

UltraSun

a little bit of paradise

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

POWERTOWER 7200



Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	3
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (знаки)	4
СБОРКА POWERTOWER 7200	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ	8
ВАЖНО ЗНАТЬ	9
ВВЕДЕНИЕ	9
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ	9
РЕЖИМ ОБЛУЧЕНИЯ ДЛЯ 7200	10
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛЯРИЯ	10
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	10
НАХОЖДЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	11
ЗАМЕНА ЛАМП И СТАРТЕРОВ	11
КОНТАКТНЫЙ ФИЛЬТР	12
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
ЧИСТКА СОЛЯРИЯ	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	12
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ	13
СОЕДИНЕНИЯ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	21
СОЕДИНЕНИЕ С ТАЙМЕРОМ	22
СОЕДИНЕНИЕ С КОЛОНКАМИ	23
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КОНТРОЛЮ ЗА УСТАНОВКАМИ СОЛЯРИЯ	23
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	23
РАЗМЕРЫ	24
МОНТАЖНАЯ СХЕМА СОЛЯРИЯ	25
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	26

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прочтите инструкцию перед началом использования оборудования, или проконсультируйтесь с обслуживающим персоналом для получения нужной информации.
- Питание должно иметь плавкий предохранитель с задержкой срабатывания
- Напряжение питания должно соответствовать напряжению, указанному на панели установки.
- Перед обслуживанием данного солярия или замене ламп обесточьте аппарат
- Установка должна быть заземлена.
- Никогда не используйте прибор, если не подсоединены гибкие трубки
- Никогда не используйте прибор, если Таймер неисправен.
- Установка не может работать при температуре внутри комнаты 27°C или выше. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не загрязнены.
- Никогда не используйте установку, если одно из акриловых стекол разбито или отсутствует. Проверьте это перед использованием!
- Пользуйтесь установкой только стоя по центру пола.
- Подключение к сети питания должен производить квалифицированный уполномоченный электрик.
- Установка может быть использована одновременно не более чем одним лицом!
- Установка не должна использоваться лицами, к которым «не пристает» загар, которые страдают от загара на солнце, детьми до 16 лет и лицами, которые больны или ранее страдали раком кожи или предрасположены к раку кожи.
- Всегда используйте прилагаемые солнцезащитные очки.
- Перед сеансом загара тщательно удалите косметику и не используйте солнцезащитный крем
- Не загорайте во время принятия каких-либо медицинских препаратов или использования косметики, повышающей чувствительность к ультрафиолетовому излучению. Если вы сомневаетесь, проконсультируйтесь у врача.
- Между первыми двумя сеансами загара должно пройти не менее 48 часов.
- Не рекомендуется загорать в солярии и на солнце в один и тот же день.
- Соблюдайте рекомендации по длительности сеанса и интервалу между сеансами.
- Если на коже развиваются болезненные припухлости, воспаления или пигментация, обратитесь к врачу.
- Обязательно используйте только идентичные детали при замене ламп, фильтров и др.
- Ультрафиолетовое излучение солнца или солярия может вызывать повреждение кожи или глаз.
- Чрезмерные сеансы загара могут привести к ожогу. Чрезмерный загар в солярии или на солнце может вызвать преждевременное старение кожи, а также увеличивает риск возникновения опухолей кожи.
- Если глаза не защищены, это может привести к наружному воспалению, и в некоторых случаях, например, после операции с катарактой, после избыточного загара в солярии возможно повреждение сетчатки. Катаракта может появиться после множества повторяемых сеансов.

- Пользуйтесь установкой только стоя по центру пола. Не подвешивайте никаких грузов и не перегружайте машину вверху средней части. Запас по перегрузке -30 кг.

Чтобы содержать вашу установку Ultrasun в порядке в соответствии со стандартами, необходимо быть уверенными, что замена ламп, компонентов и аксессуаров производится только на оригинальные лампы, компоненты и аксессуары. В противном случае, гарантия может быть снята, также как и любая ответственность.

- Убедитесь, что расстояние между крышей/панелями и потолком/стенами составляет, по меньшей мере, 10см. Это необходимо для обеспечения должной работы вентиляции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ
ЗНАК

ОПАСНОСТЬ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИИ – НАДЕВАЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ГЛАЗ;
ОТСУТСТВИЕ ЗАЩИТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ГЛАЗ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЯЖЕЛЫМ ОЖОГАМ ИЛИ ДРУГИМ ДОЛГОВРЕМЕННЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ ГЛАЗ – ЕСЛИ ВОЗНИКЛИ НЕПРЯТЫЕ ОЩУЩЕНИЯ, ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РИБОРА И ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО ВРАЧОМ

Опасность:

- Лекарства или косметика могут повысить вашу чувствительность к ультрафиолетовому излучению. Если вы используете какие-то лекарства, имели проблемы с кожей и уверены в вашей особой чувствительности к солнечным лучам, проконсультируйтесь с врачом перед использованием установки. Если вы не загораете на солнце, маловероятно, что вы загорите в солярии.
- Избегайте передозировки.
- Данную установку не должны использовать дети, пожилые или белокожие люди, которые всегда легко сгорают, и не загорают совсем или загорают минимально.
- Минимальное расстояние использования 1 дюйм или 2,5

сантиметра.

- Загар может появиться уже после одного использования установки, это показывает, что ваша кожа легко загорает. Вы можете закрепить полученный первично загар только через 48 часов после первого сеанса загара.

Предупреждение:

- Прочтите данную инструкцию перед началом использования солярия.

- Установка предназначена для использования одновременно не более чем одним лицом!

- Рекомендуемая защита глаз: прилагаемые очки (Sunfit Lighting BV type 2000) или подобную защиту, как это определено в 21 CFR1040.20.2(b) (6).

- Рекомендуемая защита глаз: прилагаемые очки (Sunfit Lighting BV type 2000) или подобную защиту, как это определено в 21 CFR1040.20.2(b) (6).

- Две пары очков поставляются с оборудованием, и должны быть использованы всеми лицами, которые находятся в комнате, при включенном солярии.

- Всегда отключайте установку после использования.

