

Garda Sun

Инструкция по эксплуатации
Sunshine 7000



CE

SS7000 300305v1

Содержание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	2-3
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (знаки)	4
СБОРКА Sunshine 7000	5
ВВЕДЕНИЕ	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ	5
РЕЖИМ ОБЛУЧЕНИЯ	6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛЯРИЯ	7
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	7
НАХОЖДЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ	7
НЕИСПРАВНОСТЕЙ	
ЗАМЕНА ЛАМП И СТАРТЕРОВ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
ЧИСТКА СОЛЯРИЯ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ	10-21
Монтажная схема Sunshine 7000	22-24
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	25-26
Контактная информация	27

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прочтите инструкцию перед началом использования изделия, или проконсультируйтесь с обслуживающими лицами для получения нужной информации.
- Питание должно иметь плавкий предохранитель с задержкой срабатывания
- Напряжение питания должно соответствовать напряжению, указанному на панели установки.
- Перед обслуживанием данной установки или замене ламп отсоедините кабель питания или изолируйте установку от основной сети.
- 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 30°C или выше.
- Никогда не используйте установку, если одно из акриловых стекол разбито или отсутствует. Проверьте это перед использованием!
- Пользуйтесь установкой только стоя посередине зоны для загорания.
- 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.
- Заранее перед облучением тщательно удалите косметику и не используйте никакие блокираторы
- Не подвергайте себя облучению во время лечения или использования косметики, повышающей чувствительность к ультрафиолетовому излучению. Если вы сомневаетесь, проконсультируйтесь у врача.
- Между первыми двумя сеансами облучения должно быть не менее 48 часов.
- Нельзя в один и тот же день принимать солнечные ванны и использовать установку.
- Соблюдайте рекомендации по длительности облучения и интервалу между сеансами.
- Если на коже развиваются болезненные припухлости, воспаления или пигментные родинки, то обратитесь к врачу.
- **Обязательно** используйте **только** идентичные детали при замене ламп, фильтров и др.
- Ультрафиолетовое излучение солнца или УФ-установки может вызывать повреждение кожи или глаз. Такое биологическое действие зависит от качества и количества радиации, также так и от индивидуальной чувствительности кожи.
- Кожа может сгореть после избыточного облучения. Чрезмерное повторение ультрафиолетового облучения на солнце или от установки может вызвать преждевременное старение кожи, также как и повышенный риск развития опухолей кожи.
- Если глаза не защищены, то может развиваться наружное воспаление, и в некоторых случаях, например, после операции с катарактой, после избыточного облучения возможно повреждение сетчатки. Катаракта может появиться после множества повторяемых облучений
- Пользуйтесь установкой только стоя посередине зоны для загорания. Не подвешивайте никаких грузов и не перегружайте машину вверху средней части. Запас по перегрузке 30 кг.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ
ЗНАК**

ОПАСНОСТЬ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ
ИЗЛУЧЕНИЕ**

СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИИ – НАДЕВАЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ПРСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ГЛАЗ;
ОТСУТСТВИЕ ЗАЩИТНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ГЛАЗ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЯЖЕЛЫМ ОЖОГАМ ИЛИ ДРУГИМ ДОЛГОВРЕМЕННЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ ГЛАЗ – ЕСЛИ ВОЗНИКЛИ НЕПРЯТНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ, ПРЕКРАТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА 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 солнечному свету, проконсультируйтесь с врачом перед использованием установки. Если вы не загораете на солнце, маловероятно, что вы загорите при использовании данной установки.
- 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 подвержена загару. Вы можете закрепить полученный первично загар только через 48 часов после основного сеанса облучения.

Предупреждение:

- Прочтите данный буклет перед началом использования продукта.

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

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

- Две пары защитных приспособлений поставляются в оборудование, и должны быть надеты на всех лицах в комнате, когда лампы включены.

- Всегда отключайте установку после использования.

