

Инструкция по программированию вертикальных соляриев SunVision V (производство Нидерланды).

Для оптимального использования SunVision некоторые функции могут быть изменены в соответствии с вашими пожеланиями. Программирование осуществляется довольно просто, но делать это нужно внимательно, чтобы не нарушить правильной работы солярия. Перед началом программирования рекомендуется записать ваши пожелания к работе солярия. Вы можете изменить следующие функции, стандартные значения которых были изначально установлены производителем:

- Максимальное время загара (ФУНКЦИЯ 10). Стандартное время – 12 минут, вы по своему усмотрению можете установить от 0 до 30 минут.
- Время охлаждения после сеанса (ФУНКЦИЯ 30) стандартное время – 4 минуты, вы по своему усмотрению можете установить от 1,5 до 5 минут.
- Режим пользователя (ФУНКЦИЯ 40). Стандарт – автономное включение. См. шаг 5 для дополнительных возможностей.
- Время на раздевание (ФУНКЦИЯ 50). Стандарт – 0 минут, на ваше усмотрение можно установить от 0 до 4,5 минут.
- Начальный режим вентиляции для клиента (функция 60). Стандартное положение - 4, может быть установлено от 0 до 9.
- Время на 1 импульс (функция 70). Зависит от установки функции 40 (режим пользователя) может быть установлено от 0 до 30 минут.
- Возможность включения/выключения ламп для тела (функция 80). Как стандарт эта возможность предусмотрена.

Когда Вы вставляете вилку питания в розетку, дисплей показывает количество программных версий, используемых в Вашем солярии. Через 7 минут показания меняются на «00». Когда на дисплее высвечивается только десятичная точка, это значит, что SunVision V запрограммирован на работу с выключенным дисплеем.

* Краткая инструкция по программированию.

Этот раздел с краткого объяснения программирования для подготовленных пользователей. В разделе «Пошаговое программирование» мы используем пример, на котором покажем, как Вы можете за 9 шагов изменить стандартные значения в соответствии с Вашими пожеланиями.

SunVision может быть запрограммирован с панели управления.

- Обесточьте SunVision, выдернув вилку из розетки (или выключив автомат защиты), затем воткните вилку снова, нажмите кнопки 3,4 и 5 одновременно и держите их нажатыми в течение 10 секунд. На дисплее появится «88», означающее, что солярий находится в режиме программирования.
- Вы услышите короткий звуковой сигнал и загорится желтый светодиод.
- Нажмите кнопку «Start»(2), чтобы войти в основной режим.
- Используя кнопку «Stop»(1), выберите функцию, которую Вы хотите изменить.
- Нажмите кнопку «Start» для изменения выбранной функции.
- Используя кнопки «больше»(3) и «меньше»(4), измените величину, отображаемую на дисплее.
- Нажмите кнопку «Start»(2), чтобы подтвердить новое значение.
- Нажмите кнопку «Start» дважды, чтобы выйти из основного режима.
- Нажмите кнопку (6), чтобы сохранить Ваши установки.

* Пошаговое программирование

В этом разделе будет подробно объяснен процесс программирования шаг за шагом на конкретном примере.

В рассматриваемом примере Ваш SunVision V запрограммирован на время загара 6 минут и время охлаждения 4 минуты. Ваш SunVision подключен к монетоприемнику с импульсным выходом, со временем на один импульс 3 минуты, с оставленным промежутком времени на раздевание 2 минуты.

Шаг 1 - установка режима программирования

- Обесточить солярий, выдернув вилку из розетки.
- Вставить вилку в розетку снова.
- Нажать кнопки 3, 4 и 5 одновременно и удерживать их нажатыми в течение 10 секунд. Вы услышите короткий звуковой сигнал. На дисплее высветится «88» и желтый светодиод загорится между кнопками 3 и 4. Вы можете отпустить кнопки, теперь панель управления находится в режиме программирования.

Шаг 2 – установка основного режима

- Нажмите кнопку «Start»(2). На дисплее появится «00», желтый светодиод продолжает гореть. Вы вошли в основной режим. В этом режиме Вы можете выбрать функцию, которую хотите изменить

<i>Код</i>	<i>Функция</i>
10	<i>Максимальное время загара</i>
20	<i>Не используется</i>
30	<i>Время охлаждения</i>
40	<i>Режим пользователя</i>
50	<i>Время на раздевание</i>
61,62,63	<i>Начальное положение вентилятора для клиента</i>
70	<i>Время на один импульс</i>
80	<i>Возможность включения/выключения ламп для тела</i>

Шаг 3 – Установка максимального времени загара

В нашем примере мы зададим максимальное время загара равное 6 минутам. Величина, установленная производителем – 10 минут.

