

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР И СИСТЕМА МОРСКОЙ ВОДЫ с ЭКО (Электрокаталитическое окисление)

Модель EC07221 220-230V

Модель EC07231 230-240V



Компания Intex также предлагает:

- надувные бассейны
- аксессуары для бассейнов
- надувные кровати
- надувные лодки

Компания Intex сохраняет за собой право изменять технические характеристики
и внешний вид товаров. В этом случае инструкция по эксплуатации будет изменена.Ц



©2013 Intex marketing Ltd. - Intex Development Co. Ltd. - Intex Trading Ltd.

-Intex Recreation Corp.

All rights reserved/Tous droits réservés/Todos los derechos reservados/Alle®™ 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 trading Ltd., 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.....	4-5
Информация продукта и Спецификация.....	6
Инструкции по установке.....	7-10
Объём соли и воды в бассейне.....	11
Интекс Бассейны Таблица Соли.....	12
Таблица по циануровой кислоте для бассейнов Intex.....	13
Расписание работы бассейна Интекса.....	14
Не Интекс Бассейны Таблица Соли.....	15
Таблица по циануровой кислоте для бассейнов, не произведенных компанией Intex.....	15
Расписание работы не- Интексного бассейна.....	15
Инструкции по эксплуатации.....	16-18
СИД Кодовая Диаграмма.....	19
Опция стационарного монтажа.....	20
Обслуживание.....	21-24
Длительное хранение.....	24
Обслуживание бассейна и Химические Определения.....	25
Руководство по устранению неисправностей.....	26-28
Общие правила безопасности.....	29
Временная гарантия.....	30

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед сборкой и использованием оборудования прочитайте инструкцию

ПРОЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ

ВНИМАНИЕ

- Чтобы предотвратить риск получения травм, не позволяйте детям самостоятельно пользоваться насосом. 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.
- Не включайте насос, когда в бассейне есть люди.
- 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 разобрать для хранения и сборки как было оригинально.
- Включать штепсельную вилку в розетку только после установки продукта.

