# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СПА







# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	01	Форсунки	0
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	01	Подмес воздуха	0
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	02	Переключатель потоков	0
Требования к дренажу		Система ароматерапии (Опционально)	0
Риск электрического удара		Управление потоком (Опционально)	0
Температура	02	Система мультимедиа (Опционально)	0
Медицинские показания	02		
Время использования	02	ПОДДЕРЖКА И УХОД ЗА ВОДОЙ В СПА	0
Алкоголь и лекарства	02	Поддержание уровня РН	0
Безопасность детей	02	Выравнивание РН	0
Предотвращение скольжения	02	Дезинфекция воды	0
Электробезопасность	03	Использование прочих препаратов для воды	0
Погодные условия	03		
Вентиляция	03	ОЧИСТКА И УХОД ЗА СПА	0
Дезинфекция	03	Очистка и уход за поверхностью спа	0
		Очистка и уход за панелью управления	0
УСТАНОВКА СПА	03	Очистка и уход за подголовниками	0
Выбор места установки спа	03	Очистка и уход за крышкой спа	0
Требования к месту установки	04	Очистка и уход за фильтрами	0
Подключение к электросети	04	Когда спа не используется	10
ОБСЛУЖИВАНИЕ СПА	04	УСТАРНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	1
Наполнение спа	05		
Осушение спа	05	Инструкция по управлению бассейном с помощью wi-fi и	
Панель управления спа	05	интернета (модуль Интач)	13
		Гарантийный талон на бассейн	10

# СТИХИЯ, УПРАВЛЯЮЩАЯ ЭМОЦИЯМИ

### **ВВЕДЕНИЕ**

- Поздравляем с покупкой Вашего нового спа! При правильном использовании и обслуживании Ваш спа подарит Вам долгие годы отдыха и наслаждения. В комплект входят «Руководство пользователя» и «Краткая инструкция».
- В данном руководстве собрана вся необходимая информация, касающаяся установки, использования и ухода за спа. Внимательно прочитайте и следуйте данной инструкции. Также убедитесь, что Вы изучили инструкции по безопасности перед использованием спа.
- Если у Вас возникнут сомнения или вопросы по работе и обслуживанию Вашего спа, свяжитесь с Вашим местным дилером.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### **ГИДРОМАССАЖ:**

Спа оборудован специальными эргономически спроектированными сидениями для гидромассажа, каждое из которых имеет уникальную конфигурацию массажных форсунок. Давление воды при гидромассаже можно регулировать с помощью выбора вида массажа, переключателя потоков и настройки подмеса воздуха.

### **В** АЭРОМАССАЖ:

Включив функцию аэромассажа, Вы сможете насладиться множеством пузырьков, подмешиваемых в гидромассажные струи из форсунок.

### НАГРЕВ:

Спа оснащен нагревателем, который после настройки будет поддерживать заданную Вами температуру, а использование спа станет возможно круглый год.

### **ФИЛЬТРАЦИЯ ВОДЫ:**

Спа оснащен фильтрами, эффективно удаляющими мусор и взвеси из воды, а также системой озонирования, которая борется с бактериями во время автоматического цикла фильтрации.

#### ВОЛНЫ:

При помощи настройки направления потока Вы можете создать водоворот и насладиться волнами в Вашем спа.

### **В АРОМАТЕРАПИЯ:**

Спа может быть опционально оснащен системой ароматерапии. Эфирные масла, попадая в воду через специальные трубы, окутают Вас изумительными ароматами во время гидромассажа.

### ОСВЕЩЕНИЕ:

Спа оборудован подводной подсветкой. Цвет и режим работы подсветки настраиваются на панели управления, помогая Вам создать нужную атмосферу.

### **МУЛЬТИМЕДИА:**

Спа может быть опционально оборудован DVD/TV/IPOD-проигрывателями, чтобы Вы смогли наслаждаться Вашей любимой музыкой и фильмами даже в спа.

#### ПЛАВАНИЕ:

Настраиваемые форсунки противотока позволят Вам настроить нужную нагрузку и насладиться плаванием при помощи поручней из нержавеющей стали.

### **ТРЕНАЖЕРНЫЙ КОМПЛЕКС:**

Используя тренажерный комплекс, Вы сможете выполнять все виды упражнений во время плавания в Вашем спа.



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации спа-бассейна и убедитесь, что все, кто использует спа, ознакомлены со следующей информацией:

### **ТРЕБОВАНИЯ К ДРЕНАЖУ:**

Убедитесь, что в спа нормальный уровень воды, во избежание замыкания.

### **РИСК ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА:**

Как и у любого устройства, работающего от сети, у спа есть риск короткого замыкания. Все электрооборудование находится внутри корпуса спа. Люки обрамления во время использования должны быть всегда закрыты. Если вода попала в корпус, обесточьте спа и убедитесь, что оборудование просохло, прежде чем снова включать спа.

### ТЕМПЕРАТУРА:

Поддерживайте температуру воды в пределах 40°С. Более высокая температура дает дополнительную нагрузку на сердечнососудистую систему. Если температура воды поднимается выше 40°С, необходимо прекратить использование спа и как можно скорее связаться с местным дилером. Рекомендуемая температура для купания +37,5°С.

### **МЕДИЦИНСКИЕ ПОКАЗАНИЯ:**

- При диабете, гипертонии и болезнях сердца, и кровеносной системы необходимо сначала проконсультироваться с врачом.
- Перед использованием спа рекомендуется принять душ.
- Не рекомендуется использовать спа при инфекционных заболеваниях и наличии открытых ран на теле.
- Горячая вода является идеальной средой для распространения инфекций, особенно, если санитарные условия не соблюдены должным образом.
- Беременным женщинам необходимо проконсультироваться с врачом, прежде чем использовать спа.

### **ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:**

Ограничьте время использования спа до 15-20 минут за один сеанс. Некоторые бассейны оснащены системой охлаждения. Если Вы чувствуете, что тело перегрелось, сядьте на охлаждающее сидение, чтобы снизить температуру тела. Не возвращайтесь в спа, пока не восстановится Ваше обычное самочувствие. Уровень воды должен быть выше области Вашего сердца во избежание переохлаждения. Перегрев может быть опасен для здоровья. Сократите время использования бассейна, если температура воды выше температуры тела.

### **АЛКОГОЛЬ И ЛЕКАРСТВА:**

Избегайте принятия алкоголя до и во время использования спа. Не используйте стеклянную посуду рядом с бассейном. Алкоголь может вызвать сонливость, что влечет за собой риск утопления. Также необходимо сначала проконсультироваться с врачом, если Вы принимаете лекарства.

### **БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ:**

Не разрешайте детям пользоваться спа-бассейном без присмотра взрослых.

### **ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЯ:**

Будьте внимательны при входе и выходе из спа, так как поверхности могут быть скользкими. Держитесь за поручни, чтобы не упасть. В некоторых случаях удобнее заходить в спа по ступеням.

### **ТРЕБОВАНИЯ К РАСПОЛОЖЕНИЮ:**

- Проконсультируйтесь с тех.службой перед установкой спа.
- Избегайте установки в местах, где есть риск попадания воды под корпус спа, а также в местах с повышенной влажностью.

# СТИХИЯ, УПРАВЛЯЮЩАЯ ЭМОЦИЯМИ

### **ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ:**

Не используйте электроприборы на расстоянии менее 2-х метров от спа-бассейна.

### **ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ:**

Не пользуйтесь спа во время грозы, сильных порывов ветра и проливных дождей.

### ВЕНТИЛЯЦИЯ:

При установке спа-бассейна в закрытом помещении убедитесь, что оно хорошо вентилируется, так как влажность может негативно сказаться на здоровье.

### **ДЕЗИНФЕКЦИЯ:**

Средства для очистки и дезинфекции спа необходимы для предотвращения развития бактерий и инфекций в воде, а также для сохранности оборудования спа. Тем не менее, повышенная концентрация химических веществ также может вызвать проблемы со здоровьем. Будьте аккуратны и четко следуйте инструкции на упаковке. Более подробные инструкции можно найти в разделе «Поддержка и уход за водой в спа».

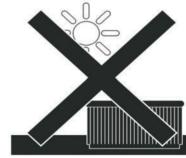
### УСТАНОВКА СПА

Для обеспечения правильной установки спа-бассейна рекомендуется обратиться к специалисту. Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильной установкой спа.

### ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ СПА

При выборе места установки, необходимо предусмотреть удобный доступ к оборудованию спа. Обычно оборудование расположено (в большинстве случаев) спереди, таким образом, чтобы к нему был доступ для подключения и обслуживания. Рекомендуем оставить минимум по 1/2 метра с каждой стороны спа для обеспечения доступа к оборудованию. В обязанности производителя входит проверка комплектации оборудования. Все оборудование должно вентилироваться. Убедитесь, что ничто не заслоняет вентиляционные отверстия в люках спа.

He рекомендуется ставить спа вблизи деревьев, так как от опадающей листвы фильтр будет быстро засоряться.

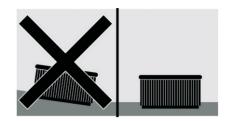


# **ВНИМАНИЕ**:

Не оставляйте спа-бассейн под прямыми солнечными лучами на долгий период времени, это может привести к перегреву поверхности оборудования и поломке спа, Рекомендуется накрывать спа, когда Вы им не пользуетесь, и располагать бассейн в месте, защищенном от экстремальных погодных условий. Не соблюдение данных инструкций ведет к аннулированию гарантии на Ваш спа-бассейн и его оборудование.

