



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



СОЛЕВОЙ ХЛОРГЕНЕРАТОР ДЛЯ БАССЕЙНА
AQUAVIVA SELECT



Содержание

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:	1
КАК ЭТО РАБОТАЕТ:	2
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ:	3
ДОБАВЛЕНИЕ СОЛИ:	4
УСТАНОВКА:	8
УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ:	8
ОБЗОР СИСТЕМЫ:	8
УСТАНОВКА ЯЧЕЙКИ:	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ:	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:	12
ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ:	13
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:	13
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ОДИН ГОД:	14

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электрического оборудования всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, включая перечисленные ниже.

Внимание:

Обратите внимание, что общее время работы хлоргенератора не должно превышать 8 часов в день. Если вы используете насос с переменной скоростью 24 часа в сутки, обязательно настройте производство хлора на 25-30%. Если насос работает только 10 часов в день, отрегулируйте производство хлора в пределах 60-80%.

Вы можете использовать этот расчет для определения необходимого количества хлора для вашего бассейна, предположим, при работе в течение 6 часов в день.

Насос работает 24 (часа в день) *25% (производство хлора) = 6 часов (время работы ячейки в день при 25%).

Насос работает 20 (часов в день) *30% (производство хлора) = 6 часов (время работы ячейки в день при 30%).

Насос работает 15 (часов в день) *40% (производство хлора) = 6 часов (время работы ячейки в день при 40%).

Насос работает 12 (часов в день) *50% (производство хлора) = 6 часов (время работы ячейки в день при 50%).

Насос работает 8 (часов в день) *75% (производство хлора) = 6 часов (время работы ячейки в день при 75%).

Запустите насос на низкой скорости и увеличивайте скорость, пока солевая система не заработает.

ПРОЧИТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ИНСТРУКЦИЯМ

Во время установки отключите все источники питания переменного тока.

- Не разрешайте детям пользоваться этим прибором.
- Внутри отсека для проводов, напротив задней панели, расположен винт зеленого цвета. Для снижения риска поражения электрическим током эта клемма должна быть заземлена, для чего в щитке электроснабжения должен быть предусмотрен непрерывный медный провод, эквивалентный по размеру проводникам цепи, питающей оборудование.
- На внешней поверхности имеются соединительные наконечники. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, подключите к этим клеммам общую электрическую сеть в районе бассейна, спа или гидромассажной ванны с помощью изолированного или неизолированного медного проводника с сечением не менее 13 мм.кв.
- Все металлические компоненты, устанавливаемые на месте, такие как перила, лестницы, водостоки или другое подобное оборудование, расположенные в пределах 3 метров от бассейна, спа или гидромассажной ванны, должны быть подключены к шине заземления оборудования медными проводниками с сечением не менее 13 мм.кв.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Aquaviva Select - это автоматический солевой хлоргенератор для очистки бассейнов и спа, разработанный специально для наземных бассейнов. Раствор солей или минералов, по составу близкий к слезе, проходит через электролитические пластины в ячейке хлорогенератора, образуя хлор, который убивает все загрязняющие вещества в бассейне и предотвращает появление бактерий и водорослей.

Хлоргенератор рассчитан на очистку бытового бассейна средних размеров объемом до 150 м.куб. Фактический объем хлорирования зависит от количества купающихся, количества осадков, температуры воздуха, температуры воды, воздействия солнечного света на бассейн, поверхности бассейна и чистоты.

Хлоргенератор не используется для выработки брома. Поэтому перед установкой хлоргенератора необходимо убедиться в наличии в вашем бассейне натурального камня в качестве облицовки или настила, а также проконсультироваться со специалистом по установке относительно ухода за камнем.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ

Соль	3200 - 4000 мг/л
Свободный хлор	0.3 - 0.6 мг/л
pH	7.2 - 7.4
Циануровая кислота (стабилизатор)	до 50 мг/л
Общая щелочность	80 - 120 мг/л
Кальциевая жесткость	200 - 400 мг/л
Металлы	0 мг/л
Индекс насыщенности	-2 - .2

Индексы насыщенности

- (Si) связан с содержанием кальция и щелочности в воде и является показателем “баланса” воды в бассейне. Ваша вода правильно сбалансирована, если Si составляет 0 ± 2 .
- Если Si ниже -0,2, то вода становится агрессивной, и гипсовые стены бассейна будут растворяться в воде.
- Значение Si выше +0,2 приведет к образованию налета и пятен.
- Для определения индекса насыщенности используйте таблицу на странице 4.