- Перед проведением чистки, замены ламп или техническим обслуживанием прибора отсоедините кабель питания.

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

• Для использования на данном оборудовании сертифицированы следующие типы ламп:

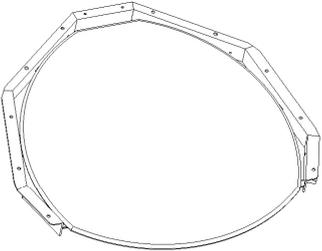
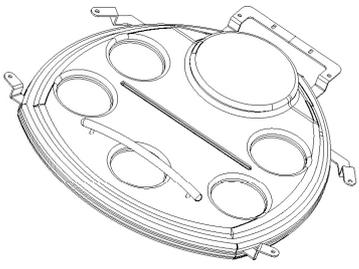
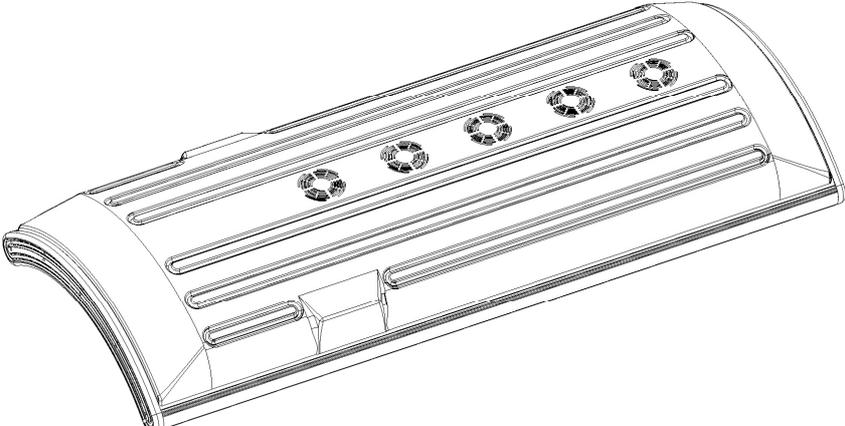
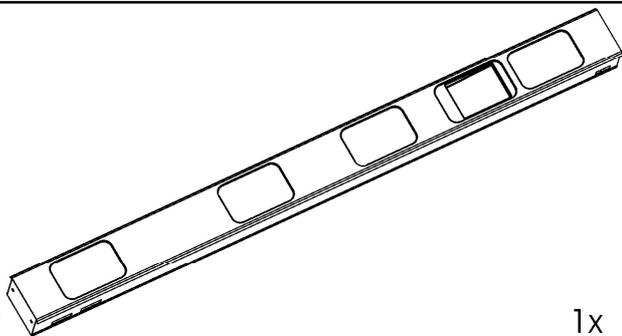
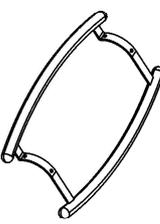
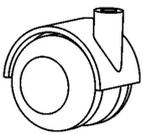
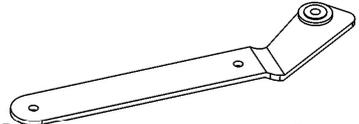
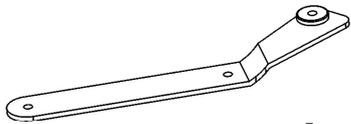
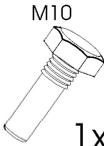
• Для **POWERTOWER 7000, 8000 и 10.000** используют марку: **SUNFIT XXL 180 W.**

