



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ИНСТРУКЦИЯМ
ПЕРЕД СБОРКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ. СОХРАНИТЕ ИХ ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.

Морская система

Модель CS3220 220 – 240 V~



Демонстрируется в качестве наглядной иллюстрации.

Не забудьте о других отличных товарах компании Intex: бассейнах, аксессуарах для бассейнов, надувных бассейнах и домашних игрушках, надувных кроватях и лодках, которые можно найти в крупных магазинах или на нашем веб-сайте.

В связи с установкой компании на постоянное усовершенствование изделий, Интекс сохраняет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид, в результате чего инструкция будет изменена без уведомления.

INTEX®

©2020 Intex Marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Recreation Corp.
All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle
Rechte vorbehalten. Printed in China/Imprimé en Chine/Impreso en China/
Gedruckt in China.

©™ Trademarks used in some countries of the world under license from/©™ Marques utilisées dans certains pays sous
licence de/Marcas registradas utilizadas en algunos países del mundo bajo licencia de/Warenzeichen verwendet in einigen
Ländern der Welt in Lizenz von/Intex Marketing Ltd. to/à/a/an Intex Development Co. Ltd., G.P.O Box 28829, Hong
Kong & Intex Recreation Corp., P.O. Box 1440, Long Beach, CA 90801 • Distributed in the European Union by/Distribué
dans l'Union Européenne par/Distribuido en la unión Europea por/Vertrieb in der Europäischen Union durch/Intex Trading
B.V., Venneveld 9, 4705 RR Roosendaal – The Netherlands
www.intexcorp.com

СОДЕРЖАНИЕ

Внимание.....	3
Описание деталей.....	4
Спецификации продукта.....	4
Инструкции по установке.....	5
Объём соли и воды в бассейне.....	6
Интекс Бассейны Таблица Соли.....	7
Таблица по циануровой кислоте для бассейнов Intex.....	8
Расписание работы бассейна Интекса.....	9
Не Интекс Бассейны Таблица Соли.....	10
Таблица по циануровой кислоте для бассейнов, не произведенных компанией Intex.....	10
Расписание работы не- Интексного бассейна.....	10
Инструкции по эксплуатации.....	11-12
СИД Кодовая Диаграмма.....	13
Опция стационарного монтажа.....	14
Обслуживание.....	15-16
Длительное хранение.....	16
Обслуживание бассейна и Химические Определения.....	17
Руководство по устранению неисправностей.....	18-19
Временная гарантия.....	20

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ИНСТРУКЦИЯМ ПЕРЕД СБОРКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

ПРОЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ ИНСТРУКЦИЯМ

ВНИМАНИЕ

- Присматривайте за детьми и людьми с физическими отклонениями.
- Не подпускайте детей близко к насосу и к электрическому шнуру.
- Не рекомендуется позволять детям играть с изделием. Чистка и обслуживание не должно осуществляться детьми без контроля взрослых.
- Данное изделие может использоваться детьми от 8 лет и старше, людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми с недостатком опыта и знания, при условии, что это осуществляется под контролем, либо после проведения инструктажа по эксплуатации товара таким образом, что пользователь полностью разобрался в применении изделия.
- Монтаж и демонтаж бассейна должны производить только взрослые.
- Насос должен подключаться к источнику тока через УЗО с емкостью, не превышающей 30 мА.
- Выключайте насос из сети, перед тем как переставить его или почистить.
- Не закапывайте в землю электрический шнур. Расположите шнур в месте, где его не повредят газонокосилки, шпалерные ножницы или другое оборудование.
- В случае повреждения шнура вам следует обратиться к производителю, либо заменить шнур в сервис-центре.
- Чтобы предотвратить риск электрошока, не используйте удлинитель для присоединения шнура к розетке; таймеры, адаптеры, преобразователи тока, используйте только правильно расположенный источник электропитания.
- Не пытайтесь включить/выключить насос из розетки мокрыми руками или когда находитесь в воде.
- Насос с фильтром должен располагаться как минимум на расстоянии 2 м от бассейна.
- Розетка должна находиться на расстоянии более чем в 3,5 м от бассейна.
- Устанавливайте насос подальше от бассейна, чтобы ребенок не смог опереться на него и залезть в бассейн.
- Данный насос с фильтром предназначен только для сборно-разборных бассейнов. Не используйте данный фильтр в постоянно установленных бассейнах. Храниющийся бассейн построен что бы его можно было быстро разбирать для хранения и сборки как было оригинально.
- Использовать только в домашних условиях.
- Включать штепсельную вилку в розетку только после установки продукта.
- Сведения об установке, очистке и обслуживании приведены в следующих разделах руководства.
- Во избежание риска, связанного с непреднамеренным сбросом термозащиты, нельзя подключать данное устройство к сети питания через внешнее переключающее устройство, такое как таймер, или подключать его к цепи, которую регулярно включают и выключают.

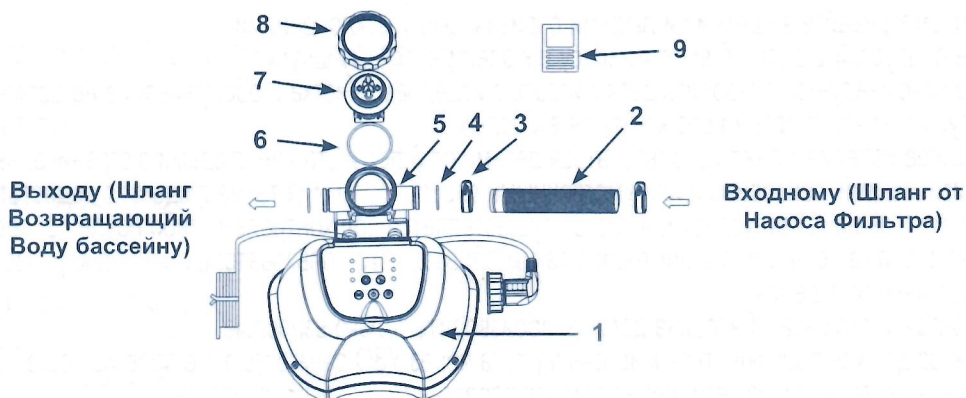
НЕСОБЛЮДЕНИЕ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМ, ЭЛЕКТРОШОКА И ПРИВЕСТИ К ЛЕТАЛЬНОМУ ИСХОДУ.

