



2018

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ГАЛОТЕРАПИЯ

- ГАЛОГЕНЕРАТОРЫ

- ГАЛОКАМЕРЫ

- GALOTECH™

- ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Галотерапия - немедикаментозный метод лечения, основанный на применении искусственного микроклимата, близкого по параметрам к условиям подземных соляных спелеолечебниц.



Отличительные особенности метода галотерапии – научное обоснование механизмов действия, доказанная клиническая эффективность, подтвержденная многочисленными исследованиями по стандартам доказательной медицины и применением на практике в различных областях медицины.

Изучение влияния сухого высокодисперсного аэрозоля хлорида натрия на различные механизмы пато- и саногенеза респираторного тракта показало, что сухой солевой аэрозоль стимулирует защитные механизмы дыхательных путей и обладает саногенным, бронходенирующим, противовоспалительным, иммунокорректирующим действием.

Присутствующие легкие отрицательные аэроионы в воздушной лечебной среде активизируют метаболизм и местную защиту биологических тканей, благоприятно действуют на сердечно-сосудистую, эндокринную систему, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки дыхательной системы, оказывают адаптогенное действие на центральные и периферические стресс-лимитирующие системы организма. Пребывание в галокамере стабилизирует

вегетативную нервную систему, оказывает положительное психо-эмоциональное и антидепрессивное действие.

Галотерапия применяется для:

- Восстановительного лечения и реабилитации больных бронхиальной астмой, бронхитами, аллергией, ЛОР-патологией, частыми ОРВИ, кожными заболеваниями, в послеоперационной реабилитации дыхательной системы.
- Респираторной гигиены.
- Профилактики легочных и аллергических заболеваний.
- Улучшения состояния и оздоровление кожи.
- Активизации защитных механизмов организма.
- Уменьшения депрессии.
- Психо-эмоциональной разгрузки.

Галотерапия успешно сочетается с другими физиотерапевтическими и немедикаментозными методами: ингаляционной фитотерапией, аромафитотерапией, аэроионотерапией, различными видами массажа, кинезиотерапией, энтеросорбцией, сорбционным кишечным диализом, биорезонансной терапией и др.

Галокамера - комплекс, позволяющий моделировать микроклиматические условия уникальной подземной солевой лечебницы в поселке Солотвино Закарпатской области (Украина)



Основным лечебным фактором в галокамере является аэродисперсная среда, насыщенная сухим аэрозолем хлорида натрия, имеющая стабильную низкую влажность и постоянную комфортную температуру от $+22^{\circ}\text{C}$ до $+24^{\circ}\text{C}$.

Для размещения пациентов в галокамере устанавливаются релаксационные кресла. На одного пациента приходится не менее 6 м^3 воздушного объема лечебного помещения галокамеры. Дополнительный психосуггестивный эффект на пациентов, находящихся в галокамере, оказывает комплекс специальных аудио и видео программ.

Согласно утвержденным стандартам, медицинская технология галотерапии имеет следующие технические устройства реализации метода:

— **Галогенератор** - аппарат для проведения групповой аэрозольтерапии хлоридом натрия, который обеспечивает продуцирование лечебного сухого ионизированного аэрозоля.

— **Препарат «Аэрогалит»®** - полифракционный высокодисперсный

порошок хлорида натрия с размером основной доли счетной фракции частиц не более 5 микрон.

— **Многослойное солевое покрытие** - специальное покрытие стен и пола лечебного помещения каменной солью (NaCl). Специальная авторская технология нанесения солевого многослойного покрытия позволяет создавать в лечебном помещении гипобактериальную и гипоаллергенную среду, а также поддерживать постоянный низкий уровень влажности.

Сегодня Санкт-Петербургский институт профилактической производит инновационные галокамеры третьего поколения, на основании разработок автотра методики галотерапии Павла Петровича Горбенко. Данные галокамеры дополнительно оснащаются источниками инфракрасного излучения, что позволяет воспроизводить микроклимат подземных соляных лечебниц в полном объеме. **Патент РФ № 45085.**

Лицензия на осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию медицинской техники № ФС-99-03-003440 от 20.12.2012 г.

ГАЛОГЕНЕРАТОР АГГ-03

Рабочий объем до 120 М³

Регистрационное удостоверение
№ ФСР 2010/09441 от 13 декабря 2010 г.
Декларация соответствия
№ РОСС RU.МЛ03. Д00098

ИЗДЕЛИЕ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Галогенераторы «АГГ-03» и «АГГ-01» предназначены для реализации технологии галотерапии и моделирования стандартных микроклиматических условий уникальной подземной соляной лечебницы в поселке Солотвино Закарпатской области (Украина) согласно утвержденным методическим рекомендациям. Основным лечебным фактором такого микроклимата является аэродисперсная гипобактериальная среда, насыщенная аэрозолем хлорида натрия и имеющая стабильную влажность (45-55%) и температуру (+18 — +23С°).

Галогенераторы «АГГ-03» и «АГГ-01» – единственные двухпоточные галогенераторы в мире, технология которых защищена патентом РФ. Один поток галогенератора отвечает за создание эффективного ионизированного аэрозоля, второй поток отвечает за подачу этого аэрозоля в лечебное помещение.