• Данное изделие соответствует по стандартам ламп **21CFR part 1040.20.**

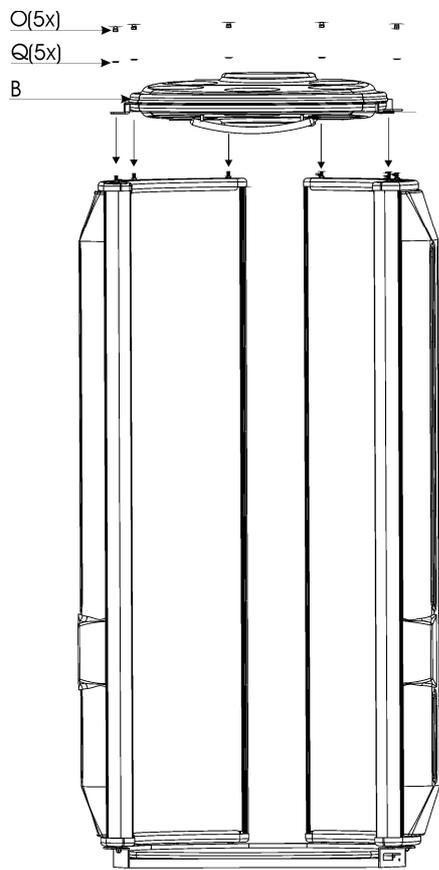
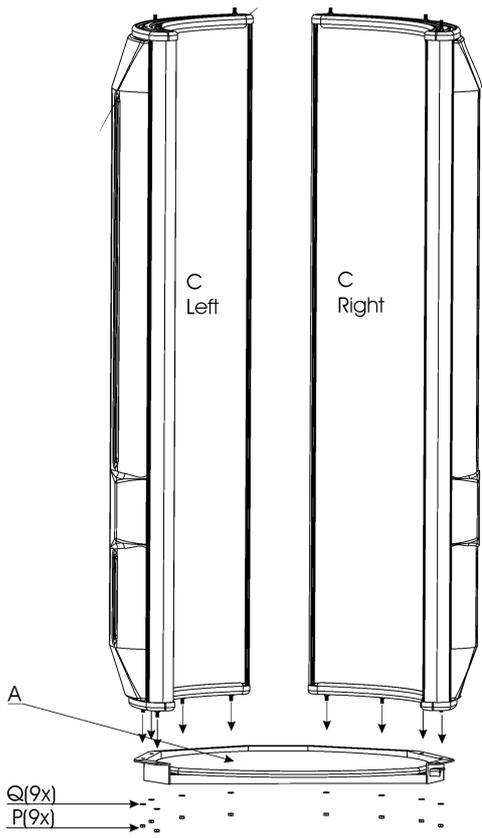
Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями Radio Interference Suppression для ЕЭС, документы номер 82/499 и 82/500 и по согласованию со стандартами UL482 и CSA (UL и CSA являются авторизованными торговыми марками соответствующих организаций).

Монтаж Sunshine 7000

Детали Sunshine 7000

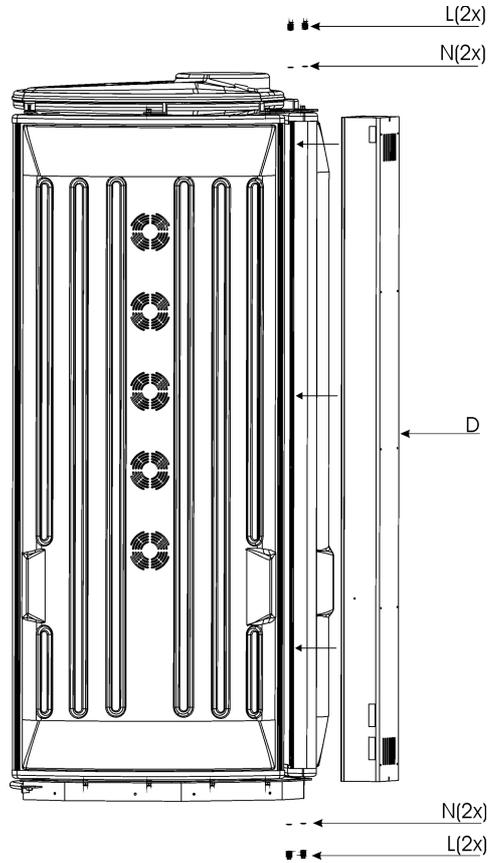
 <p>A 1x</p>		 <p>B 1x</p>						
 <p>C 3x</p>								
 <p>D 1x</p>		 <p>E 1x</p>	 <p>F 1x</p>					
 <p>G 1x</p>	 <p>H 1x</p>	 <p>M10 I 1x</p>	 <p>M8 J 1x</p>	 <p>K 2x</p>				
 <p>M6X20 L 4X</p>	 <p>M8X25 M 4X</p>	 <p>M6 N 4X</p>	 <p>M8 O 8X</p>	 <p>M8 P 9X</p>	 <p>M8 Q 18X</p>	 <p>4,8x13 R 2X</p>	 <p>4,8x19 S 2X</p>	 <p>M4 T 2X</p>

