

**SunVision**  
BY ALISUN

**PROFITABLE PERFECTION**



**V Compact XL**  
**V 200 XXL**

**Инструкция по сборке и эксплуатации  
SunVision серии V**

# Предисловие

Вы сделали прекрасный выбор, приобретя SunVision V. Солярии SunVision V Compact и V200 - это результат длительных исследований и тщательного изготовления. Серия SunVision V разработана максимально удобной для пользователя и, конечно, соответствует всем европейским требованиям безопасности. Мы просим Вас внимательно прочитать эти инструкции, как для безопасности Ваших гостей, так и для беспроблемной работы Вашего SunVision V.

Это руководство обеспечит Вас информацией, необходимой для установки, программирования и обслуживания SunVision серии V. Оно также содержит общую информацию, полезную каждому владельцу студии.

Каждый SunVision V снабжен плакатом, который поясняет пользователю, как безопасно и эффективно загорать в солярии.

Серийные номера

Запишите серийные номера Вашего SunVision V на первой странице. Они будут нужны при обращении с различными вопросами к Вашему поставщику.

Каждая панель и стойка имеют свой собственный серийный номер. Наклейки с серийными номерами размещены внутри панелей и стойки. Серийные номера также продублированы на наклейках на обеих сторонах упаковочных коробок.

**ВНИМАНИЕ:**

Существует справедливое требование, что плакат с инструкцией должен быть размещен рядом с солярием, чтобы каждый пользователь мог его легко прочитать.

# Технические варианты

Солярии SunVision серии V состоят из трех вертикальных панелей, одна из которых закреплена на петлях. В стандартный комплект солярия также входит стойка и пол, а для модели V200 еще и потолочный вентилятор (Cool Breeze Unit). Дополнительно может поставляться раздевалка.

Серия SunVision V состоит из двух вариантов:

SunVision V Compact с 42 (3 x 14) лампами мощностью 160 Вт и длиной 190 см;

SunVision V 200 с 48 (3 x 16) лампами мощностью 180/200 Вт и длиной 200 см.

Варианты указаны в типе солярия.

Соответствие стандартам

Все солярии SunVision тщательно проверены и отмечены следующими знаками соответствия:

CAA (европейский стандарт)

EMC

GS (TUV)

CE mark

## Предисловие к SunVision серии V

Солярии SunVision V представляют вершину профессионального рынка и производятся компанией Alisun Europe B.V. SunVision V это вертикальный солярий из линии SunVision, обладающий выдающимся соотношением цена/качество.

### Особенности

Серия SunVision V позволяет владельцу студии экономить площадь, поскольку для размещения солярия достаточно меньшей по размерам кабины. Если Вы выбираете SunVision V в комбинации с раздевалкой, то кабина Вам не нужна вообще, свободного угла будет достаточно. Округлая форма SunVision V позволяет Вашим клиентам свободно размещаться в солярии, не создавая нежелательных воздействий на результат загара; расстояние между лампами и телом остается одинаковой.

### Опции

В дополнение к стандартной комплектации, потолочный вентилятор может быть поставлен как опция для SunVision V Compact. Этот элемент является стандартным для SunVision V200 и снабжен двумя мощными динамиками и подсветкой, управляемой датчиком движения.

### Аксессуары

Вы можете заказать у Вашего поставщика следующие аксессуары для SunVision V:

- выносную панель управления
- жетоноприемник
- жетоны
- раздевалку
- гигиенические коврики на пол
- монтажный набор для установки

### Загар

SunVision V обеспечивает отличный загар благодаря малому и одинаковому расстоянию между лампами и телом. Эффективная технология охлаждения ламп также способствует качественному загару. Мощные вентиляторы и вентиляционные отверстия в нижних и верхних концах панелей обеспечивают оптимальный срок службы и максимальную эффективность ламп.

### Охлаждение

Поскольку лампы и тело охлаждаются отдельными вентиляторами, SunVision V обеспечивает превосходное охлаждение. Теплый воздух от ламп выбрасывается наружу и не проходит вдоль тела. Наружный воздух втягивается в систему охлаждения, так что Ваш клиент охлаждается `свежим` воздухом, а не тем, который уже нагрелся, охлаждая лампы. Направление потока воздуха, охлаждающего лицо, может быть отрегулировано каждым пользователем персонально, так же как и интенсивность охлаждения тела, отображаемая на панели управления.

### Панель управления

SunVision V размещена в стойке на высоте около 150 сантиметров и позволяет любому легко управлять солярием с помощью четких сенсорных кнопок. Для большей информации по панели управления смотрите параграф «УПРАВЛЕНИЕ» в разделе «ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ»

## Безопасность

Надежная технология SunVision V обеспечивает оптимальный срок службы. Каждый SunVision V проверяется на соответствие европейским стандартам, испытывается, а также имеет в стандартной комплектации активную систему мониторинга безопасности, мощный процессор которой постоянно контролирует все основные реле. При неисправностях лампы немедленно отключаются и автоматически запускается охлаждение.

## Комфорт

При разработке SunVision серии V особое внимание было уделено удобству пользователя. Все солярии имеют встроенную систему обдува тела по всей длине и индивидуальный обдув лица в стандартной комплектации. Они имеют удобные ручки и простое электронное управление, вся информация по которому отображается на четком и ярком цифровом дисплее.

## Внешнее управление

Солярии SunVision V снабжены разъемами для подключения жетоноприемника и выносной панели управления, размещенными в легко доступном месте. Естественно, предусмотрена возможность установки выносной панели управления SunVision и жетоноприемника с полным контролем над солярием. Для большей информации смотрите параграф «ВЫНОСНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ЖЕТОНОПРИЕМНИК» в разделе «ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ».

## Качество

Солярии SunVision серии V изготовлены из высококачественных материалов, обеспечивающих максимально возможный срок службы. Основой является жесткий алюминиевый каркас со стальными поперечинами. Использование высококачественных пластиков со специальными УФ блокираторами обеспечивает пластиковым частям солярия высокую УФ стабильность.

## Обслуживание

Использование износостойких и гладких отделочных материалов делает обслуживание SunVision V удобным и легким, а очистку быстрой и гигиеничной. Панель управления со светодиодным экраном

и сенсорными кнопками покрыта мембраной, легко очищающейся и оставляющей грязные края в прошлом.

Замена ламп и чистка солярия также легко выполнимы благодаря простой процедуре снятия акриловых стекол. Для большей информации смотрите параграф «ОБСЛУЖИВАНИЕ» в разделе «ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ»

# Загар с SunVision V серии

Будучи владельцем или служащим студии загара, Вы, конечно, знаете, как использовать Ваш солярий. Тем не менее, мы повторим правила и рекомендации снова. Это позволит Вам дать Вашим гостям хороший совет по здоровому, безопасному и гигиеничному загару с SunVision V.

## Полезность

Использование солярия дает ряд полезных для здоровья эффектов. Помимо «здорового» цвета кожи, солнечный свет стимулирует выработку витамина D3, чрезвычайно важного для нашего скелета, а также полезен для профилактики остеопороза. Многие люди отмечают уменьшение мышечных болей и ревматических проявлений после курса загара, а также положительное влияние на метаболизм, кровяное давление и уровень холестерина. Но еще больше солнечный свет влияет на наше настроение. Мы становимся счастливее и энергичнее и это наилучший способ борьбы со стрессами и утомлением.

## Типы кожи

Белокожие люди могут иметь четыре типа кожи. Кожа 1 типа не содержит пигмента и на солнце не загорает вообще или загорает очень слабо. Люди с этим типом кожи наиболее подвержены риску солнечного ожога и не должны пользоваться соляриями без предварительной консультации врача. Кожа 4 типа смуглая, в естественном состоянии содержит пигмент, количество которого увеличивается в процессе загара без риска солнечного ожога. Кожи 2 и 3 типов занимают промежуточное положение между 1 и 4.

Важно, чтобы Ваши гости знали чувствительность и тип своей кожи до использования солярия. Опыт общения с естественным солнечным светом является хорошей подсказкой здесь. Перечень вопросов поможет Вашим гостям уточнить их тип кожи.

## Курс загара

Курс загара занимает 12 дней. Соблюдайте перерыв в 48 часов между первым и вторым сеансом загара и 24 часа между всеми последующими сеансами. Время сеанса в первый день не должно быть меньше 3 минут. Рекомендуем Вашим гостям не пользоваться солярием более 50 раз за год, а также соблюдать перерыв в 4 недели между курсами загара.

### ВАЖНО:

Время сеансов загара (в минутах), приведенное в таблицах курсов загара, основано на стандартной версии SunVision V.

Другие комбинации ламп требуют другого времени сеансов загара. Таблицы для других комбинаций ламп можно получить у Вашего поставщика по запросу.

## Разумный загар

Загар в солярии не исключает риска. Бесконтрольное и чрезмерное пользование солярием, так же как и избыточное пребывание на солнце, увеличивает вероятность повреждения глаз и кожи. Степень, с которой эти эффекты проявляются, зависит как от интенсивности и продолжительности сеансов, так и от индивидуальной чувствительности человека.

В различных европейских странах существуют ограничения и рекомендации по уменьшению и предотвращению рисков, связанных с загаром. В Ваших собственных интересах и в интересах Ваших гостей следовать этим рекомендациям.

Безопасной ежегодной дозой УФ (в соответствии с CEI/ICE № 335-2-27; 1995) считается 15 кДж/м<sup>2</sup>.

Ваши гости должны строго соблюдать указания, приведенные в этом руководстве.

\* Обратите внимание на определение типа кожи Вашего гостя перед загаром и убедитесь, что используется план загара именно для этого типа кожи.

\* Детям до 16 лет и людям с 1 типом кожи желательно избегать солнечных ванн, в т.ч. и естественных. Использование солярия для людей с 1 типом кожи возможно только как светотерапия под наблюдением врача.

\* Мы рекомендуем удалить косметику за несколько часов до загара, поскольку некоторые ее компоненты могут влиять на чувствительность кожи. Защитные кремы для загара на солнце не должны использоваться в солярии, хотя специальная косметика для загара в соляриях может применяться.

\* Рекомендуем Вашим гостям снимать украшения во время загара.

\* Принимать ванну или душ перед сеансом загара не рекомендуется, т.к. мыло растворяет естественные жиры в коже. Кроме того, солярием, как и любым другим электроприбором, нежелательно пользоваться в непосредственной близости от воды или с влажной кожей.

\* Так же как и при естественном загаре, хорошо использовать увлажняющие и питающие кремы после загара (и душа).

\* УФ свет вреден для незащищенных глаз. Никогда не смотрите на работающие лампы, т.к. это может вызвать раздражение, а в некоторых случаях, например, при большой длительности или интенсивности, привести к повреждению сетчатки. Слишком частое воздействие может со временем вызвать катаракту.

Убедитесь, что Ваши гости защищают глаза специальными очками, подходящими для этих целей (УФ защитные очки).

\* Контактные линзы желателно снимать перед загаром.

\* Избыточное воздействие УФ света от солнца или солярия может вызвать ожог кожи. Солнечные ванны также способствуют ускорению старения кожи и увеличивают вероятность кожных расстройств.

\* Обратите внимание Ваших гостей на то, что загорать чаще, чем раз в день, нельзя.

\* Попросите Ваших гостей быть терпеливыми. Загар – это не окрашивание, когда цвет возникает сразу. Старайтесь не форсировать события.

\* Некоторые медикаменты увеличивают чувствительность кожи к УФ. Попросите Ваших гостей внимательно читать инструкции, прилагаемые к медикаментам, и консультироваться с врачом в случае любых сомнений.