$$Si = pH + Ti + Ci + Ai - 12.1$$

°C	°F	Ti	Кальциевая жесткость	Сi	Общая щелочность	Ai
12	53	.3	75	1.5	75	1.9
16	60	.4	100	1.6	100	2.0
19	66	.5	125	1.7	125	2.1
24	76	.6	150	1.8	150	2.2
29	84	.7	200	1.9	200	2.3
34	94	.8	250	2.0	250	2.4
39	103	.9	300	2.1	300	2.5
			400	2.2	400	2.6
			600	2.4	600	2.8
			800	2.5	800	2.9

Способ применения:

Измерьте pH бассейна, температуру, кальциевую жесткость и общую щелочность. Используйте приведенную выше таблицу для определения Ti, Ci и Ai по результатам измерений. Подставьте значения pH, Ti, Ci и Ai в приведенное выше уравнение. Значение Si равно 2 или более приведет к образованию отложений и пятен. Значение Si -2 или меньше может вызвать коррозию.

УРОВЕНЬ СОЛИ

	Литры (размер бассейна в метрах)
Прямоугольный	Длина×Ширина×Средняя глубина×1000
Круглый	Диаметр×Диаметр×Средняя глубина×785
Овальный	Длина×Ширина×Средняя глубина×893

- Идеальный уровень соли составляет 3000 - 4000 мг/л. Рассчитайте количество литров в бассейне и добавьте соль в соответствии с приведенной выше таблицей.
- НИЗКИЙ уровень соли снизит эффективность хлоргенератора и приведет к производству недостаточного количества хлора...

- Чрезмерно ВЫСОКИЙ уровень соли приведет к отключению хлоргенератора, что сделает воду в бассейне небезопасной для купающихся. НИЗКИЙ уровень соли может привести к неэффективной работе хлоргенератора, что станет причиной аналогичных проблем.

ДОБАВЛЕНИЕ СОЛИ

Применяйте исключительно 99%-ный хлорид натрия (NaCl). Также допустимо использовать гранулы соли для кондиционирования воды; однако для их растворения потребуется больше времени. НИКОГДА не используйте каменную соль, соль с более чем 1% ферроцианида натрия, соль с более чем 1% добавок, препятствующих слёживанию, или йодированную соль.

1. Измерьте уровень солёности вашего бассейна. Использование жидкого хлора ранее могло привести к образованию остаточного уровня соли в бассейне.
2. Определите необходимое количество соли с помощью калькулятора объема бассейна и солёности.
3. Не выключайте циркуляционный насос.
4. Равномерно распределите определенное количество соли по бассейну. Во избежание засорения фильтра или повреждения блока управления и насоса не добавляйте соль через скиммер. Для лучшего растворения соли пройдите по дну бассейна щеткой.
5. Показания генератора хлора могут колебаться до полного растворения соли.

Если соль добавлена неправильно, немедленно отключите хлоргенератор на 24 часа, не выключая насос и фильтр, это поможет равномерно распределить соль. Индикатор соли может реагировать на изменение концентрации соли в течение 24 часов.

Единственный способ снизить концентрацию соли - частично слить воду из бассейна и наполнить его свежей водой.