Галогенераторы эффективно продуцируют ионизированный аэрозоль при помощи системы «Кипящий слой». Это принципиальное усовершенствование позволяет получать микрочастицы хлорида натрия преимущественно с устойчивым

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АГГ-03

АГГ-01

АППАРАТ РАБОТАЕТ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЧАСТОТОЙ	50 ГЦ	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ	70 ВТ	50 ВТ
НАПРЯЖЕНИЕ	220 ВОЛЬТ	
ПРОГРАММА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ	НАЛИЧИЕ	
БАКТЕРИЦИДНАЯ ЛАМПА	НАЛИЧИЕ	-
ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДО	120 М ³	30М ³
ВЫСОКОДИСПЕРСНЫЙ ПОРОШОК ХЛОРИДА НАТРИЯ С МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ	0.1-10 МКМ С ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ДО 90%	
МАССА АППАРАТА БЕЗ КОМПЛЕКТА НЕ БОЛЕЕ	22 КГ	12 КГ
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АППАРАТА	600X420X980	240X170X600

отрицательным зарядом. «Кипящий слой» (псевдооживленный слой) - состояние сыпучего крупнокристаллического материала соли и высокодисперсного препарата Аэрогалит®, при котором под влиянием проходящего через него потока воздуха (сжижающего агента) частицы твёрдого материала интенсивно перемещаются одна относительно другой, что делает эффективным его применение для генерации высокодисперсного ионизированного аэрозоля. В таком псевдооживленном слое достигается тесный контакт между материалом и сжижающим агентом, происходит их истирание и трение друг о друга. В результате трения кристаллов диэлектрика, каковым является сухой хлорид натрия, происходит высокая электризация частиц аэрозоля, они получают электрический заряд и под воздействием потока воздуха попадают в лечебное помещение.

Проведенные в конце 70-х начале 80-х годов совместные исследования НИИ Пульмонологии Министерства Здравоохранения СССР и Института механической обработки полезных ископаемых «Механобр» подтвердили уникальность и эффективность системы создания ионизированного аэрозоля NaCl «Кипящий слой».

ГАЛОГЕНЕРАТОР АГГ-01

Рабочий объем ДО 30 М³
Регистрационное удостоверение
№ ФСР 2010/09441 от 13 декабря 2010 г.
Декларация соответствия
№ РОСС RU.ИМ41.Д06024 от 18.12.2015г.

ИЗДЕЛИЕ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	АГГ-03	АГГ-01
АППАРАТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МИКРОКЛИМАТА СОЛЯНЫХ ПЕЩЕР	1 ШТ.	1 ШТ.
РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ «АЭРОГАЛИТ®»	500 ФЛ.	500 ФЛ.
СОЛЯНОЙ СВЕТИЛЬНИК (акция)	2 ШТ.	2 ШТ.
ДОСТАВКА ДО ТЕРМИНАЛА ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ «БАЙКАЛ СЕРВИС» В ГОРОДЕ ЗАКАЗЧИКА	ВКЛЮЧЕНО	ВКЛЮЧЕНО

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ

240 000 руб.

150 000 руб.

Оборудование упаковывается в индивидуальную упаковку, позволяющую избежать повреждений в процессе транспортировки.

ГАБАРИТЫ ТРАНСПОРТНЫХ МЕСТ

АГГ-03
1 место
0,5 м³ - 80 кг

АГГ-01
3 места
0,16 м³ - 45 кг

ГАЛОКАМЕРА «СТАНДАРТ»

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Галокамера «Стандарт» является галокамерой второго поколения. Она предназначена для реализации технологии галотерапии и моделирования микроклиматических условий подземной соляной лечебницы в поселке Солотвино Закарпатской области (Украина). Аэродисперсная среда, насыщенная аэрозолем NaCl, модернизированная система второго поколения, обладает выраженным лечебным эффектом.



КОМПЛЕКТАЦИЯ ГАЛОКАМЕРЫ «СТАНДАРТ»

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 30 М ³	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 120 М ³
Аппарат для проведения групповой аэрозольтерапии хлоридом натрия. Аэрогалит. [®] Полидисперсный порошок хлорида натрия с массовой концентрацией 0,1-5,0 мг/м ³ и преобладающей (до 90%) респираторной фракцией частиц (1-5 мкм). «Энергетический кристалл» светильник. Изготовлен из породы каменной соли Артемовского месторождения. Галодизайн.* Выполнение работ по нанесению специального многослойного солевого покрытия на стены и пол. Толщина слоя 5-30 мм. Музыкальный центр. Однoblочная CD система. Мощность колонок 2x10 Вт. Поддерживаемые носители CD, CD-R, CD-RW.	Галогенератор АГГ-01 500 флаконов 4 шт. Включено 1 шт.	Галогенератор АГГ-03 500 флаконов 4 шт. Включено 1 шт.
Кресло Многослойный клееный каркас. Березовый шпон, прозрачный акриловый лак. Ткань. Ширина: 68 см. Глубина: 82 см. Высота: 100 см.	5 шт.	5 шт.
Монтаж, подключение и наладка оборудования.**	Включено	Включено
Обучение технического персонала на рабочем месте.***	Включено	Включено
Разработка задания на подготовку помещения для монтажа соляной пещеры, по плану и фотографиям, предоставленным заказчиком. (см раздел «дополнительно»)	Включено	Включено
Техническая документация. Паспорт, инструкция по эксплуатации, разрешительная документация.	1 комплект	1 комплект
Доставка оборудования.****	Включено	Включено

* В стоимость включены материалы для гидроизоляции поверхностей перед нанесением солевого покрытия и расходные материалы, необходимые для нанесения солевого покрытия, а также работы по нанесению гидроизоляции и подготовке поверхностей перед нанесением солевого покрытия.

** В стоимость включены материалы, необходимые для монтажа оборудования входящего в комплект, а также работы по монтажу, подключению и наладке оборудования.

*** Обучение персонала соляной пещеры эксплуатации оборудования соляной пещеры.

**** Бесплатная доставка осуществляется в города в которых есть терминалы ТК «Байкал сервис». Стоимость доставки в другие города согласовывается отдельно.