\* Если кожа неожиданно покраснела во время загара, возможно, это тепловая эритема, вызванная расширением кровеносных сосудов, благодаря чему избыточное тепло отводится более быстро. Дайте коже остыть, уменьшите время загара и постарайтесь предотвратить потоотделение.

\* Направьте Ваших гостей к врачу при наличии проблем с кожей.

\* Некоторые женщины во время беременности реагируют на УФ свет не так, как обычно. Обратите внимание на это и избегайте загара при повышенной чувствительности. УФ свет не опасен для плода.

\* Загар при варикозном расширении вен не противопоказан, но желательно, чтобы ноги были слегка приподняты.

\* Кардиостимуляторы всесторонне испытаны производителем и нечувствительны к обычному УФ свету.

## Работа

Войдя в SunVision V, закройте за собой дверь. Прямо перед Вами центральной стойке находится панель управления.

Материал и шрифт на панели управления позволяют пользователю легко читать символы и текст даже в защитных очках..

Панель управления закрыта мембраной, которая легко очищается и предотвращает появление грязных краев.

## Описание панели управления

На панели управления Вы можете увидеть следующие кнопки и элементы (сверху вниз):

- a СТАРТ
- b СТОП
- c Дисплей
- d Увеличение обдува тела
- e Уменьшение обдува тела

Изменение уровня обдува тела (d/e)

Уровень обдува тела может быть задан с панели управления.

Нажатие кнопки с большим символом вентилятора (d) увеличивает, а нажатие кнопки с маленьким символом вентилятора (e) уменьшает интенсивность обдува тела. Когда одна из кнопок нажата, уровень обдува тела отображается на дисплее условными символами. Возможно 4 положения: выключено, низкий, средний и высокий (см. рис. 1).

## Дисплей (c)

Дисплей показывает время загара в минутах, по убывающей. Последняя минута отсчитывается по секундам. Более подробная информация представлена в разделе «Программирование».

## Кнопка СТАРТ (a)

### Автономный режим

Если Ваш SunVision V запрограммирован на автономный режим (код 0, раздел «Программирование», функция 1), можно выполнить следующие действия:

0 Пользователь нажимает кнопку СТАРТ (a).

Дисплей показывает время загара в минутах. Каждое последующее нажатие кнопки СТАРТ уменьшает время загара на одну минуту и может повторяться до достижения нужного времени сеанса.

Увеличить время загара нельзя.

## Режим управления от жетоноприемника

Если Ваш SunVision V запрограммирован на режим управления от жетоноприемника с таймером (код 1, раздел «Программирование», функция 1), можно выполнить следующие действия:

1 Пользователь опускает жетоны в жетоноприемник и солярий включается. На дисплее появится «00» и время загара будет увеличиваться до величины, соответствующей опущенным жетонам. Жетоноприемник отключит солярий, когда время сеанса закончится. Если во время загара нажата кнопка СТОП на панели управления, SunVision V перейдет в режим паузы на 30 секунд. Если в течение этих 30 секунд будет нажата кнопка СТАРТ, сеанс загара будет продолжен. После 30 секунд солярий перейдет в режим охлаждения.

Если Ваш SunVision V запрограммирован на режим управления от жетоноприемника с импульсным выходом (код 2, раздел «Программирование», функция 1), можно выполнить следующие действия:

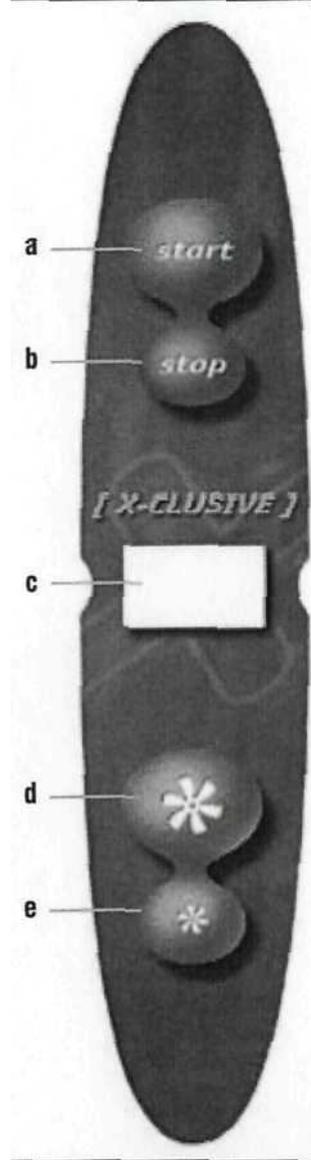
2 Пользователь опускает жетоны в жетоноприемник и время на дисплее увеличивается в соответствии с количеством опущенных жетонов. Каждый раз при опускании жетона будет слышен звуковой сигнал, до тех пор, пока не будет достигнуто максимальное время. Если опускать жетоны после достижения максимального времени, будут слышны три звуковых сигнала каждый раз.

Через 15 секунд после опускания последнего жетона будет запущено время на раздевание. Это время отсчитывается по убывающей на панели управления солярия (рис.3), причем в любой момент можно нажать кнопку СТАРТ.

После нажатия кнопки СТАРТ или после окончания времени на раздевание солярий включится. Опускание жетонов во время загара не дает эффекта. Если во время загара нажата кнопка СТОП на панели управления, SunVision V перейдет в режим паузы на 30 секунд. Если в течение этих 30 секунд будет нажата кнопка СТАРТ, сеанс загара будет продолжен. После 30 секунд солярий перейдет в режим охлаждения (рис.4).

## Режим управления от выносного пульта

Если Ваш SunVision V запрограммирован на режим управления от выносного пульта (код 3, раздел «Программирование», функция 1), солярий может быть включен двумя разными способами:



3-1 Когда нажата кнопка СТАРТ на выносном пульте, солярий издает три звуковых сигнала, которые означают, что началось время на раздевание. Дисплей выносного пульта показывает время сеанса в минутах. Дисплей солярия показывает время на раздевание (если установлено) и отсчитывает его до нуля. Пользователь раздевается, заходит в солярий и нажимает кнопку СТАРТ (а), Это прерывает оставшееся время на раздевание и солярий включается немедленно. Когда время на раздевание закончится, солярий включится, независимо от того, готов пользователь или нет. С этого момента на дисплее выносного пульта начнется обратный отсчет времени загара в минутах (последняя минута – в секундах). Повторное нажатие кнопки СТАРТ на выносном пульте или на панели

солярия будет уменьшать время сеанса на 1 минуту каждый раз. Если на выносном пульте будет нажата кнопка СТОП, солярий выключится.

3-2 Если солярий не запущен с выносного пульта, пользователь может показать готовность, нажав кнопку СТАРТ. На выносном пульте будут слышны три звуковых сигнала. Дисплеи солярия и выносного пульта начнут мигать, показывая установленное время сеанса. Оператор может включить солярий, нажав кнопку СТАРТ, и, если необходимо, уменьшить время загара с шагом в одну минуту, удерживая нажатой кнопку СТАРТ. Увеличение времени сеанса невозможно.

Если кто-то нажмет кнопку СТОП на выносном пульте, солярий выключится. Если во время загара нажата кнопка СТОП на панели управления, SunVision V перейдет в режим паузы на 30 секунд. Если в течение этих 30 секунд будет нажата кнопка СТАРТ, сеанс загара будет продолжен. После 30 секунд солярий перейдет в режим охлаждения (рис.4).

## Кнопка СТОП (b)

Кнопка СТОП позволяет пользователю переключить солярий в режим паузы. Лампы будут выключены, отсчет оставшегося времени загара остановлен. Режим паузы может продолжаться 30 секунд. Если пользователь нажал кнопку СТАРТ в течение этих 30 секунд, режим паузы отменяется и возобновляется отсчет времени загара с момента перед паузой. Это дает пользователю возможность продолжить сеанс загара после случайного нажатия на кнопку СТОП. Если кнопка СТАРТ не нажата за 30 секунд паузы, солярий отключается. Вентиляторы системы охлаждения будут продолжать работать и солярий будет быстро подготовлен для следующего пользователя (рис.4).

## Режимы работы

SunVision V может работать в нескольких различных режимах, а именно: режим включения, режим ожидания, рабочий режим, режим охлаждения и режим конфигурирования. Более подробно они рассмотрены ниже.

### Режим включения

При подаче напряжения солярий входит в режим включения. Дисплей будет сначала показывать номер программной версии компонентов (рис.5).

Через 1 секунду будет показан номер программной версии схемы. Чтобы помочь различить номера, высвечивается также символ «солнце» (рис. 6).

Через 7 секунд солярий переходит в режим ожидания (рис. 7).

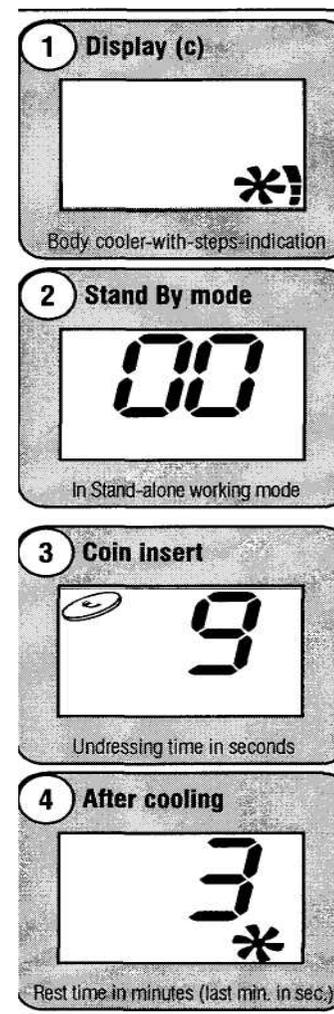
### Режим ожидания

После входа в этот режим солярий готов к работе. На дисплее отображается «00» (рис.7 показывает режим ожидания).

Из этого режима солярий может быть включен или переключен в режим конфигурирования (пожалуйста, смотрите описание этого режима ниже в данном разделе).

### Рабочий режим

Солярий включен. Дисплей показывает оставшееся время в минутах (см. также Кнопка СТАРТ выше). Последняя минута отображается в секундах (рис.8).



### Режим охлаждения

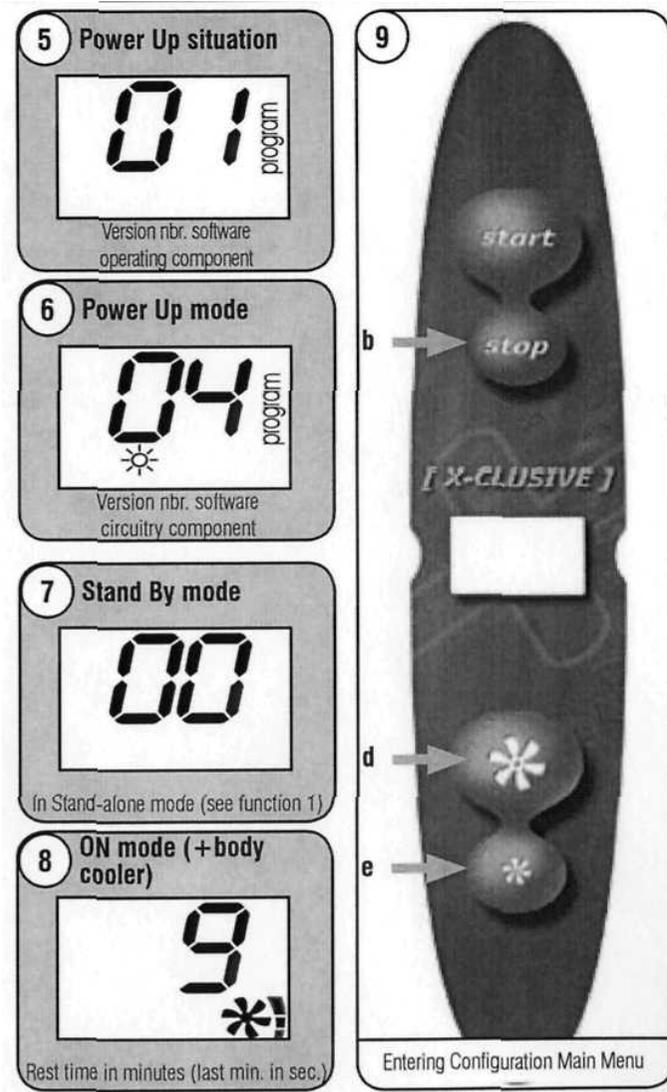
Как только выбранное время закончилось, лампы солярия выключаются. Вентиляторы будут продолжать работать, обеспечивая режим охлаждения (время их работы может изменяться; см. раздел «Программирование», функция 5), чтобы быстро подготовить солярий для следующего пользователя. После окончания охлаждения солярий вернется в режим ожидания.