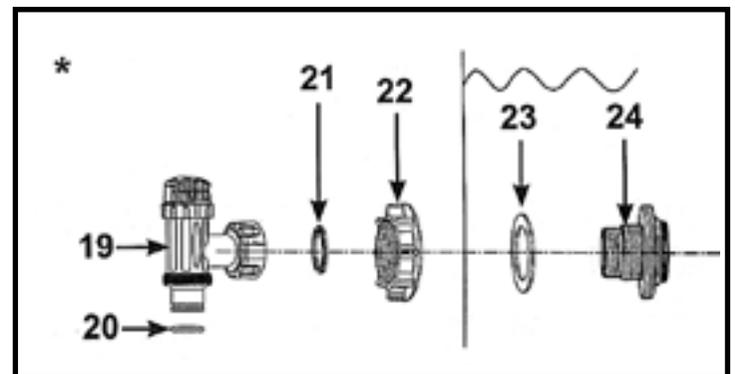
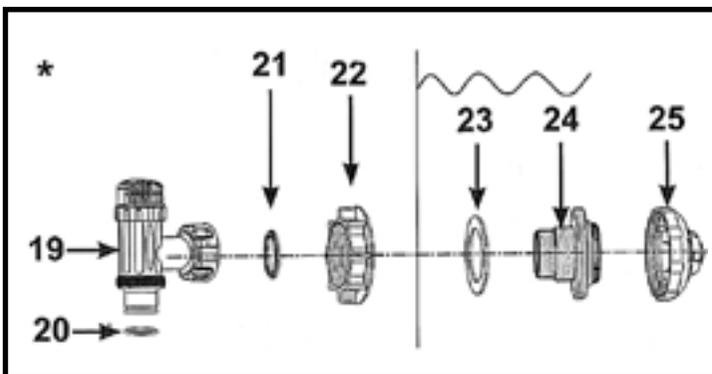
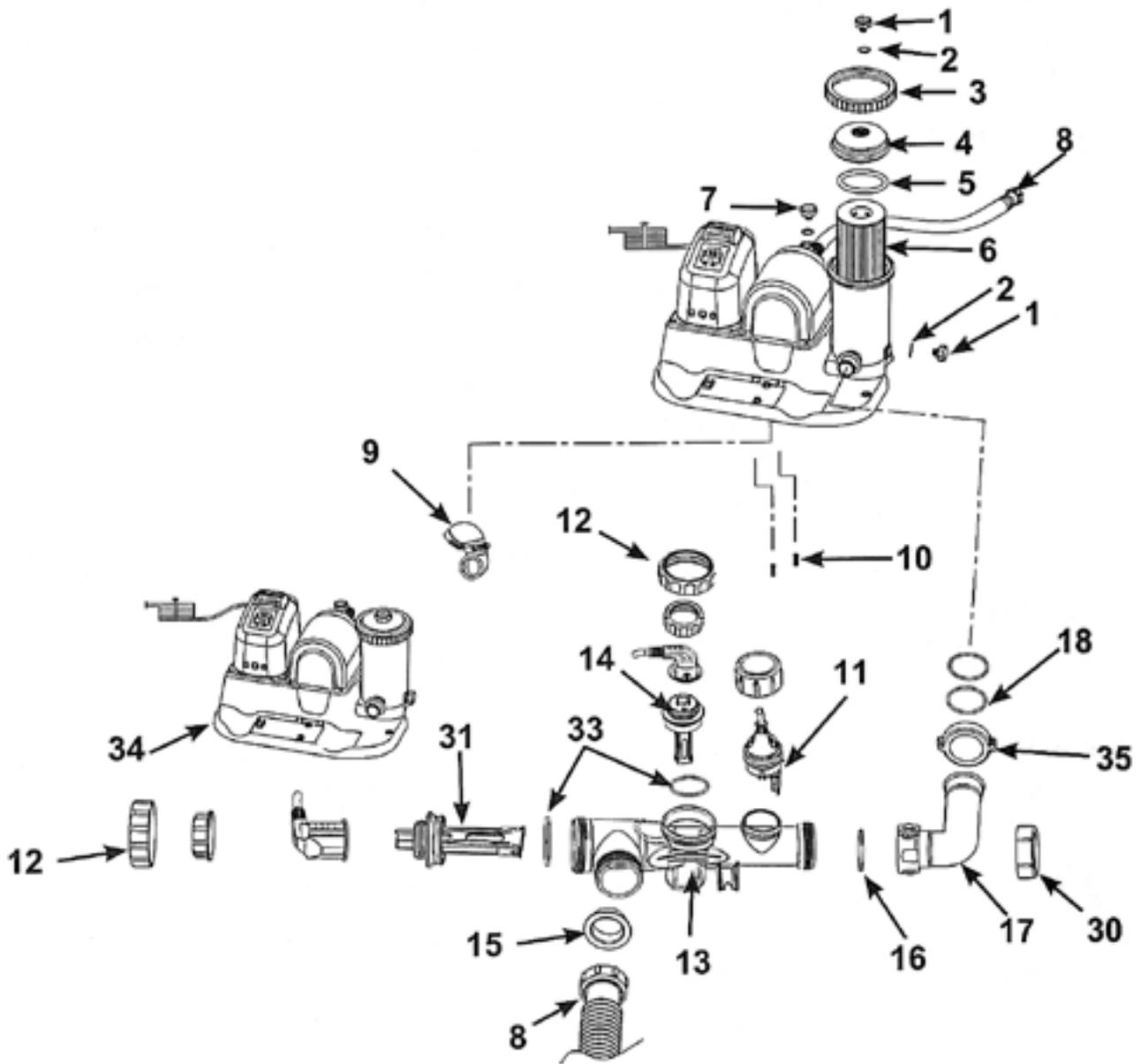
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМ, ЭЛЕКТРОШОКА И ПРИВЕСТИ К ЛЕТАЛЬНОМУ ИСХОДУ.

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.

Только для бассейнов INTEX!

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

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



" * ": Дополнительно.

