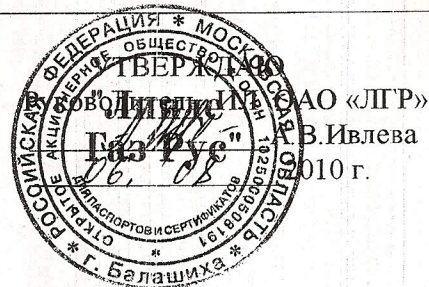


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

**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. Белякова, 1а
Тел. (095)777 70 47 факс (095) 777 70 48



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
от 06.08.2010 г.

Наименование и адрес заказчика : комплексный кооператив " Здоровое детство " 119121 , г. Москва , ул. Плющиха 43/47-15

Наименование продукции : воздушная смесь на выходе из аппарата " Armed " 7F-5L (кислородный концентратор производства К.Н.Р.)

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

Основание для проведения испытаний (техническое задание) : письмо от 06.08.2010 г.

Дата получения образца (пробы) : 06.08.2010 г.

Дата проведения испытаний : 06.08.2010 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.

Аппарата " Armed " 7F-5L на момент проведения испытаний находился 18 месяцев в эксплуатации . Испытания проводились на открытом воздухе при средней задымленности . Анализ основного компонента проводился при расходе газа из аппарата 2,0 л/мин.

Результаты испытаний : приведены в таблице (прилагается)

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию
Перепечатка протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм	Метод испытаний, используемое оборудование	Обозначение образца	Значение	
					ГОСТ 5583-78 кислород медицинский	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 Armed 7F-5L(кислородн. концентратор)	не менее 99,5 ± 0,05	93,0
2.	Объемная доля водяных паров	%	ГОСТ 5583-78, п.3.3. измеритель влажности ИВГ - 1 зав. № 6390, св. о поверке № 3-01236/15-2165, действ. до 07.06.2011 г..	---	не более 0,009	0,009
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.	выдерживает испытание 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.	выдерживает испытание 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	выдерживает испытание по п.3.8.
7.	Запах		ГОСТ 5583-78 п.3.9., метод органолептический	---	отсутствие	отсутствует

Примечание : - по содержанию объемной доли кислорода не соответствует ГОСТ 5583-78 ;
 - по содержанию объемной доли кислорода соответствует заявленным паспортным характеристикам (87 - 95,5 %) .

Испытания провел испытатель ИЛ



Рябцева И.Ф.