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ

ПОМЕЩЕНИЕ ДО 30 М³
300 000 рублей.*

ПОМЕЩЕНИЕ ДО 60 М³
390 000 рублей.*

Для помещений объемом больше 60 м³ увеличивается стоимость только за нанесение солевого покрытия.

*Командировочные расходы, стоимость соли не входят в комплектацию.

Командировочные расходы - проезд специалиста к месту монтажа и обратно, проживание на время проведения работ (гостиница или съемная квартира).

Работы по монтажу галокамеры «Стандарт» проводятся в срок от 5 до 7 дней.

ГАЛОКАМЕРА «ЛЮКС»

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Галокамера «Стандарт» является галокамерой второго поколения. Она предназначена для реализации технологии галотерапии и моделирования микроклиматических условий подземной соляной лечебницы в поселке Солотвино Закарпатской области (Украина). Аэродисперсная среда, насыщенная аэрозолем NaCl, модернизированная система второго поколения, обладает выраженным лечебным эффектом.





КОМПЛЕКТАЦИЯ ГАЛОКАМЕРЫ «ЛЮКС»

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 30 М³	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 120 М³
Аппарат для проведения групповой аэрозольтерапии хлоридом натрия.	Галогенератор АГГ-01	Галогенератор АГГ-03
Аэрогалит. [®] Полидисперсный порошок хлорида натрия с массовой концентрацией 0,1-5,0 мг/м³ и преобладающей (до 90%) респиральной фракцией частиц (1-5 мкм).	500 флаконов	500 флаконов
«Энергетический кристалл» светильник. Изготовлен из породы каменной соли Артемовского месторождения.	4 шт.	4 шт.
Галодизайн.* Выполнение работ по нанесению специального многослойного солевого покрытия на стены и пол. Толщина слоя 5-30 мм.	Включено	Включено
Оформление.** Монтаж форм в соответствии с дизайн-проектом. Материалы для изготовления форм.	Включено	Включено
Свето-хроматический дизайн.** Система светодиодов, производящая равномерную или точечную заливку стен в соответствии с дизайн-проектом.	Включено	Включено
Музыкальный центр. Домашний кинотеатр. Акустика 5.1. Воспроизведение с USB. Выход HDMI. Поддержка MKV, MPEG4, DivX.	1 шт.	1 шт.
Кресло. Многослойный клееный каркас. Березовый шпон, прозрачный акриловый лак. Ткань. Ширина: 68 см. Глубина: 82 см. Высота: 100 см.	5 шт.	5 шт.
Монтаж, подключение и наладка оборудования.****	Включено	Включено
Обучение технического персонала на рабочем месте.*****	Включено	Включено
Дизайн проект. Разработка индивидуального дизайн-проекта.	Включено	Включено
Разработка задания на подготовку помещения для монтажа соляной пещеры, по плану и фотографиям, предоставленным заказчиком. (см раздел «дополнительно»)	Включено	Включено
Техническая документация. Паспорт, инструкция по эксплуатации, разрешительная документация.	1 комплект	1 комплект
Доставка оборудования.*****	Включено	Включено

* В стоимость включены все материалы для гидроизоляции поверхностей перед нанесением солевого покрытия и расходные материалы, необходимые для нанесения солевого покрытия, а также работы по нанесению гидроизоляции и подготовке поверхностей перед нанесением солевого покрытия.

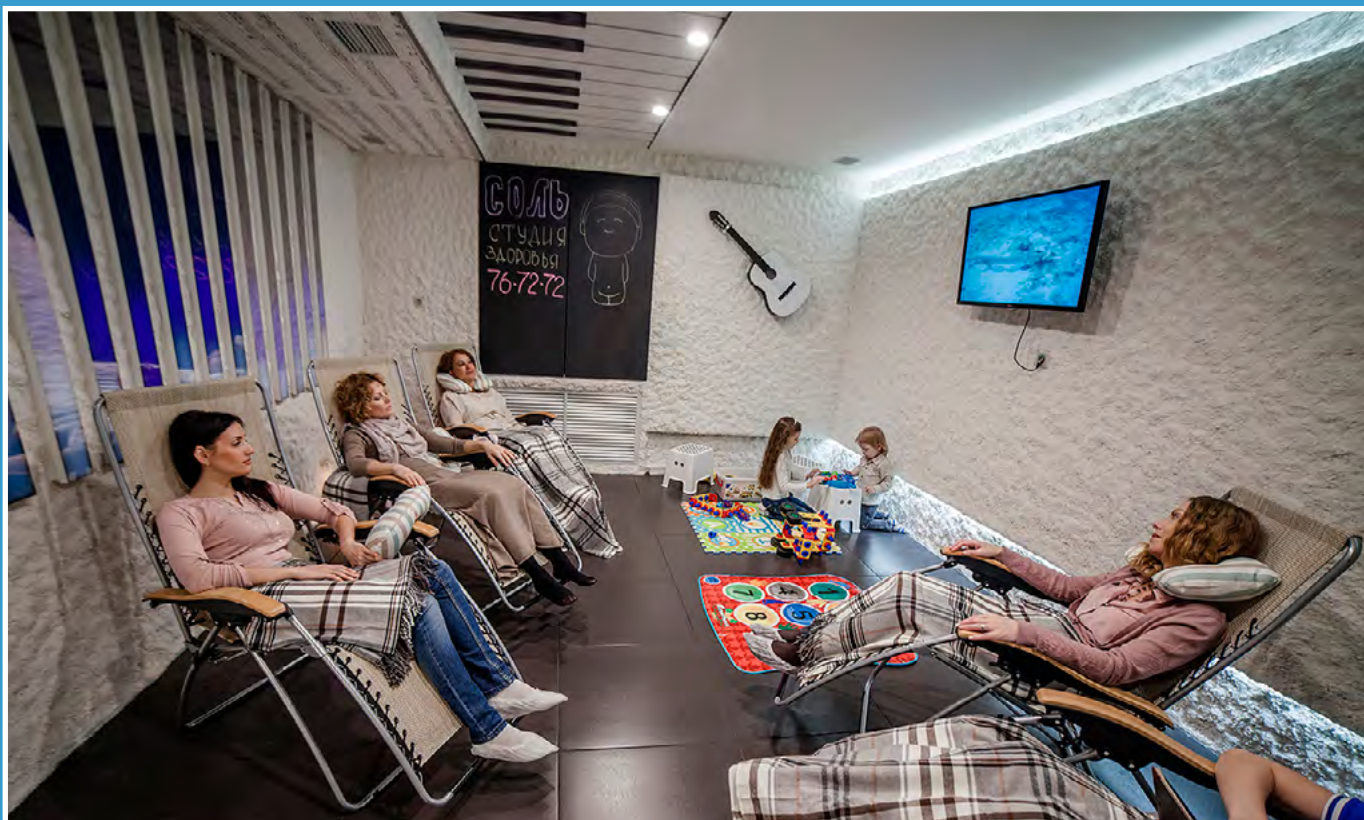
** В стоимость включены все материалы для изготовления форм (гипсокартон, профиль для конструкций и др.)