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Спа-бассейн должен быть установлен строго горизонтально на ровной поверхности, не проседающей под весом спа (поверхность должна выдерживать 1000 кг веса для наполненного бассейна).
- Не устанавливайте спа на сыпучей, мягкой или составной поверхности.





### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ:

- Спа должен быть подключен к отдельной линии электропитания, к которой не подключены другие приборы. Последствия замыканий, вызванных неправильным подключением, НЕ УСТРАНЯЮТСЯ по гарантии. Подключение должно производиться квалифицированным электриком.
- Убедитесь, что спа надежно заземлен. Спа должен быть подключен к отдельному автомату УЗО. Рекомендуемая мощность составляет 30 мА.
- Используйте подходящую электропроводку:
- Следуйте инструкции по подключению.

Номинальная мощность (кВт)	2.1	2.5	2.8	3.2	3.5	4.4	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
Расстояние					Площ	адь кабеля	(MM <sup>2</sup> )				
6-11 метров	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	6	10	10	10	10
11-15 метров	2.5	2.5	4	4	4	6	6	10	10	10	10
15-20 метров	4	4	4	6	6	6	10	10	10	16	16







# СТИХИЯ, УПРАВЛЯЮЩАЯ ЭМОЦИЯМИ

### ОБСЛУЖИВАНИЕ СПА

Спа-бассейн может подарить Вам радость, поможет отдохнуть и улучшит Ваше здоровье, но и Вы должны обеспечить ему соответствующий уход, чтобы избежать преждевременных расходов на ремонт. Для этого внимательно прочтите данный раздел.



### НАПОЛНЕНИЕ СПА

- Перед наполнением спа-бассейна убедитесь, что все соединения труб, которые могли ослабнуть при транспортировке, тщательно затянуты.
- Убедитесь, что все вентили находятся в открытом состоянии.
- Вентиль слива должен быть закрыт.

- Форсунки должны быть открыты, для этого поверните их против часовой стрелки.
- Наполните спа водой. Заливку следует совершать через фильтр, чтобы не допустить попадания воздуха в насосы. Заливайте воду до уровня метки заливки.

### ОСУШЕНИЕ СПА

- Частота осушения и обновления воды Вашего спа-бассейна зависит от частоты его использования. Тем не менее, рекомендуем обновлять воду не реже, чем раз в 3 месяца.
- Сливное отверстие находится в передней части основания Вашего спа-бассейна. Использование сливного отверстия.





1. Снимите колпачок сливного отверстия



2. Подсоедините шланг диаметром 3/4" или 19.04 мм.



3. Потяните и поверните до упора.



4. Поверните сливное отверстие против часовой стрелки. Начнется слив воды.



Во избежание поломок не наполняйте спа водой, температура которой выше 40°С.

Перед сливом воды убедитесь, что спа отключен от сети. На неисправности в результате неправильного слива гарантия не распространяется.

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

• Следуйте инструкции для правильного использования системы управления.

### ФОРСУНКИ

- Форсунки это основной элемент массажа. Вы можете регулировать поток воды, вращая лицевую часть форсунки.
- Поверните лицевую часть форсунки по часовой стрелке, чтобы включить ее.
- Поверните лицевую часть форсунки против часовой стрелки, чтобы выключить ее.







ВНИМАНИЕ: Некоторые форсунки не регулируются. Не вращайте их, это может привести к поломке.

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ПОДМЕС ВОЗДУХА

Подмес воздуха влияет на силу гидромассажа, добавляя в струи пузырьки воздуха. На спа-бассейне может быть несколько регуляторов, каждый из которых управляет подмесом в определенную группу форсунок. Включите подмес во время работы насоса, и воздух попадет в поток воды.

- Поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы уменьшить или выключить подмес.
- Поверните регулятор против часовой стрелки, чтобы увеличить или включить подмес.



ВНИМАНИЕ:

Для лучшего нагрева отключите подмес. Подмес воздуха может охладить воду.

### СИСТЕМА АРОМАТЕРАПИИ (ОПЦИОНАЛЬНО)

- Контейнер для ароматерапии состоит из самого контейнера, держателя и крышки. Поверните контейнер против часовой стрелки, чтобы увеличить интенсивность ароматерапии, и по часовой - чтобы уменьшить.
- Обновляйте эфирные масла примерно раз в 2 или 3 месяца. Поверните крышку контейнера против часовой стрелки, поверните контейнер против часовой стрелки. Проверьте уровень масла, при необходимости долейте. Для замены масла Вы можете связаться с местным дилером.



Регулятор

Поверните регулятор, чтобы открыть или закрыть контейнер для ароматерапии.



Поверните крышку против часовой стрелки, чтобы открыть ее.

<рышка



Перед использованием поверните крышку против часовой стрелки.



Выключайте функцию ароматерапии, когда не пользуетесь спабассейном, так как это может привести к увеличению расхода масла.

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКОВ

Переключатель потоков позволяет настроить силу гидромассажа. Поворачивая переключатель, Вы можете настроить интенсивность массажа на разных сидениях.

Переключатель потоков также регулирует такие функции, как водопад и фонтан. Поворачивая переключатель, Вы можете включать, выключать или регулировать поток воды.



### УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКОМ (ОПЦИОНАЛЬНО)

**ВНИМАНИЕ:** Для лучшего нагрева отключите потоки, когда не используете спа.

### СИСТЕМА МУЛЬТИМЕДИЯ (ОПЦИОНАЛЬНО)

Спа-бассейн может быть оснащен системой мультимедиа. Перед использованием уточните, какая система мультимедиа подходит к Вашему спа.



Снимите крышку DVD проигрывателя после использования. Более подробные рекомендации можно найти в инструкции к DVD проигрывателю.

# СТИХИЯ, УПРАВЛЯЮЩАЯ ЭМОЦИЯМИ

### ПОДДЕРЖКА И УХОД ЗА ВОДОЙ В СПА

- Обратите внимание, что данное руководство содержит только основные принципы ухода за водой. Перед осуществлением каких-либо действий по уходу проконсультируйтесь со специалистом в Вашем регионе. Учитывайте также мощность Вашего спа.
- Никогда не используйте препараты, предназначенные для плавательных бассейнов. На повреждения оборудования из-за применения подобных препаратов гарантия не распространяется.
- Раз в месяц необходимо проводить профессиональное тестирование воды, а также рекомендуется проверять воду минимум раз в неделю. После добавления препаратов в воду, подождите 20-30 мин., чтобы они полностью растворились в воде, затем проведите тестирование.

### ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ РН

• Низкий рН (ниже 7.2) повышает расход дезинфекторов, коррозию поверхностей и оборудования, делает воду неприятной. Если рН высокий (выше 7.6), это снизит эффективность дезинфекции, способствует образованию налета, вода может помутнеть, а фильтры протекать.

### ВНИМАНИЕ!

Уровень рН показывает кислотно-щелочной баланс воды: Рекомендованные значения между 7,2 и 7,6.

# **••** ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что требуемый уровень pH поддерживается постоянно. На повреждения, возникшие из-за неправильного уровня pH, гарантия не распространяется.

### ВЫРАВНИВАНИЕ РН

Проверяйте уровень рН при каждом использовании спа-бассейна при помощи рН-тестера. (Не прилагается).

- Если уровень рН выше требуемого, подождите 2 часа и проведите тестирование воды снова.
- Если уровень рН ниже требуемого, включите насосы. Подождите 2 часа и проведите тестирование снова.
- Если требуемого уровня рН не удалось добиться при помощи вышеописанных инструкций, добавьте нужное количество препарата для выравнивания кислотно-щелочного баланса воды, откройте крышку спа-бассейна, подождите 20 мин., чтобы препарат растворился в воде, и проведите тестирование снова.

### ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДЫ

Дезинфекция воды крайне важна для поддержания качества и безопасности воды. Но чрезмерная дезинфекция может вызвать раздражения кожи и глаз у лиц, использующих спа-бассейн.

### **Т**аблетки брома:

Подходящий выбор для дезинфекции воды в спа. Препарат помещают в фильтр предварительной очистки и постепенно растворяют. При применении брома необходимо следить за его уровнем при помощи специального измерительного оборудования ежедневно. Рекомендуемы уровень брома – 2,2-3,3 мг/м³.

### **Дезинфекция озоном:**

Озон, или  $O_3$ , также является эффективным дезинфектором для воды.

Главное преимущество озона в том, что он не оставляет продуктов распада. Многие спа-бассейны уже оборудованы одним или двумя генераторами озона, и дезинфекция воды происходит автоматически при помощи форсунок.

Рекомендуемая частота дезинфекции воды озоном – 2 раза в день в течение 1-2 часов. Таким образом, Вам удастся достичь наибольшего эффекта от дезинфекции и продлить срок службы генератора озона.

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЧИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВОДЫ

Помимо препаратов для поддержания уровня рН и дезинфекции воды существуют и другие препараты для ухода за водой в спа-бассейне.

### ДЕКАЛЬЦИД:

Помимо препаратов для поддержания уровня рН и дезинфекции воды существуют и другие препараты для ухода за водой в спа-бассейне.

### АЛЬГЕЦИД:

Препятствует образованию водорослей в воде. Используйте раз в неделю и при каждом обновлении воды.

### АНТИ-ВСПЕНИВАТЕЛЬ:

Препятствует отложению известкового осадка. Используйте раз в неделю и при каждом обновлении воды.