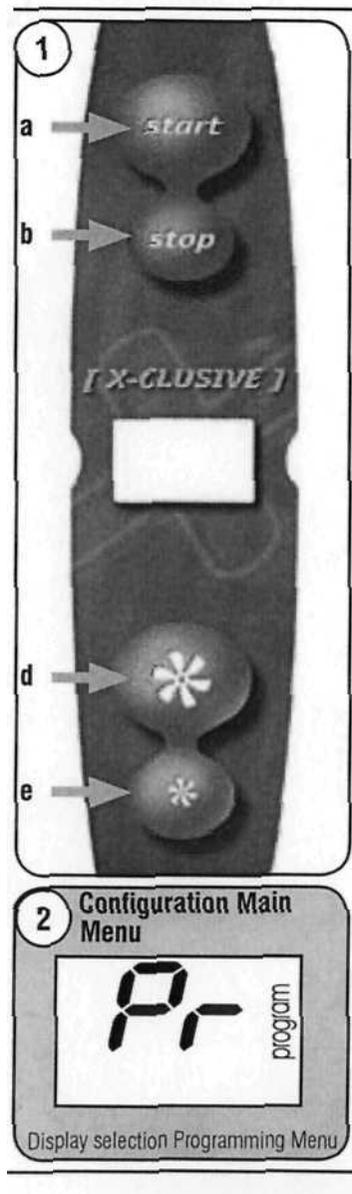
### Режим конфигурирования

Находясь в этом режиме, Вы можете запрограммировать или изменить определенные функции солярия. Считывание счетчиков,

например, времени наработки ламп, также может быть осуществлено в этом режиме.

В главное меню режима конфигурирования можно войти из режима ожидания, удерживая нажатыми в течение 10 секунд кнопки «Увеличение обдува тела»(d), «Уменьшение обдува тела»(e) и СТОП одновременно (рис.9). Другие подробности программирования описаны в разделах «Программирование» и «Считывание сервисных данных».





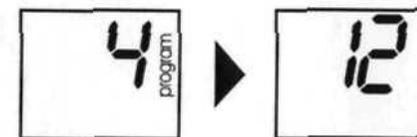
Для оптимального использования SunVision V некоторые функции могут быть заданы в соответствии с Вашими пожеланиями. Процесс программирования относительно прост, но мы рекомендуем очень внимательно его выполнять, чтобы обеспечить правильное функционирование солярия. Значения функций уже имеют стандартные заводские установки, которые могут быть изменены. Желательно, чтобы Вы сделали список с Вашими пожеланиями перед началом программирования.

## Главное меню

В главное меню можно войти из режима ожидания, удерживая нажатыми в течение 10 секунд кнопки (b), (d) и (e) одновременно (см. рис.1). Главное меню позволит Вам запрограммировать определенные значения функций (см. «Программное меню»), а также перейти к считыванию счетчиков (см. «Меню счетчиков» в разделе «Считывание сервисных данных»). Дисплей будет показывать `Pr` или `Cn` со словом `program`. `Cn` (counters) – первая опция главного меню. Нажатием кнопки (e) (Рис.1) Вы можете перейти к `Pr` (programming) (Рис.2). Ваш выбор подтверждается нажатием кнопки СТАРТ (Рис.1).

## Программное меню

После подтверждения выбора `Pr`, Вы автоматически входите в первую функцию (см. «Доступные функции» ниже). Дисплей по очереди высвечивает номер функции и ее значение (каждую секунду) (см. пример для функции 4 с установкой 12).



Нажатием кнопок (d) или (e) (Рис.1) Вы можете увеличить или уменьшить величину установки функции. При изменении величины установки дисплей перестает переключаться между собственно функцией и ее значением и отображает только устанавливаемую величину. Нажимайте кнопку СТАРТ каждый раз, когда хотите перейти к следующей функции. NB: Если в течение 2 минут никакие изменения не вводились, система автоматически выходит из программного меню без сохранения изменений.

### Функция 1. Режим управления

- 0 Автономный режим, без жетоноприемника – заводская установка
- 1 Режим управления от жетоноприемника с таймером
- 2 Режим управления от жетоноприемника с импульсным выходом
- 3 Режим управления от выносного пульта

### Функция 2. Не используется

### Функция 3. Максимальное время загара

- 5 Минимальная величина в минутах
- 30 Максимальная величина в минутах – заводская установка

### Функция 4. Начальное время при включении

- 5 Минимальное начальное время в минутах в автономном режиме
- 12 Начальное время в минутах в автономном режиме – заводская установка
- 60 Максимальное начальное время в минутах в автономном режиме

### Функция 5. Время охлаждения после сеанса

- 6 Интервалов по 30 секунд (минимум) – заводская установка
- 10 Интервалов по 30 секунд (максимум)

### Функция 6. Время на жетон.

- 1 Время на жетон, импульсный режим, в минутах (минимум)
- 4 Время на жетон, импульсный режим, в минутах – заводская установка
- 60 ремя на жетон, импульсный режим, в минутах (максимум)

### Функция 7. Время на раздевание

- 0 Интервалов по 30 секунд (минимум = выключено) – заводская установка
- 9 Интервалов по 30 секунд (максимум)

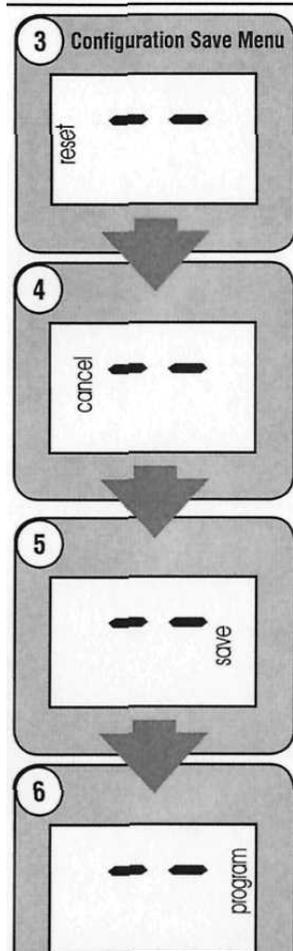
### Функция 8. Не используется

### Функция 9. Низкая интенсивность вентилятора клиента (0–9)

- 0 Выключено
- 3 Низкая интенсивность – заводская установка.
- 9 Максимальная интенсивность

### Функция 10. Средняя интенсивность вентилятора клиента (0-9)

- 0 Выключено.
- 5 Средняя интенсивность – заводская установка



- 9 Максимальная интенсивность.

### Функция 11. Высокая интенсивность вентилятора клиента (0-9)

- 0 Выключено
- 9 Высокая интенсивность (максимум) – заводская установка.

### Функция 12. Не используется

### Функция 13. Не используется

### Функция 14. Задержка начала охлаждения

- 0 Интервалов по 30 секунд (минимум = выключено) – заводская установка
- 3 Интервалов по 30 секунд (максимум)

#### Меню сохранения установок

После последней запрограммированной функции система переходит в меню сохранения установок. Дисплей показывает рис. 3-4-5-6 в порядке следования.

Слова “reset”, “cancel”, “save” и “program” высвечиваются по очереди, когда нажимаются кнопки (e) (листать назад) или (d) (листать вперед) (рис. 1 и 3-6). Нажатием кнопки “Старт” (a) в течение двух минут вы можете подтвердить свой выбор (рис. 1). Если в течение 2 минут выбор не подтвержден, система выходит из меню сохранения

#### Меню сохранения установок

После последней запрограммированной функции система переходит в меню сохранения установок. Дисплей показывает рис. 3-4-5-6 в порядке следования.

Слова “reset”, “cancel”, “save” и “program” высвечиваются по очереди, когда нажимаются кнопки (e) (листать назад) или (d) (листать вперед) (рис. 1 и 3-6). Нажатием кнопки “Старт” (a) в течение двух минут вы можете подтвердить свой выбор (рис. 1). Если в течение 2 минут выбор не подтвержден, система выходит из меню сохранения установок без сохранения сделанных изменений (сравните с выбором “cancel”).

## Reset (переустановка)

При выборе "reset" все установки (за исключением установок счетчиков) возвращаются к заводским значениям и система выходит из меню сохранения.

## Cancel (отмена)

При выборе "cancel" система выходит из меню сохранения без сохранения всех сделанных изменений. Солярий возвращается в режим ожидания.

## Save (Сохранение)

При выборе "save" все сделанные изменения будут сохранены и система выйдет из меню сохранения.

## Program (программирование)

При выборе "program" вы вернетесь в главное меню без сохранения сделанных изменений.

## Считывание сервисных данных

SunVisionV предоставляет владельцу студии возможность считывать различные данные. Используя панель управления, Вы можете через главное меню войти в меню счетчиков, которое позволит Вам увидеть подробности, касающиеся использования Вашего SunVisionV.

## Главное меню

В главное меню режима конфигурирования вы можете войти из режима ожидания, удерживая нажатыми в течение 10 секунд кнопки (b), (d) и (e) одновременно (рис. 1). Главное меню позволит вам запрограммировать определенные функциональные установки (см. Программное меню в разделе "Программирование"), а также даст вам возможность считывать показания счетчиков (см. Меню счетчиков). Дисплей будет показывать, "Pr" или "Cn" со словом "program".

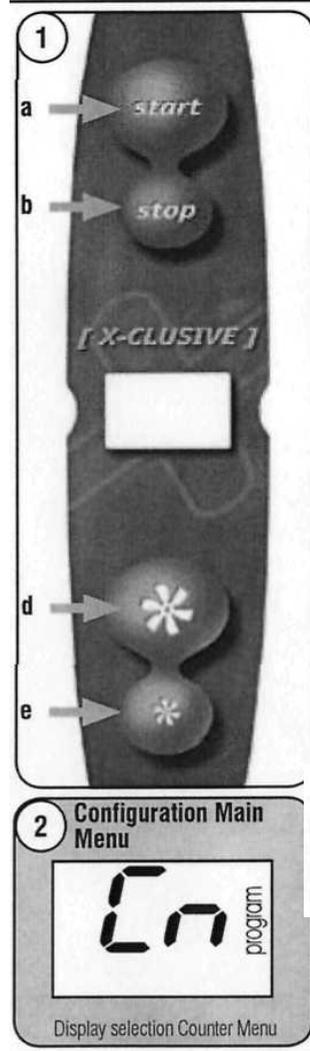
"Cn" (counters) – первая опция главного меню. Нажатием кнопки (e) Вы можете перейти к меню программирования "Pr", нажатием кнопки (d) – вернуться обратно к меню счетчиков "Cn" (рис. 2). Подтвердите Ваш выбор нажатием кнопки "Старт" (рис. 1).