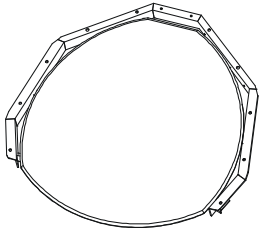
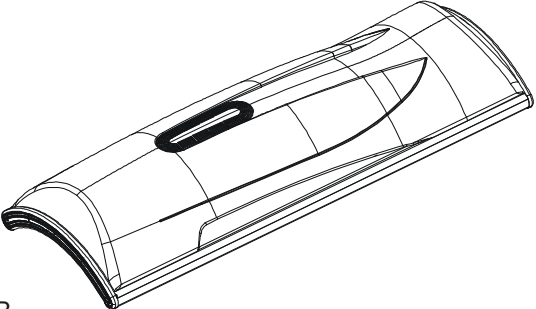


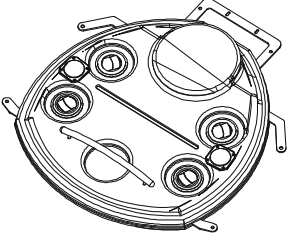

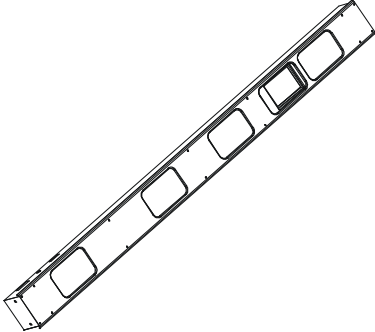


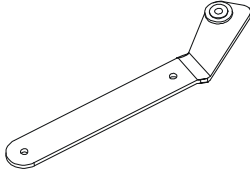
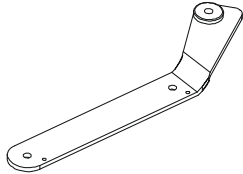

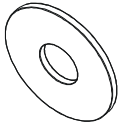
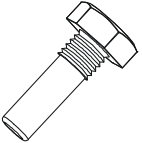
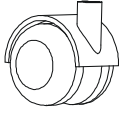
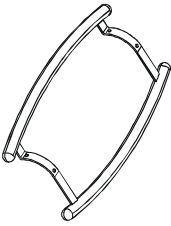




- Перед проведением чистки, замены ламп или техническим обслуживанием прибора обесточьте аппарат.

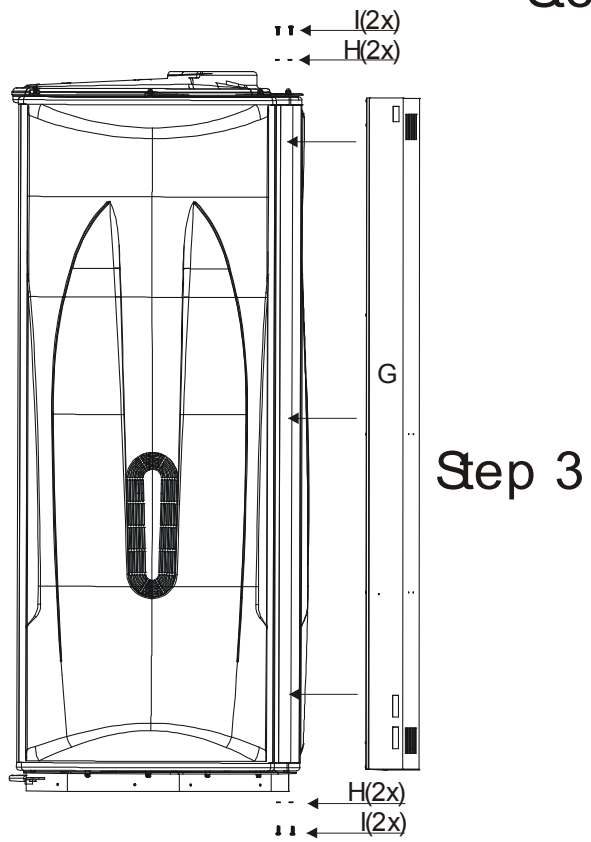
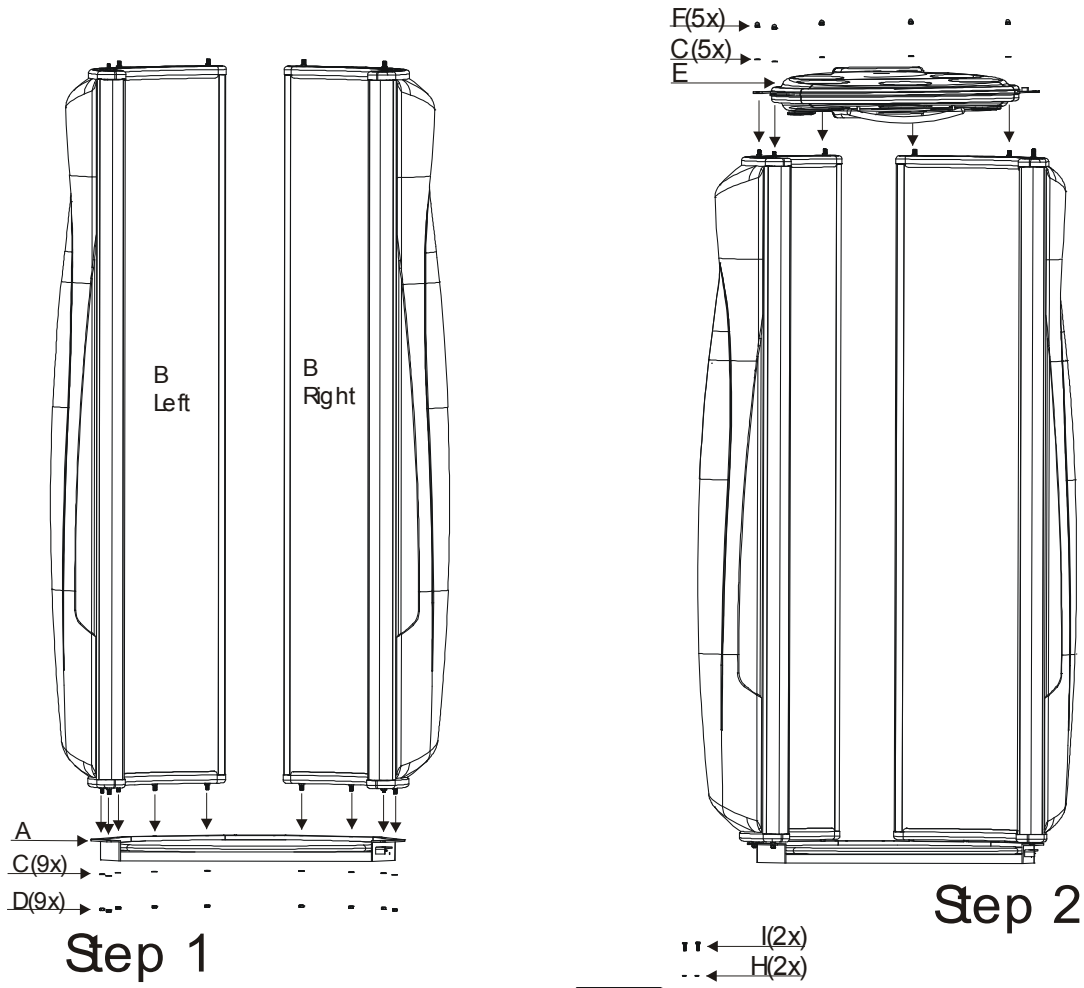
- Рекомендуемая защита глаз: прилагаемые очки (Sunfit Lighting BV type 2000) или подобную защиту, как это определено в 21 CFR1040.20.2(b) (6).