Данные предостережения, инструкции и правила безопасности, которые вы получаете при покупке продукции, не могут охватить все возможные опасные случаи. Пожалуйста, контролируйте ситуацию во время отдыха на воде.

Для портативного, Только для бассейнов над Земли

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Перед сборкой оборудования, пожалуйста, ознакомьтесь с содержимым упаковки и деталями.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чертёж демонстрируется в качестве наглядной иллюстрации. Размеры могут не совпадать с реальными. Выполнено не в масштабе. Инструменты для сборки не требуются.

И° АРТИКУЛА	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	АРТИКУЛ
1	СТАНЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	1	12944
2	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ШЛАНГА	1	11873
3	ЗАЖИМ ДЛЯ ШЛАНГА	2	11489
4	КОЛЬЦО КОРПУСА ОТСЕКА	2	12947
5	ЭЛЕМЕНТ	1	12945
6	О-ОБРАЗ.КОЛЬЦО	1	11585
7	ТИТАНОВЫЙ ЭЛЕКТРОД	1	12946
8	МУФТА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ	1	11582
9	ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ЛЕНТЫ	1	19635

При заказе деталей, не забудьте указать номер модели и артикулы.

СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

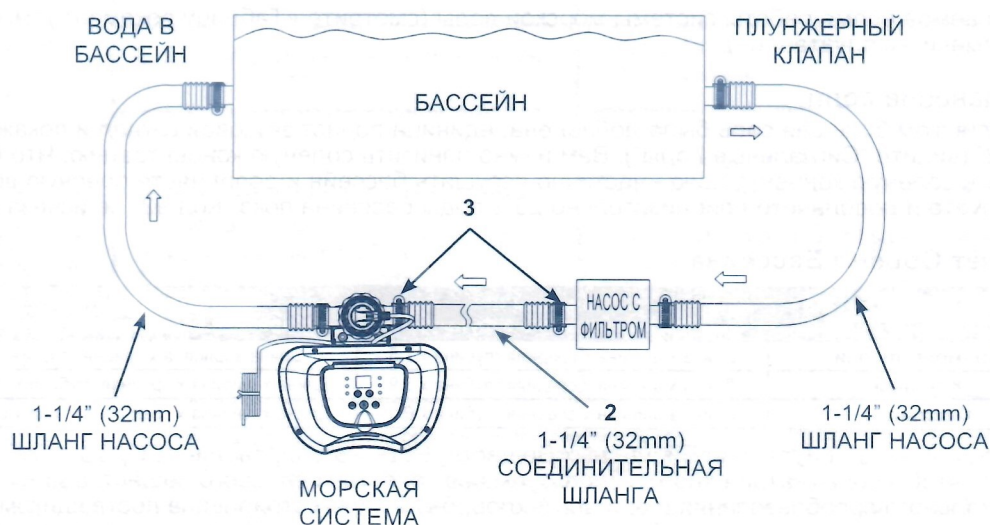
Модель:	CS3220
Мощность:	30 W
Идеальный Солёный Уровень:	3000 ppm (части за миллион)
Максимальный выход / час Санитизера:	4 грамм/час
Минимальный и максимальный расход фильтрующего насоса:	300 галлонов/час (1136 л/ч) / 1000 галлонов/час (3785 л/ч)
Временная гарантия:	см. "Ограниченная Гарантия"
Для бассейнов и фильтрующих насосов с соединительными фитингами для шлангов 1¼" (32 мм).	

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

ВНИМАНИЕ

- Система морской воды нуждается в надлежащем функционировании и прогоне воды с помощью отдельного фильтрационного насоса [300~1000 гал/ч (1136~3785 л/ч)].
- Система соленой воды должна быть установлена как последний элемент оборудования бассейна в возвратной водяной линии бассейна, как показано на рисунке ниже. Это местоположение увеличивает срок длинноты титановой плитки.
- Сначала удалите из бассейна крупный мусор и частицы, такие как листья, песок, насекомые и жуки.

1. Собираете Бассейн –над-земли (AGP) и фильтровальный насос по инструкции монтажа.
2. Отбираете систему соляной воды и их пспомогательные с упаковки.
3. Разместите Морскую Систему в линии после насоса фильтра.
4. Соедините шланг (2) соединителя к входу Морской Системы с помощью хомута шланга (3).
5. Если ваш бассейн наполняется водой, отвинтите решетки фильтра от соединителей фильтра и вставьте черные подобные шляпы пробки в соединители фильтра перед морской установкой системы бассейна. Потом идите на 6 ом пункт прямо эсли ваш бассейн пустой.
6. Отсоедините шлангу обратной воды (к бассейну) от соединении филтрального насоса и соедините его к выходную систему соляной воды.
7. Подключите соединитель шланга (2) к выходному отверстию фильтрующего насоса с помощью хомута шланга (3). Нажимаете надёжно.
8. Возвратите стрейнерные сетки к соединителем стрейнера после убирании заглушки чёрный как шляпки которые предотвратили воду истечь от бассейна.



