



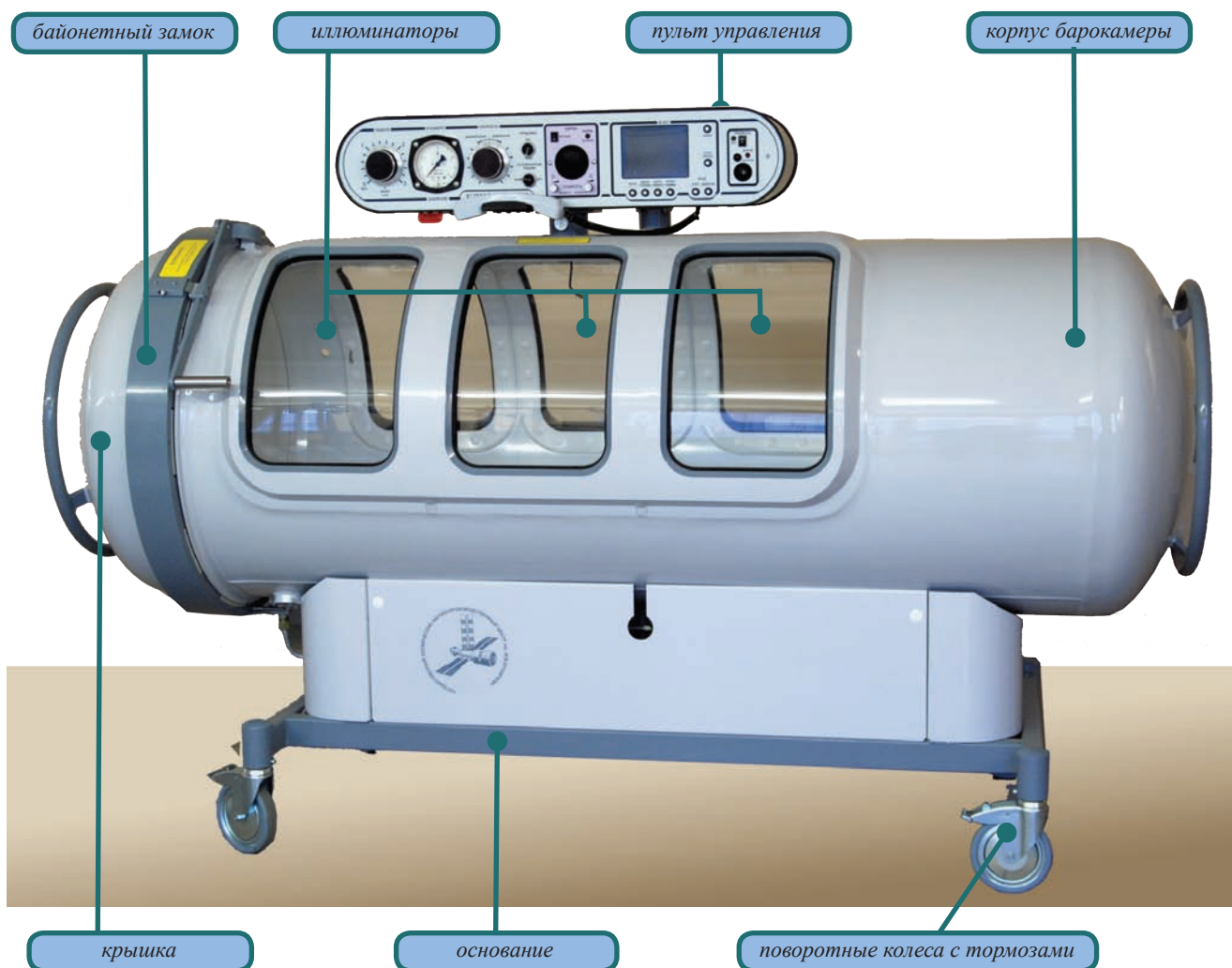
ФГУП ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР  
имени М.В.ХРУНИЧЕВА

ЗАВОД МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И  
ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ



# БЛКС-303МК

СИСТЕМА ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ  
ОДНОМЕСТНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ



**ПРИМЕНЯЕТСЯ** для лечения острых и хронических гипоксических состояний.

**КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ** (диагностической аппаратуры, системы жизнеобеспечения).

**ЭКОНОМИЯ КИСЛОРОДА** осуществляется благодаря применению дополнительного контура циркуляции.

**НАДЕЖНОСТЬ** определяется высокой прочностью материалов корпуса, использованием уникальных космических технологий, конструктивными особенностями замка крышки.

**КОМФОРТ ПАЦИЕНТА** обеспечен за счет большого внутреннего объема, большой площади остекления, наличием встроенной громкой связи "врач-пациент".

**КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПАЦИЕНТА.**

Объективную оценку дают показания монитора для ГБО-терапии, визуальный контроль возможен благодаря большим иллюминаторам, встроенная громкая связь дает возможность получения информации о самочувствии пациента в процессе сеанса.