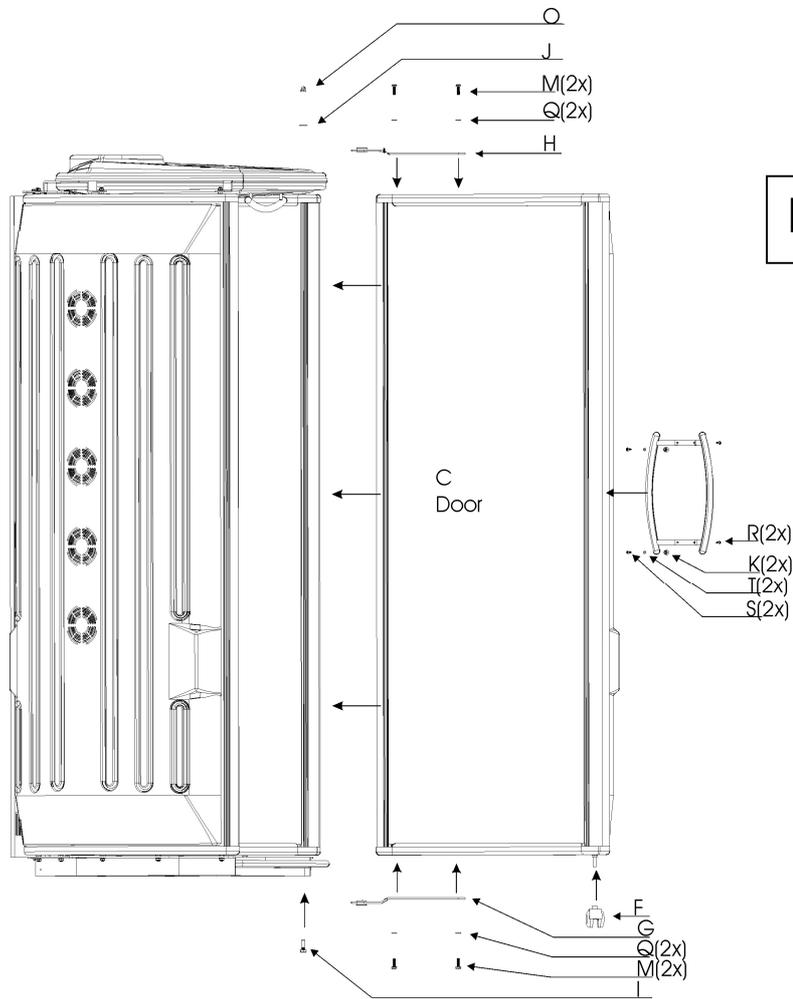
Шаг 1



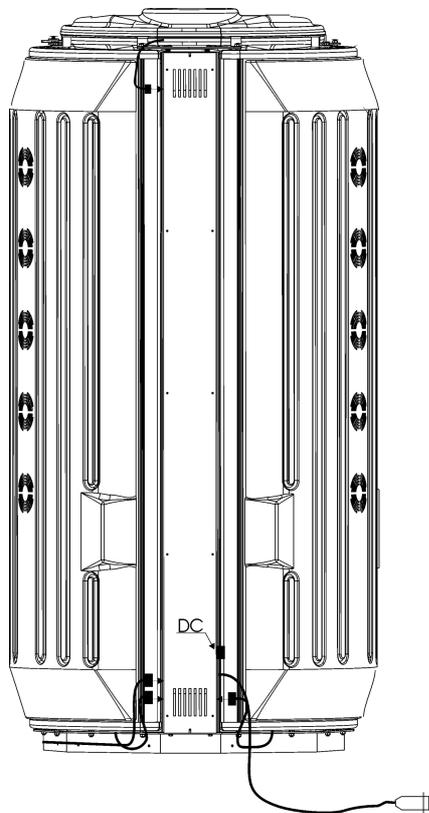
Шаг 2

Шаг 3





Шаг 4



Шаг 5

Инструкции по сборке

Если вы подсоединяете прилагаемый шланг Ø100 (длиной 4 метра), то удостоверьтесь, что в комнату поступает достаточно свежий воздух. Рекомендуется подсоединение шланга для удаления теплого воздуха из комнаты и установки.

Мы советуем вам сохранять оригинальную упаковку Gardasun Sunshine 7000 в течение 3 месяцев.

ВВЕДЕНИЕ

Многие поклонники солнца предпочитают загорать в вертикальном положении вместо лежащего. GardaSun создала Sunshine 7000. Эта установка дает возможность наслаждаться солнечными лучами с еще большим комфортом в течение всего года. Лампы Sunfit гарантируют максимальный результат без потерь времени. Sunshine 7000 предлагает вам все возможные способы эффективного загара, если вы будете строго следовать инструкциям по использованию.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

- После того как вы установили Powertower Sunshine 7000 в соответствии со схемой сборки, включите главный кабель.

- 
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.



Обдув

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

- Во время сеанса устройство для охлаждения тела может быть установлено «быстрее» или «медленнее» при помощи переключателя.
- Если вы не используете установку продолжительное время, мы советуем вам отключить ее от сети.

ТИПЫ КОЖИ	Неделя 1 1й-2й сеанс	Неделя 2 3й-5й сеанс	Неделя 3 6й-8й сеанс	Еже- недельно