*** В стоимость включены светодиодная лента, блоки питания, драйвера для светодиодного оборудования, провода для производства монтажа подсветки и прочее световое оборудование в соответствии с дизайн-проектом.

**** В стоимость включены материалы, необходимые для монтажа оборудования входящего в комплект, а также работы по монтажу, подключению и наладке оборудования.

***** Обучение персонала соляной пещеры эксплуатации оборудования соляной пещеры.

***** Бесплатная доставка осуществляется в города, в которых есть терминалы ТК «Байкал сервис». Стоимость доставки в другие города согласовывается отдельно.



СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ

ПОМЕЩЕНИЕ ДО 30 М³
460 000 рублей.*

ПОМЕЩЕНИЕ ДО 60 М³
550 000 рублей.*

Для помещений объемом больше 60 м³ стоимость рассчитывается индивидуально.

*Командировочные расходы, стоимость соли не входят в комплектацию.

Командировочные расходы - проезд специалиста к месту монтажа и обратно, проживание на время проведения работ (гостиница или съемная квартира).

Работы по монтажу галокамеры «ЛЮКС» проводятся в срок от 10 до 15 дней.

«КВАНТОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ГАЛОКАМЕРА» (патент РФ № 45085).

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Эта инновационная галокамера создана на основе открытия эффекта «Способ поддержания энергетического баланса человека». (патент РФ № 2288751, 2003 г.) Суть основного действующего механизма улучшения здоровья пациентов подземных соляных лечебниц заключается в инфракрасном излучении широкого диапазона, идущем от ядра Земли.

Эффективно воспроизводит микроклимат солекопей «Солотвино». «Солотвинское» месторождение каменной соли представляет собой многокилометровый пласт соли с вершиной, выходящей на поверхность Земли. Глубина залегания соли превышает два километра. Нагрев соляного пласта происходит за счет энергии ядра Земли. Эта энергия, благодаря прозрачности химически чистой кристаллической соли, в виде потока инфракрасного излучения в широком диапазоне (5-10 мкм) достигает поверхности Земли.





КОМПЛЕКТАЦИЯ «КВАНТОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ГАЛОКАМЕРЫ»

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 30 М³	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 120 М³
Аппарат для проведения групповой аэрозольтерапии хлоридом натрия.	Галогенератор АГГ-01	Галогенератор АГГ-03
Аэрогалит. [®] Полидисперсный порошок хлорида натрия с массовой концентрацией 0,1-5,0 мг/м³ и преобладающей (до 90%) респиральной фракцией частиц (1-5 мкм).	500 флаконов	500 флаконов
«Энергетический кристалл» светильник. Изготовлен из породы каменной соли Артемовского месторождения.	6 шт.	6 шт.
Галодизайн.* Выполнение работ по нанесению специального многослойного солевого покрытия на стены и пол. Толщина слоя 5-30 мм.	Включено	Включено
Специальные инфракрасные излучатели из соляной плитки.	Включено	Включено
Оформление.** Монтаж форм в соответствии с дизайн-проектом. Материалы для изготовления форм.	Включено	Включено
Свето-хроматический дизайн.** Система светодиодов, производящая равномерную или точечную заливку стен в соответствии с дизайн-проектом.	Включено	Включено
Музыкальный центр. Домашний кинотеатр. Акустика 5.1. Воспроизведение с USB. Выход HDMI. Поддержка MKV, MPEG4, DivX.	1 шт.	1 шт.
Кресло. Многослойный клееный каркас. Березовый шпон, прозрачный акриловый лак. Ткань. Ширина: 68 см. Глубина: 82 см. Высота: 100 см.	5 шт.	5 шт.
Монтаж, подключение и наладка оборудования.****	Включено	Включено
Обучение технического персонала на рабочем месте.*****	Включено	Включено
Дизайн проект. Разработка индивидуального дизайн-проекта.	Включено	Включено
Разработка задания на подготовку помещения для монтажа соляной пещеры, по плану и фотографиям, предоставленным заказчиком. (см раздел «дополнительно»)	Включено	Включено
Техническая документация. Паспорт, инструкция по эксплуатации, разрешительная документация.	1 комплект	1 комплект
Доставка оборудования.*****	Включено	Включено

* В стоимость включены все материалы для гидроизоляции поверхностей перед нанесением солевого покрытия и расходные материалы, необходимые для нанесения солевого покрытия, а также работы по нанесению гидроизоляции и подготовке поверхностей перед нанесением солевого покрытия.