## Меню счетчиков

Подтвердив выбор меню счетчиков, Вы входите в первую считываемую функцию (список "Считываемые функции" см. ниже). Каждое нажатие на кнопку "Старт" будет переключать вас на следующую функцию. После четвертой и последней считываемой функции вы попадете в меню сохранения (ссылки в этом разделе).

NB: Если в течение 2-х минут никакие указания не вводились, система автоматически выйдет из меню счетчиков без сохранения изменений, которые могли быть сделаны.

Считываемые функции



Дисплей одновременно может показывать две цифры. Считывание счетчиков, содержащих больше разрядов, всегда отображается группами по две цифры с 1-секундным интервалом.

## Функция 1. Отработанные часы.

Этот счетчик записывает общее количество отработанных часов, максимум до 65000 часов, и не может быть сброшен.

Если, например, общее количество отработанных часов равно 59624 часа, следующие группы цифр будут отображаться друг за другом:



## Функция 2. Счетчик жетонов.

Этот счетчик записывает общее количество жетонов, опущенных в жетоноприемник (если он подключен), максимум до 65000 штук. Счетчик может быть сброшен (см. "Сбрасывание счетчиков").

Например, если общее количество опущенных жетонов 58966 штук, следующие групп цифр будут отображаться друг за другом:



## Функция 3. Не используется

## Функция 4. Часы, отработанные лампами для тела.

Этот счетчик записывает общее количество часов, отработанных лампами для тела, максимум, до 65 000 часов.

Этот счетчик может быть сброшен (см. «Сбрасывание счетчиков»). Рекомендуется сбрасывать этот счетчик, чтобы отследить время, когда необходимо заменять лампы для тела.

Например, при наработке 496 часов следующие группы цифр будут отображаться на дисплее друг за другом:



## Обслуживание

### Сбрасывание счетчиков

Функции 2 и 4 могут быть сброшены. Для этого необходимо удерживать в нажатом положении в течении 2-х секунд кнопки (d) и (e) одновременно (рис. 1).

### Меню сохранения установок

После последней программируемой функции система переходит к меню сохранения установок. Дисплей показывает рис. 3-4-5-6 в порядке следования.

Слова "reset", "cancel", "save" и "program" высвечиваются по очереди, когда нажимаются кнопки (e) (листать назад) или (d) (листать вперед) (рис. 1 и 3-6).

Нажатием кнопки «Старт» в течение 2 минут вы можете подтвердить свой выбор (рис. 1). Если в течение 2-х минут выбор не подтвержден, система выходит из меню сохранения установок без сохранения сделанных изменений (сравните с выбором "cancel").

### reset (переустановка)

При выборе "reset" все установки (за исключением установок счетчиков) возвращаются к заводским значениям и система выходит из меню сохранения.

### cancel (отмена)

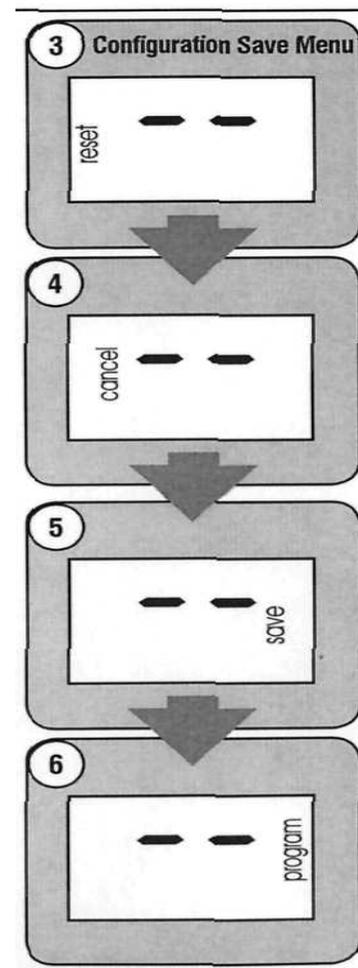
При выборе "cancel" система выходит из меню сохранения без сохранения всех сделанных изменений. Солярий возвращается в режим ожидания.

### save (сохранение)

При выборе "save" все сделанные изменения будут сохранены и система выйдет из меню сохранения.

### program (программирование)

При выборе "program" вы вернётесь в главное меню без сохранения сделанных изменений.



**ВАЖНО:**

Всегда отключайте SunVision V от сети перед обслуживанием или ремонтом.

## Очистка

Пол и ручки солярия должны очищаться после каждого использования подходящим чистящим средством.

Очищайте акриловые стекла после каждого использования неабразивным чистящим средством, не содержащим аммиак или спирт, т.к. эти вещества вызывают появление мелких трещин в акриловом стекле. Для очистки используйте салфетку или мягкую, чистую тряпку.

Для достижения оптимальных результатов, а также, чтобы обеспечить долгую и беспроблемную жизнь вашего солярия, мы рекомендуем чистить его регулярно, соблюдая следующую процедуру:

1. Очистите обе стороны акриловых стекол. Ниже в этом разделе мы опишем, как снять акриловые стекла с SunVision V (см. рис. 1).
2. Поверните лампы на 90° и вытащите их из патронов (рис. 4). Протрите лампы по всей длине влажной тряпкой.
3. С помощью пылесоса очистите запыленные места солярия.
4. Очищенные лампы вставьте в патроны до упора, затем поверните их на 90°.

**ВНИМАНИЕ:**

\* Не касайтесь ламп пальцами. Отпечатки останутся на поверхности стекла.

\* Рефлектор лампы должен располагаться на тыльной стороне лампы. Устанавливайте их так, чтобы этикетка на лампе была видна.

5. Поставьте на место акриловые стекла и убедитесь, что они надежно закреплены.

6. С помощью пылесоса и щетки очистите вентиляторы и вентиляционные решетки.

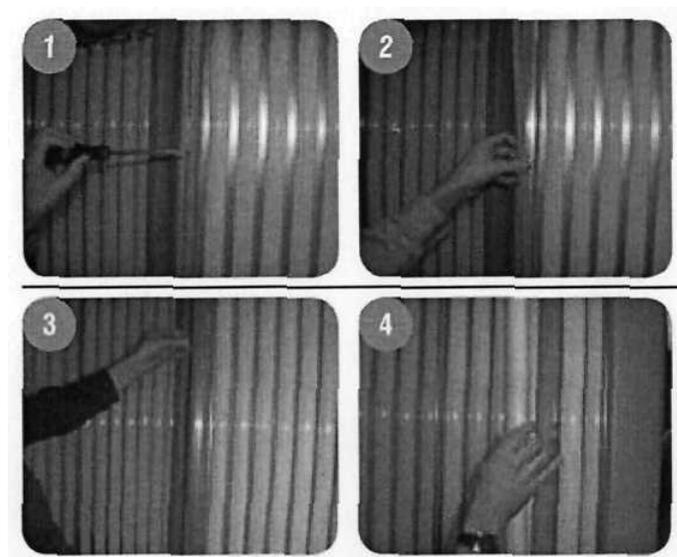
7. Таким же образом очистите потолочный вентилятор.

**NB:** Пожалуйста, обратите внимание на раздел «Окружающая среда» в главе «Технические данные».

## Снятие акриловых стекол

Прежде, чем снимать стекло с двери, снимите внутреннюю дверную ручку.

Снимайте акриловые стекла только при комнатной температуре солярия. Если стекло слишком холодное, оно может треснуть



**ВАЖНО:**

При замене устанавливайте лампы того же самого типа. Лампы другого типа могут иметь другую интенсивность УФ излучения. Это потребует другого времени сеанса, если учитывать все формальности (в некоторых странах строго запрещено).

Используя плоскую отвертку, подденьте край маленького пластикового профиля, вставив лезвие между этим профилем и панелью солярия.

Аккуратно вытащите пластиковый профиль из паза в алюминиевом профиле. Повторите эту операцию с другой стороны акрилового стекла.

Теперь акриловое стекло можно выдвинуть из панели в сторону. Перед этим осторожно приподнимите отверткой край стекла, чтобы оно не упиралось в алюминиевый профиль.

Установка акрилового стекла

Выполните следующие действия, чтобы установить акриловое стекло в панель:

\* Аккуратно задвиньте стекло по направляющим боковин внутрь панели.

\* Вставьте на место пластиковые профили.

## Лампы

Лампы, установленные в Вашем SunVision V Compact, имеют эффективный срок службы 500 часов, а лампы, установленные в SunVision V200 XXL – 800 часов. Лампы могут работать и дольше, но интенсивность УФ излучения уменьшается и загар становится заведомо меньше после этого периода.

Если Вы не уверены в эффективности Ваших ламп, Вы можете, обратившись к Вашему поставщику, заказать измерение интенсивности УФ излучения и замену ламп при необходимости.

## Ремонт

Все электрические компоненты размещены в центральной стойке и доступны изнутри солярия после снятия пластиковой панели.

При замене или ремонте используйте только оригинальные запчасти Alisun. Другие детали могут влиять на интенсивность УФ. Ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом. За подробностями обращайтесь к Вашему поставщику.

Оригинальные запчасти смотрите в разделе «Список запчастей» в главе «Технические данные».

### ВАЖНО:

Имейте в виду, что новые лампы в первые 50 часов работы имеют интенсивность УФ излучения примерно на 20% больше. Уменьшайте время загара в этот период также примерно на 20%.

### ВАЖНО:

Если требуется замена компонентов, например, балластных блоков, отражателей, панели управления и т.п., используйте только оригинальные запчасти.

Если этим пренебречь, интенсивность УФ излучения может пострадать.

Замена деталей должна выполняться квалифицированным персоналом.

За более подробной информацией обращайтесь к Вашему поставщику.

### ВАЖНО:

Максимальная влажность воздуха не должна превышать 80%.

Температура в помещении не должна быть больше 28°C. Мы рекомендуем среднюю температуру 23°C.

SunVision V – современный вертикальный солярий, способный годами работать без проблем. Но прежде всего мы хотели бы обратить Ваше внимание на ряд моментов.

## Основание

Для правильного функционирования SunVision V важно, чтобы пол, на котором он установлен, был горизонтальным и мог выдержать вес солярия. Мы рекомендуем, чтобы пол был сделан из жестких материалов, таких как паркет, ламинат, линолеум или синтетические панели. При выборе покрытия пола имейте в виду необходимость регулярной очистки пола.

## Размеры кабины

Рекомендуемые минимальные размеры помещения для размещения SunVision V – 2.00 x 2.25 м. Если солярий укомплектован раздевалкой, то требуется минимальная площадь 1.5 (?) x 2.25 м. Рекомендуемая высота потолка должна быть не менее 270 см (260 см – для SunVision V Compact). Рисунок с размерами солярия Вы можете найти в конце этого раздела.

## Воздушная вытяжная система

SunVision V не имеет центральной вытяжной системы.

Пожалуйста, обратите внимание, чтобы вентиляционные отверстия не были чем-нибудь закрыты.

