

Руководство по монтажу и эксплуатации установки «Ледяная панель R-ICEWALL»



**ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ**

ООО «Техноснег»

Адрес: Сколковское шоссе, д.31, С9, Москва, РФ, 121353,

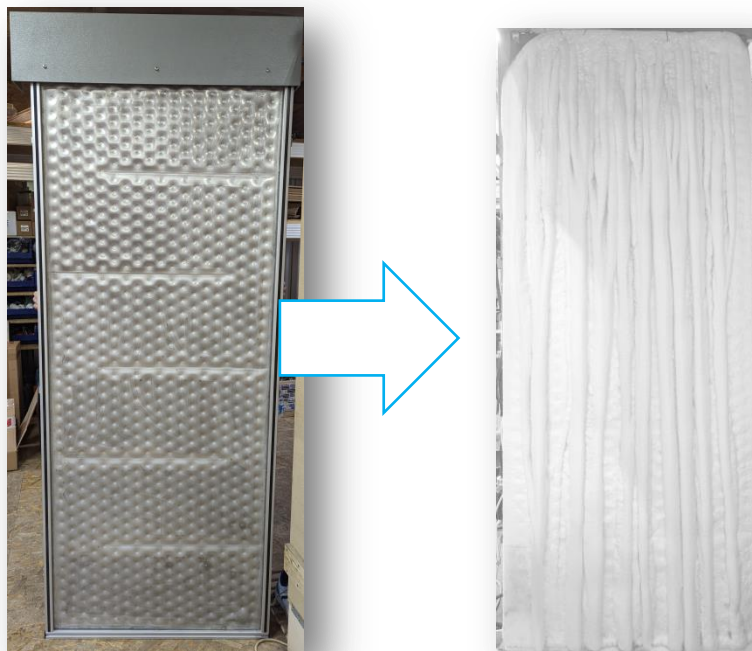
телефон +7 495 600-33-70 sales@wellspa.ru

www.wellspa.ru,

www.r-snow.ru

1. Общие сведения и принцип работы.

Установка «ЛЕДЯНАЯ ПАНЕЛЬ» является декоративным элементом в помещениях SPA или Снежных комнатах и может использоваться в комбинации со льдо и снегогенераторами R-Snow. Для монтажа требуется техническое помещение, подключение к электроэнергии и холодному водоснабжению.



Установка состоит из криогенной установки с испарителем в виде панели и системы подачи воды на панель для создания фактурной ледяной поверхности.

Для предотвращения замерзания дистрибьютора полива предусмотрен греющий кабель.

2. Основные технические характеристики:

Габариты панели-испарителя в раме (ШxВxГ): 880 x 2080 x 150 мм
 Сухой вес (нетто): 80 кг
 Температура окружающей среды: От +5 до +30°C
 Расход воды системы охлаждения до 120 л/ч
 Расход воды системы орошения панели испарителя до 3,0 л/ч
 Уровень шума: 50 dBA (3м)

3. Основные подключения

Подключение воды:

установка работает на нормальной водопроводной или очищенной воде

Показатель pH: 7,2 - 9,5

Жёсткость воды: > 14°dH (>250 мгCaCO₃/л): Установите умягчитель воды.

< 6°dH (<100 мгCaCO₃/л): Проконсультироваться с продавцом

Поставляется: Патрубок с наружной резьбой 1/2"

Заказчик должен: Обеспечить подвод воды давлением: 2,5 - 5 bar.

Установить запорный вентиль с внутренней резьбой 1/2" и фильтр грязеуловитель.

Слив воды системы охлаждения:

Поставляется: Патрубок с наружной резьбой 1/2"

Заказчик должен: Предусмотреть прямое соединение с канализацией без вентиля.

Подсоединить к системе канализации 20-50 мм.

Электрическое подключение:

Напряжение: однофазное 230V 50 Hz

Поставляется: Кабель с вилкой с заземляющим контактом

Заказчик должен предусмотреть отдельный автоматический выключатель 16 А и УЗО, или же дифференциальный автомат.

4. Система управления

Система управления состоит из блока управления и электромагнитных клапанов управления подачей воды и поплавкового датчика наполнения водой ванночки системы полива панели.

На крышке блока управления размещены выключатели со световой индикацией состояния и светодиод контроля заполнения ванночки водой.



**СИСТЕМА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ!
ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ ДОЛЖЕН ОТСЛЕЖИВАТЬ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ,
ЕСЛИ КАКОЕ-ТО ВРЕМЯ НЕ РАБОТАЛА, НО ЛЁД НЕ РАСТАЯЛ, ТО ПЕРЕД НАЧАЛОМ
РАБОТЫ НЕОБХОДИМО ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ НАСОСОВ ВКЛЮЧИТЬ ОБОГРЕВ И
УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ОТВЕРСТИЯ ВОДЯНОГО ДИСТРИБЬЮТОРА СВОБОДНЫ ОТО ЛЬДА.**



5. Безопасность

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Используйте для устройства отдельную электрическую розетку с подключенную к сети электроснабжения через защитный автомат и УЗО. В случае подключения сразу нескольких устройств может иметь место перегрев, который может вызвать возгорание.

Убедитесь, что электрическое подключение соответствующим образом заземлено. В случае недостаточности параметров заземления существует опасность поражения электрическим током в случае неполадок устройства или короткого замыкания.

Запрещается разбирать, ремонтировать или вносить изменения в устройство, за исключением случаев обслуживания сервисным персоналом

Запрещается использовать бензин или растворители для очистки внешних поверхностей и внутренностей устройства. Это нарушает электрическую изоляцию и может вызвать поражение током или возгорание.