ОБЪЁМ СОЛИ И ВОДЫ В БАССЕЙНЕ

• Какой вид соли следует использовать:

Используемая в странах Европейского Союза соль должна поступать от официального поставщика, зарегистрированного в Европейском Химическом Ведомстве (EXB) – посетите сайт echa.europa.eu. *

Используйте только Соли Натриевого Хлорида

Используйте только соль натриевого хлорида (NaCl), которая хотя бы минимум чистый 99.8%. Также приемлемо использовать водные кондиционирующие соленые пиллюли (сжатые формы сгущенной соли), но это займет более длительное время для растворения.

Не используйте йодованный или соль жёлтого цвета (жёлтый цианид соды). Соль добавляется к воде бассейна и электролитическая ячейка использует эту соль, чтобы создать хлор. Электролитический элемент использует эту соль, чтобы создать санитизер.

• Оптимальные Соленые Уровни

Идеальный соленый уровень в воде бассейна - между 2500-3500 ppm (части за миллион) с 3000 ppm, оптимальный.

Слишком низкий соленый уровень сократит эффективность Морской Системы и будет приводить к низкому производству хлора. Высокий соленый уровень, возможно, начинает производить соленый вкус к вашей воде бассейна (это, возможно, происходит на соленом уровне выше 3500-4000 ppm). Тоже высокого соленого уровня, возможно, повреждает электропитание и вызывает коррозию к арматуре металла бассейна и приспособлении. Следующая "соленая таблица" показывает количество соли для использования. Соль в бассейне постоянно рециклируется. Потеря Соли есть из за только удаление воды с бассейна физически. Соль не теряется из за испарению.

• добавить соль

1. Нажимаете кнопку ON на переключателе фильтрального насоса что бы циркулировать воду бассейна.
2. Содержите систему соляной воды "OFF".
3. Определите количество соли, которая добавляется (посмотрите "Соленную Таблицу").
4. Поровну распространяйте количество соли вокруг внутреннего периметра бассейна.
5. Чтобы избежать засорения фильтра, не добавляете соль через сепаратор.
6. Чистьте дно бассейна, чтобы развивать скорость растворения. Не позволяйте соли накопиться на дне бассейна. Запустите насос фильтра 24 последовательных часа, чтобы полностью растворить соль.
7. Через 24 часа при условии, что вся соль растворилась, включите систему морской воды, нажимайте на кнопку  до тех пор, не загорится код «00», и установите желаемое время работы системы морской воды (смотрите «Таблицу рекомендуемого времени эксплуатации»).

• Устранение соли

Если слишком большая соль была добавлена, единица подаст звуковой сигнал и покажет "код 92" (видите "Сигнальные Коды"). Вам нужно понизить соленую концентрацию. Что бы понизить соленую концентрацию - частично иссушить бассейн и дополняете пресную воду. Дренажете и дополняете приблизительно 20% воды бассейна пока "Код 92" не исчезает.

• Расчёт Объёма Бассейна

Типы бассейнов	Галлоны (размер бассейна в футах)	Кубические метры (размер бассейна в метрах)
Прямоугольный	Длина x ширина x средняя глубина x 7.5	Длина x ширина x средняя глубина
Круглый	Длина x ширина x средняя глубина x 5.9	Длина x ширина x средняя глубина x 0.79
Овальный	Длина x ширина x средняя глубина x 6.0	Длина x ширина x средняя глубина x 0.80

* Европейское Регулирование Бицидных Веществ (РБВ, Регулирование (ЕС) 528/2012) требует, чтобы соль (натрий хлор), используемая в качестве основного вещества для моментального преобразования в активный хлор, была зарегистрирована поставщиком соли в Европейском Химическом Ведомстве, и поставщик должен быть включен в список официальных поставщиков EXB (Статья 95).

ИНТЕКС БАСЕЙНЫ ТАБЛИЦА СОЛИ

Эта таблица показывает, сколько солей, нужно использовать, чтобы достичь желательного уровня 3000 ppm соли и сколько будет нужен, чтобы поддерживать этот уровень, если это падает ниже этого желательного уровня.

РАЗМЕР БАСЕЙНА		Вместимость воды (Рассчитано на 90 % для каркасного бассейна и 80 % для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Соль, Нужная для Запуска 3.0g/L (3000ppm)		Соли было Нужно, когда Низкая Соль Обнаружила (КОД "91")	
		(Галлоны)	(Литры)	(фунт)	(Кг.)	(фунт)	(Кг.)
СБОРНО-РАЗЪЮРНЫЕ БАСЕЙНЫ INTEX (AGP's)							
БАСЕЙН EASY SET®	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	13	6	5	2
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	16	7	5	2
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	20	9	7	3
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	25	12	9	4
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	37	17	13	6
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	48	22	17	8
	457cmx84cm (15'x33")	2587	9792	65	29	21	10
	457cmx107cm (15'x42")	3284	12430	82	37	27	12
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАСЕЙН	457cmx122cm (15'x48")	3736	14141	94	42	31	14
	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	13	6	5	2
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	30	13	9	4
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	43	20	15	7
БАСЕЙН PRISM FRAME™	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	111	50	37	17
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	30	13	10	5
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	43	20	15	7
	366cmx99cm (12'x39")	2270	8592	57	26	19	9
	427cmx107cm (14'x42")	3357	12706	84	38	28	13
	457cmx107cm (15'x42")	3861	14614	97	44	32	15
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ БАСЕЙН PRISM FRAME™	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	111	50	37	17
	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x31½")	935	3539	23	11	7	3
	400cmx200cmx100cm (13'1½"x6'6¾"x39½")	1806	6836	45	21	15	7
	400cmx200cmx122cm (13'1½"x6'6¾"x48")	2224	8418	56	25	17	8
МАЛЕНЬКИЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КАРКАСНЫЙ БАСЕЙН	488cmx244cmx107cm (16'x8'x42")	2873	10874	72	33	24	11
	220cmx150cmx60cm (7'2½"x4'11"x23½")	439	1662	11	5	3	1
	260cmx160cmx65cm (8'6½"x5'3"x25½")	603	2282	16	7	5	2
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'6¾"x29½")	1013	3834	25	12	9	4
	450cmx220cmx84cm (14'9¼"x7'2½"x33")	1883	7127	48	22	17	8