- Нажмите кнопку «Start»(2). Дисплей покажет «10». Функция 10 теперь доступна.
- Нажмите кнопку «Start»(2). Дисплей покажет число, оканчивающееся десятичной точкой. Это число показывает установленное время загара в минутах. Если Ваш Sunvision поступил непосредственно от производителя, дисплей покажет число «12».
- Нажмите кнопку (4). Число «12» изменится на «11». Мы выбрали максимальное время загара 6 минут, поэтому нажмите на кнопку (4) еще несколько раз, пока на дисплее появится цифра «6». Если Вы хотите увеличить величину, воспользуйтесь кнопкой (3).
- Нажмите кнопку «Start»(2), чтобы подтвердить установленное время загара. Дисплей теперь показывает следующую функцию «20». Функция «20» не используется в SunVision V.
- Нажмите кнопку «Stop», чтобы перейти к функции «30»

Шаг – 4 Установка времени охлаждения

В нашем примере мы выберем время охлаждения равное 4 минутам. Если Вы захотите вернуться к предыдущим шагам, Вам нужно нажать кнопку «Stop»(1) несколько раз (в основном режиме) до тех пор, пока на дисплее не будет «30».

- Нажмите кнопку «Start»(2). Дисплей покажет величину кода времени охлаждения в соответствии со следующей таблицей:

Код	Установка, мин.
03	1,5
04	2
05	2,5
06	3
07	3,5
08	4
09	4,5
10	5

Производителем устанавливается время охлаждения равное 3 минутам (код 06) Вы можете уменьшить это время кнопкой (4) или увеличить кнопкой (3).

- Подтвердить Ваш выбор нажатием кнопки «Start»(2). Дисплей покажет величину «40», означающую, что теперь может быть доступна функция 40.

Шаг – 5 Установка режима использования

В нашем примере мы выберем монетоприемник с импульсным выходом. Функция 40 сейчас доступна, если ранее Вы нажали кнопку «Stop»(1) 3 раза после основного режима или же подтвердили Ваши установки в шаге 3 нажатием кнопки «Start»(2). Производителем установлен режим пользования «Автономный». Эта установка соответствует коду 01.

В этой функции вы можете выбрать один из следующих кодов:

Код	Установка
01	Автономный режим
02	Жетоноприемник с включенным дисплеем SunVision
04	Жетоноприемник с отключенным дисплеем SunVision
08	Не используется
16	Выносная система управления
32	Жетоноприемник с импульсным выходом

- Дисплей показывает «40». Нажмите кнопку «Start»(2). Показания дисплея изменятся на «01» (установлено производителем).
- Мы выбрали код «32» (см. таблицу кодов). Нажмите кнопку «больше»(3) несколько раз, пока на дисплее не появится «32».
- Нажмите кнопку «Start»(2), чтобы подтвердить установку. Дисплей покажет «50». Функция 50 теперь доступна.

Шаг 6 – Установка времени на раздевание

Эта функция может быть установлена, если в шаге 5 был выбран жетоноприемник с импульсным выходом (код 32) или выносная система управления (код 16).

Следующие коды возможны для установки времени на раздевание:

Код	Установка
00	Время на раздевание не предусмотрено
01	0,5 минуты
02	1 минута
03	1,5 минуты
04	2 минуты
05	2,5 минуты
06	3 минуты
07	3,5 минуты
08	4 минуты
09	4,5 минуты

- Функция 50 сейчас доступна, если Вы ранее нажали кнопку «Stop»(1) 4 раза после основного режима или же подтвердили Ваши установки в шаге 5 нажатием кнопки «Start»(2). Производителем установлено для режима использования 0 минут. В нашем примере мы выбрали время на раздевание 2 минуты (код 4).
- Нажмите кнопку «больше»(3) несколько раз, пока на дисплее не появится «04». Эта установка соответствует времени на раздевание равному 2 минутам (см. таблицу).
- Нажмите кнопку «Start»(2), чтобы подтвердить установку. Дисплей покажет «60». Теперь доступна функция 60.

Шаг – 7 Установка начального режима вентилятора для клиента

Ваши клиенты могут выбирать производительность вентилятора - большую, среднюю или малую. Вы можете задать начальный уровень для каждой из этих трех позиций. Всего возможно 9 уровней. Заводская установка для функции 61 (малая) – уровень «02», для функции 62 (средняя) – уровень «05», для функции 63 (большая) – уровень «07» для SunVision V Compact XL и уровень «08» для SunVision V 120XXL и V 180 XXL. В нашем примере мы выберем уровень «01» для функции 61.