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 всеми облучениями: 1-2 раза в неделю. МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОБЛУЧЕНИЯ 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 прохождения курса в солярии.
4. Не отступайте от рекомендованного режима загара.
5. Проконсультируйтесь с врачом если на коже появились уплотнения, воспаления или родинки.

НАХОЖДЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Если Sunshine 7000 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 лампы 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 GardaSun 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.

- 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.
- Снимите лампы, поворачивая их вправо или влево, и выньте их из патронов.
- Снимите стартеры, поворачивая их немного налево.
- Установите новые лампы и стартеры таким же способом. Всегда используйте один и тот же тип ламп/ стартеров.
- 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.

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:

- визуально проверяйте 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 GardaSun.

ЧИСТКА СОЛЯРИЯ

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

Используйте только воду или одобренное чистящее средство для чистки солярия!

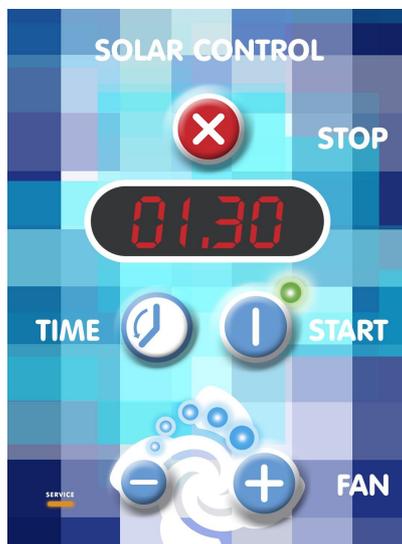
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАТЕРИСТИКИ

Напряжение сети: США/Канада: 220 Вольт/ 60 Гц
Европа и др. : 3x400 Вольт/ 50 Гц (3-фазный)

Gardasun Sunshine 7000 имеет класс изоляции I и может подсоединяться к заземленному настенному розетке.