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

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ (продолжение)

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

№ артикула			Описание	Количество	Артикул
МАЛЕНЬКИЙ AGP	БОЛЬШОЙ AGP	ОБЩЕЕ			
		1	ВЫПУСКНОЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	2	10460
		2	КОЛЬЦО КЛАПАНА	2	10264
		3	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ	1	10749
		4	КРЫШКА ФУТЛЯРА	1	10750
		5	КОЛЬЦО ФИЛЬТРА	1	10325
		6	КАРТРИДЖ (29900)	1	
		7	ВЫПУСКНОЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН Б (С О-КОЛЬЦО)	1	10725
		8	ШЛАНГ НАСОСА С МУФТАМИ	2	11010
		9	ВОДЯНОЙ ПЕРЕХОДНИК (С ВТУЛКОЙ И 2 ЗАЖИМНОЙ ШЛАНГИ)	1	11583
		10	БОЛТ	2	11519
		11	ДАТЧИК РАСХОДА	1	11460
		12	МУФТА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ	2	11582
		13	ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ (О-ОБРАЗ.КОЛЬЦО А ВКЛЮЧЕНЫ)	1	11906
		14	ЭКО ЭЛЕКТРОД	1	11900
		15	L-ОБРАЗНОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1	11228
		16	О-КОЛЬЦО С	1	10717
		17	УГЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (О-КОЛЬЦО D ВКЛЮЧЕНЫ)	1	11584
		18	О-КОЛЬЦО А	1	11587
		19*	ПЛУНЖЕРНЫЙ КЛАПАН (С КОЛЬЦОМ И ШАЙБОЙ)	2	10747
		20*	КОЛЬЦО ШЛАНГА	2	10262
		21*	СТУПЕНЧАТАЯ ШАЙБА	2	10745
	22*		МУФТА	2	10256
	23*		ПЛОСКАЯ РЕЗИНОВАЯ ШАЙБА	2	10255
	24*		СОЕДИНИТЕЛЬ С РЕЗЬБОЙ	2	11235
	25*		РЕГУЛИРУЕМОЕ СОПЛО НА ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ БАССЕЙНА	1	11074
26*			АДАПТЕР В	2	10722
27*			ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА	2	11070
28*			ФОРСУНКА ДЛЯ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ	1	11071
29*			ФИЛЬТРАЦИОННАЯ РЕШЕТКА	1	11072
		30	КРЫШКА ЭЛЕМЕНТА	1	11131
		31	TITANIUM ELECTRODE	1	11899
		32	ТРЕХСТОРОННИЕ ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСЫ	1	19635
		33	О-ОБРАЗ.КОЛЬЦО	2	11585
		34	СТАНЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	1	11910
		35	МУФТА	1	11604

** * *: Дополнительно.

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

УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦЫ (продолжение)

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Данный продукт специально разработан для вышеупомянутых наземных бассейнов. Он позволяет уничтожать бактерии, окислять органику и контролировать развитие водорослей, что обеспечивает безопасность, чистоту плавательного бассейна, а также удобство его использования.

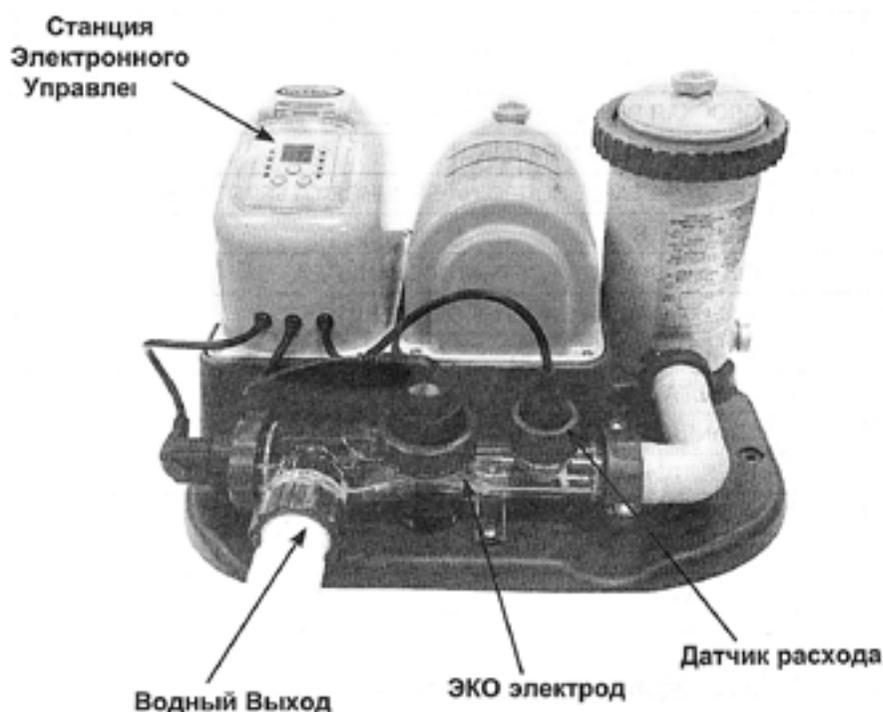
Поваренная соль состоит из 2 элемента, Натрий и Хлор. В течение установки вашего Морского Системного/Фильтрального Насоса, взвешенное количество соли распускается в воде бассейна, чтобы сделать это слегка соленый. Эта вода бассейна проходит через электролитическую ячейку Морской Системы, чтобы производить HClO , который растворяется сразу в воде. HClO не медленно начинает уничтожать бактерий, морские водоросли и окисляет другие органические материалы.

