

## ❖ Технические характеристики

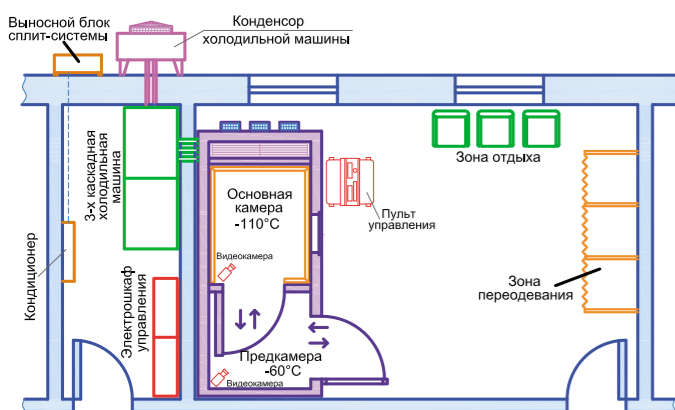
- Холодильная машина – 3-х каскадная, с воздушным охлаждением (конденсор - внешний блок).
- Техническое помещение для холодильной машины и электрошкафа необходимо кондиционировать, рабочая температура тех. помещения 24°C.
- Входная дверь – размером 900x2000 мм позволяет въезжать в криосауну в инвалидной коляске.  
По заказу – полностью прозрачная с подсветкой и системой антизапотевания.
- Окно для наблюдения – вакуумный стеклопакет 500x1000 мм с электроподогревом рамы и стекла.
- Освещение – галогеновые лампы 12В (по 4 шт. в каждой камере) частично на аккумуляторном питании, что обеспечивает автономность на случай отключения основного освещения.
- Пол имеет противоскользящее ковровое покрытие толщиной 5 мм, протестированное на «термическую сопротивляемость».

### Примечание по размещению:

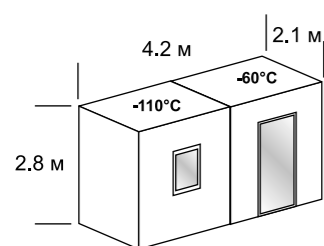
Криосауну КриоСпейс рекомендуется размещать на первых этажах здания, предпочтительнее — на первом. Холодильную машину желательно установить рядом с криосауну через стенку, либо этажом ниже уровня криосауны. Расстояние между криосауну и холодильной машиной не более 20-ти метров по горизонтали или 20-ти метров по вертикали.

Параметры	Криосауна	Холодильная машина	Электрошкаф
Ширина	4200 мм	2400 мм	2000 мм
Глубина	2100 мм	900 мм	400 мм
Высота	2800 мм	2000 мм	2000 мм
Вес	1300 кг	1500 кг	450 кг
Напряжение питания	380В ± 5%		
Подводимая мощность	20 кВт/63 А		

### Пример размещения 2-х камерной криосауны



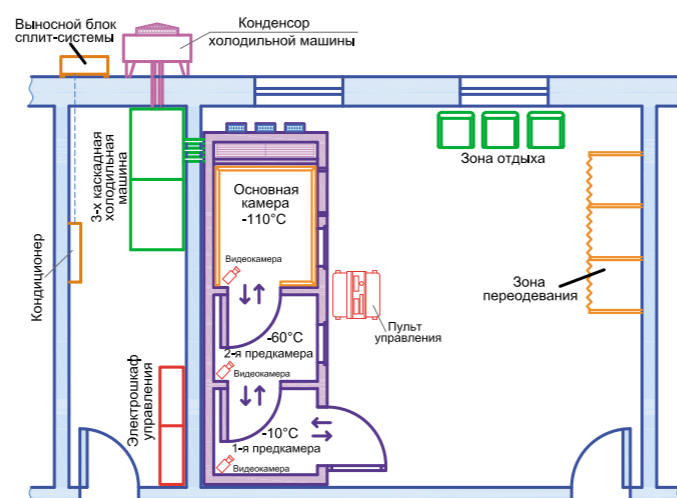
### Возможная компоновка криокамеры



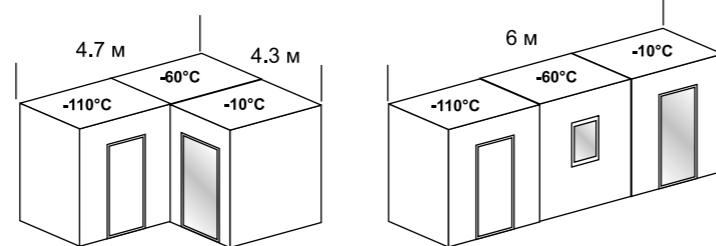
Стандартная модель

Параметры	Криосауна	Холодильная машина	Электрошкаф
Ширина	6000 мм	2400 мм	2000 мм
Глубина	2100 мм	900 мм	400 мм
Высота	2800 мм	2000 мм	2000 мм
Вес	1500 кг	1500 кг	450 кг
Напряжение питания	380В ± 5%		
Подводимая мощность	20 кВт/63 А		