ТАБЛИЦА ПО ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЕ ДЛЯ БАССЕЙНОВ INTEX

Циануровая кислота является химическим веществом, сокращающим потерю хлора в воде благодаря ультрафиолетовому излучению. Для поддержания максимальной производительности мы рекомендуем, чтобы уровень циануровой кислоты сохранялся примерно к 0.35% соли, то есть 100 фунтов (45 кг) соли $\times$ 0.35% = 0.35 фунтов (0,16 кг) циануровой кислоты. Если вода в бассейне грязная, НЕ ДОБАВЛЯЙТЕ хлористое стабилизатор хлора (циануровую кислоту), т.к. это замедлит работу устройства. При таком состоянии бассейна необходимо воспользоваться режимом BOOST, смотрите описание цикла BOOST. Как только вода снова станет чистой и прозрачной, вы можете добавить циануровую кислоту.

РАЗМЕР БАССЕЙНА		Вместимость воды (Рассчитано на 90 % для каркасного бассейна и 80 % для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Циануровая кислота необходима для запуска 0.01g/L (10ppm)	
		(Галлоны)	(Литры)	(oz)	(g)
СБОРНО-РАЗЮОРНЫЕ БАССЕЙНЫ INTEX (AGP's)					
БАССЕЙН EASY SET®	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	0.7	19
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	0.9	25
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	1.1	31
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	1.4	39
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	2.0	56
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	2.6	73
	457cmx84cm (15'x33")	2587	9792	3.5	98
	457cmx107cm (15'x42")	3284	12430	4.4	124
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАССЕЙН	457cmx122cm (15'x48")	3736	14141	5.0	141
	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	0.7	19.0
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	1.6	45
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	2.3	65
БАССЕЙН PRISM FRAME™	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	5.9	168
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	1.6	45
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	2.3	65
	366cmx99cm (12'x39")	2270	8592	3.0	86
	427cmx107cm (14'x42")	3357	12706	4.5	127
	457cmx107cm (15'x42")	3861	14614	5.2	146
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ PRISM FRAME™ БАССЕЙН	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	5.9	168
	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x31½")	935	3539	1.3	35
	400cmx200cmx100cm (13'1½"x6'6¾"x39½")	1806	6836	2.4	68
	400cmx200cmx122cm (13'1½"x6'6¾"x48")	2224	8418	2.9	84
МАЛЕНЬКИЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КАРКАСНЫЙ БАССЕЙН	488cmx244cmx107cm (16'x8'x42")	2873	10874	3.8	109
	220cmx150cmx60cm (7'2"x4'11"x23½")	439	1662	0.6	17
	260cmx160cmx65cm (8'6½"x5'3"x25½")	603	2282	0.8	23
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'6¾"x29½")	1013	3834	1.4	39
	450cmx220cmx84cm (14'9¼"x7'2"x33")	1883	7127	2.5	71

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ БАСЕЙНА ИНТЕКСА (С ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТОЙ)

РАЗМЕР БАСЕЙНА		Вместимость воды (Рассчитано на 90 % для каркасного бассейна и 80 % для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Рабочее Время (часы) в различных окружающих/воздушных температур			Эксплуатационное время фильтрационного насоса Intex (Часы)
		(Галлоны)	(Литры)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
СБОРНО-РАЗЪЮРНЫЕ БАСЕЙНЫ INTEX (AGP's)							
БАСЕЙН EASY SET®	244cmx61cm (8'x24")	513	1942	1	1	1	2
	244cmx76cm (8'x30")	639	2419	1	1	1	2
	305cmx61cm (10'x24")	813	3077	1	2	2	3
	305cmx76cm (10'x30")	1018	3853	2	2	2	3
	366cmx76cm (12'x30")	1485	5621	3	3	3	4
	396cmx84cm (13'x33")	1926	7290	3	4	4	5
	457cmx84cm (15'x33")	2587	9792	5	5	5	6
	457cmx107cm (15'x42")	3284	12430	6	6	7	8
	457cmx122cm (15'x48")	3736	14141	7	7	7	8
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАСЕЙН	244cmx51cm (8'x20")	483	1828	1	1	1	2
	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	2	2	2	3
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	3	3	4	5
	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	8	8	8	9
БАСЕЙН PRISM FRAME™	305cmx76cm (10'x30")	1185	4485	2	2	2	3
	366cmx76cm (12'x30")	1718	6503	3	3	4	5
	366cmx99cm (12'x39")	2270	8592	4	4	5	6
	427cmx107cm (14'x42")	3357	12706	6	6	7	8
	457cmx107cm (15'x42")	3861	14614	7	7	8	9
	457cmx122cm (15'x48")	4440	16805	8	8	8	9
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ PRISM FRAME™ БАСЕЙН	300cmx175cmx80cm (9'10"x5'9"x31½")	935	3539	1	2	2	3
	400cmx200cmx100cm (13'1½"x6'6¾"x39½")	1806	6836	3	3	4	5
	400cmx200cmx122cm (13'1½"x6'6¾"x48")	2224	8418	4	4	5	6
	488cmx244cmx107cm (16'x8'x42")	2873	10874	5	5	6	7
МАЛЕНЬКИЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КАРКАСНЫЙ БАСЕЙН	220cmx150cmx60cm (7'2¾"x4'11"x23¾")	439	1662	1	1	1	2
	260cmx160cmx65cm (8'6½"x5'3"x25¾")	603	2282	1	1	1	2
	300cmx200cmx75cm (9'10"x6'6¾"x29½")	1013	3834	2	2	2	3
	450cmx220cmx84cm (14'9½"x7'2¾"x33")	1883	7127	4	4	4	5

ВНИМАНИЕ

Продолжительность работы фильтронасоса должна быть на 1 час больше, чем продолжительность работы Хлоргенератора. Фильтр-насос необходимо включать не менее, чем за 10 минут до начала работы Хлоргенератора.