ПРИНЦИП ОКИСЛЕНИЯ

Электрокаталитическое Окисление (ЭКО) это усовершенствованные процессы окисления (AOPs). Когда постоянный ток направлен на электроды, вода будет разряжаться, чтобы генерировать «гидроксильные радикалы». Гидроксильные радикалы являются мощным окислителем, который окисляет органические загрязнители, уничтожает бактерии и водоросли. Гидроксильные радикалы в сочетании со свободным хлором обеспечивают мощный и безопасный уровень санитарной обработки воды в бассейне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность:	230W
Идеальный Соленый Уровень:	3000 ppm (части за миллион)
Максимальный выход / час Санитизера:	5 грамм/час
Выходной ток Ячейки ЭКО:	500 mA
Временная гарантия:	см. "Ограниченная Гарантия"



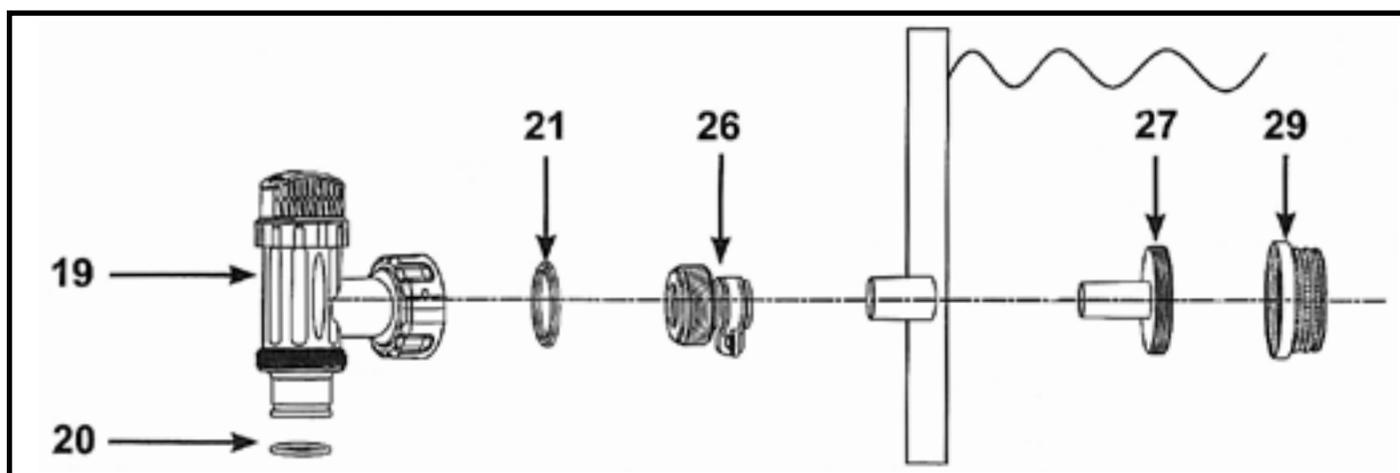
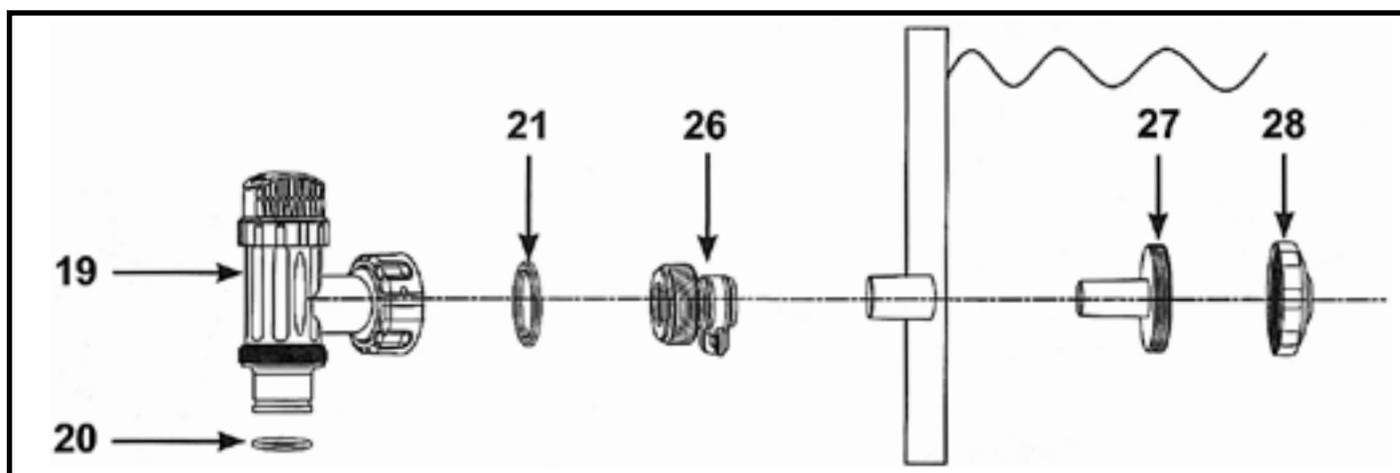
СБОРКА ФИЛЬТРА И ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