Gardasun Sunshine 7000 : 8.000 Ватт 38 Ампер
Лампы : 42 x Sunfit Professional XL180 W (длина 190см)
Акриловые стекла : 1.950 x 770 x 2 мм

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ НА ПУЛЬТЕ 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 системе дистанционного управления.

КОГДА СДЕЛАНЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОГРАМЕ, ЭТО МОЖЕТ ПОДЕЙСТВОВАТЬ НА РАБОТУ СОЛЯРИЯ, И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, НА

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. СОХРАНИТЕ БАЗОВУЮ (ИСХОДНУЮ) ПРОГРАМУ УСТРОЙСТВА.

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

СТАНДАРТНЫЕ УСТАНОВКИ

Стандартные установки меняются в зависимости от типа солярия. Пульт управления солярия работает со стандартными установками следующим образом: при нажатии кнопки “Г” 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 выглядит 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 ЧЕРЕЗ КОРОБКУ ЖЕТОНОВ

Для подсоединения пульта управления солярием к коробке жетонов запрограммируйте пульт соответственно. Сигнал от коробки жетонов 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 КОРОБКЕ ЖЕТОНОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ИМПУЛЬСОВ И ЖЕТОНОВ

В режиме ожидания можно прочитать 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 облучения	00-60 минут	**
P2	Время пользования	00: нормальное использование; включение кнопкой START 01: дистанционное управление (внешний таймер/ переключатель) 02: коробки жетонов (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 времена 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 PB: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОБЛУЧЕНИЯ ЛИЦА

Недоступны для данной установки.

ПАРАМЕТР PC: 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 PC:08 (800 рабочих часов). Установка может быть в пределах от 100 до 1000 рабочих часов.

ПАРАМЕТР PD: 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 PD:00, при этом защита от перегрузок на активирована.

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

ПАРАМЕТР PE: 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 PE: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 PE:01, для максимума параметр PE:05.

ПАРАМЕТР PF: 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 PF: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 неправильный 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».

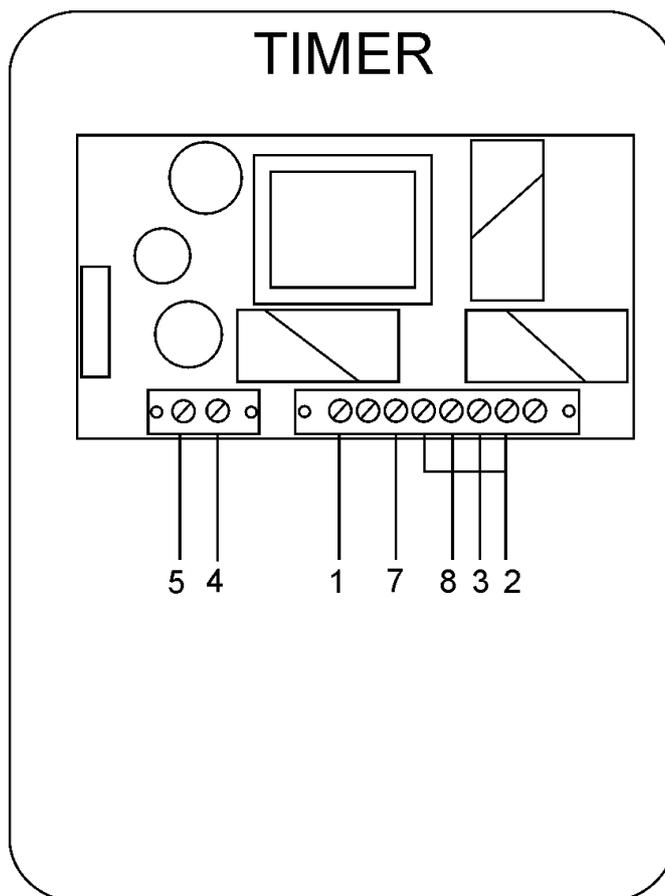
PIN-КОД ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ СОЛЯРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН ВСЕГДА, ДАЖЕ ЕСЛИ ОН ЗАБЫТ ИЛИ НЕИЗВЕСТЕН. ТАКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРИГИНАЛЬНОГО КОДА ULTRASUN