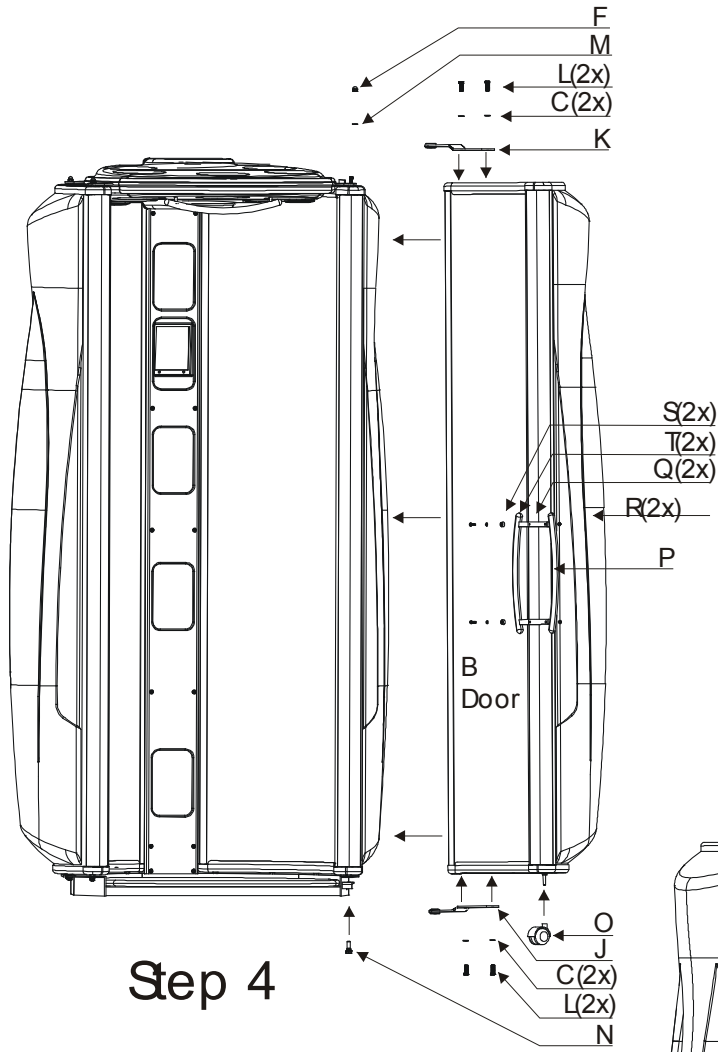
- Для использования в данном оборудовании сертифицированы следующие типы ламп:
- Для POWERTOWER 7000, 8000 в 10.000 используют марку: **SUNFIT XXL 180 W.**
- Данное изделие соответствует стандарту ламп 21CFR part 1040.20.

Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями Radio Interference Suppression для ЕЭС, документы номер 82/499 и 82/500 и по согласованию со стандартами UL482 и CSA (UL и CSA являются авторизованными торговыми марками соответствующих организаций).

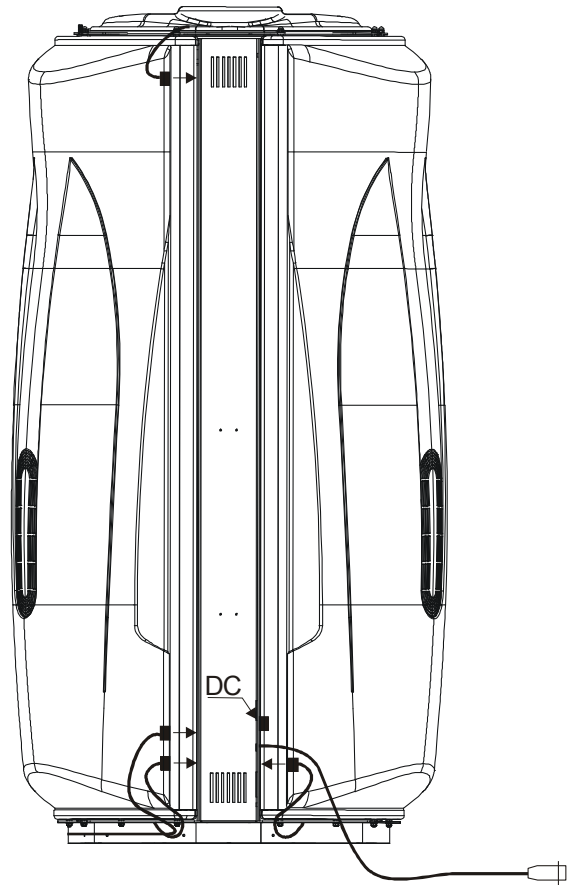
Сборка PowerTower7200

 A 1x	 B 3x	 C 18x	 D 9x		
 E 1x	 F 6x	 G 1x	 H 4x		
 I 4x	 J 1x	 K 1x	 L 4x	 M 1x	 N 1x
 O 1x	 P 1x	 Q 2x	 R 2x	 S 2x	 T 2x





Step 4



Step 5

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

Снимите упаковку и извлеките все детали. Проверьте по схеме, все ли части есть в наличии. Соберите солярий согласно инструкции и схемам.

ШАГ 1

Установите основу А; помните, что поверхность, на которой устанавливается солярий должна быть ровной и устойчивой. Вытащите гайки М8 и шайбы (С+D) из нижней стороны панелей «В – правая и В – левая».

Поместите левую панель «В-левая» на основу А при помощи 2-х человек так, чтобы концы винтов попали в отверстия. Затем закрепите все гайки и шайбы на винты.

Повторите то же самое для панели «В-правая».

ШАГ 2

Вытащите все колпачковые гайки М8 (F) и шайбы (С) с верхней части панели «В-левая» и «В-правая».

Теперь поместите верхний кулер (Е) на концы винтов. Затем закрепите все гайки и шайбы на винты, за исключением колпачковой гайки на правой панели, где конец винта длиннее.

ШАГ 3

Удалите болты М6 (I) и шайбы (H) с нижней части «маленькой детали» (G) (включает в себя таймер). Вставьте «маленькую деталь» (G) сзади между панелями «В-правая» и «В-левая» так, чтобы отверстия основы и верхнего кулера совпали с верхними и нижними отверстиями «маленькой детали» (G). Теперь затяните болты М6 (I) и шайбы (H) снова.

ШАГ 4

Удалите болты М8 (L) и шайбы (С) с нижней и верхней стороны дверной панели (В door). Наденьте колесо (O) на ось в нижней части панели.

Теперь установите петлю (J) в нижней части дверной панели так, чтобы отверстия совпали с отверстиями удаленных болтов. Закрепите петлю при помощи болтов М8 и шайбы (С).

Повторите тоже самое для петли (K) для верхней части двери (см.рисунок для шага 4, чтобы правильно установить петли).

Вытащите из основы болты М10 (N). Поднимите дверную панель (при помощи 2-х человек) и закрепите пластиковую часть петли (K) на длинном конце винта правой панели «В-правая» (о нем упоминалось в шаге 2).