КГ СОЛИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ 3200 мг/л

КГ СОЛИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ 3200 мг/л

Литры воды в бассейне / спа

Текущий уровень соли мг/л	Литры воды в бассейне / спа																
	(30,000)	(37,500)	(45,000)	(52,500)	(60,000)	(67,500)	(75,000)	(82,500)	(90,000)	(97,500)	(105,000)	(112,500)	(120,000)	(127,500)	(135,000)	(142,500)	(150,000)
0	(97)	(121)	(145)	(170)	(194)	(218)	(242)	(267)	(291)	(315)	(339)	(364)	(388)	(412)	(436)	(460)	(484)
200	(91)	(114)	(136)	(159)	(182)	(205)	(227)	(250)	(273)	(295)	(318)	(341)	(363)	(385)	(408)	(430)	(453)
400	(85)	(106)	(127)	(148)	(170)	(191)	(212)	(233)	(255)	(276)	(297)	(318)	(339)	(360)	(382)	(403)	(424)
600	(79)	(98)	(118)	(138)	(158)	(177)	(197)	(217)	(236)	(256)	(276)	(297)	(317)	(337)	(358)	(378)	(398)
800	(73)	(91)	(109)	(127)	(145)	(164)	(182)	(200)	(218)	(236)	(255)	(273)	(291)	(310)	(328)	(346)	(364)
1000	(67)	(83)	(100)	(117)	(133)	(150)	(167)	(183)	(200)	(217)	(233)	(250)	(267)	(283)	(300)	(317)	(333)
1200	(61)	(76)	(91)	(106)	(121)	(136)	(152)	(167)	(182)	(197)	(212)	(227)	(243)	(258)	(274)	(289)	(304)
1400	(55)	(68)	(82)	(96)	(109)	(123)	(136)	(150)	(164)	(177)	(191)	(205)	(218)	(232)	(246)	(259)	(263)
1600	(48)	(61)	(73)	(85)	(97)	(106)	(121)	(133)	(145)	(158)	(170)	(182)	(195)	(207)	(219)	(231)	(243)
1800	(42)	(53)	(64)	(74)	(85)	(95)	(106)	(117)	(127)	(138)	(148)	(159)	(168)	(180)	(190)	(201)	(211)
2000	(36)	(45)	(55)	(64)	(73)	(82)	(91)	(100)	(109)	(118)	(127)	(136)	(145)	(154)	(163)	(172)	(181)
2200	(30)	(38)	(45)	(53)	(61)	(68)	(76)	(83)	(91)	(98)	(106)	(114)	(121)	(129)	(137)	(144)	(152)
2400	(24)	(30)	(36)	(42)	(48)	(55)	(61)	(67)	(73)	(79)	(85)	(91)	(98)	(104)	(110)	(117)	(123)
2600	(18)	(23)	(27)	(32)	(36)	(41)	(45)	(50)	(55)	(59)	(64)	(68)	(73)	(77)	(81)	(86)	(90)
2800	(12)	(15)	(18)	(21)	(24)	(27)	(30)	(33)	(36)	(39)	(42)	(45)	(48)	(51)	(54)	(57)	(60)
3000	(6)	(8)	(9)	(11)	(12)	(14)	(15)	(17)	(18)	(20)	(21)	(23)	(24)	(26)	(27)	(28)	(30)
3200	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal
3400	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3600+	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить	Разбавить

СТАБИЛИЗАТОР (ЦИАНУРОВАЯ КИСЛОТА)

- При проверке на содержание соли всегда проверяйте уровень стабилизатора (циануровой кислоты). Этот тест следует проводить не реже одного раза в месяц. Используйте приведенную ниже таблицу, чтобы определить, какое количество стабилизатора необходимо добавить для повышения уровня до 80 мг/л.

Литры воды в бассейне / спа

КГ СТАБИЛИЗАТОРА (ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ), НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ 80 МГ/Л

Текущий уровень стабилизатора (мг/л)	(300,00)	(37500)	(45000)	(52500)	(60000)	(67500)	(75000)	(82500)	(90000)	(97500)	(105000)	(112500)	(120000)	(127500)	(135000)	(142500)	(150000)
0	(3,6)	(4,3)	(3,6)	(4,3)	(4,9)	(5,4)	(6,1)	(6,7)	(7,3)	(7,9)	(8,5)	(9,1)	(9,7)	(10,3)	(10,9)	(11,5)	(12,0)
10	(3,2)	(3,7)	(3,2)	(3,7)	(4,3)	(4,8)	(5,3)	(5,9)	(6,4)	(6,9)	(7,4)	(8,0)	(8,5)	(9,0)	(9,5)	(10,0)	(10,5)
20	(2,7)	(3,2)	(2,7)	(3,2)	(3,6)	(4,2)	(4,5)	(5,0)	(5,4)	(5,9)	(6,4)	(6,8)	(7,2)	(7,7)	(8,1)	(8,6)	(9,0)
30	(2,3)	(2,7)	(2,3)	(2,7)	(3,0)	(3,4)	(3,8)	(4,2)	(4,5)	(4,9)	(5,2)	(5,6)	(6,0)	(6,3)	(6,7)	(7,1)	(7,5)
40	(1,8)	(2,1)	(1,8)	(2,1)	(2,4)	(2,7)	(3,0)	(3,3)	(3,6)	(3,9)	(4,2)	(4,5)	(4,8)	(5,1)	(5,4)	(5,7)	(6,0)
50	(1,4)	(1,6)	(1,4)	(1,6)	(1,8)	(2,0)	(2,3)	(2,5)	(2,7)	(2,9)	(3,2)	(3,4)	(3,6)	(3,9)	(4,1)	(4,3)	(4,5)
60	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,1)	(1,2)	(1,4)	(1,5)	(1,7)	(1,8)	(2,0)	(2,1)	(2,3)	(2,4)	(2,6)	(2,7)	(2,8)	(3,0)
70	(,45)	(,54)	(,45)	(,54)	(,64)	(,68)	(,77)	(,82)	(,91)	(1,0)	(1,1)	(1,2)	(1,2)	(1,3)	(1,3)	(1,4)	(1,5)
80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ПОЛИМЕРЫ