** 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

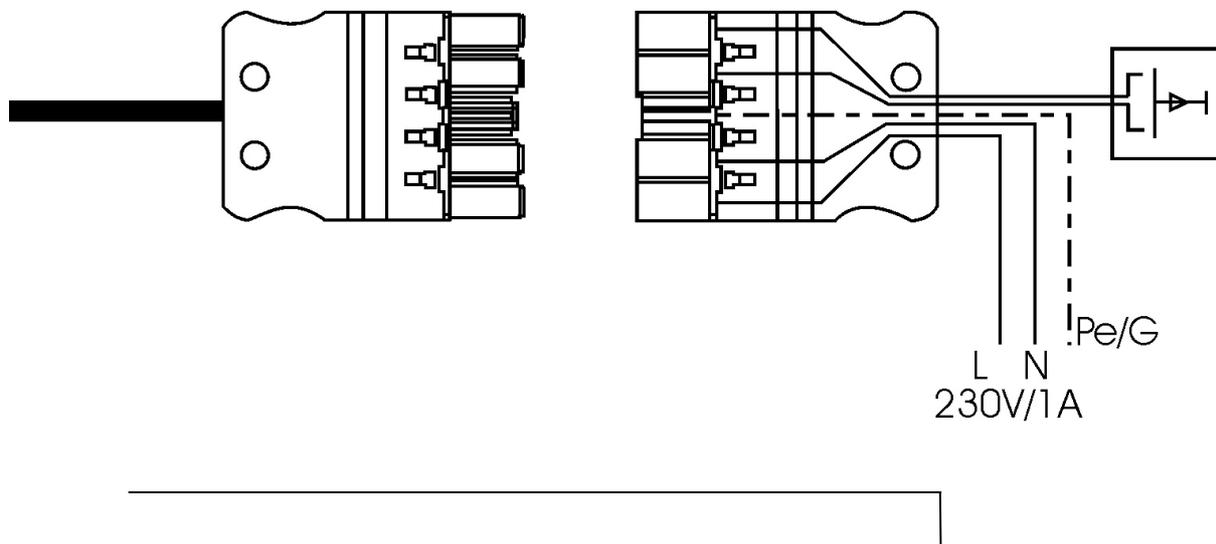


Разъем 1 (8P)	Разъем 2 (2P)
1 Нейтраль от главного	4 Внешний контакт (импульс) (потенциально свободный)
2 «Токовые» от главного	5 Внешний контакт (импульс) (потенциально свободный)
3 Контакт для трубок	
7 Вентиляторы	
8 Охладитель тела	

Соединения для дистанционного управления

Только для соединений дистанционного управления с потенциально свободными контактами

Sunshine 7000 / Remote Timer Control



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.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

(Richtlinien 73/23/EEC (93/68/EEC) und 89/336/EEC (92/31/EEC))

Wir, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, The Netherlands

erklären, daß dieses Produkt folgenden Normen entspricht:

Angewandte harmonisierte Normen:

Sicherheit: EN60335-1
Sicherheit: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

gemäß der Niederspannungsrichtlinie (elektrische Sicherheit) und
Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC-Richtlinie).