Установите дверную панель таким образом, чтобы петля (J) вошла в основу, а отверстие пластиковой части совпало с отверстием для болта М10. Вставьте болт М10 в основу. Теперь закрепите последнюю колпачковую гайку М8 с шайбой (С) на длинном винтовом отверстии в верхней части правой панели.

Чтобы присоединить ручку двери (P) удалите сначала шурупы, шайбы и резиновые заглушки. А теперь при помощи этих шурупов, шайб и резиновых заглушек прикрепите ручку к двери.

ШАГ 5

Вставьте вилки панелей и верхнего кулера в розетки “small unit” (G). Закрепите провод дверной панели при помощи зажимных скоб. Присоедините дверной провод дополнительно к петле (J) скобы. Теперь солярий полностью собран.

ВАЖНО:

Проверьте, чтобы достаточно воздуха поступало в помещение. Рекомендуется подключить дополнительную систему вентиляции в помещении.

Прочтите инструкцию по загару на панели солярия.

Рекомендуется сохранять оригинальную упаковку в течение 3-х месяцев.

ВВЕДЕНИЕ

Многие поклонники солнца предпочитают загорать в вертикальные установки горизонтальным. UltraSun создали Powertower 7200. Эта установка дает возможность наслаждаться солнечными лучами с еще большим комфортом в течение всего года. Лампы Sunfit гарантируют максимальный результат без потерь времени. Powertower 7200 обеспечит вас эффективным загаром, если вы будете строго следовать инструкциям по его использованию.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

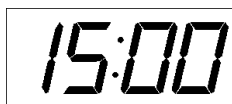
- После того как вы установили Powertower 7200 в соответствии со схемой сборки, подключите главный кабель к сети.

•



Режим ожидания

Когда выбрана кнопка START, заранее установленное время показано на индикаторе (стандартная минимальная установка 15 минут) и солярий находится в рабочем состоянии. Кнопкой TIME вы можете уменьшить время сеанса.



Рабочий режим

Когда до окончания сеанса останется 10 секунд, прозвучит сигнал.



Режим превышения

Лампы автоматически отключаются, а вентиляторы работают еще 3 минуты. Это обозначено на экране как «n».

- Во время сеанса система вентиляции клиента может быть установлена на «быстрее» или «медленнее» при помощи переключателя.
- Если вы не используете установку продолжительное время, мы советуем вам отключить ее от сети.

Рекомендованное время загара**Powertower 7200**

ТИПЫ КОЖИ	Неделя 1 1й-2й се- анс	Неделя 2 3й-5й се- анс	Неделя 3 6й-8й се- анс	Еже- недельн
I -Чувствительная кожа Быстро и болезненно обгорает, не загорает.	<i>Загар не рекомендуется</i>			
II- Светлая кожа Быстро и болезненно обгорает, загорает минимально.	4 мин	8 мин	11 мин	15 мин
III- Нормальная кожа Обгорает умеренно, загорает умеренно.	5 мин	9 мин	12 мин	15 мин
IV -Темная кожа Обгорает незначительно, загорает очень хорошо	6 мин	10 мин	13 мин	15 мин

Соблюдайте хотя бы 48 часов между сеансами загара: 1-2 раза в неделю. **МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ** загара- 15 минут.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛЯРИЯ

Приобретение основного загара занимает 10 дней или меньше. Индивидуальные результаты могут варьироваться. Чувствительность кожи меняется в течение года. Именно поэтому один-два сеанса загара не всегда дают немедленные результаты. Если после нескольких сеансов результат не будет удовлетворительным, указанное время можно увеличить на пару минут, но нельзя превышать разрешенное максимальное время загара. Если после первого сеанса ваша кожа имеет ощущение стянутости, мы рекомендуем выбрать режим для более чувствительной кожи. После первого сеанса необходим перерыв в один день. Мы убедительно рекомендуем вам не загорать под естественным солнечным светом в течение 24 часов после сеанса в солярии.

После получения основного загара мы рекомендуем один-два поддерживающих сеанса в неделю.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для безопасности при облучении необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

1. Всегда используйте предоставленную защиту для глаз.
2. Снимите косметику перед сеансом загара.
3. Не проводите более одного сеанса в день и избегайте воздействия естественного солнца в период загара в солярии.
4. Соблюдайте рекомендации по продолжительности загара.
5. Проконсультируйтесь с врачом если на коже появились уплотнения, воспаления или родинки.

НАХОЖДЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Если UltraSun Powertower 7200 или его часть (дверца или закрепленная панель) не функционируют, проверьте:
 - Предохранители/ Дифференциальные переключатели на главном кабеле
 - Соединение между дверцей, стоячей панелью и устройством для охлаждения тела и панелью удаления воздуха

- Если не работает одна или несколько ламп, проверьте, хорошо ли они вставлены в патроны, покрутив эти лампы. Это также относится к стартерам, расположенным у концов ламп. Если это не решает проблему, проверьте, исправны ли эти лампы или стартеры, поставив исправные лампу или / и стартер (смотри раздел «Замена ламп и стартеров») на их место. Если окажется, что дело не в лампе или стартере, неисправно электрическое соединение внутри Sunrise.
- Отключите питание аппарата в случае:
 - работ внутри механизма
 - неисправностей вентиляторов
 - технических поломок.

Свяжитесь с отделом технического обслуживания, если неисправность не может быть устранена вышеупомянутыми способами.

ЗАМЕНА ЛАМП И СТАРТЕРОВ

Приблизительный срок работы ламп 800 часов.

Перед заменой ламп и/ или стартеров всегда отключайте питание солярия!

Для замены ламп, стартеров, фильтров и т.д. используйте только рекомендованные детали.

Для того, чтобы ваш аппарат UltraSun соответствовал стандарту, необходимо заменять лампы, компоненты и аксессуары только оригинальными лампами, компонентами и аксессуарами. В противном случае производитель снимает с себя ответственность и аннулирует гарантию.

- а. Уберите акриловую пластину, ослабив пластиковые ремни. Их можно ослабить, подняв вверх. После этого акриловая пластина может двигаться вверх и вниз. Вы можете осторожно убрать ее с другой стороны.
- б. Снимите лампы, поворачивая их вправо или влево, и выньте их из патронов.
- с. Снимите стартеры, поворачивая их немного налево.
- д. Установите новые лампы и стартеры таким же способом. Всегда используйте один и тот же тип ламп/ стартеров.
- е. Верните на место акриловую пластину, вставив ее в направляющую заглушек. Когда она будет на месте, опустите пластиковый ремень вниз, чтобы зафиксировать их.

Флуоресцентные лампы содержат материалы, которые могут быть опасны для окружающей среды. Поэтому мы просим вас для экологической безопасности выбрасывать их в соответствии с местными муниципальными правилами.