# ВНИМАНИЕ

Четко следуйте инструкции по применению препаратов. Не смешивайте несколько чистящих средств, чтобы избежать нежелательных химических реакций.

Не курите во время добавления препаратов во избежание воспламенения. Не добавляйте препараты в воду, когда в ней кто-то находится.

Храните препараты в сухом хорошо вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте.

Не вдыхайте препараты, избегайте контакта с глазами, носом и ртом. Мойте руки после использования препаратов.

При попадании препаратов внутрь следуйте указаниям инструкции по безопасности.

### ОЧИСТКА И УХОД ЗА СПА

Спа-бассейн способен подарить Вам радость, отдых и поддержать здоровье, но не менее важен уход за Вашим приобретением, чтобы избежать прежде- временных расходов на его ремонт. Для этого внимательно прочтите данный раздел.

### ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ СПА

Поверхность спа-бассейна покрыта акриловым слоем. Важно поддерживать чистоту чаши спа. Для этого рекомендуется чистить надводную часть чаши раз в неделю, а всю чашу - при каждом осушении спа. Соблюдайте следующие правила:

- Чистите спа при помощи влажной мягкой ткани и нейтрального чистящего средства. Не используйте растворитель и хлор.
- Если на поверхности появились небольшие царапины, можно заполировать их при помощи полировальной бумаги, нанести зубную пасту и заполировать еще раз мягким полотенцем.
- Не используйте при очистке спа грубые химические чистящие средства; не скребите поверхность спа-бассейна твердыми материалами и ножом.
- Не используйте для очистки спа лаки для ногтей, средства для снятия лака, порошки, ацетон, растворители и т.д. Это может повредить поверхность.
- Не курите во время использования спа-бассейна. Не допускайте соприкосновения с поверхностью спа предметов, температура которых выше 70°С.







# СТИХИЯ, ЎПРАВЛЯЮЩАЯ ЭМОЦИЯМИ

### ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

- Не нажимайте на панель управления твердыми предметами, это может привести к появлению царапин.
- Избегайте длительного нахождения панели на солнце.
- Следите за тем, чтобы панель управления оставалась сухой, когда Вы не используете спа.

### ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

- Подголовники следует чистить нейтральными препаратами.
- Превышение уровня препаратов и озона в воде может привести к выцветанию подголовников. Аккуратно снимите подголовники, когда не используете спа, так как на повреждения подголовников гарантия не распространяется.

### ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

- Крышку спа следует чистить мыльным раствором. Следите, чтобы раствор не попал внутрь спа-бассейна.
- Не тяните крышку за соединение в середине, оно легко ломается.
- Не садитесь, не ложитесь и не прыгайте на крышке. На подобные поломки гарантия не распространяется.

### ВНИМАНИЕ:

Закрывайте крышку спа после использования или чистки. В противном случае, это может привести к аннулированию гарантии на спа-бассейн и его оборудование.

### ОЧИСТКА И УХОД ЗА ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

Необходимо регулярно чистить фильтры. Раз в неделю фильтры следует вынимать и чистить под сильным напором. Раз в месяц фильтры следует замачивать в дезинфицирующем растворе и промывать под напором воды.







### ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

- Отключите спа от сети.
- Выньте картридж после ознакомления с инструкцией.
- Выньте фильтр из картриджа, повернув его против часовой стрелки.
- Промывайте картридж в воде до тех пор, пока вода не станет чистой.
- Промойте фильтр под сильным напором воды, направляя струю сверху вниз под углом 45° (см. фото).
- Установите фильтр и картридж на место.
- Включите спа-бассейн.



### ВНИМАНИЕ:

Через 3 месяца непрерывного использования спа, обратитесь к поставщику для замены фильтров.



### ВНИМАНИЕ:

Всегда проверяйте, чтобы питание было отключено, перед тем как вынимать фильтры, иначе мусор из воды может попасть в насос или нагреватель и повредить его. На подобные повреждения гарантия не распространяется.







# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

### СНЯТИЕ ФИЛЬТРА И КАРТРИДЖА-RD

- Поднимите фильтр картриджа-RD, поверните крышку против часовой стрелки.
- Поверните фильтр против часовой стрелки и достаньте его из картриджа сверху.
- Повторите все действия в обратном порядке для установки фильтра на место.

### СНЯТИЕ КАРТРИДЖА И ФИЛЬТРА

- Откройте верхнюю крышку картриджа.
- Поверните фильтр против часовой стрелки и выньте его из картриджа.
- Снимите крышку над фильтром и снимите бумажный фильтр, повернув его против часовой стрелки.
- Повторите все действия в обратном порядке для установки фильтра на место.

### СНЯТИЕ ФРОНТАЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

- Поднимите лицевую панель и достаньте корзину.
- Поверните фильтр против часовой стрелки, чтобы достать его.
- Повторите все действия в обратном порядке для установки фильтра на место.

#### СНЯТИЕ ФРОНТАЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

- Снимите верхнюю крышку.
- Поверните фильтр против часовой стрелки, чтобы достать его.
- Повторите все действия в обратном порядке для установки заграждающего фильтра с передним доступом.

### КОГДА СПА НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Если Вы не планируете использовать спа-бассейн дольше 2 месяцев, рекомендуем отключить и осушить его. Также необходимо накрыть спа крышкой для предотвращения повреждения чаши. Если Вы не планируете использовать спа в течение нескольких дней или недель, не отключайте питание. Установите температуру на 15 градусов, чтобы в Ваше отсутствие фильтрация и циркуляция продолжали работать.



### 3-5 ДНЕЙ

Выровняйте уровень pH воды и накройте спа-бассейн крышкой (детальные инструкции см. в разделе «Уход за водой в спа»). Протестируйте и выровняйте уровень pH после Вашего отсутствия.

### 5-14 ДНЕЙ

Установите минимальную температуру или режим ожидания. Выровняйте уровень pH воды и накройте спа-бассейн крышкой (детальные инструкции см. в разделе «Уход за водой в спа»). Протестируйте и выровняйте уровень pH после Вашего отсутствия.

#### БОЛЕЕ 15

Выключите питание спа-бассейна, спустите воду, выньте фильтр и осушите спа, затем накройте его крышкой.

# СТИХИЯ, УПРАВЛЯЮЩАЯ ЭМОЦИЯМИ

### УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Описание неполадки	Анализ	Решение
На дисплее высветилось сообщение об ошибке, спа не работает	Система диагностики обнаружила ошибку	Следуйте инструкции к панели управления и обратитесь к дилеру
Спа не запускается	<ul> <li>Питание отключено</li> <li>Панель управления заблокирована</li> <li>Панель управления отключилась (на экране высветилось сообщение об ошибке)</li> </ul>	<ul> <li>Проверьте автомат УЗО</li> <li>Разблокируйте панель управления</li> <li>Следуйте инструкции к панели управления или обратитесь к дилеру</li> </ul>
Спа запускается автоматически	<ul><li>Работает программа фильтрации</li><li>Работает программа нагрева</li><li>Работает программа разморозки</li></ul>	• Система отключится после выполнения программы
Насос отключился автоматически во время использования.	• Цикл работы насоса дольше • Насос отключен для защиты от перегрева	• Перезапустите насос. • Отключите насосы на 1 час
После наполнения спа насос работает, но из форсунок вода не поступает	• Форсунки закрыты • Воздушный пузырь в насосе	<ul> <li>Откройте форсунки</li> <li>Включите и выключите насосы несколько раз подряд для устранения пузырей. Откройте насос, чтобы выпустить воздух, затем закрутите обратно. Внимание: Наполнение спа через фильтры поможет предотвратить попадание воздуха в насос</li> </ul>
Нагреватель нагревает медленно или не нагревает	<ul> <li>Установлена низкая температура</li> <li>Фильтр засорен</li> <li>Спа не накрыт</li> <li>Закрыты связанные с насосом форсунки</li> <li>Нагреватель поломан</li> </ul>	<ul> <li>Установите температуру выше</li> <li>Очистите или замените фильтр</li> <li>Накройте спа крышкой</li> <li>Откройте форсунки</li> <li>Свяжитесь с дилером</li> </ul>
Низкий напор в форсунках	<ul> <li>Форсунки открыты не полностью</li> <li>Форсунки засорены</li> <li>Вентиль перекрыт</li> <li>Водоотводный канал перекрыл форсунки под сидением</li> <li>Вентили насосов открыты не полностью</li> </ul>	<ul> <li>Откройте форсунки</li> <li>Выкрутите и вытащите форсунки, прочистите место крепления</li> <li>Откройте вентиль</li> <li>Откройте регулятор потока</li> <li>Убедитесь, что вентили насосов открыты</li> </ul>
Неравномерный напор в форсунках	• Насосы или фильтр заблокированы • Вентили насосов открыты не полностью	• Прочистите фильтр • Убедитесь, что вентили насосов открыты

# инструкция для in.touch<sup>тм</sup>

# **ИНТАЧ: В КОНТАКТЕ СО СВОИМ СПА!**

Новое приложение для управления спа-бассейнами с помощью устройств Apple и гаджетов на базе Android







# инструкция для in.touch<sup>тм</sup>



### **№** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

### ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ИЛИ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ МОДУЛЯ, ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Для оптимальной работы устройства, пожалуйста, прочитайте инструкцию перед установкой
- Устанавливайте модуль на расстоянии минимум 30 см от металлических предметов или фольги.
- Модуль должен быть установлен так, чтобы он мог переноситься под спа для достижения оптимального приёма сигнала при установке спа во дворе дома.
- В соответствии с нормативными требованиями Федеральной комиссии по воздействию радиочастотного излучения США рекомендуется соблюдение дистанции минимум 20 см и более от модуля и человека во время его работы.
- Антенна, используемая для этого устройства, не должна использоваться или совмещаться больше ни с какими другими устройствами или антеннами.