РАСЧЕТ СОЛИ ДЛЯ БАСЕЙНА

Соль, Нужная для Запуска (фунт)	Соль, Нужная для Запуска (кг.)	Соли было Нужно, когда Низкая Соль Обнаружила (фунт)	Соли было Нужно, когда Низкая Соль Обнаружила (кг.)
Вместимость воды (Галлоны) x 0.025	Вместимость воды (Литры) x 0.003	Вместимость воды (Галлоны) x 0.0067	Вместимость воды (Литры) x 0.0008

НЕ ИНТЕКС БАСЕЙНЫ ТАБЛИЦА СОЛИ

Вместимость воды		Соль, Нужная для Запуска		Соли было Нужно, когда Низкая Соль Обнаружила (КОД "91")	
(Галлоны)	(Литры)	(фунт)	(кг.)	(фунт)	(кг.)
1000	3785	25	11	8	4
1500	5678	38	17	13	6
2000	7570	50	23	17	8
2500	9463	63	28	21	9
3000	11355	75	34	25	11
3500	13248	88	40	29	13
4000	15140	100	45	33	15
4500	17033	113	51	38	17

ТАБЛИЦА ПО ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЕ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ БАСЕЙНОВ, НЕ ПРОИЗВЕДЕННЫХ КОМПАНИЕЙ INTECH

Вместимость воды		Циануровая кислота необходима для запуска 0.01g/L (10ppm)	
(Галлоны)	(Литры)	(oz)	(g)
1000	3785	1.3	38
1500	5678	2.0	57
2000	7570	2.7	76
2500	9463	3.4	95
3000	11355	4.0	114
3500	13248	4.7	133
4000	15140	5.4	151
4500	17033	6.0	170

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ НЕ- ИНТЕКСНОГО БАСЕЙНА (С ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТОЙ)

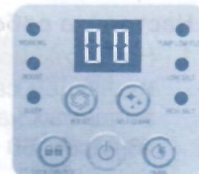
Вместимость воды		Рабочее Время (часы) в различных окружающих /воздушных температур			Эксплуатационное время фильтрационного насоса (Часы)
(Галлоны)	(Литры)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)	
1000	3785	2	2	2	3
1500	5678	3	3	3	4
2000	7570	4	4	4	5
2500	9463	5	5	5	6
3000	11355	5	6	6	7
3500	13248	6	7	7	8
4000	15140	7	8	8	9
4500	17033	8	8	8	9

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Включите фильтрационный насос.

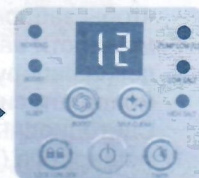
2. Пуск установки:

Вденьте шнур питания в электророзетку и проверьте прерыватель замыкания на землю УЗО (автоматический выключатель). Нажмите кнопку . На диодном дисплее электронной панели управления загорится код «00», обозначающий, что агрегат можно программировать.



3. Установите рабочие часы Морской Системы:

Когда будет гореть код «00», нажмите на кнопку с пиктограммой часов, чтобы установить желаемое количество часов. Ознакомьтесь с «Таблицей рекомендуемого времени эксплуатации», в которой указано требуемое количество часов для бассейнов всех размеров. Нажимая на с пиктограммой часов, вы можете задать нужное время от 01 до 12 часов.



(1 до 12 часов максимум за цикл)

Если вы выбрали слишком большое количество часов, продолжайте нажимать, чтобы повторить цикл. Встроенный таймер будет сейчас работать для выбранных число часов в то же время каждый день.

ЗАМЕЧАНИЕ: Система соляной воды не будет работать если фильтрательный насос не работает. Не забудьте запрограммировать ваш фильтрационный насос (или запустите его вручную) на предварительную работу в течение 5 минут до запуска системы морской воды и на завершение работы в течение 15 минут после отключения системы морской воды.

4. Повторно заприте контроли вспомогательной клавиатуры:

Когда установится желаемое количество часов, нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, пока не услышите звук «бип». Через несколько секунд на приборной панели загорится зеленый индикатор «WORKING (РАБОТА)», которая укажет на начало выработки хлора в системе морской воды, светодиод будет отображать оставшееся время работы хлоратора, пока оно не истечет. С замыканием контрольных кнопок в этом урегулировании, вы предотвратите несанкционированную замену рабочего цикла.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если пользователь забыл заблокировать клавиатуру управления, система автоматически заблокирует ее и начнет работу на 10 секунд позже.

5. Переустановите рабочее время, если необходимо:

Часы работы можно переустанавливать при необходимости. Нажмите кнопку , и текущее запрограммированное время начнет мигать. Повторите действия 3 и 4.

6. Режим ожидания/энергосберегающий режим:

- Зеленая лампочка «SLEEP (НЕАКТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ)» загорится на приборной панели по завершении цикла. Система будет идти в «Запасном режиме» и СИД мигает «93» и когда зажжется лампочка «SLEEP (НЕАКТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ)». Система автоматически идет в «Энергетический Сохраняющем Режим» и автоматически пустит после 24 часов, чтобы продолжать его ежедневное производство хлорина.
- Лампочка «SLEEP (НЕАКТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ)» продолжит гореть, но СИД будет бланком через 5 минут, указывающий Морскую Систему, - бездеятельный (Энергетический Сохраняющий Режим) ожидающий следующего запуска цикла. Нажмите любую кнопку ( или ) , чтобы рассмотреть на последний код СИД.



ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (продолжение)

Настройка рабочих часов для увеличения мощности:

1. Нажмите кнопку , чтобы разблокировать клавиатуру. При мигающем светодиоде нажмите кнопку  для настройки желаемых часов работы. Доступно 4 значения: 36 часов, 48 часов, 60 часов и 00 (ВЫКЛ). Продолжайте нажимать кнопку , чтобы повторить цикл.
2. При отображении желаемого значения часов нажмите кнопку , чтобы заблокировать клавиши управления. После активации индикатор увеличения мощности начнет светиться. Теперь система начнет более усиленную выработку дезинфицирующего хлорного средства. После завершения процедуры увеличения мощности система автоматически переключится на нормальный режим работы. Светодиодный дисплей сначала покажет оставшееся время работы с увеличенной мощностью (BOOST), а затем оставшееся запрограммированное время работы системы соленой воды.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если пользователь забыл заблокировать клавиатуру управления, система автоматически заблокирует ее и начнет работу на 10 секунд позже.

3. Чтобы отменить цикл увеличения мощности, нажмите кнопку , чтобы разблокировать клавиатуру, затем нажмите кнопку  и сбросьте часы до значения «00».



Настройка времени цикла самоочистки электрода:

Время цикла самоочистки по умолчанию составляет 14 часов.

Для настройки времени цикла самоочистки выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку , для разблокировки клавиатуры. Светодиодный дисплей начнет мигать. В зависимости от уровня кальциевой жесткости воды в бассейне нажмите кнопку  еще раз, чтобы выбрать время цикла самоочистки. Доступно три значения: 14 часов, 10 часов и 6 часов.



Твёрдость Кальции	Время цикла самоочистки
0 - 150 ppm	Меняйте полярность каждые 14 часов
150 - 250 ppm	Меняйте полярность каждые 10 часов
250 - 350 ppm	Меняйте полярность каждые 06 часов

ПРИМЕЧАНИЕ: Срок службы элементов питания зависит от состояния воды, интенсивности использования бассейна и времени работы устройства. Выберите 14-часовой цикл, чтобы максимально увеличить срок службы электролитической ячейки, если кальциевая жесткость воды не превышает 150 промилле. Регулярная ручная очистка и обслуживание могут продлить срок службы электролитической ячейки.

2. Когда будет отображаться желаемое количество часов самоочистки, нажмите кнопку , чтобы заблокировать кнопки управления. Светодиодный дисплей вернется в нормальный режим работы. Система будет каждый раз изменять полярность электрода (7) в соответствии с выбранным количеством часов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если пользователь забыл заблокировать клавиатуру управления, система автоматически заблокирует ее и начнет работу на 10 секунд позже.

СИД КОДОВАЯ ДИАГРАММА/ КАРТА

СИД Чтение	Определений
00	Запасной Режим (Старт/ Запуск)
01	Минимальный Рабочий Час (1часовой остающий)
02	Рабочие Часы (остатающие 2 часа)
03	Рабочие Часы (остатающие 3 часа)
04	Рабочие Часы (остатающие 4 часа)
05	Рабочие Часы (остатающие 5 часа)
06	Рабочие Часы (остатающие 6 часа)
07	Рабочие Часы (остатающие 7 часа)
08	Рабочие Часы (остатающие 8 часа)
09	Рабочие Часы (остатающие 9 часа)
10	Рабочие Часы (остатающие 10 часа)
11	Рабочие Часы (остатающие 11 часа)
12	Максимальные Рабочие Часы (остающие 12 часов)
36	Режим нагнетания (остающие 36 часов)
48	Режим нагнетания (остающие 48 часов)
60	Режим нагнетания (остающие 60 часов)
90	Сигнальные Коды (Низкий расход насоса / Нет потока)
91	Сигнальные Коды (Низкий соленый уровень)
92	Сигнальные Коды (Высокий Соленый Уровень)
93	Запасной Режим (Закончен Рабочий Процесс)
"ПУСТОЙ"	Нет Энергетического или "Энергетического Сохраняющего Режим", ждущего, чтобы запустить следующий цикл Морской Системы.

ВНИМАНИЕ

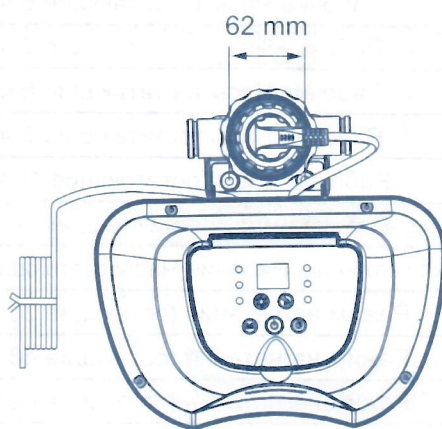
Когда появится сигнальная цифра «90», убедитесь, что таймер фильтрационного насоса настроен на одни (1) час дольше, чем Система морской воды.

Если фильтрационный насос не имеет встроенного таймера, фильтрационный насос следует ежедневно включать/выключать вручную.

ОПЦИЯ СТАЦИОНАРНОГО МОНТАЖА СИСТЕМЫ СОЛЯНОЙ ВОДЫ

Некоторые страны, особенно в Европейском обществе, требуют продукт закреплены к земле или к базу в постоянном вертикальном положении. Узнайте, есть ли такое требование в вашем регионе. Если да, то продукту можно установить на платформу используя 2 отверстия на базе. См. рис. ниже.

Продукт можно установить на базе цемента или на деревянной платформе что бы предотвратить неслучайное падение. Вся конструкция должна выдерживать 18 кг.



1. Крепежные отверстия имеют диаметр 6,4 мм и удалены друг от друга на 62 мм.
2. Используйте 2 болта и гайки с максимальным диаметром 6,4 мм.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

Отключите энергетический шнур перед очисткой. Также вставьте черные заглушки в отверстие сетчатого фильтра, чтобы предотвратить проливание воды. После выполнения всех работ по техническому обслуживанию необходимо снова подключить кабель питания и извлечь заглушки.