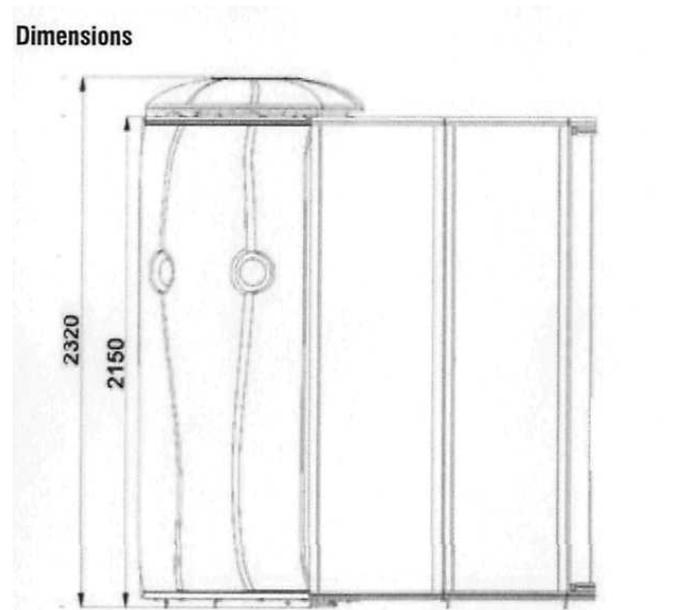
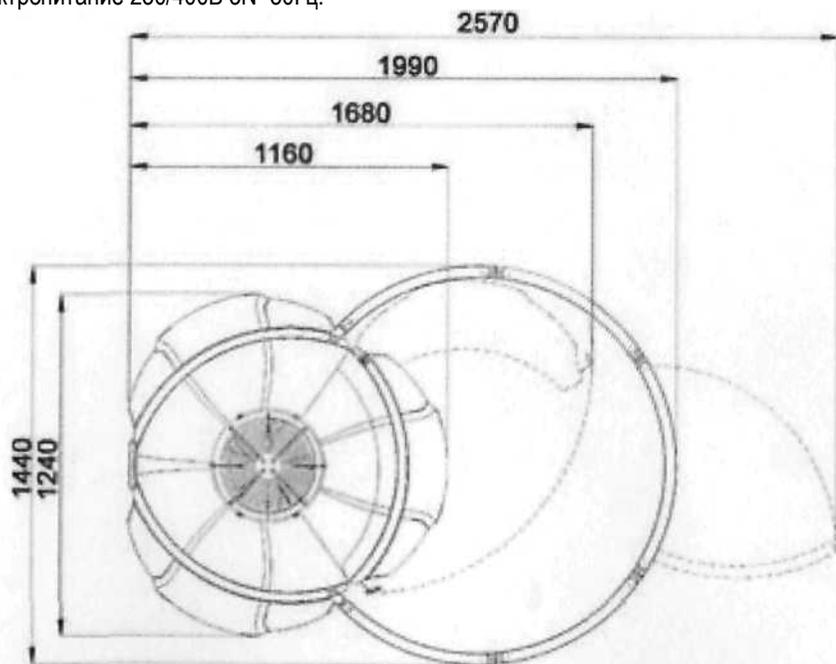
## Подвод воздуха

Воздух из окружающего пространства используется в SunVision V для охлаждения ламп. Для обдува тела также используется воздух из окружающего пространства. Поскольку SunVision V не имеет присоединения для подвода воздуха извне, важно обеспечить поступление в помещение достаточного количества свежего воздуха.

## Электроснабжение

Перед тем, как SunVision V будет установлен на место, в помещении должно быть обеспечено необходимое электроснабжение. Для SunVision V требуется трехфазное

электропитание 230/400В 3N~50Гц.



## Выносная панель управления и жетоноприемник

Если предполагается установка выносной панели управления или жетоноприемника, то необходимая электропроводка должна быть выполнена до установки солярия на место. Информацию по подсоединению можно найти в разделе «Жетоноприемник и выносная панель управления» в главе «Технические данные».

Ненадлежащее выполнение этих инструкций будет приводить к задержкам в установке солярия и может привести к повреждению оборудования в процессе использования.

## Технические характеристики

Для SunVision V Compact XL высота без потолочного блока - 2030 мм. Высота с потолочным блоком – 2200 мм. Все другие размеры аналогичны SunVision V200 XXL.

# Упаковка и размещение

Пожалуйста, убедитесь при получении, что SunVision V получен Вами полностью и без повреждений. Если необходимо, откройте коробки и проверьте содержимое на отсутствие видимых дефектов. При наличии таких повреждений немедленно сообщите об этом транспортной компании.

SunVision V упакован в пяти картонных коробках. Три панели завернуты в пленку и отдельно упакованы в коробках.

В четвертой коробке находится центральная стойка. Каркас пола, сам пол и крепежные элементы упакованы в пятой коробке.

Для SunVision V200 потолочный блок (Cool Breeze Unit) также упакован в отдельной коробке (всего 6 коробок).

## Размещение

Ваш SunVision V прошел испытания на пробой, сопротивление заземления и функциональные тесты на заводе. Однако, еще возможно, что Ваш SunVision V не будет работать или будет работать неправильно после подключения. В этом случае, прежде всего, прочтите раздел «Возможные неисправности» в главе «Технические данные».

Чтобы быстро решить возникшие проблемы с Вашим конкретным SunVision V, хорошо иметь под рукой серийные номера. Они записаны на наклейках на обеих сторонах упаковочных коробок панелей и центральной стойки. Мы рекомендуем записать их на первой странице этого руководства.

## Окружение

Мы описали требования к окружающей обстановке для обеспечения оптимального, безопасного и гигиеничного загара в разделе «Подготовка».

SunVision V поставляется в виде отдельных частей и должен собираться на месте. Убедитесь, что у вас достаточно места для размещения отдельных компонентов, чтобы облегчить сборку.

# Крепежные элементы и аксессуары

Достаньте из пятой коробки затянутую пластиком упаковку со сборочным комплектом.

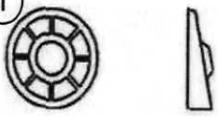
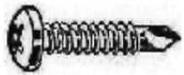
Проверьте ее содержимое, используя следующие подробности.

Для каждого элемента отдельно перечислены:

- номер по порядку (используется в инструкции по сборке для указания требуемого элемента);
- рисунок детали (для легкого нахождения);
- номер детали (потребуется при обращении к Вашему поставщику);
- количество в комплекте;
- описание элемента.

Желательно, чтобы перед началом сборки у Вас был следующий набор инструмента:

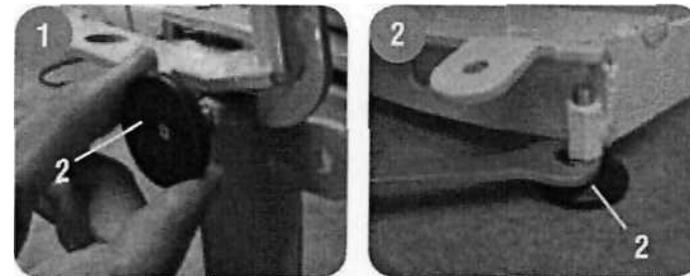
- рожковый ключ на 13 мм (шаг 2 и далее);
- шестигранный ключ 6 мм (шаг 5 и далее);
- приспособление для зачистки проводов (шаг 23 и далее);
- плоская отвертка (шаг 23 и далее);
- крестовая отвертка (шаг 24 и далее).

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>1</p>  <p>336112    5 x</p> <p>spacer</p>                  | <p>2</p>  <p>337250    7 x</p> <p>feet</p>                       | <p>3</p>  <p>337664    2 x</p> <p>nylon slide bearing</p>     |
| <p>4</p>  <p>337900    2 x</p> <p>UV-goggles</p>              | <p>5</p>  <p>370039    6 x</p> <p>self-drilling screw 3.5x25</p> | <p>6</p>  <p>370130    12 x</p> <p>tapping screw 4.8x13</p>   |
| <p>7</p>  <p>370324    5 x</p> <p>bolt M8x30</p>              | <p>8</p>  <p>370520    4 x</p> <p>socket-head bolt M8x12</p>     | <p>9</p>  <p>370521    16 x</p> <p>socket-head bolt M8x16</p> |
| <p>10</p>  <p>370523    4 x</p> <p>socket-head bolt M8x25</p> | <p>11</p>  <p>370644    13 x</p> <p>washer M8</p>                | <p>12</p>  <p>370715    16 x</p> <p>panel washer M8x24x2</p>  |

## Сборочные элементы раздевалки

Когда солярый поставляется с раздевалкой, Вы получаете сборочные элементы, показанные на этой странице

|                            |   |        |      |
|----------------------------|---|--------|------|
| 21                         |  | 337250 | 6 x  |
| feet                       |   |        |      |
| 22                         |  | 370039 | 6 x  |
| self-drilling screw 3.5x25 |   |        |      |
| 23                         |  | 370082 | 40 x |
| tapping screw 4.2x13       |   |        |      |
| 24                         |  | 370083 | 12 x |
| self-drilling screw 4.2x13 |   |        |      |
| 25                         |  | 370523 | 4 x  |
| socket-head bolt M8x25     |   |        |      |
| 26                         |  | 370644 | 4 x  |
| washer M8                  |   |        |      |



## Инструкция по сборке

Sunvision V может собираться в горизонтальном или вертикальном положении. В данной инструкции рассматриваются оба варианта. Если площадь помещения позволяет, горизонтальная сборка предпочтительнее. Если площадь ограничена, солярий можно собрать вертикально (см. раздел «Вертикальная сборка»). Для этого требуется не меньше трех человек.

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией перед началом сборки.

Имейте в виду, что панели Sunvision V довольно тяжелые, поднимайте их из коробок аккуратно, при необходимости с помощниками.

Извлеките каркас пола из коробки. Вверните 7 ножек (2) в резьбовые отверстия каркаса до упора.

Поставьте каркас на пол на месте установки солярия и установите его горизонтально по уровню, выворачивая ножки рожковым ключом

Откройте коробку с панелью.

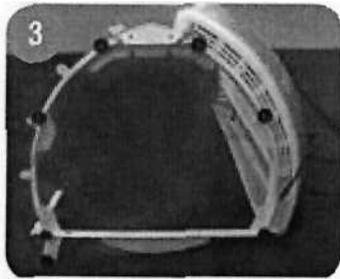
Крышку коробки разверните и расстелите на полу.

Поднимите панель из коробки и положите лампы вниз на картон для предотвращения повреждений.

Положите вторую панель рядом с первой.

Убедитесь, что нижние части обеих панелей расположены с одной стороны.

Поверните правую панель на 90° вправо (смотря со стороны нижней части) и вставьте стальные кронштейны каркаса пола в прорези нижней боковины панели.

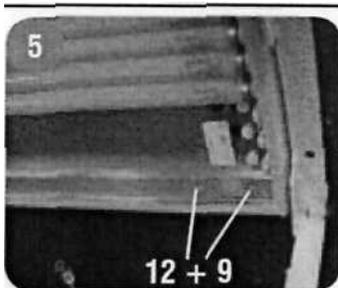


Убедитесь, что они вошли туда до упора.

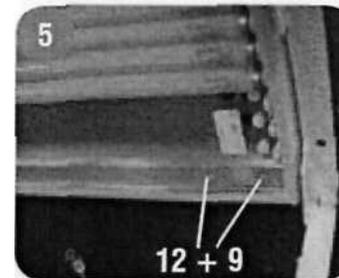
Теперь снимите акриловое стекло и по три крайние лампы с каждой стороны панели (см. раздел «Обслуживание» в главе «Инструкция по использованию» для более подробной информации).



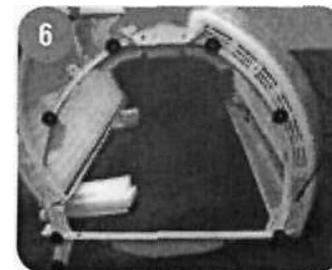
Соедините каркас пола с панелью, используя 4 увеличенных шайбы M8x24x2 (12) и 4 болта с внутренним шестигранником M8x16 (9).



После того как вы установили лампы, поверните панель на 90°, чтобы она была перпендикулярна полу. Убедитесь, что панель установлена правильно (проверьте, чтобы панель была перпендикулярна полу).