### **ТРЕБОВАНИЯ** ПО СОВМЕСТИМОСТИ МОДУЛЯ IN.TOUCH

Модель 0608-521012

IN.TR-IT-P1-P2-P3-P4-CO

Модель 0608-521011

IN.TR-IT-P1-P2-P3-P4-P5

Совместимые спа-контроллеры

in.xm2, in.xe, in.ye, in.yt

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Роутеры, блокирующие сообщения или использующие шифрование WEP, не совместимы с in.touch.

### ПРИЛОЖЕНИЕ IN.TOUCH

iPod touch (начиная с Зей модели и выше) Совместимо с моделями

iPhone (начиная с Зей модели и выше)

iPad

Совместимо с iOS Устройства на платформе Андроид 2.2

и выше, совместимые с Google Play

5.0 и выше

### **РЕКОМЕНДАЦИИ** ПО УСТАНОВКЕ

Модуль Интач должен устанавливаться как можно ближе к дому для того, чтобы оптимизировать силу интернет-сигнала. Рекомендуется установить ту часть спа-бассейна, где установлен Интач модуль ближе к дому. В некоторых случаях будет необходимо перенести модуль WiFi ближе к бассейну, для усиления соединения со спа-модулем.

Если сигнал остается слабым, то сообщение между Интач модулем и WiFi сетью будет нестабильным. В этом случае лучше установить усилитель сигнала WiFi (например, NETGEAR Universal Range Extander).

# инструкция для in.touch™

### **УСТАНОВКА**

Модуль Интач имеет встроенный WiFi передатчик, который позволяет Вам общаться с Вашими любимыми iOS гаджетами. Следующие шаги показывают, как Вы можете соединиться со своим спа-бассейном.

### **ШАГ 1.** Загрузите приложение

Обе версии приложения ждут Вас в **App Store**: наберите **in.touch Gecko**, затем нажмите на версию, которую Вы хотите установить (в зависимости от Вашего модуля).



Приложение in.Touch world позволит Вам с помощью интернета управлять Вашим спа из любой точки земного шара.



Приложение in.Touch home позволит Вам управлять Вашим спа, используя домашнюю WiFi сеть.

### **ШАГ 2.** Установите соединение ad-hoc (от точки до точки)

Для первого использования, Вам нужно соединиться напрямую с in.touch. После того, как соединение будет установлено, Вы можете использовать свою домашнюю сеть, если Вы захотите.

### • IOS устройства

- 1. Подключитесь к ИНТАЧ сети с помощью домашней сети через Ваш гаджет.
- 2. Запустите приложение ИНТАЧ.
- 3. Найдите Ваш спа в нем.

### Android

- 1. Запустите ИНТАЧ программу на Вашем компьютере. Файл программы для компьютера доступен по ссылке www.geckoalliance.com/intouch.
- 2. Поднесите Ваш компьютер максимально близко к Вашему спа-бассейну и подсоединетесь к ИНТАЧ сети WIFI (никакая другая сеть не должна при этом быть подключена к Вашему устройству, помимо сети ИНТАЧ WIFI).
- 3. Установите программное обеспечение (на PC) или раззипуйте файл (для компьютеров MAC).

- 4. Следуйте указаниям на экране.
- 5. Подсоединить к сети ИНТАЧ WIFI (той же, к которой подсоединен Ваш гаджет).

### • WiFi настройки

На Вашем смартфоне или планшете зайдите в секцию Settings. Сеть под названием in.touch появится в списке. Нажмите на неё и подключитесь к ней. Дождитесь появления иконки WiFi в левом углу экрана. Эта иконка показывает, что Ваше электронное устройство теперь подключено к сети.

### • Начните работу с приложением in.touch

Найдите иконку-обозначение приложения in.touch, затем нажмите на неё, чтобы её открыть. В первый раз, когда Вы используете приложение, поятвится сообщение, которое предложит Вам добавить Ваш спа в список. Вы должны добавить Ваш бассейн в список для того, чтобы впоследствии управлять им из приложения. Как только Вы нажали ОК, Вы увидите список доступных спа-бассенов. Нажмите на Ваш. Назовите его по запросу приложения.

### **ШАГ 3.** Первое использование

- Зайдите в раздел Settings в приложении in.touch и выберите раздел WiFi Connection.
- Выберите сеть, которую Вы хотите использовать для соединения с Вашим спа (например, Ваша домашняя Wi-Fi сеть). Если сеть снабжена паролем, введите его по запросу сети.

Пока всё оборудование (роутер и т.п.) и все пароли остаются прежними, Вам больше не придется повторять весь этот процесс.

### Домашняя сеть

Зайдите в раздел WiFi settings на Вашем электронном устройстве и выберите ту же сеть (если только Ваше устройство не подключится самостоятельно).

### Internet (только приложение WORLD)

Как только Вы подключились к интернету, Вы можете использовать приложение in.touch world — каждый раз, когда Ваше устройство подключено к интернету по WiFi или через мобильную сеть, даже если Вы находитесь далеко от дома. Зеленая иконка со словом Linked рядом с ней появится в верхнем правом углу страницы My Spas, что подтверждает Ваше подключение.

# СООТВЕТСТВИЕ МОДЕЛЕЙ

# СООТВЕТСТВИЕ МОДЕЛЕЙ БАССЕЙНОВ ALLSEAS SPAS И ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ GECKO

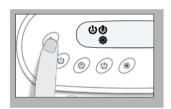
Мололи	Система управления: Gecko				
Модель	Блок управления	Панель управления			
	Гидромассажный с	па			
DS100	IN.YE-5(3KW)	IIN.K450			
DS101	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
DS200	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
DS201	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
DS300	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
DS400	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
PS100	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
PS300	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
PS400	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
PS500	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
PS600	IN.YT-7(4KW)	IN.K600			
Rock Tub	IN.YE-5(3KW)	IN.K450			
River-flow Round	IN.YE-5(3KW)	IN.K450 + кнопка включения			

Мололи	Система управления: Gecko			
Модель	Блок управления	Панель управления		
	Плавательный спа	a		
OD35	IN.YT-7(4KW)	IN.K860+IN.K120		
OD39	IN.YE-5(3KW)	IN.K860+IN.K120		
OD42	IN.YE-5(3KW)	IN.K860+IN.K120		
OD52	IN.YE-5(3KW)	IN.K860+IN.K120		
OD58	2*IN.YE-5(3KW)	Плавательный спа: IN.K860+IN.K120		
		Гидромассажный спа: IN.K860		
RS46	IN.YE-5(3KW)	IN.K860+IN.K120		
RS59	IN.YE-5(3KW)	IN.K860+IN.K120		
ASW5500	IN.YE-5(3KW)	IN.K860+IN.K120		
ASW6000	2*IN.YE-5(3KW)	Плавательный спа: IN.K860+IN.K120		
		Гидромассажный спа: IN.K860		
Poseidon-MONO Elite	IN.YE-5(3KW)	IN.K600+IN.K120		
Poseidon-DUO Elite	2*IN.YE-5(3KW)	Плавательный спа: IN.K600+IN.K120		
		Гидромассажный спа: IN.K600		
Zeus	2*IN.YE-5(3KW)	Плавательный спа: IN.K860+IN.K120		
		Гидромассажный спа: IN.K860		

### КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ IN.K450 ДЛЯ СПА СИСТЕМ СЕРИИ IN.XX

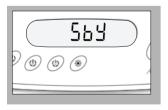
### ФУНКЦИИ СПА



### On/Off кнопка $\circlearrowleft$

Эта кнопка в различных модификациях спа может управлять несколькими функциями: 1 стэндбай, 2 включение/выключение, 3 экономный режим.

- Первая функция стэндбай срабатывает с помощью короткого нажатия на кнопку
- Вторая функция включается с помощью длительного нажатия в течение 3-6 сек. и выключается с помощью короткого нажатия
- Третья функция (экономный режим) срабатывает с помощью длительного нажатия на кнопку в течение 6-9 сек. и выключается с помощью короткого нажатия



### Стэндбай:

Эта функция позволяет Вам отключать все автоматические функции за исключением нагревателя на 30 минут. При включении опции дисплей отображает слово "Sby", часы и температуру воды. Чтобы перезапустить спа перед истечением этих 30 минут, сделайте короткое нажатие на кнопку On/Off. За несколько секунд до конца 30 минут спа сделает несколько световых предупредительных сигналов, чтобы сообщить о том, что система собирается возобновить свою обычную работу. Когда система возобновляет свое нормальное функционирование на дисплее отобразится "On" в течение 3 сек.





### On/Off режим:

позволяет Вам останавливать работу бассейна и все автоматические функции, включая фильтры, нагреватель и опцию умная зимняя чистка на 30 минут, чтобы выполнить быстрое обслуживание спа. При активации этой опции дисплей будет показывать сообщение **OFF**, время и температуру воды.

Для того чтобы запустить систему до истечения 30 минут, сделайте короткое нажатие на кнопку **On/Off**. За несколько секунд до конца 30 минут спа сделает несколько световых предупредительных сигналов, чтобы сообщить о том, что система собирается возобновить свое нормальное функционирование. Когда система возобно- вляет свою обычную работу на дисплее отобразится "**On**" в течение 3 сек.