⚠ ВНИМАНИЕ

Морская Система /Фильтральный Насос должен быть установлен как последний кусок оборудования бассейна в водном обратном проводе к бассейну. Это местоположение увеличивает срок длинноты титановой плитки.

Сборка фильтра и плунжерного клапана (МАЛЕНЬКИЙ AGP)

Фильтрационная решетка задерживает крупные объекты, предотвращая образование засоров и/или повреждения насоса, а плунжерный клапан предотвращает попадание воды в насос-фильтр, когда картридж устанавливается или чистится. Если бассейн имеет верхнее надувное кольцо рекомендуется устанавливать сетку, сопло и плунжерный клапан перед накачиванием кольца. Номера деталей здесь далее приводятся; смотрите детали, приведенные в разделе «Список деталей» данного руководства. Для установки выполните следующее:

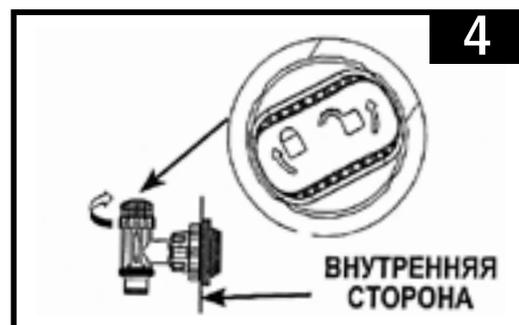
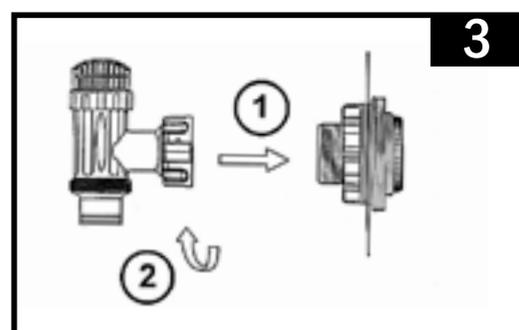
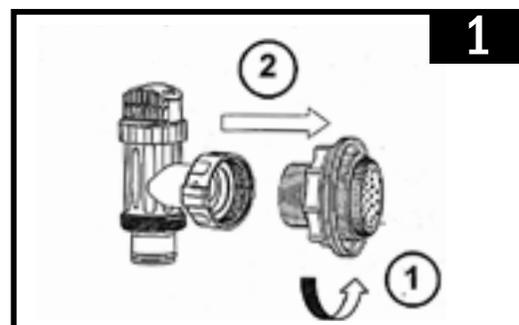