** В стоимость включены все материалы для изготовления форм (гипсокартон, профиль для конструкций и др.)

*** В стоимость включены светодиодная лента, блоки питания, драйвера для светодиодного оборудования, провода для производства монтажа подсветки и прочее световое оборудование в соответствии с дизайн-проектом.

**** В стоимость включены материалы, необходимые для монтажа оборудования входящего в комплект, а также работы по монтажу, подключению и наладке оборудования.

***** Обучение персонала соляной пещеры эксплуатации оборудования соляной пещеры.

***** Бесплатная доставка осуществляется в города, в которых есть терминалы ТК «Байкал сервис». Стоимость доставки в другие города согласовывается отдельно.



СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ

ПОМЕЩЕНИЕ ДО 30 М³
620 000 рублей.*

ПОМЕЩЕНИЕ ДО 60 М³
710 000 рублей.*

Для помещений объемом больше 60 м³ стоимость рассчитывается индивидуально.

*Командировочные расходы, стоимость соли не входят в комплектацию.

Командировочные расходы - проезд специалиста к месту монтажа и обратно, проживание на время проведения работ (гостиница или съемная квартира).

Работы по монтажу галокамеры проводятся в срок от 10 до 15 дней.

ГАЛОКАМЕРА «ПРЕМИУМ»

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Данная комплектация предполагает создание галокамеры по индивидуальному проекту с использованием малых архитектурных форм (сталактиты, сталагмиты), соляной плитки, соляных блоков, многоуровневой декоративной подсветки, потолка «Звездное небо», мебели из соляной плитки. Также возможна разработка индивидуального дизайна с полной имитацией пещеры. Эффективно воспроизводит микроклимат соляных шахт. Главным техническим устройством в таком комплекса являются аппараты для проведения групповой аэрозоль терапии «Галогенератор АГГ-01» и «Галогенератор АГГ-03»

Неповторимый дизайн создает атмосферу спокойствия и комфорта, отделяет от среды привычных раздражителей, снимает стресс и эмоциональное напряжение.





КОМПЛЕКТАЦИЯ ГАЛОКАМЕРЫ «ПРЕМИУМ»

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 30 М³	ПОМЕЩЕНИЕ ДО 120 М³
Аппарат для проведения групповой аэрозольтерапии хлоридом натрия.	Галогенератор АГГ-01	Галогенератор АГГ-03
Аэрогалит. [®] Полидисперсный порошок хлорида натрия с массовой концентрацией 0,1-5,0 мг/м³ и преобладающей (до 90%) респиральной фракцией частиц (1-5 мкм).	500 флаконов	500 флаконов
«Энергетический кристалл» светильник. Изготовлен из породы каменной соли Артемовского месторождения.	6 шт.	6 шт.
Галодизайн.* Выполнение работ по нанесению специального многослойного солевого покрытия на стены и пол. Толщина слоя 5-30 мм.	Включено	Включено
Специальные инфракрасные излучатели из соляной плитки.	Включено	Включено
Оформление.** Монтаж форм в соответствии с дизайн-проектом. Материалы для изготовления форм.	Включено	Включено
Свето-хроматический дизайн.** Система светодиодов, производящая равномерную или точечную заливку стен в соответствии с дизайн-проектом.	Включено	Включено
Музыкальный центр. Домашний кинотеатр. Акустика 5.1. Воспроизведение с USB. Выход HDMI. Поддержка MKV, MPEG4, DivX.	1 шт.	1 шт.
Кресло. Многослойный клееный каркас. Березовый шпон, прозрачный акриловый лак. Ткань. Ширина: 68 см. Глубина: 82 см. Высота: 100 см.	5 шт.	5 шт.
Монтаж, подключение и наладка оборудования.****	Включено	Включено
Обучение технического персонала на рабочем месте.*****	Включено	Включено
Дизайн проект. Разработка индивидуального дизайн-проекта.	Включено	Включено
Разработка задания на подготовку помещения для монтажа соляной пещеры, по плану и фотографиям, предоставленным заказчиком. (см раздел «дополнительно»)	Включено	Включено
Техническая документация. Паспорт, инструкция по эксплуатации, разрешительная документация.	1 комплект	1 комплект
Доставка оборудования.*****	Включено	Включено

* В стоимость включены все материалы для гидроизоляции поверхностей перед нанесением солевого покрытия и расходные материалы, необходимые для нанесения солевого покрытия, а также работы по нанесению гидроизоляции и подготовке поверхностей перед нанесением солевого покрытия.

** В стоимость включены все материалы для изготовления форм (гипсокартон, профиль для конструкций и др.)

*** В стоимость включены светодиодная лента, блоки питания, драйвера для светодиодного оборудования, провода для производства монтажа подсветки и прочее световое оборудование в соответствии с дизайн-проектом.

**** В стоимость включены материалы, необходимые для монтажа оборудования входящего в комплект, а также работы по монтажу, подключению и наладке оборудования.

***** Обучение персонала соляной пещеры эксплуатации оборудования соляной пещеры.

***** Бесплатная доставка осуществляется в города, в которых есть терминалы ТК «Байкал сервис». Стоимость доставки в другие города согласовывается отдельно.



СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ

**СТОИМОСТЬ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПОСЛЕ СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТА
ОТ 1 200 000 рублей.***

Работы по монтажу галокамеры проводятся в срок от 15 до 25 дней.