### Экономный режим:

режим позволяет Вам экономить электричество, удерживая температуру воды на уровне 11°C.

При активации этого режима дисплей будет показывать сообщение **ECO**, время и температуру воды. Для того, чтобы выйти из экономного режима, сделайте короткое нажатие на кнопку **On/Off**. Когда система возобновит свое нормальное функционирование, на дисплее отобразится "noE" в течение 3 сек.

# ИНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ IN.K450



### Кнопка Pump 1/Off

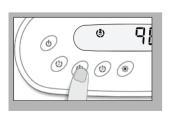
Нажмите на кнопку Ритр 1 для включения насоса 1 на медленной скорости. Нажмите второй раз для переключения насоса на высокую скорость (если у вас двухскоростной насос). Нажатие на клавишу в третий раз выключает насос. Встроенный таймер автоматически выключит насос через 20 минут, если только насос не будет отключен вручную. Длинное нажатие в течение 5ти секунд активирует режим ОFF, что приведет к полному выключению насоса в течение 30ти минут (при этом отключатся все автоматические функции, а именно фильтрация, нагрев, функция зимней очистки), в этот период можно произвести сервис бассейна. Когда активен режим **OFF** дисплей будет показывать сообщение **OFF**, время и температуру воды по очереди.

Для того чтобы запустить спа в нормальный режим до истечения 30 минут, сделайте короткое нажатие на кнопку Pump 1, Pump 2, Blower или On/Off.

За несколько секунд до конца 30 минут спа сделает несколько световых предупредительных сигналов, чтобы сообщить о том, что система собирается возобновить свое нормальное функционирование.

Когда система возобновляет свою обычную работу на дисплее отобразится "On" в течение 3 секунд. За несколько секунд до конца 30 минут спа сделает несколько световых предупредительных сигналов, чтобы сообщить о том, что система собирается возобновить свою обычную работу. Когда система возобновляет свое нормальное функционирование, на дисплее отобразится "On" в течение 3 сек.

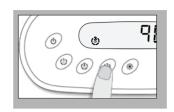
- (1) Индикатор РИМР 1 горит, когда работает насос 1. У насосов с двумя режимами работы, индикатор горит только когда насос работает на низкой скорости.
  - \* Если насос с одним режимом работы, то для его включения и выключения можно использовать кнопку РИМР.



### Кнопка PUMP2 $\binom{2}{5}$

Нажмите кнопку **PUMP2** для включения второго насоса на первой, низкой скорости. Нажмите второй раз для переключения насоса на более высокую вторую скорость (если у вас двухскоростной насос). Нажатие на клавишу в третий раз выключает насос. Встроенный таймер автоматически выключит насос через 20 минут, если только насос не будет отключен

(2) Индикатор PUMP2 горит, когда работает насос 2. У насосов с двумя режимами работы, индикатор горит только когда насос работает на первой скорости.



### Кнопка Blower (3)



Нажмите кнопку **Blower** для того, чтобы включить аэромассажный компрессор. Нажмите второй раз, чтобы его выключить. Встроенный таймер автоматически выключит компрессор через 20 минут, если его не выключить вручную до истечения этого времени.



Индикатор **Blower** горит, когда работает аэромассажный компрессор.



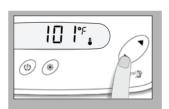
### Кнопка Light 🎇



Нажмите кнопку **Light**, чтобы включить подсветку. Второе нажатие выключит подсветку. Встроенный таймер выключит подсветку через 2 часа, если её не отключат до истечения этого времени.



**В** Во время работы подсветки горит индикатор **Light**.



### Кнопки Up/Down ▲ ▼



Используйте кнопку Up или Down для регулировки температуры воды. Температурный режим будет отображаться на дисплее в течение 2ух секунд, чтобы Вы успели зафиксировать новое значение.



Индикатор Set Point показывает, что на дисплее желаемая температура, а не текущая температура воды в спа.

### ШАГИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



### Программное меню 💥 😉



В зависимости от конфигурации панели, программное меню будет доступно либо с помощью кнопки Program, либо с помощью кнопки **Light**. Её долгое нажатие в течение 5 секунд позволит Вам попасть в программное меню, где можно настроить следующие параметры: часы, циклы фильтрации или циклы очистки, экономичный режим, и уровень температуры воды.



Пока Вы находитесь в программном меню, используйте кнопки Верх/Вниз для навигации, а также кнопку Light для того, чтобы перейти от одного параметра к другому. Все изменения будут внесены в конфигурацию только после подтверждения последнего параметра. После нажатия кнопки в течение 10 секунд Вы выйдете из программного меню без сохранения изменений.



### Установка времени

Войдите в программное меню нажатием кнопки **Program** или **Light** в течение 5 секунд. На дисплее появится текущее время, минуты буду выделены, а часы будут мигать.

В зависимости от заводских установок, система может быть запрограммирована либо на 24-часовой, либо на 12-ти часовой режим.

### Установка часа

Используйте кнопки Вверх/Вниз для того, чтобы установить часы и время суток (АМ/РМ – до полудня/после полудня).

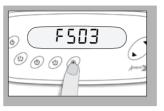
Нажмите кнопку **Program** или **Light** для того, чтобы переключиться на другой параметр — установка минут. Нажмите кнопку **Program** или **Light** для того, чтобы переключиться на следующие параметры — время фильтрации или очистки.

# Программирование фильтрации и очистительных циклов

В зависимости от конфигурации Ваш спа будет осуществлять либо фильтрационный, либо очистительный цикл. Фильтрационный цикл состоит из следующих этапов: Старт (FS), Продолжение (FF). Очистительный цикл состоит из следующих этапов: Старт (FS) и частота (FF).

Фильтрационный цикл состоит из следующих этапов: - включение всех насосов и компрессора на самую высокую мощность в течение 1-ной минуты (шаг- продув) - затем насос, работающий с фильтром, будет работать на медленной скорости в течение оставшегося времени работы фильтрационного цикла (шаг очистка)

Очистительный цикл используется, когда спа оборудован 24-часовым циркуляционным насосом, который обеспечивает постоянную очистку. Он сводится к включению всех насосов и компрессора на самую высокую мощность в течение 1-ной минуты.



### Установка начала цикла фильтрации

На дисплее высветится Fsxx. "xx" означает час начала работы фильтрационного цикла. Используйте клавиши Вверх/Вниз для установки часа. Используйте кнопку **Program** или **Light** для того, чтобы переключиться на следующий параметр — длительность фильтрации (**Fd**).



# Установка длительности цикла фильтрации

На дисплее высветится Fdxx, "xx" означает длительность работы фильтрационного цикла. Используйте клавиши Вверх/Вниз для установки продолжительности фильтра- ции. Используйте кнопку **Program** или **Light** для того, чтобы переключиться на следующий параметр — частота фильтрации (FF).

0 = нет фильтрации не рекомендуется 24= постоянная фильтрация устанавливать О



# Установка частоты работы фильтрационного цикла



### Установка времени начала цикла очищения



### Установка частоты фильтрации

На дисплее высветится FFxx, "xx" означает количество циклов очищения в день. Используйте клавиши Вверх/Вниз для установки частоты фильтрации. Используйте кнопку Program или Light для того, чтобы переключиться на следующий параметр — режим экономии (EP).

Индикатор Purge cycle светится, когда очистка запущена. И мигает, когда останавливается.

# ИНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ IN.K450



### Установка экономичного режима

Этот модуль позволяет вам понижать установленную температуру спа до 11 градусов в течение определенного времени суток. На дисплее высветится EPx, "x" означает состояние функции экономного режима (0 – включена, 1 – отключена).

Используйте клавиши Вверх/Вниз для включения/выключения режима. Используйте кнопку Program или Light для того, чтобы переключиться на следующий параметр — начало работы экономичного режима (ES).



### Установка времени запуска экономичного режима

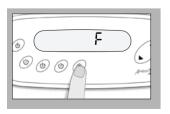
На дисплее высветится ESxx, "xx" означает время, когда экономичный режим будет включен. Используйте клавиши Вверх/Вниз для включения/выключения режима. Используйте кнопку Program или Light для того, чтобы переключиться на следующий параметр — продолжитель- ность работы экономичного режима (Ed).



### Установка продолжительности экономичного режима

На дисплее высветится Edxx, "xx" означает время, когда экономичный режим будет включен. Используйте клавиши вверх/вниз для включения/выключения режима. Используйте кнопку Program или Light для того, чтобы переключиться на следующий параметр — температура.

0 = экономный режим выключен 24 = постоянный режим экономии



### Установка температуры

Температура воды может быть установлена как в градусах Фаренгейта (°F), так и в градусах Цельсия (°C). На дисплее высветится F или C. Используйте кнопки вверх/вниз для переключения.

Используйте кнопку Program или Light для того, чтобы сохранить все введенные параметры.



### Зимний режим работы

Наш зимний режим работы защитит систему Вашего спа от холода. Насосы бассейна будут запускаться несколько раз в день, тем самым предотвращая коммуникации (трубы) от замерзания.



 Индикатор SWM загорается, когда начитаются холода и мигает, когда включена система очистки.

### Охлаждение

После нагрева воды бассейна до установленной температуры, нагреватель выключается, при этом фильтрационный насос (Pump-1) продолжает работу в медленном режиме определенный период времени для того, чтобы обеспечить охлаждение нагревающего элемента, что необходимо для его бесперебойной работы в будущем. Иконка нагревателя при этом мигает во время этого процесса.