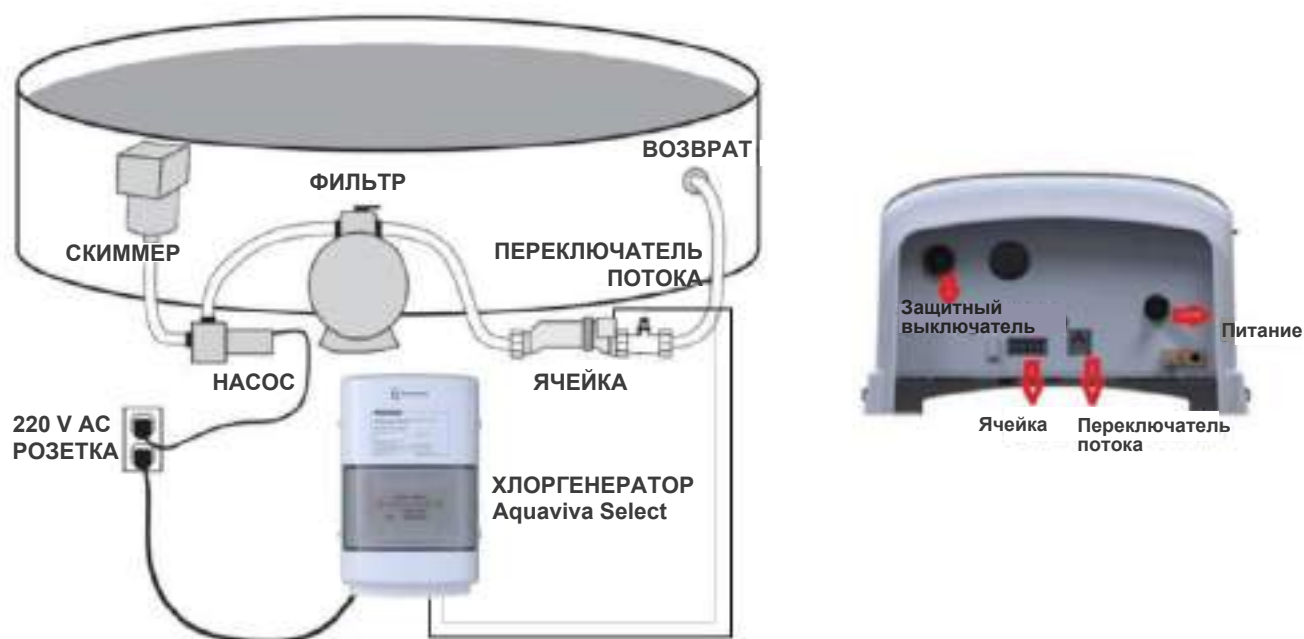
- При использовании систем очистки соленой воды рекомендуется использовать альгициды **AquaDoctor AC** и **AquaDoctor AC Mix**
- Препараты можно использовать как для первичной (шоковой), так и для регулярной обработки воды. Дозировки и способ применения указаны на упаковке средств.

УСТАНОВКА

1. УСТАНОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

- Блок управления хлоргенератором должен быть установлен на расстоянии минимум 2 метра по горизонтали (или больше, если того требуют местные нормы) от бассейна.
- Элемент управления спроектирован для установки вертикально на плоской поверхности отверстиями вниз таким образом, чтобы его четыре стороны не были заблокированы.
- Не устанавливайте хлоргенератор в панели или в плотно закрытом пространстве.