СИСТЕМА GALOTECH™

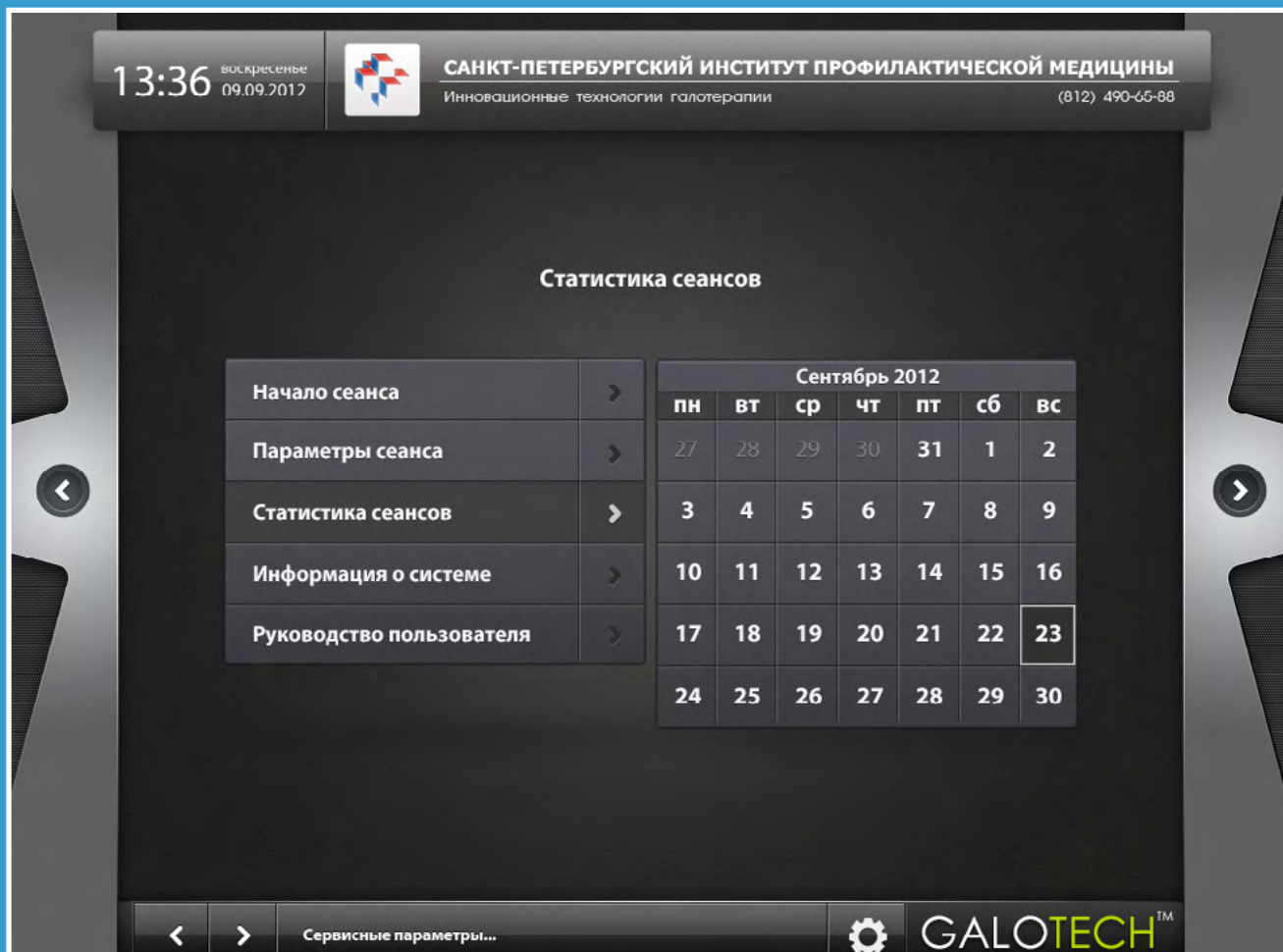
Каждая «СГАЛОКАМЕРА» нашего производства может быть дополнительно оснащена системой GALOTECH™