### Регулировка температуры воды

В цикле регулировки температуры воды система оснащена датчиком потока и термостатом, которые обеспечивают правильный замер температуры воды, а также предотвращают включение нагревателя в сухих условиях. При этом, если система обнаруживает, что температура воды ниже установленного уровня, то происходит автоматическое включение нагревателя, пока температура не соответствует нужному уровню.

**У** Индикатор Heater (нагреватель) включен, когда работает нагреватель.

Он мигает, когда происходит замер температуры воды.

### ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ОШИБКИ



В случае возникновения ошибки, на дисплее высветится иконка гаечного ключа (в левой части экрана), загорится один из кодов ошибок, описанных ниже (в месте с этим будет высвечиваться время и температура воды):

### Коды ошибок

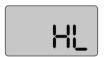
### Расшифровка



### Hr

Ошибка жесткого диска программного обеспечения, обнаруженная в системе управления.

Позвоните в компанию «Нордбасс».



### HL

Система выключила обогреватель, температура у нагревателя достигла 48 градусов.

Не входите в воду. Откройте крышку бассейна и дайте воде охладиться. Затем отключите электропитание спа, потом снова включите и переустановите все настройки.



### **AOH**

Температура под чашей спа выше предельно допустимой.

Откройте дверцу под чашей и дождитесь, когда ошибка исчезнет.



### **FLO**

Система не обнаружила движения воды, хотя насос включен.

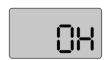
Проверьте водные клапаны и проверьте уровень воды. Почистите фильтр. Если проблема не исчезает, позвоните в компанию «Нордбасс».



### Prr

Обнаружена проблема при замере температуры воды.

Позвоните в компанию «Нордбасс».



### ОН

Температура воды в спа достигла 42 градусов.

Не входите в воду. Откройте крышку спа, Откройте крышку бассейна и дайте воде охладиться. Если проблема не исчезает, позвоните в компанию «Нордбасс».

# ИНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ GECKO IN.K600

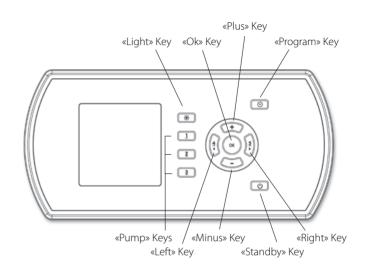
### КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ GECKO IN.K600 ДЛЯ СПА-БАССЕЙНОВ ALLSEAS PS600 И ПЛАВАТЕЛЬНЫХ СПА POSEIDON



### ОБОЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ





### ФУНКЦИИ СПА



### On/Off кнопка 😃

Эта кнопка в различных модификациях спа может управлять несколькими функциями: 1 стэндбай, включение/выключение или экономичный режим. Режим включение и выключение:

Этот режим позволяет Вам остановить все постоянные функции бассейна на 30 минут (такие как фильтрация, подогрев или зимняя очистка). Для того, чтобы включить эту функцию, просто нажмите на кнопку on/off.



Дисплей будет показывать то надпись **Stby**, то температуру воды. Нажмите ещё раз кнопку on/off, чтобы возобновить обычную работу бассейна до истечения 30 минут.

По истечении 30 минут спа-сигнал будет мигать несколько секунд, чтобы предупредить Вас, что система скоро закончит свою обычную работу.

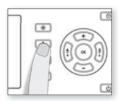
Экономичный режим\*: Этот режим позволит Вам сэкономить электроэнергию с помощью регулировки температуры воды - она будет снижена на 20 градусов ниже установленной отметки.

Для установки этого режима нужно нажать на клавишу on/off и продержать её пять минут.

На дисплее будет высвечиваться **Есо** и температура воды. Совершите 5-ти-секудное нажатие ещё раз для того, чтобы выйти из этого режима.



<sup>\*</sup> доступно на некоторых моделях



### Насос 1 кнопка 🤰

Нажмите на кнопку **Pump 1** для включения насоса 1 на медленной скорости. Нажмите второй раз для переключения насоса на высокую скорость (если у вас двухскоростной насос). Нажатие на клавишу в третий раз выключает насос. Встроенный таймер автоматически выключит насос через 20 минут, если только насос не будет отключен вручную. Иконка **Pump 1** загорится, когда насос 1 включен. С двухскоростным насосом анимация иконки будет медленнее на первой скорости и быстрее на второй.

Если насос односкоростной, нажмите кнопку **Pump** для того, чтобы включить насос, затем нажмите эту же кнопку, чтобы её выключить.



### Насос 2 кнопка 2

Нажмите на кнопку **Pump 2** для включения насоса 2 на медленной скорости. Нажмите второй раз для переключения насоса на высокую скорость (если у вас двухскоростной насос). Нажатие на клавишу в третий раз выключает насос. Встроенный таймер автоматически выключит насос через 20 минут, если только насос не будет отключен вручную.

Иконка **Pump 2** загорится, когда насос 2 включен. с двухскоростным насосом анимация иконки будет медленнее на первой скорости и быстрее на второй.



### Насос 3/ аэромассажный компрессор 3

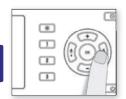
В зависимости от конфигурации спа эта кнопка может иметь одну из следующий функций: Насос 3 или Компрессор или Насос 3 и Компрессор.

**Pump 3 или Компрессор.** Нажмите на **Pump 3**, чтобы включить насос 3 или компрессор. Нажмите во второй раз, чтобы выключить насос 3 или компрессор. (насос 3 и компрессор).

Hacoc 3 и вентилятор. Последовательное нажатие кнопки **Pump 3/ Blower 3** активирует дополнительные опции в следующем порядке:

- 1. Только насос 3
- 2. Насос 3 и компрессор
- 3. Только компрессор
- 4. Выключение

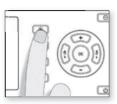
Встроенный таймер автоматически выключает насос 3/компрессор через 20 минут, если его не выключают вручную до истечения этого времени. Иконка **Pump 3/ Blower 3** загораются, когда Hacoc 3/ компрессор 3 включены.



### Аэромассажный компрессор 5 Blower 5

Нажмите на кнопку Blower, чтобы включить компрессор. Нажмите во второй раз, чтобы выключить компрессор.

Встроенный таймер автоматически выключает компрессор через 20 минут, если его не выключают вручную до истечения этого времени.



### Кнопка Свет Light 🏶

Нажмите на кнопку **Light**, чтобы включить подсветку. Нажмите второй раз на кнопку **Light**, чтобы выключить подсветку. Встроенный таймер автоматически выключает подсветку через 2 часа, если ее не выключают вручную до истечения этого времени.

Индикатор **Light** загорается, когда подсветка включена.



### Кнопки +/-

Используйте кнопки +/- для установки нужной температуры воды. Температура будет высвечиваться на дисплее в течение 5 секунд для подтверждения Вашего выбора.

Иконка **Set Point** (установленный уровень) показывает предустановленную температуру воды, НЕ ТЕКУЮЩУЮ температуру.

#### ШАГИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



### Программирование меню фильтрации

Быстрое нажатие на кнопку **Filter** выводит на дисплей часы. Долгое нажатие на эту кнопку в течение 5 секунд позволит Вам увидеть меню программирования. В этом меню могут быть выставлены следующие параметры: вермя, фильтрационные циклы, экономичный режим, температура воды и системы измерения. Пока Вы в программном меню, используйте кнопки +/- для того, чтобы настроить разные параметры. Используйте кнопку Filter для перехода к следующему параметру. Все изменения будут сохранены после подтверждения последнего параметра. Если Вы хотите покинуть меню, нажмите на кнопку в течение 10 секунд и Вы выйдете в основное меню без сохранения изменений.

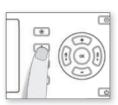


### Настройка времени ⊙

Зайдите в программное меню с помощью нажатия на кнопку **PROGRAM** в течение 5-ти секунд. На дисплее покажутся текущие установки времени, минуты будут выделены жирным шрифтом, а часы будут мигать. В зависимости от заводских установок система может быть запрограммирована на 24-часовой или 12-ти часовой режим.

Установка часов: Используйте кнопки +/- для того, чтобы установить часы (AM/PM). Нажмите на кнопку Program или **ОК** для перехода между параметрами или **ОК** для перехода в Минуты.

Установка минут: Используйте кнопки 1/- для того, чтобы установить минуты. Нажмите на кнопку Program или ОК для перехода между параметрами или ОК для перехода в следующий раздел – циклы фильтрации (FS) или циклы очистки (PS).



### Насос 1 кнопка 🧘

Нажмите на кнопку **Pump 1** для включения насоса 1 на медленной скорости. Нажмите второй раз для переключения насоса на высокую скорость (если у вас двухскоростной насос). Нажатие на клавишу в третий раз выключает насос. Встроенный таймер автоматически выключит насос через 20 минут, если только насос не будет отключен вручную. Иконка **Pump 1** загорится, когда насос 1 включен. С двухскоростным насосом анимация иконки будет медленнее на первой скорости и быстрее на второй.

Если насос односкоростной, нажмите кнопку **Pump** для того, чтобы включить насос, затем нажмите эту же кнопку, чтобы её выключить.



### Насос 2 кнопка 🙎

Нажмите на кнопку **Pump 2** для включения насоса 2 на медленной скорости. Нажмите второй раз для переключения насоса на высокую скорость (если у вас двухскоростной насос). Нажатие на клавишу в третий раз выключает насос. Встроенный таймер автоматически выключит насос через 20 минут, если только насос не будет отключен вручную.