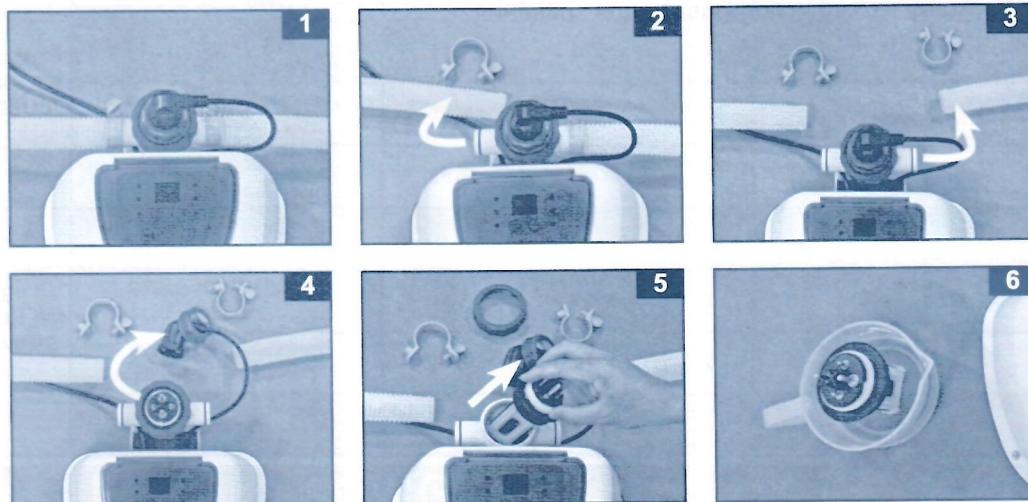
Очистка титанового электрода

Титановый электрод оснащен функцией самоочистки, встроенной в программу электронного блока управления. В большинстве случаев эта самоочистка поддерживает работу электрода на оптимальном уровне. Если вода в бассейне жесткая (с высоким содержанием минералов), электроду периодически может потребоваться ручная очистка. Для поддержания максимальной производительности рекомендуется ежемесячно открывать и визуально осматривать титановый электрод (7).

Далее приводятся некоторые указания о том, как проводить очистку электролитического элемента.

Визуальная Инспекция и Очистка:

1. Выключите единицу, отключая энергетический шнур от электрического гнезда.
2. Чтобы предотвратить возможное избегание воды бассейна, отвинчивают решетки фильтра от соединителей фильтра и вставляют подобные для шляпы пробки в соединители фильтра.
3. Отсоедините 2 шланга от системы соленой воды (см. рис. 1~3).
4. Открутите втулку штекера титанового электрода, отсоедините штекер от титанового электрода (7) (см. рис. 4).
5. Открутите гайку отсека, извлеките титановый электрод из корпуса отсека (см. рис. 5).
6. Поместите титановый электрод в контейнер и залейте туда столько столового уксуса, чтобы титановый электрод был погружен в него полностью. Оставьте их на 1 час в уксусе, затем промойте пластины сильным напором водяной струи, используя садовый шланг (см. рис. 6).
7. Повторно подключитесь электролитическую ячейку, изменяющую шаги 3, 4, 5 и 6.



ОБСЛУЖИВАНИЕ (продолжение)

INTEX® ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ЛЕНТЫ (УПАКОВАН С ПРОДУКТОМ)

Тест-полоски могут определить уровни “свободного хлора”, “pH”, “кальциевой жесткости” и “общей щелочности” одновременно. Мы рекомендуем тестировать химический состав воды еженедельно, и при этом поддерживать концентрацию хлора в пределах 1,0-3,0 частей на миллион.

Указание и использование

1. Погружать полоску в воде и отнимать срочно.
2. Держите уровень полоски на 15 секунд. Не встряхните лишнюю воду с полоски.
3. Сравниваете полоску для свободного хлора, “pH”, и общей щелочностью с цветным картам на этикетке упаковки. Обеспечите почитать и слидить за инструкциями.

ХРАНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Отсоедините электрический шнур от сети.
2. После того, как бассейн выкачивается от всей воды, отсоедините Морскую Систему от шлангов, реверсировать инструкции установки.
3. Высушите прибор на воздухе перед уборкой на хранение. (Это, будет благоразумно визуально инспектировать и чистить электролитическую ячейку в это время).
4. Сохраните блоку и аксессуары в сухом, регулируванном темпаратуре, между 32 Fahrenheit (0 градус Celsius) и 97 градус Fahrenheit (36 градус Celsius).
5. Упаковку можно использовать для хранения.

ОБСЛУЖИВАНИЕ БАССЕЙНА И ХИМИЧЕСКИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Предпочитать чтение Водяной Химии			
	Минимум	Идеальный	Максимум
Свободный хлор	0	1.0 - 3.0 ppm	5.0 ppm
Сочетанный хлор	0	0 ppm	0.2 ppm
pH	7.2	7.4 - 7.6	7.8
Общая щелочность	40 ppm	80 ppm	120 ppm
Твёрдость Кальции	50 ppm	100 - 250 ppm	350 ppm
Стабилизатор	10 ppm	10 - 30 ppm	30 ppm

Консультируйтесь с местным дилером бассейна для очистки воды.