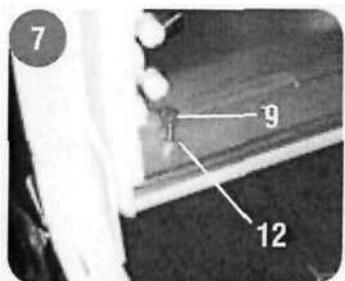


Убедитесь, что панель установлена правильно (проверьте, чтобы панель была перпендикулярна полу).



Убедитесь, что кронштейны вошли в панель до упора.

Убедитесь, что кронштейны вошли в панель до упора.



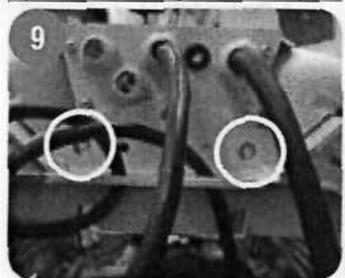
Соедините каркас пола с панелью, используя 4 увеличенных шайбы M8x24x2 (12) и 4 болта с внутренним шестигранником M8x16 (9).

Вдвиньте центральную стойку между двумя панелями по



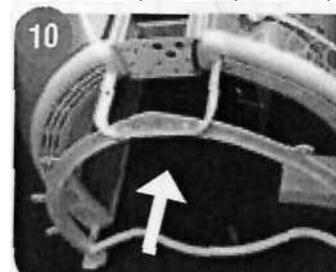
направлению к каркасу пола до упора в него.

Головки винтов нижнего торца центральной стойки должны быть видны через отверстия в каркасе пола. Пропустите кабели панелей через соответствующие отверстия в каркасе пола и затем просуньте

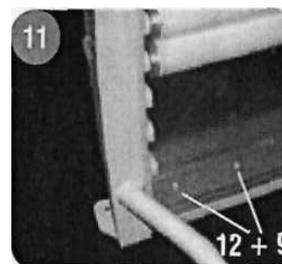


их в стойку. Убедитесь, что кабели не перегнуты и не перекручены.

Вставьте кронштейны верхнего каркаса в прорези верхних

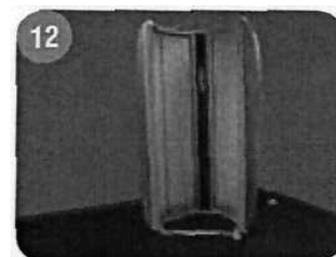


боковин панелей.



Соедините верхний каркас с панелями, используя 8 увеличенных шайб M8x24x2 (12) и 8 болтов с внутренним шестигранником M8x16 (9).

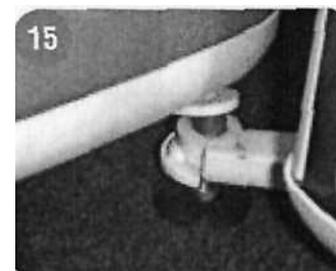
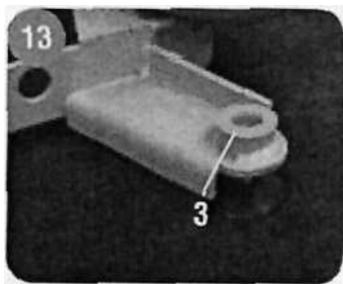
Осторожно поставьте SunVision V вертикально.



Если Вы начинали собирать SunVision V горизонтально, пожалуйста, продолжайте с шага 13.

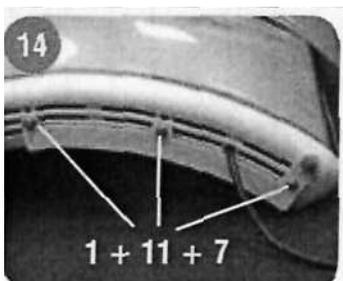
Если Вы хотите собирать солярий вертикально, пожалуйста, начните с шага 1 в параграфе «Вертикальная сборка» этого раздела и затем продолжайте с шага 13. С этого момента последовательность сборки одинакова как для горизонтального, так и для вертикального монтажа

Вставьте пластиковый вкладыш (3) в шарнир каркаса пола.

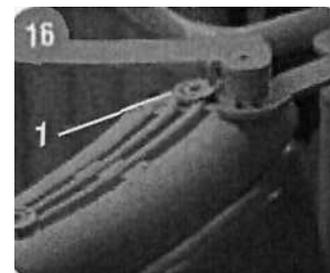


Вставьте второй пластиковый вкладыш (3) в шарнир верхнего каркаса (сверху).

Достаньте третью панель из коробки и присоедините к ее нижней боковине кронштейн шарнира. Используйте 3 фасонные шайбы (1), 3 шайбы M8 (11) и 3 болта M8x30 для этого.



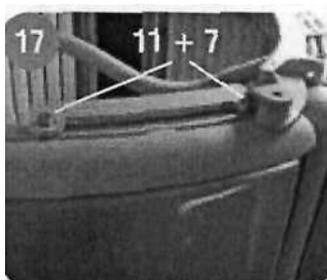
Вставьте бобышку верхнего кронштейна шарнира в пластиковый вкладыш (см. шаг 13). Сместите дверь в удобное положение и установите сверху фасонные шайбы (1).



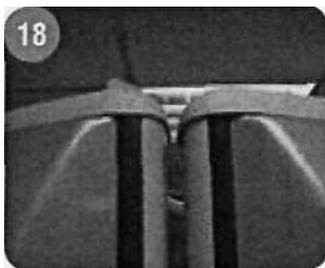
Поставьте дверную панель вертикально и, приподняв ее, введите бобышку кронштейна в нижний шарнир.

ОСТОРОЖНО: Панель тяжелая; избегайте повреждений.

Соедините верхний кронштейн шарнира с дверью, используя 2 шайбы M8 (11) и 2 болта M8x30 (7)



Закройте дверь. Если панели закреплены правильно, верх дверной панели и верх фиксированных панелей будут на одном уровне. Если нет, открутите болты с внутренним шестигранником в панелях, установите дверь в правильное положение и затяните болты снова.

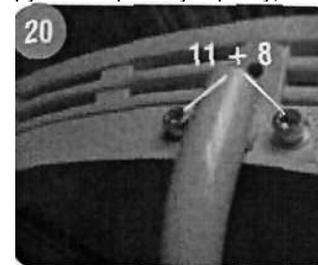


Теперь можно вставить лампы и акриловые стекла обратно в панели (см. раздел «Обслуживание» для более подробной информации).



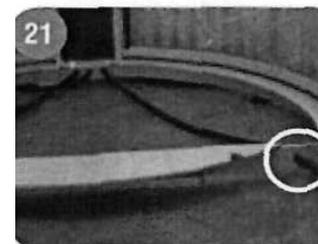
Установите обе ручки сверху панелей.

Прикрепите ручки к верхнему каркасу, используя 4 шайбы M8 (11)



и 4 болта M8x12 (8).

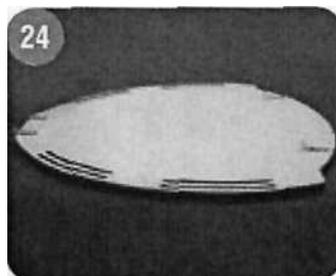
Пропустите кабель дверной панели через соответствующее



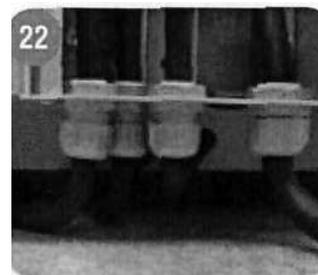
отверстие в каркасе пола. Не натягивайте кабель слишком сильно; дверь должна свободно закрываться и открываться.

Пропустите кабели панелей через кабельные вводы в центральную стойку. Затяните кабельные вводы.

Внутри солярия вытащите пластиковые полоски по краям центральной стойки, осторожно поддев их плоской отверткой. Снимите панель центральной стойки.



Смотрите рисунок для правильного расположения фиксаторов пола.



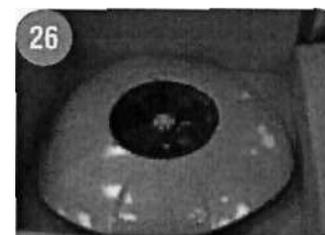
Укоротите кабели панелей до нужной длины, зачистите концы проводов и присоедините провода к клеммам центральной стойки в соответствии с инструкцией.

Если солярий не укомплектован потолочным вентилятором, панель центральной стойки теперь можно установить на место.



Переверните панель пола и установите его в солярий.

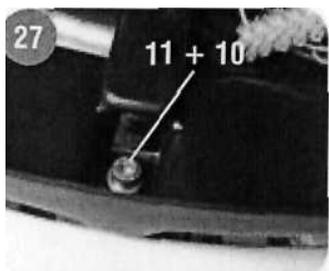
Прикрепите 4 фиксатора пола к панели пола снизу, используя 12 саморезов 4.8x13 (6).



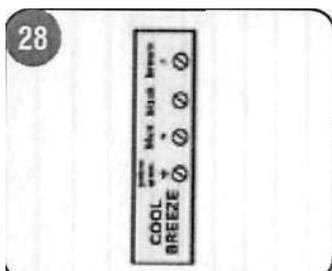
ОПЦИЯ: Потолочный вентилятор



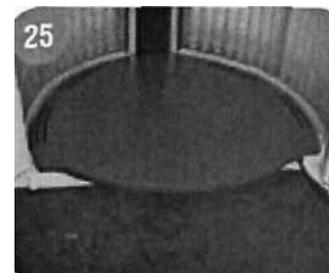
Если солярий укомплектован потолочным вентилятором, сейчас его можно установить. Выверните 6 болтов и снимите крышку потолочного блока.



Установите потолочный вентилятор на солярий и закрепите его, используя 4 шайбы M8 (11) и 4 болта M8x25 (10).



Пропустите кабель потолочного вентилятора через отверстие наверху центральной стойки вниз, вдоль вентиляторов. Присоедините провода к клеммной колодке в соответствии с

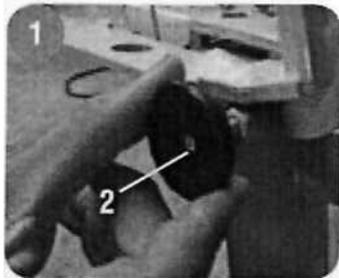


указаниями. Прделайте тоже самое с проводами от динамиков.

Закройте потолочный блок крышкой и закрепите ее 6 болтами.

Теперь, когда все подключения выполнены, поставьте на место панель центральной стойки.

Определите правильное положение для ручек и отметьте его на пластиковой полоске. Вытащите полоску и обрежьте ее по разметке с помощью ножниц или пилы по металлу. Установите на место полоски и ручки, наружную и внутреннюю. Закрепите ручки 6 саморезами со сверлом 3.5x25 (5).



Приклейте прилагаемую наклейку с названием солярия на дверь, с той стороны, где Вы ее открываете.  
Для SunVision V200 XXL приклейте вторую наклейку на дверь и еще две на противоположную панель.

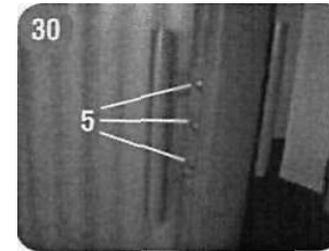
Снимите все защитные пленки с SunVision V.

Теперь Вы можете подключить солярий к электросети.

SunVision V готов к программированию (см. раздел «Программирование» в главе «Инструкция по пользованию»).