“SMALL UNIT” G

Чтобы открыть часть G, в которой содержится таймер, выкрутите пластиковые шурупы с панели. Тогда станет возможным снять переднюю панель. Чтобы установить панель на место см.рис.1

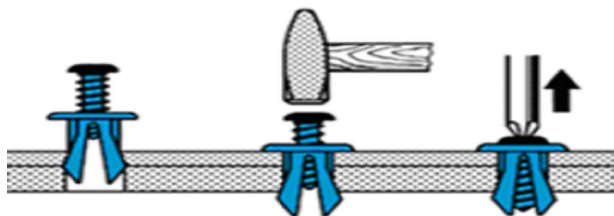


Рис1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чистите акриловые детали и панель после каждого сеанса.

Через 50 часов или, по крайней мере, через один месяц, а затем каждые 500 часов или 6 месяцев:

- осматривайте все внутренние части
- удаляйте пыль и протирайте лампы
- проверьте болты и соединения (подтяните, если они ослабли)
- работайте с установкой в полном сборе
- проверьте все электрические кабели и соединения
- обратите внимание на необычные шумы внутри.

Проконсультируйтесь с уполномоченным агентом сервисного обслуживания в случае любой электрической неполадки с UltraSun.

ЧИСТКА СОЛЯРИЯ

1. Внешнюю сторону солярия необходимо протирать влажной губкой. Проследите, чтобы влага не попала внутрь солярия.
2. Лампы нужно протирать сухой салфеткой.
3. Акриловую пластину нужно протереть влажной салфеткой, если из-за статического электричества на ее внутренней стороне появилась пыль.

Используйте только воду или одобренное чистящее средство для чистки солярия!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети: Европа и др. : 3x400 Вольт/ 50 Гц (3-фазный)

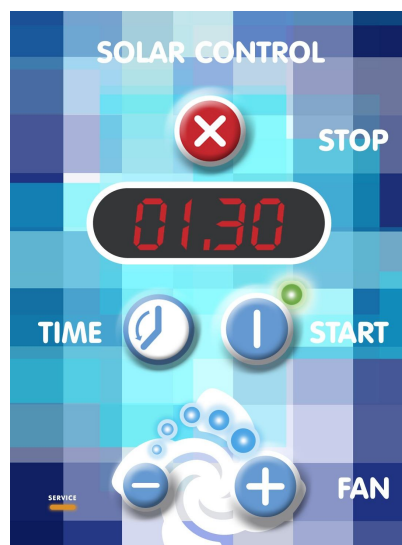
Ultrasun Powertower 7200 имеет класс изоляции I и может подсоединяться к заземленной настенной розетке.

Ultrasun Powertower 7200: 7300 Ватт 38Амп

Лампы: 42xSunfit Professional XL 180W (длина 190см)

Акриловые стекла: 2070x768x3

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВНУТРЕННЕГО ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ

РАБОТА С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ

Данный солярий оборудован улучшенной операционной системой, которая автоматически следит за всеми операциями, контролирует и обеспечивает безопасность.

Устройство снабжено лучшими программами для удобства пользователя.

Солярий может быть запрограммирован путем изменения вариаций функций и сигналов. Пульт управления солярия может быть запрограммирован для использования совместно с приемником монет и/или подключен к внешнему пульту администратора.

ПРИ ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОГРАММУ, ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЯ РАБОТЫ СОЛЯРИЯ, И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ВЛИЯНИЯ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. СОХРАНИТЕ БАЗОВУЮ (ИСХОДНУЮ) ПРОГРАМУ УСТРОЙСТВА.

Пульт управления солярия имеет пять кнопок, четырехразрядный дисплей и семь сигнальных светодиодов.

СТАНДАРТНЫЕ НАСТРОЙКИ

Стандартные установки меняются в зависимости от типа солярия. Пульт управления солярия работает со стандартными установками следующим образом: при нажатии кнопки “I” ее светодиод загорится зеленым. На дисплее появится стандартное время загара, в минутах и секундах, и автоматически начнется обратный отсчет.

Включатся лампы и будет слышен звук от вращения внутреннего охлаждающего вентилятора. Также начнет работу устройство для охлаждения тела. Также на дисплее загорятся 3 синих светодиода, показывая, что вентилятор для охлаждения тела переключен на средний поток воздуха.

Сначала установите точное время загара, наилучшее для вашего типа кожи. Это можно сделать повторяющимся нажатием кнопки (с изображением часов) до тех пор, пока не

появится точное время. Вентилятор для охлаждения тела во время сеанса загара также может быть отрегулирован до желаемого уровня комфорта нажатием кнопок вентилятора «+» и «-». Возможны шесть различных уровней потока воздуха, и величины их могут быть видны по зажженным светодиодам.

Прямо перед окончанием сеанса загара можно будет услышать внятный сигнал. После этого сигнала лампы и охладитель тела будут выключены, и автоматически начнется процесс охлаждения. После того, как камера охладилась, зеленый светодиод начнет мигать, и процесс может быть повторен. Если покупатель нажал кнопку остановки во время сеанса, лампы немедленно отключатся, и программа стартует только после цикла охлаждения.

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ

Пульт управления солярия имеет устройство для улучшенной работы и защиты специально созданные для кушеток при сверхсильном загаре. Внутренние контрольные устройства начинают работать, когда включают установку. Когда контроль завершен, зеленый светодиод рядом с кнопкой пуска начинает мигать и кушетку для загара можно использовать. Если пульт управления солярия обнаруживает ошибку на предварительной стадии, будет слышен продолжительный сигнал, не разрешающий начинать сеанс загара до тех пор, пока ошибка не будет исправлена отключением питания при помощи выключателя или рубильника, и затем включением питания обратно.

Стандартный предварительный этап, который сильно зависит от модели кушетки, обычно выгладит таким образом: лампы включаются вместе со внутренней системой охлаждения и охладителем тела (автоматически обеспечивается средний поток воздуха). Поток воздуха можно регулировать кнопками «+» и «-». В конце запрограммированного сеанса загара пульт управления солярием будет автоматически проверять, действительно ли отключены трубки. В случае, если трубки не отключены, пульт управления опять будет стараться отключить их. Одновременно вы услышите звуковой сигнал и кушетка для загара будет переведена в режим последующего охлаждения.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНЕШНЕГО ТАЙМЕРА

Солярий может контролироваться с помощью персонального компьютера или многофункционального пульта управления. Чтобы достичь этого, необходимо запрограммировать пульт управления солярием. Пульт управления солярием будет контролироваться внешним таймером или пультом, который обеспечивает внешний постоянный контакт. Время загара будет определено установкой на персональном компьютере или на наружном таймере в рамках времени, запрограммированного на пульте управления солярия. Если пульт управления солярием запрограммирован на этот тип контроля, невозможно включить солярий нажатием кнопки START на пульте.