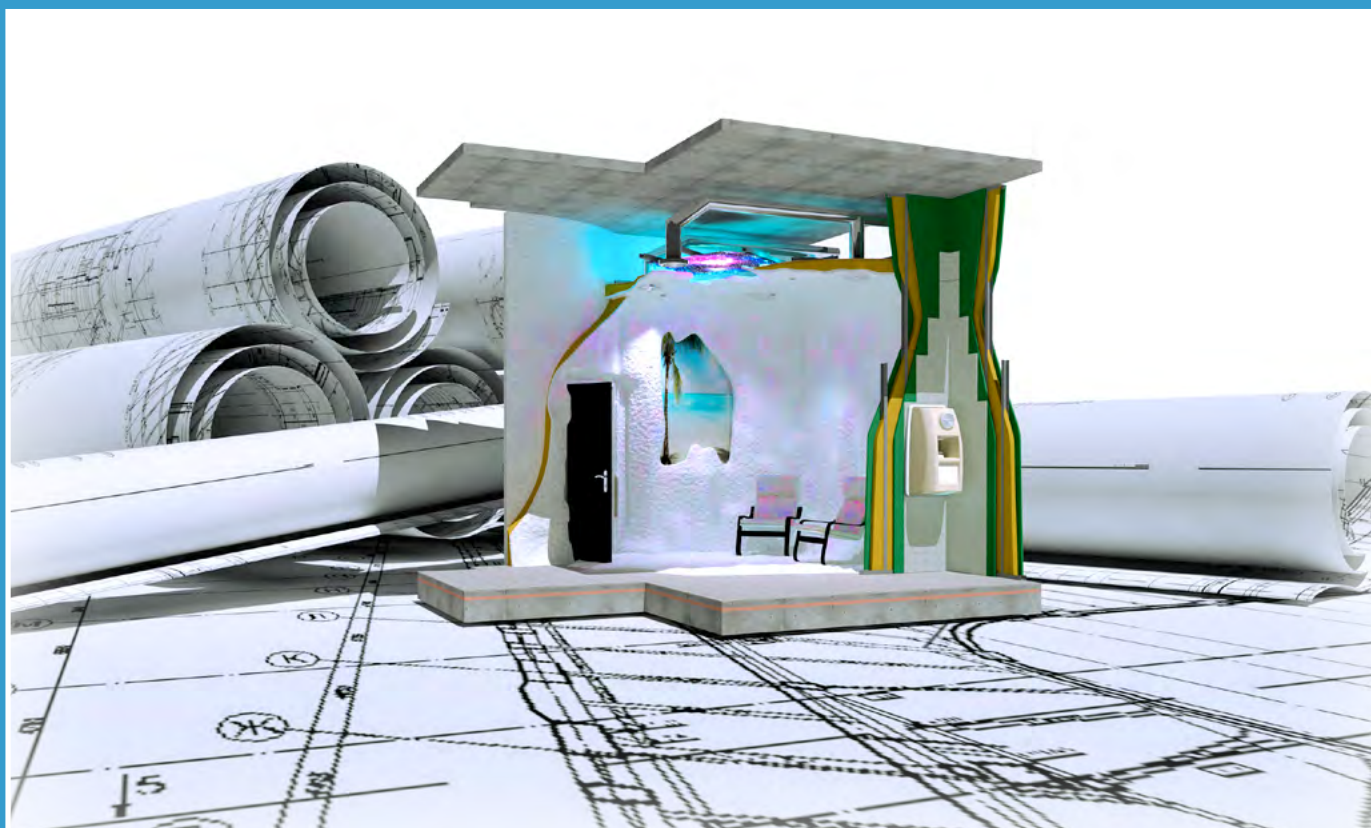


Комплект GALOTECH™ позволяет

- Контролировать работу системы приточной и вытяжной вентиляции в автоматическом режиме.
- Дистанционно управлять галогенератором и всеми устройствами галокамеры: декоративным освещением, головным освещением, соляным светильником, вентиляцией.
- Вести видеонаблюдение в лечебном помещении.
- Осуществлять контроль и регулировку уровня влажности воздуха в автоматическом режиме при помощи установки специальной системы.

Система GALOTECH™ может быть разработана согласно дополнительным требованиям заказчика.





УСТРОЙСТВО «ГАЛОКАМЕРЫ»

• РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ПОМЕЩЕНИЯ

- Рекомендуется выбирать помещения от 18 м².
- Наличие вентиляции. Кратность воздухообмена 4-6*. Если удаление воздуха происходит через общую систему вытяжной вентиляции, нужно будет установить фильтр, что бы избежать попадания соли в общую систему вентиляции.
- Помещение сухое, отапливаемое. Комфортная температура 21-23⁰ С. Относительная влажность 20 - 60%. При повышенной влажности в помещении снижается эффективность процедуры, требуется установка осушителей воздуха.
- Желательно выбирать помещения без окон.
- Желательно смежное помещение для аппаратной.**

• РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Пол – плитка или линолеум (можно не новые, перекрывается солью)
- Стены – любое жесткое основание (влагостойкий гипсокартон, штукатурка, бетонное основание, шпатлевка / кроме обоев, плитки и пластика).
- Потолок – любая финишная отделка (натяжные, подвесные, реечные и т.п.)