## ВЕРТИКАЛЬНАЯ СБОРКА

Извлеките каркас пола из коробки. Вверните 7 ножек (2) в резьбовые отверстия каркаса до упора.

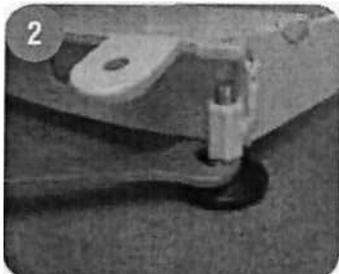


Поставьте каркас на пол на месте установки солярия и установите его горизонтально по уровню, выворачивая ножки рожковым

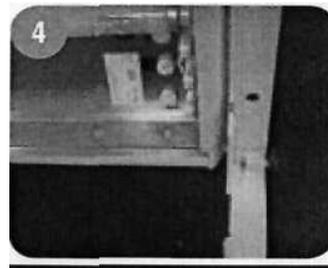


ключом.

Откройте коробку с панелью, поставьте панель на ребро, снимите акриловое стекло и по три лампы с каждой стороны панели (см. раздел «Обслуживание» в главе «Инструкция по использованию» для подробной информации).

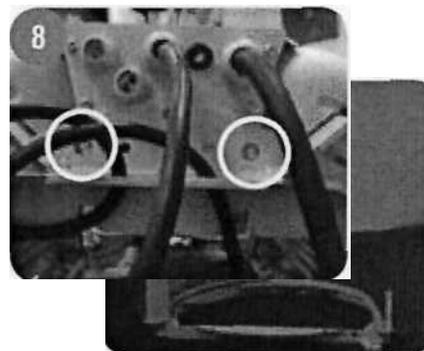


Переведите панель в вертикальное положение, приподнимите ее и осторожно поставьте на каркас пола, так, чтобы кронштейны каркаса вошли в прорези нижней боковины панели



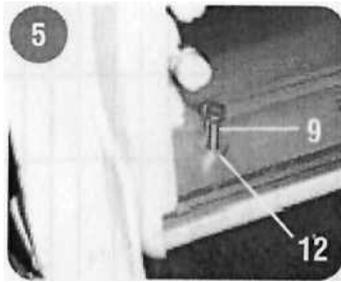
Соедините каркас пола с панелью, используя 4 увеличенных шайбы M8x24x2 (12) и 4 болта с внутренним шестигранником M8x16 (9).

ОСТОРОЖНО: конструкция еще не устойчива, попросите кого-



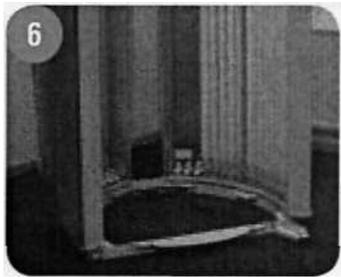
нибудь поддержать панель.

Убедитесь, что они вошли туда до упора.

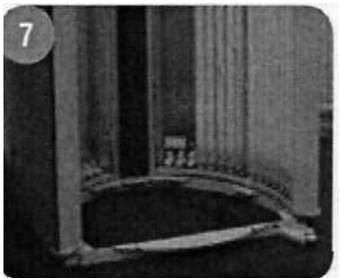


Повторите те же действия для второй панели.

**ОСТОРОЖНО:** конструкция еще не устойчива, попросите кого-нибудь поддержать обе панели.



Слегка разведите панели в стороны и вставьте центральную стойку между ними (см. рисунок), силовым кабелем вниз.



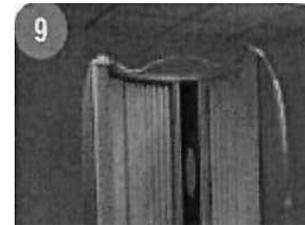
Убедитесь, что стойка встала на свое место и головки винтов вошли в отверстия каркаса пола.

**ОСТОРОЖНО:** конструкция еще не устойчива, попросите кого-нибудь

поддержать обе панели и стойку.

Установите верхний каркас, так, чтобы его кронштейны вошли в прорези верхних боковин панелей.

Соедините каркас пола с панелью, используя 4 увеличенных шайбы M8x24x2 (12) и 4 болта с внутренним шестигранником



M8x16 (9).

Теперь SunVision V устойчив.

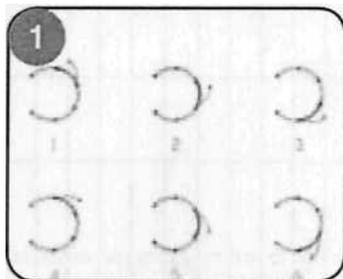
Пропустите кабели панелей через соответствующие отверстия в каркасе пола и затем просуньте их в стойку. Убедитесь, что кабели не перегнуты и не перекручены.

С этого момента последовательность сборки одинакова как для горизонтального, так и для вертикального монтажа.

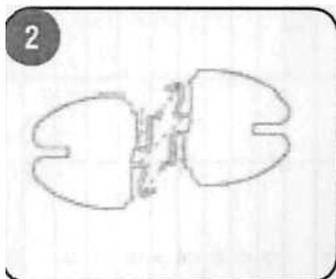
Пожалуйста, продолжайте с шага 13 предыдущего параграфа.

## Сборка раздевалки

Раздевалка для SunVision V состоит из 4 стеновых и одной дверной панели. Дверь можно установить в трех различных позициях (см. рисунок) и открывать как влево, так и вправо.

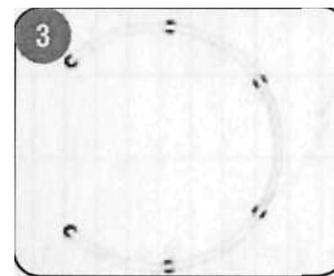


Все панели соединяются с помощью профилей, имеющих выступы и впадины (см. рисунок). Таким образом, положение дверной панели определяется тем, как Вы установите первую панель

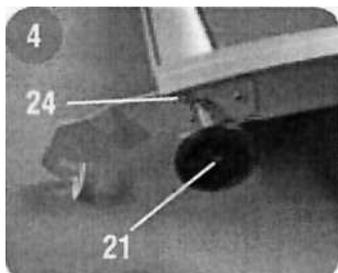


В этой инструкции мы выбрали схему установки слева направо, поместив дверь посередине (см. рисунок).

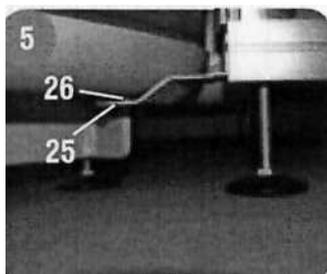
Достаньте первую панель из коробки.



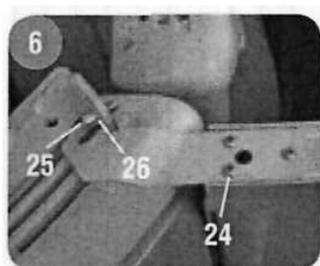
Прикрепите соединительный кронштейн к нижней кромке панели (с левой стороны), используя 3 самореза со сверлом 4.2x13 (24), и вверните ножку (21) в нижнюю кромку панели слева.



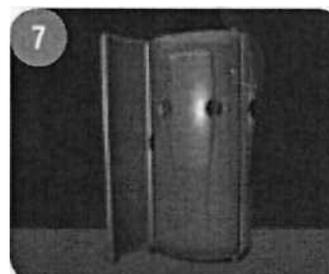
Поставьте панель на место и присоедините кронштейн к нижнему каркасу SunVision V с помощью болта M8x25 (25) и шайбы M8 (26).



Теперь прикрепите соединительный кронштейн к верхней кромке панели 3 саморезами со сверлом 4.2x13 (24) и присоедините его к



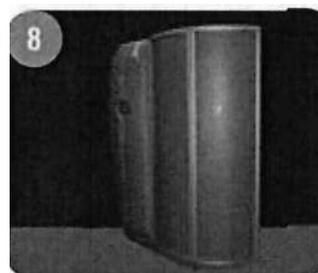
верхнему каркасу SunVision V с помощью болта M8x25 (25) и шайбы M8 (26).



Для устойчивого положения панели выверните ножку (21) рожковым ключом до упора в пол.

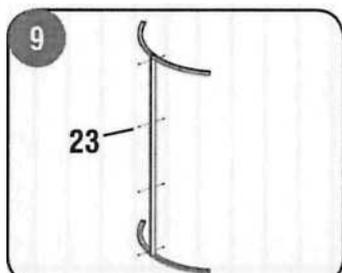
После завершения монтажа, необходимо проверить, чтобы панель была установлена ровно и не晃动. Для этого необходимо использовать уровень и проверить все стороны. Если необходимо, можно использовать ножки (21) для выравнивания.

Панель должна быть установлена ровно и не晃动.

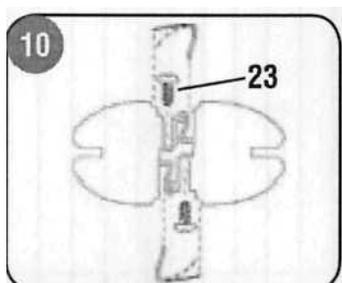


Панели соединяются «защелкиванием» профилей.

Зафиксируйте стык панелей, ввернув 8 саморезов 4.2x13 (23) в пазы профилей (4 снаружи и 4 изнутри).



Внимание: в профиле есть два паза; винты должны вворачиваться только в ребристый.



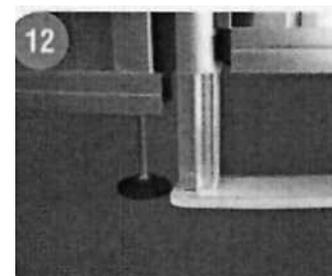
Теперь возьмите дверную панель и состыкуйте ее с предыдущей панелью, как описано выше.

Направление открывания двери Вы можете выбрать по желанию. Инструкция приведена в конце этого раздела.

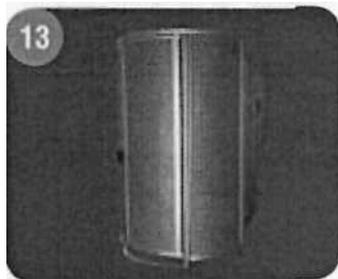
Убедитесь, что верхние кромки панелей находятся на одном уровне. Для регулировки высоты дверной панели порог может



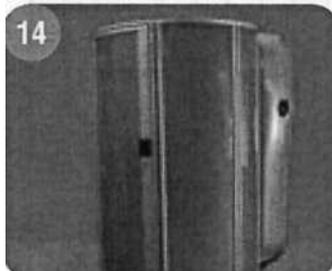
вдвигаться или выдвигаться до касания пола.



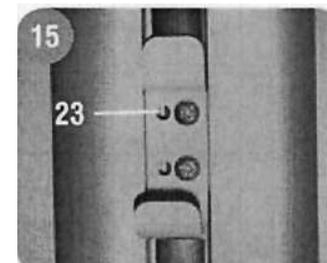
Возьмите следующую панель, вверните две ножки (21) в ее нижнюю кромку и пристыкуйте к дверной панели.



Теперь возьмите последнюю панель и приверните крепежный кронштейн и вверните ножку (21) в ее нижнюю кромку с правой стороны. Соедините панели, как описано выше, и затем присоедините ее правую сторону к SunVision V. Для устойчивого положения раздевалки отрегулируйте ножки по высоте, если необходимо.



Установите внутреннюю и наружную дверные ручки и приверните их 6 саморезами со сверлом 3.5x25 (22). Закрепите крючки для одежды на стыках панелей саморезами 4.2x13 (23).