управления. Зеленый светодиод не загорится. Возможно запрограммировать так называемое время подготовки. В этом случае солярий включится с задержкой для того, чтобы у клиента было время раздеться. Если пульт управления был запрограммирован таким образом, то возможно включить солярий в течение времени подготовки нажатием пусковой кнопки I. Во время сеанса загара программа выполняется почти идентично со стандартными установками, описанными выше. Если пульт управления был запрограммирован, как описано в этой части инструкции, время на дисплее будет увеличиваться до того момента, как трубки будут закрыты при помощи персонального компьютера или внешнего пульта управления. Как только трубки будут закрыты, начнется режим охлаждения. Также сработает система управления закрытием.

УПРАВЛЕНИЕ СОЛЯРИЕМ С ПОМОЩЬЮ ЖЕТОНБОКСА

Для подсоединения пульта управления солярия к жетонбоксу запрограммируйте пульт соответственно. Сигнал от жетонбоксу должен представлять собой импульс, длящийся более 10 миллисекунд. Более короткие импульсы будут определяться как помехи. Программа начнется сразу же после опускания монет. Это зависит от программных установок на пульте управления солярием. После опускания монеты солярий заработает, как описано выше. Дисплей покажет время загара. Если солярий запрограммирован на использование большего количества монет, после опускания первой монеты дисплей покажет время на один жетон. Если вы нажмете пусковую кнопку в этот момент, солярий не будет работать. На дисплее появится текст «Coin». Солярий заработает, когда будет опущено достаточное количество монет. Если было опущено слишком много монет и было превышено максимальное время загара, дисплей покажет текст «stop». Максимальное запрограммированное время загара не будет превышено при работе солярия.

ВНИМАНИЕ. ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЕМ ДОЛЖЕН КОНТРОЛИРОВАТЬСЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО СВОБОДНЫМ КОНТАКТОМ (ИМПУЛЬС), КОТОРЫЙ УСТАНОВЛЕН В ЖЕТОНБОКСЕ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ИМПУЛЬСОВ И ЖЕТОНОВ

В режиме ожидания можно прочесть количество импульсов, жетонов (при использовании дистанционного пульта или коробки монет) и отработанных часов. Нажмите кнопку с изображением часов на 5-6 секунд. При нажатой кнопке дисплей автоматически показывает количество часов (HOUR), импульсов (PULS) и количество монет (COIN).

УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ

Пульт управления солярием можно запрограммировать, установив индивидуальные параметры.

ФУНКЦИИ ПАРАМЕТРОВ

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВЫБОР	СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА
P1 Время сеанса	00-60 минут	**
P2 Время пользования	00: нормальное использование; включение кнопкой START 01: дистанционное управление (внешний таймер/ переключатель) 02: жетонбокс (контроль монет)	00
P2 Время пользования	00: нормальное использование; включение кнопкой START 01: дистанционное управление (внешний таймер/ переключатель) 02: жетонбокс (контроль монет)	00
P3 Пауза в период охлаждения	00: без паузы 01: с паузой	01
P4 Время охлаждения	00-09 минут	03

P5	Время подготовки	00-09 минут	00
P6	Время на один жетон	01-60 минут (только в режиме P2-02)	05
P7	Минимальное количество опущенных жетонов	01-10 жетонов (только в режиме P2-02)	01
P8	Сигнал окончания сеанса	00-60 секунд	10
P9	Сигнал переворачивания	00-58	0
PA	Время перерыва сеанса загара	00-60 секунд	00
PB	Задержка облучения лица	03-99 секунд	90
PC	Сигнал перерыва для техобслуживания (установлен на 100 часов)	00-10	08
PD	Обнаружение неполадок	00 выключено 01 включено	00
PE	Исходная скорость вентилятора	5 позиций	03
PF	Изменение параметра сервисного интервала	00	
PIN	Установка PIN кода		

** зависит от типа установки

ВНИМАНИЕ. ПРИ УСТАНОВКЕ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЕМ ДОЛЖЕН БЫТЬ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

АКТИВИРОВАНИЕ МЕНЮ УСТАНОВОК

Нажмите и держите кнопку с изображением часов, одновременно последовательно нажимая пусковую кнопку 5 раз. Дисплей покажет P1: **. Это параметр программирования времени загара, стандартная установка ** минут. Для того, чтобы изменить это время, нажимайте кнопку + или - до тех пор, пока на дисплее не появится желаемое время в минутах.

Теперь правильное время загара запрограммировано и, пульт управления возвращается в режим ожидания.

Запрограммируйте другой параметр, нажимайте кнопку с изображением часов несколько раз, пока не достигните нужного параметра.

В конце серии параметров вы увидите слово PIN на дисплее. Как изменить PIN-код, объяснено в другом разделе.

Если вы нажмете на кнопку с изображением часов после слова PIN, на дисплее снова появится параметр P1: ** (** зависит от типа установки).

ПАРАМЕТР P1: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ СЕАНСА

Этот параметр устанавливает максимальное время облучения за один сеанс независимо от того, настроен ли пульт управления на использование жетонов, дистанционное управление или управление через пульт.

Время загара зависит от нескольких факторов: тип кожи, количество и тип ламп.

Это время обозначено на диаграмме, изображенной на солярии.

Время загара может быть установлено в пределах от 0 до 60 минут.

ПАРАМЕТР P2: УСТАНОВКА РЕЖИМА ПОЛЬЗОВАНИЯ

P2:00

Стандартная установка для работы через пульт управления. Начало при нажатии кнопки START. За 10 секунд до конца сеанса прозвучит сигнал.

P2:01

Установка для использования через дистанционное управление (внешний таймер/ переключатель) с постоянным контактом. Эта функция была описана в разделе **Пульт управления солярия с использованием внешнего таймера**. В таком режиме солярием можно управлять переключателем или таймером на расстоянии, солярий включится после некоторого времени подготовки, если оно запрограммировано (0-9 минут), время облучения будет указано на дисплее, суммируясь, начиная от 00. Время, установленное на P1, не может быть превышено. Если контакт прервется, солярий переключится на запрограммированное время охлаждения. После него солярий будет в режиме ожидания перед новым сеансом загара. Звуковой сигнал о последних 10 секундах срабатывает только при установке максимального времени облучения P1.

P2:02

Установка, приспособленная для использования коробок жетонов (контроль монет); солярий включается посредством потенциально свободного контакта (импульс) в счетчике монет в системе жетонов. С учетом времени на один жетон P6 можно достичь максимального времени облучения P1, опуская необходимое количество жетонов в коробку.

ВНИМАНИЕ: Если запрограммировано время подготовки P5, дисплей покажет неизменное время подготовки (обозначенное как *и*), и время загара. За 10 секунд до конца сеанса прозвучит сигнал.

Не опускайте жетоны во время работы и охлаждения солярия (в режиме P3:01).

ПАРАМЕТР P3: УСТАНОВКА ПРЕРЫВАНИЯ ПЕРИОДА ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОХЛАЖДЕНИЯ

С помощью данной функции вы можете прерывать либо нет период последующего охлаждения.