Иконка **Pump 2** загорится, когда насос 2 включен. с двухскоростным насосом анимация иконки будет медленнее на первой скорости и быстрее на второй.



### Насос 3/ аэромассажный компрессор 3

В зависимости от конфигурации спа эта кнопка может иметь одну из следующий функций: Насос 3 или Компрессор или Насос 3 и Компрессор.

**Pump 3 или Компрессор.** Нажмите на **Pump 3**, чтобы включить насос 3 или компрессор. Нажмите во второй раз, чтобы выключить насос 3 или компрессор. (насос 3 и компрессор).

Насос 3 и вентилятор. Последовательное нажатие кнопки **Pump 3/ Blower 3** активирует дополнительные опции в следующем порядке:

- 1. Только насос 3
- 2. Насос 3 и компрессор
- 3. Только компрессор
- 4. Выключение

Встроенный таймер автоматически выключает насос 3/компрессор через 20 минут, если его не выключают вручную до истечения этого времени. Иконка **Pump 3/ Blower 3** загораются, когда Hacoc 3/ компрессор 3 включены.



### Аэромассажный компрессор 5 Blower 5 5

Нажмите на кнопку Blower, чтобы включить компрессор. Нажмите во второй раз, чтобы выключить компрессор.

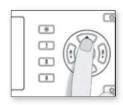
Встроенный таймер автоматически выключает компрессор через 20 минут, если его не выключают вручную до истечения этого времени.



### Кнопка Свет Light 🏶

Нажмите на кнопку **Light**, чтобы включить подсветку. Нажмите второй раз на кнопку **Light**, чтобы выключить подсветку. Встроенный таймер автоматически выключает подсветку через 2 часа, если ее не выключают вручную до истечения этого времени.

Индикатор Light загорается, когда подсветка включена.



### Кнопки +/-

Используйте кнопки **+/-** для установки нужной температуры воды. Температура будет высвечиваться на дисплее в течение 5 секунд для подтверждения Вашего выбора.

Иконка **Set Point** (установленный уровень) показывает предустановленную температуру воды, НЕ ТЕКУЮЩУЮ температуру.

### ШАГИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



### Программирование меню фильтрации

Быстрое нажатие на кнопку **Filter** выводит на дисплей часы. Долгое нажатие на эту кнопку в течение 5 секунд позволит Вам увидеть меню программирования. В этом меню могут быть выставлены следующие параметры: вермя, фильтрационные циклы, экономичный режим, температура воды и системы измерения. Пока Вы в программном меню, используйте кнопки +/- для того, чтобы настроить разные параметры. Используйте кнопку Filter для перехода к следующему параметру. Все изменения будут сохранены после подтверждения последнего параметра. Если Вы хотите покинуть меню, нажмите на кнопку в течение 10 секунд и Вы выйдете в основное меню без сохранения изменений.



### Настройка времени ⊙

Зайдите в программное меню с помощью нажатия на кнопку **PROGRAM** в течение 5-ти секунд. На дисплее покажутся текущие установки времени, минуты будут выделены жирным шрифтом, а часы будут мигать.

В зависимости от заводских установок система может быть запрограммирована на 24-часовой или 12-ти часовой режим.

Установка часов: Используйте кнопки +/- для того, чтобы установить часы (AM/PM). Нажмите на кнопку Program или **ОК** для перехода между параметрами или **ОК** для перехода в Минуты.

Установка минут: Используйте кнопки +/- для того, чтобы установить минуты. Нажмите на кнопку Program или **OK** для перехода между параметрами или **OK** для перехода в следующий раздел – циклы фильтрации (FS) или циклы очистки (PS).



### Регулировка температуры воды

В цикле регулировки температуры воды система оснащена датчиком потока и термостатом, которые обеспечивают правильный замер температуры воды, а также предотвращают включение нагревателя в сухих условиях.

При этом, если система обнаруживает, что температура воды ниже установленного уровня, то происходит автоматическое включение нагревателя, пока температура не соответствует нужному уровню.

Индикатор Heater (нагреватель) включен, когда работает нагреватель. Он мигает, когда происходит замер температуры воды.

### Охлаждение

После нагрева воды бассейна до установленной температуры, нагреватель выключается, при этом фильтрационный насос (Pump-1) продолжает работу в медленном режиме определенный период времени для того, чтобы обеспечить охлаждение нагревающего элемента, что необходимо для его бесперебойной работы в будущем. Иконка нагревателя при этом мигает во время этого процесса.

### ОПИСАНИЯ ИКОНОК



Light - Иконка Свет - горит, когда включена подсветка.



Ритр - Иконки насосов- обозначают номера работающих насосов.



Зимний режим работы - ЗРР иконка автоматически включается, когда работает зимний режим. Она мерцает, когда включается режим очистки или работают насосы.



Иконка фильтрационных циклов. Иконка фильтрационных циклов загорается, когда включаются циклы фильтрации. Она мигает, когда фильтрация приостановлена.



Иконка нагреватель - загорается, когда работает нагреватель.



Иконка аэрокомпрессор



Иконка программирование. Загорается, когда идет программирование.



Иконка прогресса. Визуальная индикация, сколько времени осталось до выключения оборудования или до конца режима standby.



Иконка Set Point - установленное значение - автоматически загорается, когда активировано меню по установке значения. - На дисплее высвечивается SP. Оно начинает мигать:

- Когда нужно включить нагреватель
- Когда нагреватель только что выключился и элемент охлаждается
- Когда система совершает проверку.



Иконка Сервис. Обнаружена проблема. не входите в воду, вызовите сервис.

# ИНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ GECKO IN.K800

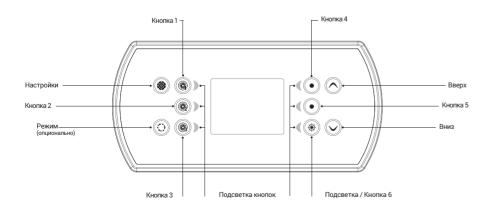
### КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ GECKO IN.K800™ ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ СПА ALLSEAS OD35, OD39, OD42, OD52, OD58, RS46, RS59, ASW5500, ASW6000



С помощью этого яркого цветного дисплея, панель in.k800 обеспечивает интуитивное управление бассейном, а четкое разрешение экрана выводит владельца этого бассейна на новый уровень управления своим спа. Панель снабжена большим количеством оперативной памяти и довольно мощным процессором, который еще никто не предполагал встретить в спа-бассейне.

### ОПИСАНИЕ



<sup>\*</sup> Функции для кнопок с 1ой по 5ую будут зависеть от Вашей конфигурации системы

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



#### Включение

Нажмите любую кнопку, чтобы включить панель. После 30 минут бездействия панель сама выключится.

### Главный экран

Главный экран дает Вам доступ ко всем опциям бассейна и регулировке воды. Внизу экрана Вы увидите сообщения об ошибках, если что-то неисправно.



### Включение и отключение дополнительных опций

Для того чтобы включить или отключить опции, нажмите на ответствующую кнопку. Соответствующие иконки будут появляться при включении того или иного функционала.

Когда дополнение имеет несколько состояний (этапов), необходимо последовательно нажимать на кнопку, пока не включится нужная опция.



### Температура воды

Температура, которая показывается внизу на экране дисплея отражает текущую температуру воды в бассейне. Используйте кнопки Up и Down для того, чтобы установить желаемую температуру. Нужная темпера- тура окрасится в синий цвет.

При настройке, если ничего не менять в течение 3х секунд, текущая температура появится вновь на экране.

### HACTPOЙКИ (SETTINGS)



### Настройки

С основной страницы Вы можете попасть в настройки – Settings, где вы найдете следующие пункты:

- Water care Очистка воды
- Audio звук
- Date and Time Дата и время
- Keypad Settings Настройки клавиатуры
- Electrical Configuration Конфигурация электрики
- About Общее описание

Используйте стрелки для того, чтобы перемещаться вверх и вниз по списку. Для того, чтобы выбрать какую-либо опцию, нажмите на подсвеченную кнопку рядом с ней. (кнопка 2).

В любой момент Вы можете нажать на кнопку Settings для того, чтобы вернуться на основной экран.



### Очистка воды

Данный раздел поможет Вам установить идеальную температуру воды и задать фильтрационный цикл. Выбирайте режим, который лучше всего Вам подходит. Используйте кнопку 2 для того, чтобы изменить Ваши настройки. Для финального подтверждения на иконке, которую Вы выберете, появится галочка.

В режиме энергосбережения температура будет ограничиваться 20 градусами, что означает, что нагреватель не будет включаться до того, как температура не достигнет уровня 20 градусов НИЖЕ установленного уровня.

Если в Вашем спа используется циркуляционный насос с 24-часовым циклом, то на экране покажется установка Purge setting, а не Filtration Setting. В случае с Purging очисткой этапы очистки запрограммированы на фиксированное количество минут. поэтому продолжительность циклов на экране будет обозначена N/A и только время запуска может быть отрегулировано.

### РЕЖИМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ



### Вдали от дома:

В этом режиме спа будет всегда работать экономно, будет включаться температурный ограничитель 20 градусов и фильтрация будет сокращена.



### Начинающий:

Спа никогда не будет в экономном режиме, а бассейн будет нормально работать с 8-часовым циклом фильтрации (в течение дня).