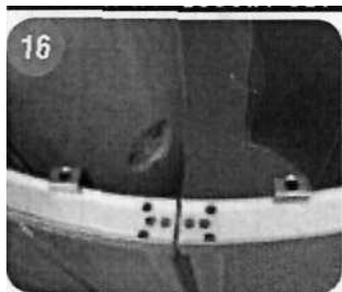


Закройте стыки панелей изнутри и снаружи пластиковыми полосками, плотно вставив их в профили. Совет: чтобы вставить полоску правильно, слегка разогните первые ее несколько

сантиметров перед вставлением в профиль. Остальная часть полосы будет вставляться легче. Обрежьте полоску по длине, если необходимо. Теперь раздевалка готова к использованию.

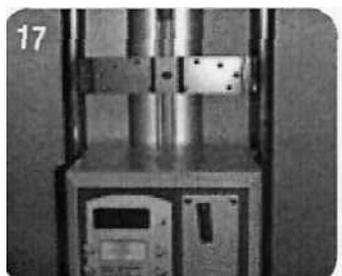
Если оборудование укомплектовано комфорт-набором, состоящим из зеркала, полки и места под установку жетоноприемника, его сейчас можно установить.

Достаньте набор из коробки. Вывернув 4 винта, сначала снимите зеркало и полку. Теперь можно закрепить жетоноприемник на кронштейне, используя 4 болта и шайбы.



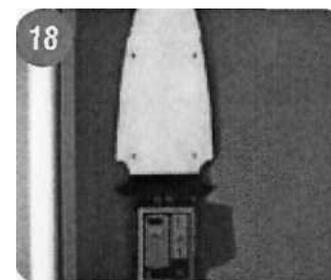
Обрежьте по размеру пластиковую полоску.

Закрепите набор за средний кронштейн, ввернув в паз саморез 4.2x13 (23).



Теперь можно провести провода от жетоноприемника к центральной стойке и присоединить их там, следуя приведенным указаниям. Поставьте обратно зеркало и полочку и закрепите их 4 винтами.

Комфорт-набор полностью смонтирован

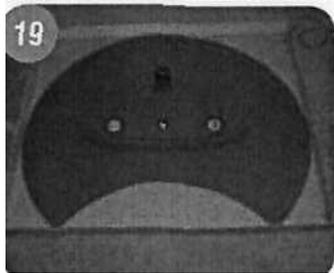


#### ОПЦИЯ: КРЫША

Если оборудование укомплектовано крышей для раздевалки, она сейчас может быть установлена.

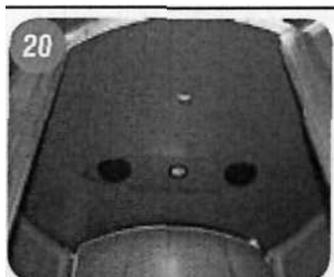
Достаньте крышу из коробки.

присоединяются к проводам в штатной клеммной колодке



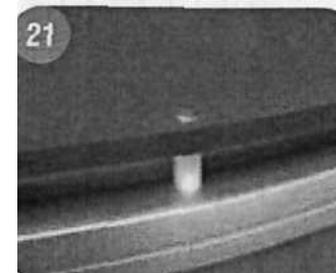
Осторожно положите крышу сверху раздевалки.

Слегка приподняв край крышки, поставьте пластиковые распорки между верхней кромкой раздевалки и крышей, совмещая их с отверстиями в крыше.



Закрепите крышу, ввернув 4 самореза со сверлом 3.5x50 через отверстия в крыше в алюминиевый профиль раздевалки. И наконiec проложите провода для освещения и громкоговорителей в центральную стойку и подключите их там.

Подключение проводов можно выполнить и в потолочном вентиляторе, если солярий им укомплектован. При этом они

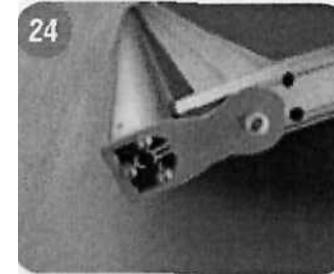
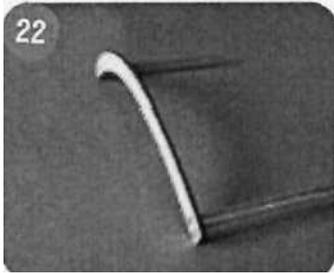


Направление открывания двери Вы можете выбрать по своему желанию.

Осторожно положите дверную панель на пол.

Вытащите две стойки с порогом из боковых профилей панели.

стойки порога в боковые профили панели и установите дверную панель, как описано ранее.



Затем выкрутите по три шурупа, удерживающих опорные пластины, и снимите их.

Вытащите саму дверь из панели, переверните ее и поставьте обратно, выровняв по краю верхнего профиля.



Вытащите пластиковые вкладыши из опорных пластин, переверните пластины и вставьте вкладыши обратно с другой стороны.

Поставьте пластины на место и закрепите их тремя шурупами, убедившись, что ось поворота двери вошла во вкладыши. Вдвиньте

## Выносная панель управления и жетоноприемник

Жетоноприемник – подключенный к плате управления SunVision V – управляет программой SunVision V. Питание жетоноприемника должно быть независимым от солярия. Выносная панель управления Alisun должна запитываться от SunVision V. Для правильного функционирования жетоноприемника в комбинации с вертикальными соляриями Alisun требуется беспотенциальное подключение управляющих контактов жетоноприемника (напряжение = 0). Alisun усовершенствовал возможности подключения жетоноприемника, так, что теперь возможно использование жетоноприемника, не имеющего беспотенциальных контактов. Обращайтесь к Вашему поставщику за более подробной информацией.

Если устанавливается выносная панель управления или жетоноприемник, то в процессе программирования Вы выбираете требуемый режим управления. Существуют четыре различных варианта управления:

0 = автономный режим (заводская установка)

1 = жетоноприемник с режимом таймера

2 = жетоноприемник с импульсным выходом

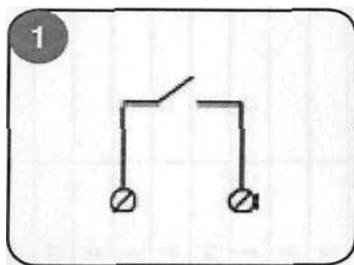
3 = выносная панель управления (для модели пульта SV)

Раздел «Программирование» описывает процесс программирования SunVision V под эти варианты, а раздел «Работа» - функционирование солярия. Оба раздела находятся в главе «Инструкция по использованию».

Всегда отключайте питание SunVision V перед проведением обслуживания или ремонтом солярия.

Подключение жетоноприемника.

Вы увидите эту картинку внутри жетоноприемника. Подключайте кабель, соединя левую клемму жетоноприемника с левой клеммой на печатной плате SunVision V. Колодка на печатной плате обозначена словом «coinbox». Аналогичным образом соедините и другие клеммы.



Технические данные

Неисправности

### SunVision V не «подает признаков жизни».

- \* Проверьте, воткнута ли вилка в розетку.
- \* Проверьте, правильно ли запрограммирован солярый. Смотрите раздел «Программирование» в главе «Инструкция по использованию».
- \* Проверьте наличие напряжения в розетке; при необходимости замените групповые предохранители на электрощите.

### SunVision V все еще не работает

- \* Солярый может быть подключен к линии, уже нагруженной другими потребителями (ограничение по потребляемой мощности). В случае любых сомнений обращайтесь к Вашему поставщику или в электрическую компанию.
- \* Необходима замена панели управления. Обратитесь к Вашему поставщику.

### Одна из ламп не горит

- \* Поменяйте местами работающую и не работающую лампы.
- \* Если и другая лампа на этом месте не работает, замените стартер.
- \* Если другая лампа на этом месте работает, замените предыдущую лампу.
- \* Если лампа все еще не работает, значит, необходима замена балласта. Обратитесь к Вашему поставщику.

### Лампы мигают, включаются и выключаются

- \* Слишком низкое напряжение (менее 215 вольт). Проконсультируйтесь с Вашей электрической компанией.
- \* Слишком низкая температура в помещении.

Нагрейте помещение (временно).

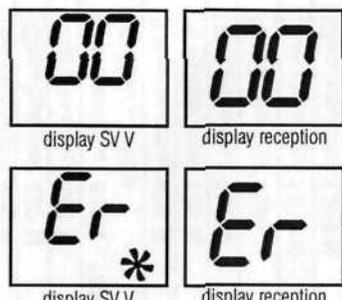
### SunVision V перегревается

- \* Проверьте, вращаются ли вентиляторы, когда SunVision V включен. Обратитесь к Вашему поставщику, если это не так.
- \* Слишком высока температура в помещении. Проветрите его.

## Сообщения об ошибках и возможные решения

Когда солярый находится в режиме ожидания, Вы обычно видите «00» на дисплее

При наличии повреждений дисплей показывает сообщение «Er» (error – ошибка), попеременно с кодом ошибки. Коды ошибок, которые могут появляться, описаны ниже. Если виден символ «Охлаждение в течение рабочего времени», это подтверждает связь с блоком управления. Если этот символ не виден, связь прервана.



Ошибка 1 Блокировочный выключатель открытия блока управления  
Не используется

Ошибка 2 Залипание реле (контактора)

Невозможно определить, которое реле «залипло». Выключите питание солярия и включите снова. Если сообщение об ошибке повторяется, обратитесь к Вашему поставщику для замены печатной платы реле.

Ошибка 3 Максимальное время печатной платы реле превышено.

Эта (наиболее невероятная) ситуация может иметь место, если часы управляющей платы отстают, или часы платы реле спешат. Обратитесь к Вашему поставщику для замены платы реле.

Ошибка 4 Пропадание связи с платой реле

Восстановите связь с платой реле; проверьте, не поврежден ли кабель и правильно ли соединены разъемы.

Ошибка 5 Пропадание связи с выносным пультом

Восстановите связь с выносной панелью управления; проверьте, не поврежден ли кабель и правильно ли соединены разъемы

Ошибка 6 Нарушение фазы

Выключите питание и подайте снова

## Окружающая среда

Некоторые чистящие средства не подходят для очистки Вашего солярия. Например, чистящие вещества, содержащие аммиак или спирт, будут воздействовать на поверхность Вашего солярия, ускоряя процессы старения.

Другие чистящие средства могут реагировать с УФ излучением от солярия. Мы рекомендуем, чтобы Вы были хорошо информированы о средствах, используемых для очистки Вашего солярия.

Старые УФ лампы являются химическим загрязнением и должны быть переданы в организации, занимающиеся утилизацией химических отходов в соответствии с законами Вашей страны. Если Вы хотите поменять любой солярий, пожалуйста, обратитесь к Вашему поставщику для правильной процедуры передачи.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный период начинается с даты продажи и составляет 24 месяцев. Гарантия не передается и, следовательно, действительна только для первого покупателя.

- \* Работы, подпадающие под гарантийные обязательства, выполняются только при предъявлении гарантийного талона на SunVision V.
- \* Компоненты, подверженные естественным процессам износа, такие как лампы, стартеры и акриловые стекла не подпадают под гарантию.
- \* Гарантия аннулируется, если какие-либо изменения в SunVision V были сделаны без специального письменного разрешения производителя, независимо от того, были эти изменения непосредственно связаны с дефектом или нет.
- \* Неправильное функционирование, явившееся результатом ошибок при установке и/или неправильного использования, не подпадают под гарантию. Соответственно, мы настоятельно рекомендуем внимательно читать и следовать правилам сборки, установки и использования.
- \* Сообщая о повреждениях, подпадающих под гарантию, указывайте серийный номер и модель.
- \* Гарантия распространяется только на замену дефектных компонентов. Естественный износ исключается. Стоимость доставки и работы не покрываются гарантией.