P3:00

Если этот параметр установлен, то можно прервать период охлаждения. В течение стадии охлаждения солярий может заново стартовать, в зависимости от выбранного режима работы: при помощи либо пусковой кнопки, либо дистанционного управления, либо при попадании монет в установку для монет.

P3:01

Если этот параметр установлен, то невозможно прервать период охлаждения. Солярий может заново стартовать только когда период охлаждения завершен.

ПАРАМЕТР P4: УСТАНОВКА ПЕРИОДА ОХЛАЖДЕНИЯ

Подбор времени охлаждения; после того как время облучения закончено, наступает время охлаждения, показываемое на дисплее как *N*. Время может быть установлено от 0 до 9 минут. Стандартное время охлаждения равно 3 минуты.

ПАРАМЕТР P5: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ПОДГОТОВКИ (ТАЙМЕР ПРОГРЕВА)

Время подготовки может быть установлено для того, чтобы задержать начало сеанса. По истечении этого времени солярий автоматически начнет сеанс. На дисплее это время отображается как буква *U*, за которой следует число минут. Стандартно это время запрограммировано на 0 минут. В течение этого времени подготовки всегда есть возможность начать сеанс нажатием кнопки 'START'.

ПАРАМЕТР P6: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ НА ЖЕТОН

Данная установка будет действовать только в режиме **P2:02**, при управлении с коробки жетонов. Теперь надо установить «время на 1 жетон». Максимально оно равно времени **P1**, или оно может составлять часть этого времени. После опускания жетона это время

будет показано на дисплее. При вставлении следующего жетона времени на дисплее будут суммироваться. Максимальное время облучения **P1** не может быть при этом превышено, и будет оставаться неизменным.

ВНИМАНИЕ: Время на 1 жетон не может превышать предварительно установленное (запрограммированное) время облучения P1.

ПАРАМЕТР P7: УСТАНОВКА МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ЖЕТОНОВ

Число жетонов, необходимое для начала работы таймера. Данная установка будет действовать только в режиме **P2:02**, при управлении с коробки жетонов. По умолчанию эта установка равна 01. При вставлении жетона таймеру будет присвоено время P6. Смотри объяснения для параметра P6. Следующие жетоны могут быть затем вставлены до тех пор, пока не будет достигнуто время облучения P1.

ПАРАМЕТР P8: УСТАНОВКА СИГНАЛА ОКОНЧАНИЯ

Устанавливается сигнал окончания. По умолчанию установка составляет 10 секунд. Сигнал прозвучит, когда до конца сеанса останется 10 секунд. Сигнал окончания может быть установлен в пределах от 0 (выключен) до 60 секунд. Сигнал звучит дважды в секунду.

ПАРАМЕТР P9: УСТАНОВКА СИГНАЛА ПЕРЕВОРОТА

Стандартная установка равна P9:00, то есть сигнал отсутствует P9= 00; сигнал переворота деактивирован.

P9= 01; сигнал переворота активирован, в середине времени облучения.

- Параметр P2=00: В середине времени облучения P1 прозвучит сигнал переворота (примерно 4 раза в секунду).

- Параметр P2=01: В середине времени облучения P1 прозвучит сигнал переворота (примерно 4 раза в секунду). В случае, когда не используется максимальное время облучения, сигнал переворота будет слышен.

- Параметр P2=02: При работе с жетонами, в середине сеанса облучения прозвучит сигнал переворота (примерно 4 раза в секунду).

При стандартной установке P9:2-58 сигнал переворота прозвучит в середине сеанса облучения.

ПАРАМЕТР PA: УСТАНОВКА «ПАУЗЫ»

Используя этот параметр, время прерывания может быть установлено таким образом, что возможна пауза и проведение повторного сеанса без задержек.

Если при установке **PA:00** пусковая кнопка нажата то лампы будут отключены, и начнется охлаждение.

Это не перезапуск. Запустится цикл охлаждения и устройство остановится.

При значениях от **PA:01** до **PA:60** можно установить паузу. В течение этого времени, в секундах, после нажатия пусковой кнопки установка может быть перезапущена нажатием пусковой кнопки. Этот процесс будет отображен зажиганием светодиода пусковой кнопки. Когда время паузы истечет, установка не сможет быть перезапущена. Цикл охлаждения будет закончен. В стандартных установках установка паузы не активирована (**PA:00**).

ПАРАМЕТР RV: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОБЛУЧЕНИЯ ЛИЦА

Недоступны для данной установки.

ПАРАМЕТР RC: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

При частом использовании установки, заданные выходные параметры ламп существенно понижаются, и следовательно, лампы нуждаются в замене. Таким образом, необходимы как проверка так и техническое обслуживание. По этим причинам мы встроили временную функцию, которая по истечении определенного количества часов, приведет к зажиганию оранжевого светодиода, сигнализирующего о том, что установке необходимо техническое обслуживание. Этот параметр стандартно установлен **RC:08** (800 рабочих часов). Установка может быть в пределах от 100 до 1000 рабочих часов.

ПАРАМЕТР RD: БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПЕРЕГРУЗКАХ

Пульт управления солярием защищен от перегрузок. Если сеанс загара завершен, а трубки все еще работают, пульт управления солярием будет производить непрерывный звуковой сигнал, и будет стараться провести автоматическое отключение. Стандартная установка RD:00, при этом защита от перегрузок на активирована.

Для дополнительной безопасности необходимо запрограммировать пульт управления на RD:01.

ПАРАМЕТР RE: СТАНДАРТНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОЗДУХА ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ТЕЛА

Количество выходящего из устройства для охлаждения тела воздуха может запрограммировано на 5 уровней от низкого до высокого. Стандартные установки при начале сеанса загара равны RE:03, при этом идет средний поток воздуха, который показан зажиганием 3 светодиодов на дисплее. Существует шесть различных режимов установки потока воздуха. Когда нет светящихся светодиодов, устройство для охлаждения тела выключено. Для минимума воздушного потока параметр RE:01, для максимума параметр RE:05.

ПАРАМЕТР RF: ПЕРЕУСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ИНТЕРВАЛОВ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Нажмите кнопку с изображением часов, и удерживая эту кнопку, нажмите пусковую кнопку пять раз. Дисплей покажет P1.**

Затем нажимайте кнопку с часами пока на дисплее не появится RF:00.

Нажмите одновременно кнопки + и с изображением часов. Могут быть слышны звуковые сигналы. Счетчик будет установлен назад на 0. Если сигнала не слышно, процесс завершен. Пульт управления солярием будет переключен на P1.**, или другими словами, в состояние «отдыха».

ИЗМЕНЕНИЕ PIN-КОДА

Pin-код может быть изменен с пульта управления солярием, для этого необходимо проделать следующие операции:

Нажмите кнопку с изображением часов, и удерживая эту кнопку, нажмите пусковую кнопку пять раз. Дисплей покажет P1.**.

Затем нажимайте кнопку с часами несколько раз, пока на дисплее не появится PIN.