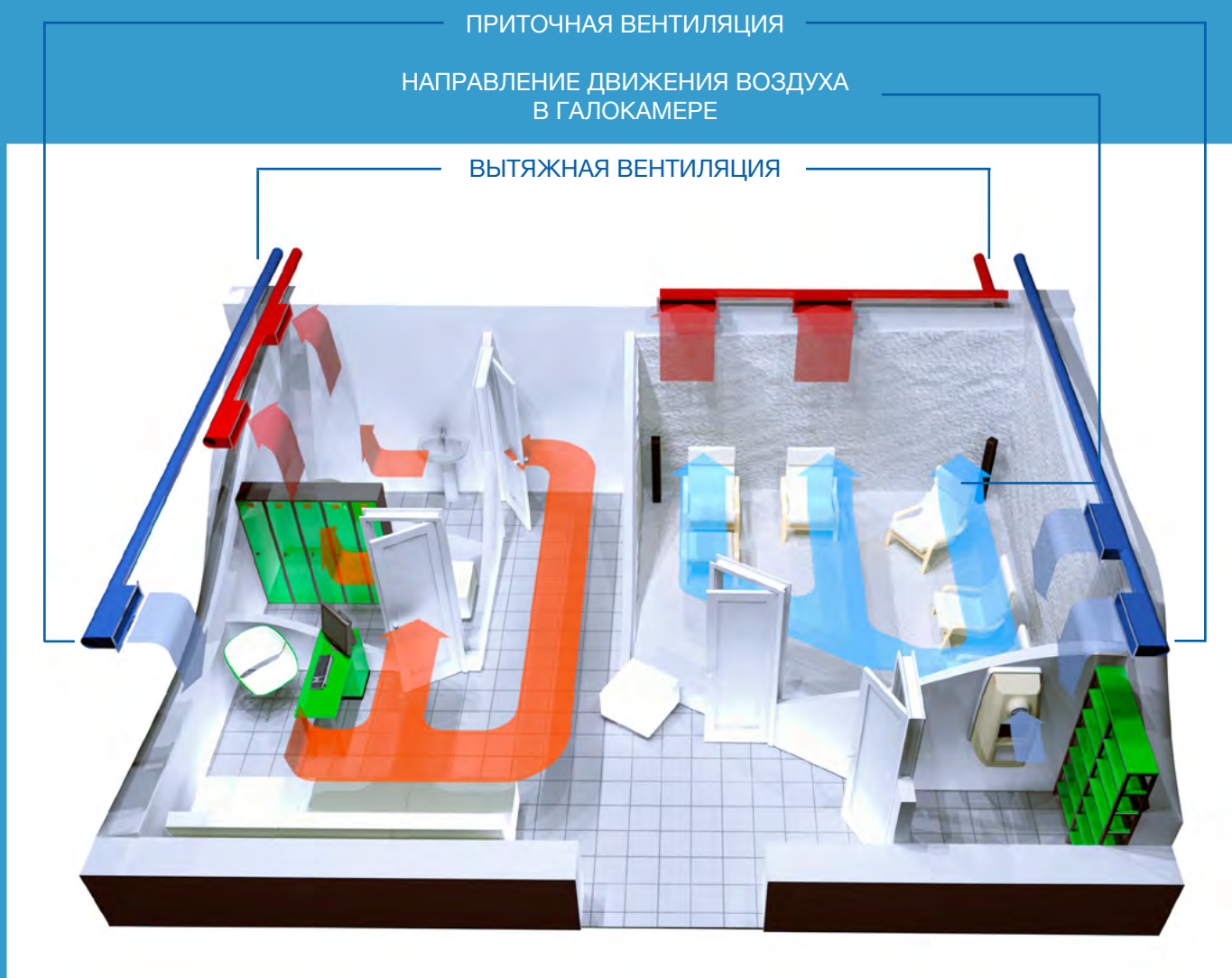
* Производительность вытяжной системы - площадь помещения умноженная на высоту и умноженная на 4.
Режим работы вентиляции:

40 минут - сеанс, вентиляция работает в пассивном режиме.

20 минут - проветривание, полный воздухообмен в помещении.

** В случае отсутствия аппаратной устанавливается аппарат внутреннего размещения.

• ВЕНТИЛЯЦИЯ «ГАЛОКАМЕРЫ»



• ПОДГОТОВКА ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА «ГАЛОКАМЕРЫ»

• Стены:

- Бетонные стены должны быть обеспылены. Крупные сколы (глубиной более 5 мм) оштукатурить. Трещины расшить и зашпатлевать, при необходимости использовать армирующие материалы. Всю поверхность пропитать грунтом глубокого проникновения.

- Перегородки из газобетона, пенобетона, пазогребневых плит, кирпича оштукатурить гипсовыми влагостойкими составами и пропитать грунтом глубокого проникновения. Нижний стык перегородки со стеной тщательно герметизировать санитарным силиконовым герметиком (чтобы избежать просачивание солевого состава в соседние помещения).

- При монтаже перегородок из гипсокартона допускается использование ТОЛЬКО ВЛАГОСТОЙКОГО ГИПСОКАРТОНА. Конструкции монтировать на металлическом каркасе (использование дерева не допускается). Шаг стоек каркаса не более 400 мм. Произвести тепло- и шумоизоляцию материалами из минеральной ваты. Монтаж производить согласно технологическим альбомам «КНАУФ». Влагостойкий гипсокартон нашивать в ДВА СЛОЯ, со сдвигом (стыки гипсокартона 1-го и второго слоев не должны совпадать). Стыки листов гипсокартона и саморезы зашпатлевать с использованием армирующих материалов и пропитать грунтом всю поверхность. Нижний стык перегородки со стеной тщательно герметизировать санитарным силиконовым герметиком (чтобы избежать просачивание солевого состава в соседние помещения).

- Общие требования (для всех типов поверхности)

НА СТЕНАХ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ: обоев любых типов, пыли, грязи, масляных следов, отслаивающейся штукатурки, шпатлевки, краски, открытых металлических элементов, открытой проводки.

- Пол:

- На пол в «Галокамере» рекомендуется укладывать керамическую плитку или линолеум. Швы линолеума должны быть сварены или хорошо склеены, чтобы исключить попадание влаги под линолеум. Примыкание линолеума к стенам герметизировать силиконовым сантехническим герметиком.

- Желательно использование полов с электрическим подогревом. При выборе нагревательных элементов пола учитывать солевое покрытие (некоторые типы теплых полов не допускают укрывания).

- Потолок:

- В «Галокамерах» допускается использование любых потолков предусмотренных проектом. Натяжные, подвесные из гипсокартона, пластика и т.п., потолки систем типа «АРМСТРОНГ», реечные (на некоторых видах может образовываться ржавчина на срезах), кассетные или растровые, многоуровневые и комбинированные. Работы по устройству потолка проводить до нанесения солевого покрытия.

- Нанесение солевого покрытия на всю площадь потолка не рекомендуется. Допускается частичное нанесение соли на поверхности потолка. Соль – «живой» отделочный материал. Основная толщина солевого покрытия, для сохранения антибактериальных и гипоаллергенных качеств соли, должна наноситься без использования клевых связующих и добавок. В следствие поглощения влаги из воздуха происходит увеличение массы солевого покрытия а также ослабление сцепляемости между отдельными гранулами. В следствие чего может произойти обрушение солевого покрытия.

- Дверь.

- В «Соляных пещерах» рекомендуется устанавливать двери с порогом высотой 40-60 мм.

- Открывание двери должно быть наружу из помещения «Галокамеры».