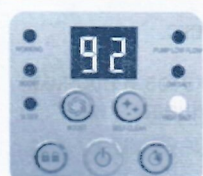
Свободный хлор -	Присутствуют ли остатка санитизера (HOCL) в воде бассейна.
Сочетанный хлор -	Она образуется реакции свободного хлора с отбросом аммиака. Если очень высоко результат - Резкий хлоринный запах, раздражность глаза.
pH -	Важность которая указывает как кислотный или щелочный раствор есть. Если очень низкий результат - Ржавенные металлы и раздражность кожи. Если очень высоко результат - Формирование окалы, мутная вода, раздражность кожи и глаз, плохая производительность хлора.
Общая щелочность -	Указывает превращать степень сопротивлении воды в pH. Определяет скорость и лёгкость превращения pH, и тоже общую щелочность перед регулированием уровня pH. Если очень низкий результат - Ржавенные металлы и раздражность кожи. Низкая щелочность вызывает pH стать неустойчивым. Если очень высоко результат - Формирование окалы, мутная вода, раздражность кожи и глаз, плохая производительность хлора.
Твёрдость Кальции -	Упомянут количество кальция и магний растворённый в воде. Если очень высоко результат - Раздражение глаз и кожи, затруднение в регулировке баланса воды и низкая эффективность хлора. Окаты формируют и вызывают воду стать мутным.
Стабилизатор -	Стабилизатор увеличивает жизнь хлора в бассейне.

- Не добавляйте химикатов в бассейне прямо к пеноносителю. Это может повредить элемент.
- Поддерживать высокий уровень соли и санитизера выше рекомендованного ряда может вызывать коррозию оборудования бассейна.
- Проверьте дату истечения комплекта так как результаты будут не аккратно если используем после этой даты.
- Если нужно дополнительный стабилизатор, используйте бассейнный санитизер основан на Трихлоро-с-триазинетрин или натрий двуххлоро-с-триазинетрин дигидрат.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА ВОЗНИКНОВЕНИЯ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
НЕДОСТАТОЧНЫЙ ХЛОР	- Недостаточные часы работы системы соляной воды. - Недостаточный (Менее чем 2000ppm) соленый уровень в воде бассейна. - Потеря хлора благодаря интенсивному выставлению солнечного света. - Увеличивается погрузка купальщиков. - Забитая или грязная электролитическая ячейка. - Высокая степень ультрафиолетового облучения.	- Увеличиваете время работы каждый день системы соляной воды. См инструкции по работу. - Проверьте Соленый Уровень с Испытательным набором и регулируйте как нужно. Смотрите Объем соли и воды в бассейне. - Используете крышку когда не используете бассейн и/или не работает. - Увеличиваете время работы каждый день системы соляной воды. См инструкции по работу. - Переместите ячейку для инспекции, чистите это если необходимо. Смотрите Обслуживание. - Накройте бассейн тентом на 2 дня, когда будет работать устройство, а затем протестируйте воду, используя тестирующие полоски. - Если вода бассейна чистая и прозрачная, добавьте в воду стабилизатор, а затем протестируйте воду.
БЕЛЫЕ ХЛОПЯ В ВОДЕ	Лишняя твердость кальция в воде бассейна.	Дренируете около 20 to 25% воду бассейна и добавите свежую воду что бы уменьшить твердость кальция. Визуально инспектируйте электролитическую ячейку для формирования налета и чистите электролитическую ячейку, если необходимо.
НЕТ ДИСПЛЕЯ НА СВЕТОДИОДАХ	- Нет электропитания. - УЗО-прерыватель замыкания на землю не переустановлен. - Энергетическая дующаяся плавка. - СИД неудача.	- Найдите переключатель и включите оборудование. - Переустановите УЗО-прерыватель замыкания на землю. - Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (продолжение)

СИД ПАНЕЛЬ КОД	ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
СИД Панель Кодовая Вспышка & Тревога включено (ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда выключайте эл. энергию перед очисткой и обслуживанием).		
	1. Фильтрационный насос не подсоединен к системе и/или не включен.	Убедитесь, что фильтрующий насос с правильным расходом установлен и работает. См. раздел «Инструкция по установке».
	2. Линия циркуляции блокирована.	- Извлеките черные заглушки из соединителей фильтра бассейна. - Гарантируйте свой картридж фильтра, ячейка чистая от осколка и грязи. Смотрите Обслуживание. - Выпустите внутренний воздух в циркуляционной линии. Смотрите руководство по фильтальному насосу.
	3. Неправильный вход или выход направлении шланги.	Проверите направление входа и выхода воды шланги. Поверните шланг если нужно. Посмотрите Инструкции по монтажу.
	4. Накипь на контактах датчика расхода внутри титанового электрода.	Очистите титановый электрод. См. раздел «Обслуживание».
	5. Кабель электрода ослаблен.	Подключите кабель к электроду и плотно затяните втулку штекера.
	6. Конфликт внутренних таймеров фильтрационного насоса и системы морской воды.	Переустановите оба таймера на фильтрационном насосе и системе морской воды. См. раздел «Инструкции по эксплуатации».
	1. Грязь или накипь на пластинах титана.	Отсоедините основную электролитическую ячейку для осмотра и чистьте это, если необходимо. Смотрите Обслуживание.
	2. Низкий соленый уровень / Нет соли.	Добавить соль. Смотрите Объем соли и воды в бассейне.
	3. Электролитический шнур ячейки свободен.	Гарантируйте, что шнур ячейки вставляется твердо в ячейку, заселяющую вместилище.
	4. Возможная электролитическая неудача ячейки.	Свяжитесь с Обслуживающим центром Интекса.
	1. Высокий Соленый Уровень. 2. Температура воды > 35°C. 3. Титановый электрод провал.	- Частично дренируете бассейн и дополняете пресной водой. Смотрите Объем соли и воды в бассейне. - Свяжитесь с Обслуживающим центром Интекса. - Свяжитесь с Обслуживающим центром Интекса.

ВНИМАНИЕ

Если вы продолжаете испытывать затруднения, свяжитесь с сервисным центром для получения помощи и консультации. Смотрите отдельную страницу «Официальные сервисные центры».