технический и медицинский " , паспорт на прибор .

Основание для проведения испытаний (техническое задание) : письмо от 02.07.2010 г

Дата получения образца (пробы) : 26.07.2010 г.

Дата проведения испытаний : 26.07.2010 г.

Используемое испытательное оборудование и средства измерений : электрошкаф СНОЛ-3,5.5.3.5/5-И1, электропечь СНОЛ-1.6.2.5.1/11-ИЗ, газоанализатор АК-1, измеритель влажности ИВГ-1-КП, колба П-2-500-34, бюретка, колба типа П, пипетки, цилиндры, весы электронные SCOUT.

Площадь помещения в котором проводились испытания 30 кв.м
Анализ основного компонента проводился при расходе газа из аппарата 1,5 л/мин -
2,5 л/мин

Результаты испытаний : приведены в таблице (прилагается)

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию
Перепечатка протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена.
Испытания проводились в присутствии представителя ОС " Нефтехим "

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм	Метод испытаний, используемое оборудование	Обозначение образца	Значение		
					ГОСТ 5583-78	Факт	
1.	Объемная доля кислорода	%	ГОСТ 5583-78 п.3.2. прибор АК - М1, бюретка специальная газовая типа АК-1, поверительное клеймо ФГУ «Ростест-Москва»	воздушная смесь на выходе из аппарата LFY-3A (7F-3L) (кислородный концентратор)	не менее 99,5 ± 0,05	93 +/- 3	91,5
2.	Объемная доля водяных паров	%	ГОСТ 5583-78, п.3.3. измеритель влажности ИВГ - 1 КП. зав. № 6390 св-во о пов-ке № 3-01236/15-2165, действ. до 07.06.2011 г.	-	не более 0,009		0,008
3.	Объемная доля двуокиси углерода	%	ГОСТ 5583-78, п.3.5, установка для определения двуокиси углерода, бюретка 1x2x25x01 ГОСТ 29251, пов. клеймо ФГУ «Ростест-Москва», пипетка 4x1x1 ГОСТ 29227, пов. клеймо ФГУ «Ростест-Москва»	-	не более 0,01		< 0,01
4.	Содержание окиси углерода		ГОСТ 5583-78, п.3.6., бюретка 1x2x25x01 по ГОСТ 29251 пипетка 4x1x1 по ГОСТ 29227	-	должен выдерживать исп. по п.3.6.		выд. исп-ние по п.3.6
5.	Содержание газообразных кислот и оснований		ГОСТ 5583-78, п.3.7., бюретка 1x2x25x01 по ГОСТ 29251, пипетка 4x1x1 по ГОСТ 29227	-	должен выдерживать исп. по п.3.7.		выд. исп-ние по п.3.7.
6.	Содержание озона и других газов - окислителей		ГОСТ 5583-78, п.3.8., бюретка 1x2x25x01 по ГОСТ 29251, пипетка 4x1x1 по ГОСТ 29227	-	должен выдерживать исп. по п.3.8		выд. исп-ние по п.3.8
7.	Запах		ГОСТ 5583-78 п.3.9., метод органо-лептический	-	отсутствие		отсутств.

Испытания провел испытатель ИЛ

Рябцева И.Ф.

От ОС "Нефтехим"

Спиридонова И.А.