Вилка не должна быть направлена вверх или прижата снегогенератором. Вода может просочиться на вилку или вследствие повреждения вилки может иметь место возгорание или поражение электрическим током.

Во время очистки или обслуживания устройство должно быть отсоединено от источника электропитания. Не подключайте / отключайте устройство мокрыми руками. Существует опасность поражения электрическим током.

Не используйте бытовые удлинители. При пуске компрессор потребляет большие токи. Поэтому возможна «просадка» питающего напряжения и нестабильная работа снегогенератора, например из-за малого сечения проводов удлинителя, а также искрение и оплавление контактов.

В случае появления постороннего запаха или дыма немедленно отсоедините устройство от источника электропитания и обратитесь в службу поддержки. Существует опасность возгорания.

6. Подготовка к установке

В случае слишком высокой температуры снижается производительность устройства и возрастает электропотребление.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы избежать поражения электрическим током, устройство должно быть заземлено. Используйте отдельную электрическую розетку с заземлением.

Если включить устройство в розетку с другими электроприборами, может быть затруднено производство снега в связи с недостаточностью параметров электроснабжения.

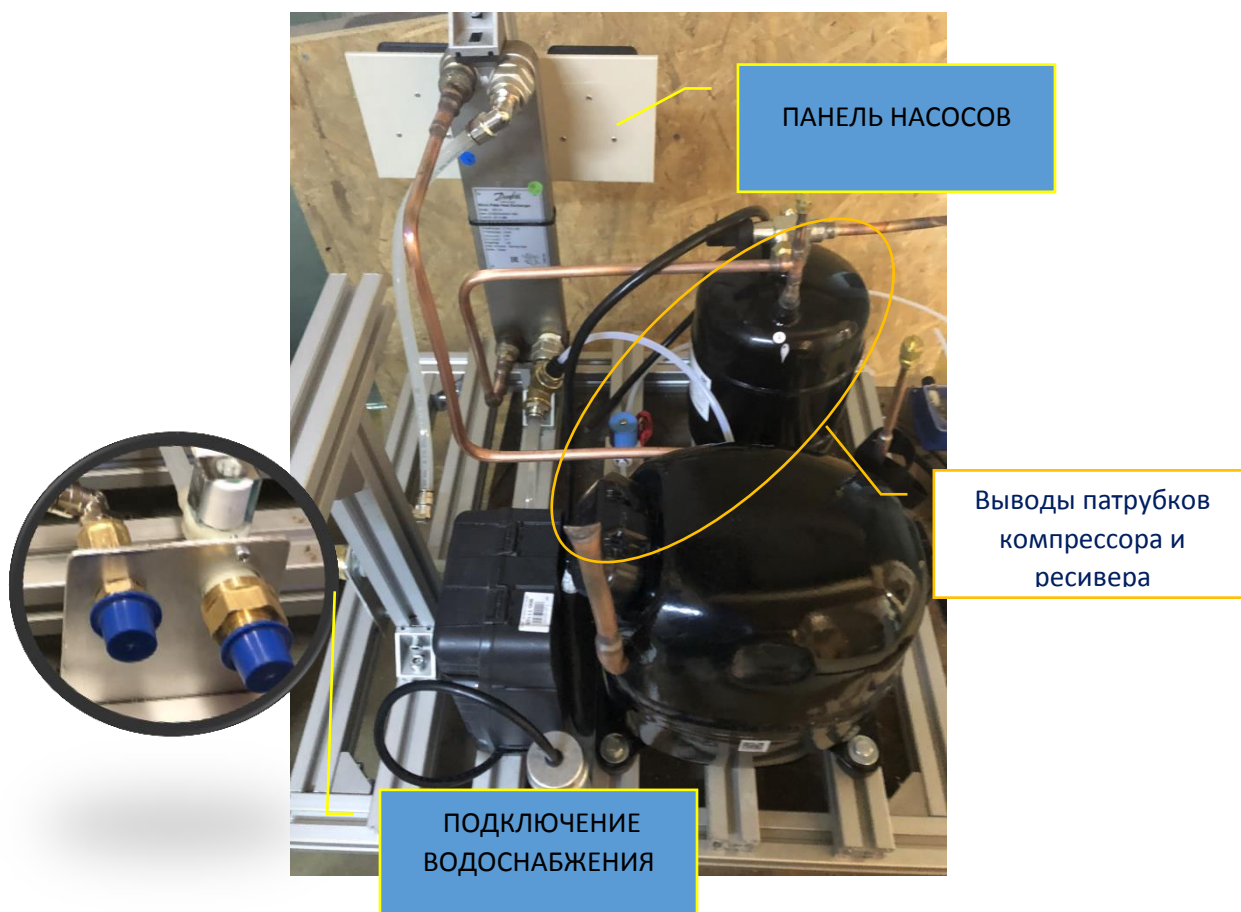
В случае подключения к электрической розетке 220 В переменного тока без клеммы заземления необходимо выполнить заземление отдельным проводом, который должен быть подсоединен к клемме заземления в блоке управления.

При недостаточных параметрах заземления

В таких местах, как кухни и подвалы (с высокой влажностью) или в случаях недостаточного заземления необходимо дополнительно приобрести устройство автоматического защитного отключения с током срабатывания 15 мА и подключить снегогенератор через это устройство к электрической розетке.



※ ВНИМАНИЕ: ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ГАЗОВЫЕ / ВОДОПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ ИЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ ЛИНИИ.



ООО «Техноснег»

Адрес: Сколковское шоссе, д.31, С9, Москва, РФ, 121353,

телефон +7 495 600-33-70 sales@wellspa.ru

www.wellspa.ru,

www.r-snow.ru