### Пример размещения 3-х камерной криосауны



### Возможная компоновка криокамеры



Угловая модель

Стандартная модель

# crioSPACE

**ВОЗДУШНАЯ КРИОСАУНА  
ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ**  
2К - двухкамерная | 3К - трехкамерная



**Высокоэффективная  
Безрасходная  
Комфортная  
Безопасная**

### ❄ Цели применения общей воздушной криотерапии

- первичная профилактика заболеваний, в том числе психологическая реабилитация
- вторичная профилактика – лечение заболеваний
- повышение выносливости и результативности в спорте

Это открывает новые перспективы успешного применения КриоСпейс в крупных медицинских, курортных, оздоровительных центрах и центрах подготовки и реабилитации спортсменов.

Охлаждающая среда	атмосферный воздух
Температура	-10°C в 1-й предкамере - 60°C во 2-й предкамере - 110°C в основной камере
Пропускная способность	до 5 человек за сеанс
Длительность процедуры	1-3 мин
Кратность процедур	ежедневно
Курс лечения	10-20 процедур, 2 раза в год

### ❄ Области применения

- Ревматология
- Ортопедия
- Травматология
- Неврология
- Психотерапия
- Дерматология и косметология
- Геронтология
- Спортивная медицина
- Экстремальная медицина

### ❄ Эффекты общей воздушной криотерапии

- Снятие острой и хронической боли
- Снятие воспаления, отёка, спазма
- Регуляция мышечного тонуса
- Улучшение двигательных функций
- Улучшение обмена веществ
- Снижение приема лекарственных препаратов
- Укрепление иммунитета
- Улучшение самочувствия, омоложение
- Психофизический тренинг
- Восстановление регенеративных и репродуктивных функций

### ❄ Преимущества воздушной криосауны КриоСпейс®

- Умеренная активизация стресс-лимитирующих систем организма
- Комфортность, объективная и субъективная безопасность, экологичность
- Стабильность и непрерывность холодового лечебного фактора
- Сочетаемость с другими оздоровительными и физиотерапевтическими процедурами
- Отсутствие возрастных ограничений
- Отсутствие градиента температуры вдоль тела
- Отсутствие расходных материалов
- Полная автономность работы в течение недели, месяца, года и т.д.
- Европейский дизайн, мягкое освещение, специальные поручни и покрытие пола, музыкальное сопровождение
- Стоимость владения в год составляет не более 2% от покупной цены криосауны

### ❄ Описание и принцип работы

КриоСпейс - это современный высокотехнологичный криотерапевтический медицинский комплекс, состоящий из 5-ти основных модулей:

- двухкамерная или трехкамерная криосауна площадью 10м<sup>2</sup> или 14м<sup>2</sup>
- трехкаскадная холодильная машина.
- электрошкаф управления (сильноточная и слаботочная автоматика и электроника).
- наружный блок-конденсор воздушной системы охлаждения
- пульт управления с Touch-screen (размещается рядом с КриоСпейс).

Холодильная машина охлаждает атмосферный воздух до -110°C и подает его внутрь предкамеры и основной криопроектурной камеры в виде ламинарного потока. Влажность воздуха в криосауне минимальна.

Криосауна выполнена из современных термоизоляционных материалов с низкой теплопроводностью.

Визуальный контроль осуществляется через специальные окна. Видео и аудио мониторинг процедуры ведется с помощью пульта управления с сенсорным экраном.

Установка снабжена необходимыми устройствами безопасности: система внутренней и внешней сигнализации, аварийное выключение работы холодильной машины, предклапана выравнивания давления, непрерывный визуальный, видео- и аудио-контроль.

2К - двухкамерная криосауна



- 1 Предкамера
- 2 Основная камера
- 3 Пульт управления
- 4 Решетки для удаления воздуха
- 5 Многослойная термоизоляция
- 6 Безопасное ковровое покрытие пола
- 7 Окно для визуального контроля
- 8 Видеокамеры
- 9 Двусторонняя голосовая связь
- 10 Поручни
- 11 Вентиляторы подачи сухого холодного воздуха

3К - трехкамерная криосауна



- 1 1-я предкамера
- 2 2-я предкамера
- 3 Основная камера
- 4 Решетки для удаления воздуха
- 5 Многослойная термоизоляция
- 6 Безопасное ковровое покрытие пола
- 7 Окна для визуального контроля
- 8 Видеокамеры
- 9 Двусторонняя голосовая связь
- 10 Поручни
- 11 Пульт управления
- 12 Вентиляторы подачи сухого холодного воздуха