## Нормы, правила, стандарты

### Российские:

- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.04.944.Д.000565.02.04
- Сертификат соответствия № РОСС RU. ИМ 02.В13102
- Регистрационное удостоверение № ФС 02260694/1488-05
- Разрешение на применение № РРС БК-13166

- Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00107 (на монитор для ГБО-терапии Б-001)
- Сертификат соответствия № РОСС RU. ИМО2.В12126 (на монитор для ГБО-терапии Б-001)

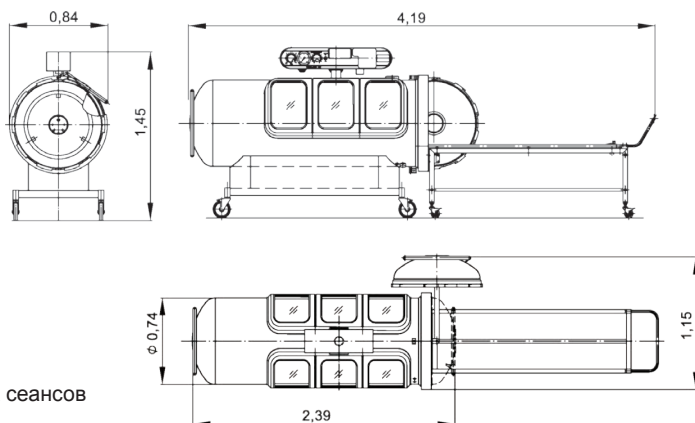
### Международные:

- ASME PVHO-1, Safety Standards for Pressure Vessels for Human Occupancy
- ASME Boiler and Pressure Vessel Codes, Section VIII, Division I, Pressure Vessels
- NFPA 99 Health Care Facilities
- Registered with the National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors
- U. S. FDA Requirement, 21 Code of Federal Regulations, Part 820
- Pressure Equipment directive (PED) 97/23/EEC
- Medical Device Directive (MDD) 93/42/EEC

На предприятии внедрена и применяется система менеджмента качества (СМК) в области проектирования, производства, обслуживания и ремонта бароаппаратов медицинских ISO 9001:2000, ISO 13485:2003.

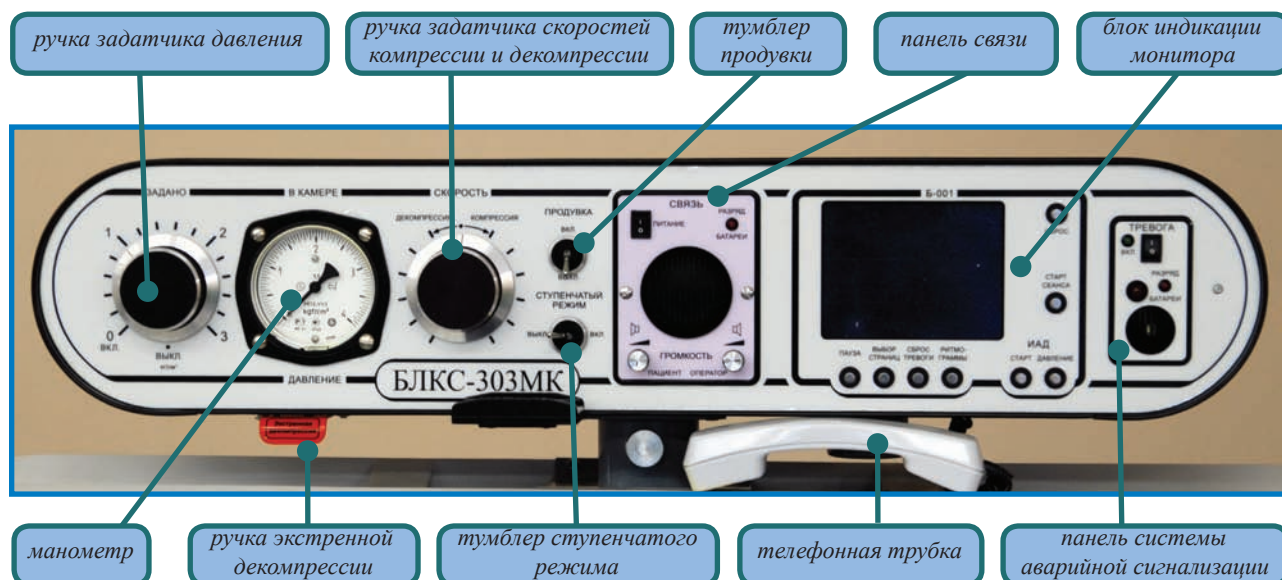
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешняя ширина .....	0,84 м
Внешняя длина .....	2,39 м
Внешняя высота .....	1,45 м
Внутренний диаметр .....	0,73 м
Внутренний объем .....	960 л
Вес .....	320 кг
Рабочее давление .....	300 кПа
Скорость компрессии/декомпрессии ..	5-25 кПа/мин
Время экстренной декомпрессии с давления 300 кПа (3 кгс/см <sup>2</sup> ) .....	90 с
Максимальный расход кислорода:	
- в режиме изопрессии .....	52,5 л/мин
Расчетный срок службы .....	8 лет, или 10 000 одночасовых сеансов



### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ:

Встроенный в пульт управления блок индикации монитора позволяет вести контроль физиологических параметров пациента: АД, ЭКГ, ФПГ, ЧСС, SpO<sub>2</sub> и физических параметров среды в барокамере: давление, скорость компрессии/декомпрессии, влажность, температура, концентрация O<sub>2</sub> и CO<sub>2</sub>.



Конструкция барокамеры имеет блокировку рычага замка открытия крышки



Система аварийной сигнализации позволяет пациенту обратить внимание врача на нестандартную ситуацию



Каталка снабжена элементами фиксации носилок для пациента



Носилки имеют регулируемый подголовник



Каталка для носилок снабжена колесными опорами с тормозами



ФГУП

“ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР имени М.В. ХРУНИЧЕВА“  
ЗАВОД МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

121309, Россия, Москва, Новозаводская ул., 18  
Тел: +7 499 749-9456; +7 499 749-8125 Факс: +7 499 749-9616  
Сайт: [www.zavodmt.ru](http://www.zavodmt.ru) E-mail: [info@zavodmt.ru](mailto:info@zavodmt.ru)