### Энергосбережение:

Спа будет работать в экономном режиме в часы пик и в обычном режиме в течение выходных



### Супер экономный режим:

Спа будет всегда работать в экономном режиме в часы пик, включая выходные дни.



#### Режим выходного дня:

Спа будет в экономном режиме с понедельника по пятницу, а в нормальном режиме во время выходных.



### Смена режимов очистки

Для смены режимов очистки используйте подсве ченную кнопку справа 5, после нажатия которой откроется меню очистки воды.

Вы можете добавить режимы очистки с помощью нажатия на кнопку 2.

Для того, чтобы удалить режим очистки, нажмите на подсвеченную кнопку рядом с иконкой "корзина" на верхнем правом углу экрана.

Вы можете менять запрограммированные ранее режимы с помощью стрелок. Используйте кнопку 2, чтобы переключать параметры.

У Вас есть несколько возможностей менять режимы: Понедельник-пятница, выходные, каждый день, или по дням. Режимы будут повторятся каждую неделю. Время и продолжительность могут выставляться с шагом в 30 минут. После того, как Вы установили режим, нажмите кнопку 1 для того, чтобы вернуться в меню. Убедитесь в том, что Вы выбрали нужную опцию в разделе забота о воде и в основном меню Water Care.

# ИНСТРУКЦИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ GECKO IN.K800



### Дата и время

Здесь Вы можете установить формат времени и поменять год, дату и время. Используйте стрелки для того, чтобы поменять параметры. Кнопка 1 вернет Вас в основное меню.



### Настройки контрольной панели

В этой секции Вы можете поменять температуру и язык. Используйте стрелки для перемещения по настройкам, который Вы хотели бы поменять.

Используйте кнопку 2 для того, чтобы выбрать и стрелочки для изменения.



### Конфигурация электроники

Пожалуйста, не делайте изменения в этом меню.

если только Вы не являетесь квалифицированным электриком.

В этой секции Вы можете изменить конфигурацию нижнего уровня, количество фаз, и входной ток. Используйте стрелки для перемещения по меню и кнопку 2 для выбора и смены параметров. Пожалуйста, смотрите техническое руководство к бассейну, если Вам необходимо настроить нижний уровень.

Как только Вы перешли в раздел количество фаз в меню, Вы не можете использовать стрелки, чтобы вернуться в конфигурацию нижнего уровня (Low level configuration). Пожалуйста, вернитесь в меню и зайдите ещё раз в меню электро-конфигурации.



### Описание бассейна

Этот раздел показывает информацию о номерах версий Вашей панели управления in.k800 и всех дополнительных компонентов Вашей системы

### АУДИО-НАСТРОЙКИ



### Аудио-настройки

Данная панель управления может использоваться с аудио-подключением in.tune или in.stream. Аудио-раздел в настройках позволяет Вам подключаться к Вашим гаджетам через bluetooth. Кнопка Audio access присутсвует на панели управления, если бассейн снабжен Аудио-компонентом Gecko (in.stream или in.tune). Панель управления в этом случае будет соответствующей сборки.



### in.tune программа

Нажмите кнопку Mode, чтобы попасть в программу in.tune

#### Включение/выключение

Нажминет кнопку Power для включение и выключения in.tune

#### Выбор источника

Нажмите на кнопку Source для того. чтобы выбрать CD, доп. выход Aux или радио. Если Вы не осуществите выбор, то in.tune будет использовать последний используемый источник

#### Выбор Play/Pause

Нажмите на Play/Pause для того, чтобы включить или остано- вить проигрывание музыки

#### Регулировка звука

Нажмите Volume Up или Volume Down для того, чтобы усилить или снизить громкость.

#### Смена треков

Используйте кнопку Last Track и Next Track для того, чтобы менять треки на CD и Aux (доп устройство). В режиме Радио Last Track и Next Track будут переводить Вас с одной запрограммированной радиостанции на другую. для того, чтобы запрограммировать радиостанции смотрите Ваше руководство к программе in.tune



### in.stream программа

Нажмите кнопку Mode, чтобы попасть в программу in.stream

Если Вы используете устройство с технологией Bluetooth, имейте в виду, что функции Play/Pause и смена треков будут доступны только для этого устройства, но они не будут работать когда AUX выбран как основной источник.

Если Вы используете устройство с техно- логией Bluetooth, имейте в виду, что функции Play/Pause и смена треков будут доступны только для этого устройства, но они не будут работать когда AUX выбран как основной источник.

#### Выбор Источника

Нажмите на Bluetooth кнопку для того, чтобы выбрать Ваше устройство. Нажмите на кнопку Source для того. чтобы выбрать доп. выход Aux. Если Вы не осуществите выбор, то in.stream будет использовать последний используемый источник

#### Выбор Play/Pause

Нажмите на Play/Pause для того, чтобы включить или остановить проигрывание музыки

#### Регулировка звука

Haжмите Volume Up или Volume Down для того, чтобы усилить или снизить громкость.

#### Смена треков

Используйте кнопку Last Track и Next Track для того, чтобы менять треки.

### Отключение Bluetooth (Disconnect или Unpair)

Эта опция может быть доступна в секции Audio или в меню настройки Settings

### ГАРАНТИЯ НА БАССЕЙН ALLSEAS SPA

Настоящая гарантия распространяется только на непосредственного покупателя нового спа. Гарантия прекращает свое действие при смене владельца спа. Гарантия вступает в действие со дня приобретения.

Срок гарантии на прочность чаши составляет 5 лет.

Срок гарантии на оборудование составляет 2 года.

Перечисленные в этом разделе гарантии являются полным списком предоставляемых гарантий и действуют в случае, если письмо с уведомлением получено авторизованным дилером в течение 10 рабочих дней с момента обнаружения неисправности. Оно должно содержать изложение неисправности и сопровождаться копиями документов, подтверждающих факт совершения покупки. Гарантия действительна только при наличии товарного чека на приобретенное изделие. На все детали и комплек- тующие, установленные в ходе гарантийного ремонта, распространяется гарантия на срок, не превышающий остатка срока первоначальной гарантии.

Гарантия распространяется на дефекты материалов и сборки .

Гарантия не распространяется на подголовники и другие сменные и навесные элементы .

Гарантия не распространяется на естественный износ материалов и их выцветание.

Гарантия распространяется только на непосредственного покупателя и прекраща- ется при смене владельца.

В случае невозможности провести необходимый ремонт, авторизованный дилер оставляет за собой право заменить изделие на новое, адекватное по стоимости неисправному на дату приобретения.

Гарантия прекращает свое действие, если ремонт изделия производился кем-либо кроме дилера или уполномоченного агента.

В случае необходимости доставки изделия в сервисный центр, расходы по транс- портировке оплачивает владелец.

Гарантийное обслуживание не производится в случаях:

- небрежного хранения или транспортировки;
- нарушения правил эксплуатации;

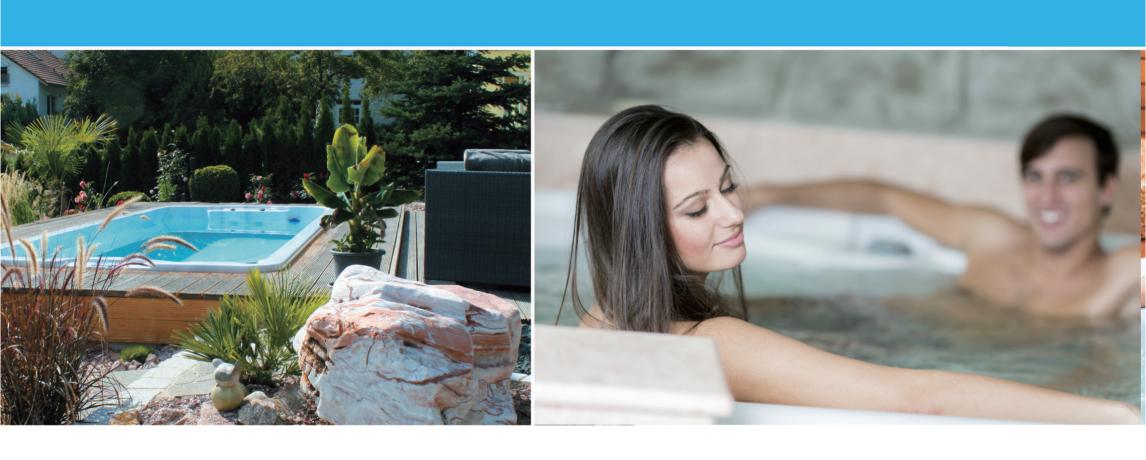
- механических повреждений изделия, следов воздействия химических веществ;
- ремонтных работ, производимых не сервисным центром;

кем-либо кроме дилера или уполномоченного агента.

- повреждений или нарушений нормальной работы, вызванных животными или насекомыми;
- использования изделия не по назначению;
- неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожара, стихийных бедствий и т.п.)
- при эксплуатации изделия на коммерческой основе, или при общественном использовании, срок гарантии сокращается в 2 раза.

  Диагностика и ремонт изделия после истечения гарантийного срока осуществляются за счет клиента.

Дата покупки
Наименование товара
Компания - продавец
Телефон
ФИО клиента
-Внесение изменений в конструктив и оборудование, не предусмотренное заводог изготовителем, автоматически снимает бассейн с международной гарантииРекомендуем устанавливать средства защиты электрической сети в виде стабилизатора.
С правилами эксплуатации, противопоказаниями, и рекомендациями ознакомлен.
Претензий не имею//



www.allseas.com