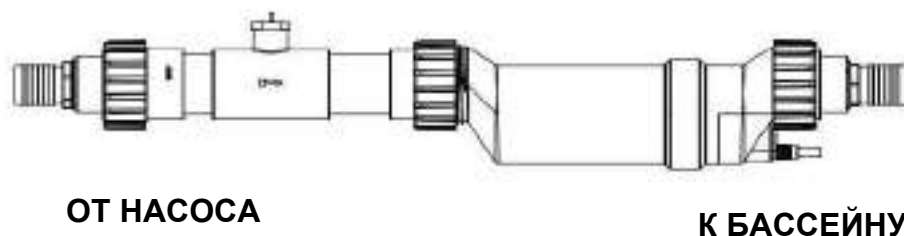
2. ОБЗОР СИСТЕМЫ



3. УСТАНОВКА ЯЧЕЙКИ

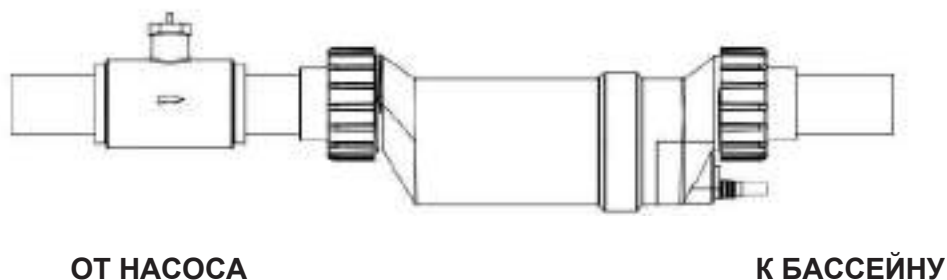
- Установите ячейку и переключатель потока, как показано ниже, причем переключатель потока должен находиться после ячейки. При использовании переходников для шланга снимите уплотнительное кольцо с патрубка трубного соединения и установите его в патрубок шланга. Для обеспечения герметичности обязательно затягивайте все накидные гайки ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВРУЧНУЮ.

СБОРКА ШЛАНГА



Ячейка для применения хлоргенератора устанавливается вертикально. Установите колено для подключения к возврату воды.

СБОРКА ТРУБОПРОВОДА



ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

- Перед выполнением любых электромонтажных работ необходимо выключить питание. Обязательно соблюдайте местные электротехнические нормы и правила ПЭС. Для обеспечения безопасной работы хлоргенератор должен быть надлежащим образом заземлен и соединен.

ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

- Подключите хлоргенератор со СТОРОНЫ НАГРУЗКИ к таймеру насоса фильтра. Очень важно, чтобы питание на хлоргенератор подавалось только при работающем насосе.

ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ ЯЧЕЙКА И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА

- Кабели электролитической ячейки и переключателя потока имеют соединения на концах, которые подключаются к хлоргенератору для удобства крепления и снятия. (См. Рисунок выше). Хлоргенератор Aquaviva Select имеет очень простую систему автоматического управления.

- **DESIRED OUTPUT LEVEL (НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ):** Имеется 10 светодиодов, каждый светодиод равен 10%. Выберите “необходимый уровень %”, с помощью кнопок Min для уменьшения или Max для увеличения. Хлоргенератор будет производить хлор в соответствии с настройкой “Необходимый уровень производительности, %” в течение всего цикла фильтрации.

- **MAX:** Нажмите Max, чтобы увеличить уровень до 100%, в случае большого количество купающихся, сильного дождя, если в бассейне мутная вода или при любых других условиях, требующих введения большого количества средств для очистки. Нажимайте Max до тех пор, пока не загорятся все 10 светодиодов. Это обеспечит “максимальное хлорирование” (шок) воды в течение 24 часов (в течение этого времени насос фильтра должен быть включен) или до отключения питания, в зависимости от того, что наступит раньше. **По окончании периода максимального хлорирования не забудьте нажать кнопку Min для снижения уровня до желаемого значения.**

- **MIN:** Нажмите Min, чтобы уменьшить уровень производительности. Когда все 10 светодиодов выключены, хлоргенератор не подает напряжение на электролитическую ячейку. В этом положении хлор не вырабатывается.

- **LOW SALT (Низкий уровень соли):** Если этот индикатор мигает, уровень соли низкий, и хлоргенератор работает с низкой эффективностью. Если горит постоянно, уровень соли слишком низкий и хлоргенератор отключился.

- **Cell check (Проверка ячейки):** Когда ячейка работает, горит зеленый индикатор.