- Функция 61 сейчас доступна, если Вы ранее нажали кнопку «Stop»(1) пять раз после основного режима или же подтвердили Ваши установки в шаге 6 нажатием кнопки «Start»(2). Дисплей покажет величину «02».
- Нажмите кнопку «меньше»(4) один раз, чтобы уменьшить величину до уровня «01».
- Нажмите кнопку «Start»(2), чтобы подтвердить установку. Дисплей покажет «62». Теперь доступна функция 62.

Вы можете изменить функцию изменить функцию 62 (начальное положение «05»), проделав те же действия, как и в функции 61, или же перейти сразу к функции 61, или же перейти сразу к функции 63, нажав кнопку «Stop» (1) один раз.

Вы можете изменить функцию 63 (большая производительность «07» (не увеличивается) для SunVision V Compact XL или «08» для V 1210XXL и V 180XXL), проделав те же действия, как и в функции 70, нажав кнопку «Stop» (1) один раз.

Шаг - 8 Установка времени на один импульс.

В нашем примере мы выбрали жетоноприемник с импульсным выходом. Соответствующие установки мы сделали в шаге 5. С помощью функции 70 Вы можете установить время загара на один импульс. Это время может быть выбрано между 0 и 30 минутами. В нашем примере мы выбрали 3 минуты.

- Функция 70 сейчас доступна, если Вы ранее нажали кнопку «Stop»(1) шесть раз после основного режима или же подтвердили Ваши установки в шаге 7 нажатием кнопки «Start»(2). Дисплей покажет величину «10», которая установлена производителем.
- Нажмите кнопку «меньше»(4) или «больше»(3) несколько раз, пока на дисплее не появится величина «03».
- Нажмите кнопку «Start»(2), чтобы подтвердить вашу установку. Дисплей покажет величину «00» и теперь Вы снова в основном режиме.

Шаг 9 – Установка возможности включения/выключения ламп.

Стандартная установка обеспечивает возможность включения/выключения ламп для тела. Это значит, что пользователь может выключить лампы во время сеанса загара. Мы рекомендуем Вам сохранить эту установку.

- Функция 80 сейчас доступна, если Вы ранее нажали кнопку «Stop» (1) семь раз после основного режима или же подтвердили Ваши установки в шаге 8 нажатием кнопки «Start» (2) дисплей покажет величину «01». Это заводская установка.
- Нажмите кнопку меньше (4) один раз, чтобы дисплей показал величину «00».
- Нажмите кнопку «Start» (2), чтобы подтвердить установку. Дисплей покажет величину «00». Вы сейчас вернулись в основной режим.

Шаг 10– Сохранение всех установок

После того, как Вы внесли все изменения, они должны быть сохранены в активной памяти Вашего SunViosion V.

Пожалуйста, убедитесь, что все сделано правильно, чтобы быть уверенным, ваши установки сохранены.

- Нажмите кнопку «Stop»(1) до тех пор, пока на дисплее не появится «00» (основной режим) или подтвердите Ваши установки в функции «70» кнопкой «Start»(2).
- Нажмите кнопку «Start»(2) дважды. Светодиод загорится, показывая, что Вы вышли из режима программирования.
- Нажмите кнопку уменьшения интенсивности работы вентилятора (6), чтобы сохранить Ваши установки.

Если Вы все сделали правильно, Вы услышите короткий звуковой сигнал.

Теперь все изменения в программе SunVision V внесены и Ваш солярий готов к работе.

Все установки, сделанные Вами, будут сохранены в памяти даже при отключении питания.

Определение времени наработки ламп в соляриях «SunVision V – серии»

1. Обесточить солярий. Нажать на пульте управления кнопки 3,4,5 одновременно. Удерживая кнопки подать питание на солярий. На дисплее должно появиться «88». Если не появилось повторить операцию.
2. Нажать кнопку 2 с интервалом в 3-4 секунды два раза.
3. Нажать кнопку 1, чтобы на дисплее появилось число «20».
4. Нажать кнопку 2, чтобы выйти в режим просмотра счетчика времени.
5. Нажимать скрытую кнопку 4 последовательно три раза и считывать последнюю (правую) цифру с дисплея.
При первом нажатии считываются сотни часов,
при втором - десятки часов, при третьем – единицы отработанных часов

Например: на дисплее высвечивалось
при первом нажатии - 29
при втором – 13
при третьем – 06
получается наработка солярия 936 часов.

6. При четвертом нажатии кнопки 4 высветится число «30» – это переход к просмотру следующей функции.
7. Нажимать последовательно кнопку 1 до появления на дисплее «00».
8. Нажать кнопку 2. На дисплее загорится светодиод.
9. Нажать кнопку 6. Должен прозвучать короткий звуковой сигнал. На дисплее должен светиться «00», светодиод должен погаснуть.