Einschlägige EEC-Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie
73/23/EEC (93/68/EEC)
EMC-Richtlinie
89/336/EEC (92/31/EEC)

Herausgegeben von:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Netherlands

V_EEG_d-f-n-z.doc



DECLARATION DE CONFORMITE

(Directive 73/23/EEC (93/68/EEC) et 89/336/EEC (92/31/EEC))

Nous, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, The Netherlands

déclarons que ce produit est conforme aux normes suivantes:

Normes:

Sécurité: EN60335-1
Sécurité: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

et respecte la directive sur la basse tension (sécurité) ainsi que
celle sur les compatibilités électromagnétiques (EMC).

EEC-Directive:

La directive sur la basse tension
73/23/EEC (93/68/EEC)
La directive compatibilités électromagnétiques
89/336/EEC (92/31/EEC)

Edité par:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Netherlands

V_EEG_d-f-n-z.doc



CONFORMITEITSVERKLARING

(Richtlijn 73/23/EEC (93/68/EEC) en 89/336/EEC (92/31/EEC))

Wij, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, The Netherlands

verklaren dat dit product is samengesteld conform de eisen in de
volgende documenten:

Toegepaste geharmoniseerde Normen:

Veiligheid: EN60335-1
Veiligheid: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

volgens de Laagspanningsrichtlijn (elektrische veiligheid) en de
Elektromagnetische Compatibiliteitsrichtlijn (immuniteit en emissie).

Bepalingen EEC-Richtlijnen:

Laagspanningsrichtlijn
73/23/EEC (93/68/EEC)
Elektromagnetische Compatibiliteitsrichtlijn
89/336/EEC (met amendementen 92/31/EEC)

Uitgegeven door:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Netherlands

V_EEG_d-f-n-z.doc



DEKLARASJON

(Direktivert 73/23/EEC (93/68/EEC) og 89/336/EEC (92/31/EEC))

Vi, **Ultrasun International B.V.**
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, The Netherlands

erklærer dette produktet i samsvar og henhold til følgende
dokumenter:

Normen:

Sikkerhet: EN60335-1
Sikkerhet: IEC335-2-27 + HD272S2
EMC: EN55014
EMC: EN50082-1

disse etterfølger kravene til lav spennings direktivert (sikkerhet) og
den Elektromagnetiske Kompatibilitets Normen (EMC).

EEC-Direktivert:

kravene til lav spennings direktivert
73/23/EEC (93/68/EEC)
Elektromagnetiske Kompatibilitets Normen
89/336/EEC (92/31/EEC)

Ustedt av:

Ultrasun International B.V.
Research & Development and Technical Services Division

Hengelo

Ultrasun International B.V.
Granaatstraat 6
7554 TR Hengelo, Netherlands

V_EEG_d-f-n-z.doc

Gardasun distributed by:

**УЛЬТРАСАН ИНТЕРНЭШНЛ Б.В..
ГРАНААТШТРААТ 6, 7554 TR
А/Я 108, 7550 AC
ХЕНГЕЛО, НИДЕРЛАНДЫ**

**e-mail : info@gardasun.com
web-site: www.gardasun.com**

**ТЕЛЕФОН: +31 (0)74 - 291 22 15
ФАКС : +31 (0)74 - 291 58 37**

**УЛЬТРАСАН ГЕРМАНИЯ ГмбХ
БУХЕНВЕГ 9-11, D-48282
А/Я 1135, D-48269
ЭМСДЕТТЕН, ГЕРМАНИЯ**

**e-mail : ultrasun@t-online.de
web-site : www.ultrasun.nl**

**Телефон : +49 (0)2572 – 93280
Факс : +49 (0)2572 – 932828**

**УЛЬТРАСАН США Инк.
4305 САГУАРО ТРЕЙЛ
ИНДИАНАПОЛИС IN 46268
США**

**e-mail : sales@ultrasunpro.com
web-site : www.ultrasunpro.com**

ТЕЛЕФОН: (317) 280 7000

GardaSun