LED ИНДИКАТОРЫ

- **POWER STATUS (Состояние питания):** Светодиод горит, когда на хлоргенератор подается питание.
- **WATER FLOW (Поток воды):** Индикатор горит, когда переключатель потока обнаруживает отсутствие потока и хлоргенератор НЕ генерирует хлор. Мигающий светодиод означает, что поток восстановлен, но до возобновления выработки хлора пройдет 60 секунд.
- **LOW SALT (Низкий уровень соли):** Индикатор мигает, когда уровень соли низкий (ниже 2500 мг/л) и хлоргенератор работает с низкой эффективностью. Если индикатор горит постоянно, уровень соли слишком низкий и хлоргенератор отключился.
- **Примечание:** Прежде чем добавлять большое количество соли, рекомендуется проверить уровень соли на профессиональном уровне.
- **Примечание:** Если уровень соли находится на правильном уровне, но индикатор LOW SALT LEVEL все еще горит, необходимо заменить ячейку.
- **HIGH SALT (Высокий уровень соли):** Индикатор горит, когда уровень соли составляет около 4500 мг/л. Если индикатор горит постоянно, уровень соли превышает 5400 мг/л и хлоргенератор отключился. Перед восстановлением работы необходимо разбавить воду в бассейне чистой водой.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЧЕТЫРЕ фактора, которые вы можете контролировать и которые непосредственно влияют на количество хлора, вырабатываемого системой хлоргенератора:

1. Ежедневное время фильтрации (часы)
2. Количество соли в бассейне
3. Настройка “Необходимый уровень производительности, %”.
4. Уровень стабилизатора в воде.

Чтобы найти оптимальную настройку “Необходимый уровень производительности, %”, начните с более высокого значения и постепенно снижайте его. Чтобы найти идеальную настройку для вашего бассейна, потребуется несколько дней. После определения оптимального значения потребуется лишь незначительная корректировка. Система управления хлоргенератора не будет производить хлор при температуре ниже 10°C. Если вода в бассейне холоднее 10°C, хлорирование необходимо проводить вручную.

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Для поддержания максимальной производительности рекомендуется извлекать и визуально осматривать ячейку каждые 3 месяца.
- Электролитическая ячейка хлоргенератора имеет функцию самоочистки, встроенную в логику электронного управления. В большинстве случаев эта функция самоочистки позволяет поддерживать оптимальную эффективность работы ячейки. В местах с жесткой водой (высокое содержание кальция и/или минералов) и в бассейнах, где химический состав воды “вышел из равновесия”, может потребоваться периодическая очистка ячейки каждые 3 месяца. Если после очистки индикатор LOW SALT постоянно включен, даже при нормальном уровне соли, возможно, ячейка изношена и требует замены.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА ЯЧЕЙКИ:

- Перед извлечением ячейки отключите питание хлоргенератора.
- После извлечения проверьте ячейку и осмотрите ее на предмет образования накипи (светлоокрашенного налета в виде корки или хлопьев) на пластинах и любого мусора, прошедшего через фильтр и попавшего на пластины.
- Если отложений не видно, установите ячейку на место. Если отложения все-таки есть, воспользуйтесь садовым шлангом высокого давления и попытайтесь смыть накипь. Если это не помогло, удалите отложения с пластин пластиковым или деревянным инструментом. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СКРЕБОК, ТАК КАК ОН ПОЦАРАПАЕТ ПОКРЫТИЕ И ПОВРЕДИТ ПЛАСТИНЫ. Обратите внимание, что наличие отложений на ячейке указывает на необычно высокий уровень кальция в бассейне (причиной обычно является старая вода в бассейне).

Если эту проблему не устранить, вам придется чаще чистить ячейку. Самый простой способ избежать этого - довести химический состав бассейна до рекомендуемого уровня, как указано на странице 3.

МЯГКАЯ КИСЛОТНАЯ ПРОМЫВКА:

Используйте только в сложных случаях, когда промывка и очистка не удаляют основную часть отложений. Для кислотной промывки:

- Отключите питание хлоргенератора.
- Извлеките ячейку из трубопровода.
- В чистой пластиковой емкости тщательно смешайте раствор воды и соляной кислоты в соотношении 4:1 (4 л воды к 1 л соляной кислоты). **ПРИМЕЧАНИЕ:** Всегда лейте кислоту в воду (**Никогда не лейте воду в кислоту**). Обязательно надевайте защитные очки, одежду и химически стойкие перчатки.