Затем нажмите кнопку пуска; первая часть дисплея начнет мигать. Введите первый номер вашего Pin-кода. Числа могут быть выбраны нажатием кнопок + и -. Первый номер остается на дисплее, когда второй номер мигает. Введите второй номер вашего Pin-кода, следуя вышеупомянутой процедуре. Продолжайте такие процедуры до тех пор, пока общий Pin-код не будет запрограммирован. Дисплей покажет надпись «GOOD», если Pin-код запрограммирован правильно. Если произошла ошибка или запрограммирован неправиль-

ный Pin-код, устройство автоматически вернется в предустановочную позицию, и необходимо будет проделать все вышеописанные процедуры программирования Pin-кода.

Если запрограммирован правильный Pin-код, дисплей покажет надписи «on» и «off». Нажатием кнопок + или - вы можете либо активировать Pin-код, либо нет. Когда выбор сделан, нажмите пусковую кнопку. Нажатие кнопки остановки приведет к возврату в предустановочную позицию. Теперь, чтобы изменить Pin-код, надо нажать пусковую кнопку.

Дисплей покажет «CHAG», что означает, что Pin-код может быть изменен.

Pin-код должен быть запрограммирован, как объяснялось ранее, и затем подтвержден. Если после активации или изменения Pin-кода нажать кнопку остановки, устройство в исходную позицию для изменения параметров. Повторным нажатием кнопки остановки устройство будет переведено в состояние предустановки.

Программирование «on» или «off» может быть произведено нажатием кнопки остановки после того, как дисплей покажет «CHAG».

PIN-КОД ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН ВСЕГДА, ДАЖЕ ЕСЛИ ОН ЗАБЫТ ИЛИ НЕИЗВЕСТЕН. ТАКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРИГИНАЛЬНОГО КОДА ULTRASUN

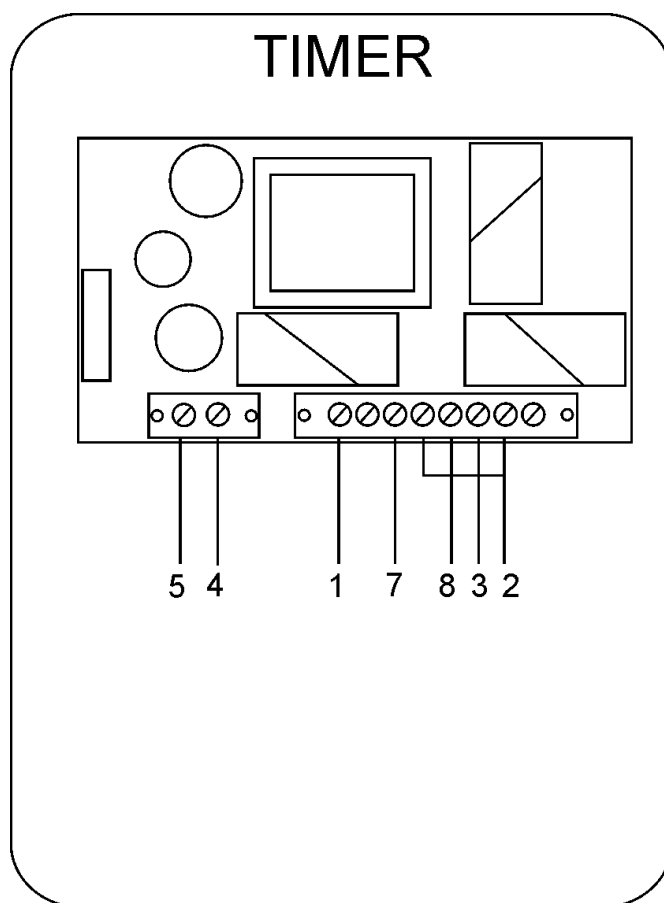
** зависит от типа установки.

Соединения на панели управления

Перед поворотом панели управления вы должны найти все соединения.

ПОЖАЛУЙСТА, УБЕДИТЕСЬ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С ЛЮБЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ, ЧТО ПИТАНИЕ ОТКЛЮЧЕНО.

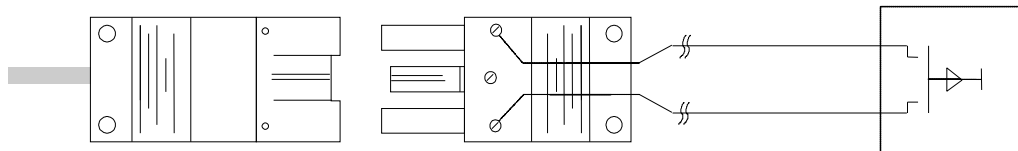
Панель управления (обратная сторона)
ТАЙМЕР



<u>Разъем 1 (8P)</u>	<u>Разъем 2 (2P)</u>
1 Нейтраль от главного 2 «Токовые» от главного 3 Контакт для ламп 7 Вентиляторы 8 Охладитель тела	4 Внешний контакт (импульс) (потенциально свободный) 5 Внешний контакт (импульс) (потенциально свободный)

Соединения для дистанционного управления

Только для соединений дистанционного управления с потенциально свободными контактами



На обратной стороне солярия вы найдете соединения для дистанционного управления. Эти соединения соответствуют чертежу, данному выше. Этот двойной разъем может быть использован как для панели управления, так и для коробки жетонов. Неправильные соединения на разъеме могут испортить таймер.

ВНИМАНИЕ: Это соединение используется только для управления солярием посредством коробки жетонов или панели управления с потенциально свободным (включенным в нормальном режиме) переключателем.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ КОЛОНОК

На задней стенке солярия вы найдете гнездо для подключения аудио. Подключите ваши колонки в это гнездо. Используйте штекер 3,5мм.

ПРОГРАМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ТАЙМЕРА ПРИ ПОМОЩИ ПУЛЬТА

1. Удаленный порт сзади солярия должен быть подключен к удаленному таймеру. Есть два штекера. Штекер с двумя иголочками должен быть подключен к таймеру.

Во время программирования таймера вы делаете паузу на 15сек., то все показатели вернуться к фабричным установкам.

2. Найдите кнопки «Время» и «Старт» на цифровом таймере.

3. Чтобы изменить параметры цифрового таймера – удерживайте нажатой кнопку «Время» и нажмите «Старт» 5 раз.

На дисплее появится P1.

4. Нажимайте кнопку «Время», пока не появится P2.

5. Нажмите кнопку + дважды. На дисплее появится 01 или 02.

6. Подождите 15сек, пока на дисплее не появится 00. Таймер запрограммирован.

7. Проверка: нажмите кнопку Старт. Если солярий не начал работать, то таймер запрограммирован правильно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Питания солярия должно быть отключено во время настройки удаленного таймера. Если солярий будет подключен, то он выведет из строя цифровой таймер.

При неисправности солярия обращайтесь к нашему представителю.

Размеры солярия:

Вес – 250кг

Размеры в упаковке:

ДхШхВ – 227смх114смх120см