Уровень раствора в контейнере должен достигать верхней части ячейки таким образом, чтобы отсек для проводов НЕ был погружен в воду. Возможно, будет целесообразным свернуть проводку перед погружением ячейки.

Ячейку следует замочить на ПЯТЬ минут, затем промыть с помощью садового шланга под высоким давлением.

Если отложения по-прежнему видны, повторите замачивание и ополаскивание.

Замените ячейку и регулярно проверяйте ее.

2. ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ

- Электролитическая ячейка и реле обнаружения потока будут повреждены замерзшей водой, как и другие компоненты бассейна, требующие надлежащей подготовки к зиме. В регионах страны, где наблюдаются сильные или продолжительные периоды отрицательных температур, обязательно слейте всю воду из насоса, фильтра, линии подачи и обратной линии до наступления заморозков.
- Электронное устройство управления способно противостоять любой зимней погоде, и его не следует снимать.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Низкое содержание или отсутствие остаточного хлора в бассейне

1. Повысьте уровень производительности. Это часто требуется сезонно при повышении температуры.
2. Увеличивайте время работы как минимум на 1 час на каждые 10° окружающей среды.
3. Включите режим суперхлорирования или химический шок бассейна.
4. Извлеките ячейку, проведите осмотр и очистку.
5. Холодная вода (ниже 10°C) может привести к остановке работы хлоргенератора.
6. Низкий уровень pH быстро окисляет хлор, что затрудняет поддержание необходимого уровня хлора. Отрегулируйте уровень pH для восстановления баланса воды.
7. Теплая вода в бассейне увеличивает потребность в хлоре - увеличьте “необходимый уровень производительности, %” или время работы фильтра.
8. Переключатель хлоргенератора находится в положении ВЫКЛ.
9. Установлено слишком низкое значение необходимого уровня производительности.

Светится или мигает светодиод “No Flow” (Нет потока)

Если поток достаточный, а светодиод все еще горит, убедитесь, что стрелки на переключателе потока направлены в сторону потока.

Горит индикатор Low Salt / High Salt (Низкий / Высокий уровень соли):

Проверьте соленость и состояние ячейки в меню состояния, если это не поможет, убедитесь в правильности подключения, при необходимости очистите ячейку.

Замена ячейки

Извлеките и осмотрите ячейку на наличие отложений. Если в ячейке имеются отложения, следуйте инструкциям по очистке ячейки, приведенным на странице 12. Если в бассейне имеется необходимое количество соли, а светодиод LOW SALT все еще горит, возможно, ячейка истощена и ее необходимо заменить.

Утечка воды

Убедитесь, что уплотнительные кольца чистые и находятся в хорошем состоянии. Осмотрите резьбу на наличие повреждений, убедитесь, что каждая резьба закручивается без сопротивления.

Нет питания

Проверьте предохранители на модуле управления. Обратитесь к специалисту для проверки входного питания, убедитесь в правильности конфигурации проводов и соединений. Обеспечьте подключение входного питания 220 В переменного тока к регулятору.

Модель: Aquaviva Select

ДЛЯ БАССЕЙНА 38 м.куб./ 151 м.куб.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ 1 ГОД

ГАРАНТИЯ

Хлоргенератор Aquaviva Select имеет гарантию на отсутствие дефектов материалов и изготовления при эксплуатации в обычных условиях и некоммерческом применении в течение ОДНОГО (1) года в соответствии с приведенным ниже графиком. Потребуется подтверждение покупки. Данная ограниченная гарантия распространяется исключительно на первоначального покупателя системы Aquaviva Select и не подлежит передаче другим лицам.

Ограниченная гарантия на хлоргенератор и его компоненты сроком на

один (1) год. В течение первого года: 100%

УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ: Если после получения данного товара вы обнаружите, что это не тот товар, который вы хотели, просто верните его для полного возмещения стоимости в течение 30 дней. Вы должны будете оплатить стоимость обратной доставки. Если устройство было установлено, использовано или повреждено каким-либо образом, возврат денежных средств не производится. Товар должен возвращаться с оригинальной коробкой, упаковочными материалами и инструкциями в том же идеальном состоянии. Платеж через PayPal должен быть проведен не позднее 3 дней с момента сделки и до отправки.

Для применения в коммерческих целях (любой бассейн, который не предназначен для частного использования одной семьей или использование которого подлежит регулированию) гарантия на бракованные детали составляет 2 месяца.

На данную ограниченную гарантию распространяются следующие положения, условия и исключения:

1. Чтобы воспользоваться этой гарантией, обратитесь в гарантийный отдел для поиска и устранения неисправностей.

2. Если дефект любого элемента или детали, на которые распространяется гарантия, станет очевидным в течение срока действия гарантии, Компания по своему усмотрению отремонтирует или заменит такой элемент или деталь. Компания оставляет за собой право заменять неисправные детали новыми или отремонтированными деталями. Данная гарантия не включает в себя стоимость рабочей силы или транспортных расходов на доставку оборудования или комплектующих, а также демонтаж, повторную установку или любые другие расходы, понесенные в связи с гарантийной заменой или ремонтом.

3. Эта гарантия распространяется только на первоначального розничного покупателя и на место первоначальной установки, начиная с первоначальной даты покупки, и не подлежит передаче другим лицам.

4. Гарантия содержит следующие исключения. Уплотнительные кольца, резиновые прокладки, электрические предохранители и компоненты автоматического выключателя являются обычными заменяемыми элементами, подверженными износу, и на них гарантия не распространяется. Обесцвечивание изделия или любые другие косметические или поверхностные повреждения или ухудшения, независимо от их причины, также не покрываются данной гарантией. Гарантия не распространяется на проблемы, возникшие в результате обстоятельств, не зависящих от Компании, включая, помимо прочего, следующие:

A. Повреждение или преждевременный износ в результате неправильного химического состава воды в бассейне и несоблюдения рекомендаций, содержащихся в руководстве пользователя.

B. Повреждения, вызванные неправильной установкой или подключением к несоответствующему напряжению, включая материалы и качество изготовления, предоставленные другими лицами.

C. Повреждения, вызванные халатностью или несоблюдением правил технического обслуживания оборудования, включая поддержание чистоты и герметичность электрических соединений.

D. Повреждения в результате неправильного обслуживания, а также несанкционированных модификаций оборудования и использования неоригинальных запасных частей.

E. Повреждения вследствие неправильного применения, неправильного использования, злоупотребления, превышения срока службы ячейки (более 10 часов в день) или несоблюдения правил эксплуатации оборудования, указанных в руководстве пользователя.

F. Проблемы, возникшие в результате незаконного вмешательства, несчастного случая, пожара, наводнения, замерзания, удара молнии, воздействия насекомых или других природных элементов, а также иных обстоятельств, не зависящих от Компании.

G. Повреждения вследствие чрезмерного затягивания резьбовых деталей или чрезмерного давления или напряжения.

H. Материал, поставленный другими лицами, или качество работы, выполненное ими в процессе установки.

Ответственность Компании не должна выходить за рамки ремонта или замены неисправных компонентов или деталей в соответствии с указанными условиями ограниченной гарантии. На данное оборудование не распространяются подразумеваемые гарантии товарного состояния или пригодности для конкретной цели. Ни при каких обстоятельствах Компания, ее агенты, сотрудники и филиалы не несут ответственности за любые потери, повреждения, травмы, неудобства или потерю времени, непредвиденные расходы, такие как оплата труда и материалов, или любые другие случайные или косвенные убытки, которые могут возникнуть в результате использования, установки, демонтажа или переустановки данного оборудования и деталей.

Отказ от ответственности: Эта ограниченная гарантия представляет собой полную гарантию. Никакие другие гарантии, явные или подразумеваемые, не применяются. Данная гарантия дает вам определенные юридические права, которые варьируются в зависимости от штата. Ни при каких обстоятельствах производитель или уполномоченные агенты / установщики не несут ответственности за косвенные, особые или случайные повреждения любого рода, включая, помимо прочего, травмы персонала. Материальный ущерб, повреждение или потеря оборудования. Производитель или агенты / установщики не несут ответственности за любые другие расходы, которые могут возникнуть во время установки или обслуживания. Уполномоченные агенты / установщики могут взимать плату за выезд для выполнения работ по гарантийному обслуживанию.

В некоторых штатах не допускается исключение ограничений на случайные или косвенные убытки.

Перечисленные исключения и ограничения могут на вас не распространяться.

Во время действия полной гарантии мы покрываем все затраты на замену, ремонт и оплату труда. Покупатель несет ответственность за доставку в наш гарантийный центр и обратно.