1. Возьмите Фильтрационный блок и Плунжерный клапан.
2. Против часовой стрелки открутите плунжерный клапан от соединителя с резьбой (24). Будьте осторожны, не потеряйте резиновую шайбу (21).
3. Возьмите плунжерный клапан. Убедитесь, что ступенчатая шайба (21) находится на месте. Соедините адаптер В (26) к муфте толкателем клапана.
4. Повторите шаги 1 до 3 для насадки и механизма клапана толкателя.

СБОРКА ФИЛЬТРА И ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

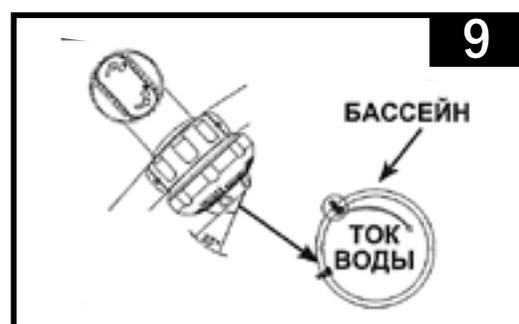
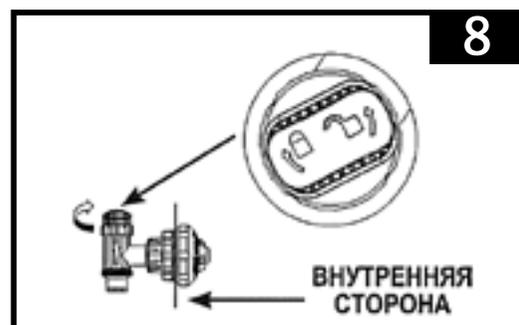
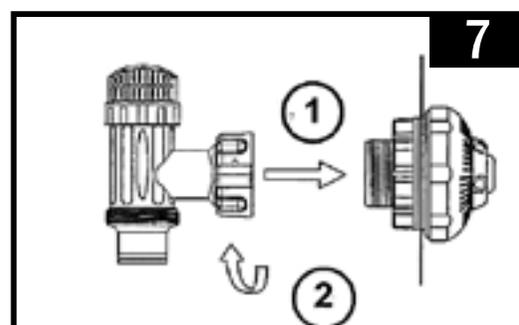
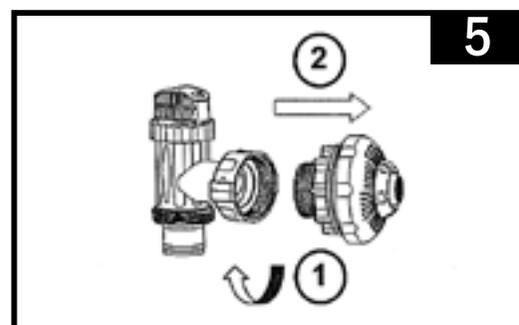
Сетка фильтра препятствует скоплению больших предметов и повреждению фильтрационного насоса. Если бассейн имеет верхнее надувное кольцо рекомендуется устанавливать сетку, сопло и плунжерный клапан перед накачиванием кольца. Номера деталей здесь далее приводятся; смотрите детали, приведенные в разделе «Список деталей» данного руководства. Для установки выполните следующее:

1. Против часовой стрелки открутите плунжерный клапан от соединителя резьбой (24) (см. рис. 1). Будьте осторожны, не потеряйте резиновую шайбу (21). Положите плунжерный клапан на землю в безопасное место.
2. Движением против часовой стрелки открутите Муфту (22) от Соединителя (24). Оставьте Шайбу (23) на Соединителе.
3. Установить сетчатый фильтр и плунжерный клапан в нижнее выходное отверстие на стенке бассейна (обозначено «+»). Просуньте Соединитель через отверстие на стенке бассейна. Шайба должна оставаться на соединителе.
4. Перед сборкой можете смазать резьбу соединителя вазелином для облегчения движений. Движением по часовой стрелке прикрутите Муфту (22) к Соединителю (24). Соединитель (24) должен находиться с внутренней стороны бассейна, а Муфта (22) – с наружной стороны (см. рис. 2).
5. Затяните пальцами натяжную гайку (22) на резьбовой соединитель (24).
6. Возьмите плунжерный клапан. Убедитесь, что ступенчатая шайба (21) находится на месте.
7. Движением по часовой стрелке прикрутите плунжерный клапан к соединителю (24) (см. рис. 3).
8. Повернуть ручку плунжерного клапана по часовой стрелке в закрытое положение. Убедитесь, что плунжерный клапан плотно закрыт. Это необходимо, чтобы вода не выливалась во время наполнения бассейна. (см. рис. 4).



УСТАНОВКА ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

1. Против часовой стрелки открутите плунжерный клапан от соединителя с резьбой (24) (см. рис. 5). Будьте осторожны, не потеряйте резиновую шайбу (21). Положите плунжерный клапан на землю в безопасное место.
2. Движением против часовой стрелки открутите Муфту (22) от Соединителя (24). Оставьте Шайбу (23) на Соединителе.
3. Установить форсунку и плунжерный клапан в верхнее входное отверстие на стенке бассейна. Просуньте Соединитель через отверстие на стенке бассейна. Шайба должна оставаться на соединителе.
4. Перед сборкой можете смазать резьбу соединителя вазелином для облегчения движений. Движением по часовой стрелке прикрутите Муфту (22) к Соединителю (24). Соединитель (24) должен находиться с внутренней стороны бассейна, а Муфта (22) – с наружной стороны (см. рис. 6).
5. Затяните крепко регулируемое сопло на входное отверстие бассейна (25) и Муфту (22) на Соединителе (24).
6. Возьмите плунжерный клапан. Убедитесь, что ступенчатая шайба (21) находится на месте.
7. Движением по часовой стрелке прикрутите плунжерный клапан к соединителю (24) (см. рис. 7).
8. Повернуть ручку плунжерного клапана по часовой стрелке в закрытое положение. Убедитесь, что плунжерный клапан плотно закрыт. Это необходимо, чтобы вода не выливалась во время наполнения бассейна. (см. рис. 8).
9. Отрегулируйте направление головки сопла прочь от выходного отверстия для лучшей циркуляции воды (см. рис. 9).
10. Теперь бассейн можно заполнять водой. Используйте инструкции для сборно-разборных бассейнов.



УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ К РАБОТЕ (дополнительно)

МОРСКОЙ СИСТЕМНЫЙ/ФИЛЬТРАЛЬНЫЙ НАСОС

1. Удалите Морскую Систему/Фильтральный Насос и шланги из упаковки.
2. Разместите Морскую Систему/Фильтральный Насос в расположении для соединения шланга (8) к сборки клапана толкателя.
ЗАМЕЧАНИЕ: Некоторые местные правила могут требовать монтаж насоса-фильтра на устойчивой поверхности. В корпусе насоса просверлены 2 отверстия для этого случая. Обратитесь к местным органам самоуправления по вопросам монтажа бассейна.
3. Схватите два шланга (8) насоса и соедините винты шланга к Морскому Систему/Фильтральному Насосу.
4. Движением против часовой стрелки открутите Хомут с резьбой (3) от крышки насоса. Положите Хомут в безопасное место.
5. Морская Система/Фильтральный Насос - герметическая система. Движением против часовой стрелки поверните оба выпускных клапана (1 и 7) на 1-2 поворота, чтобы открыть и стравить воздух. **Не снимайте клапаны полностью, так как в подключенном состоянии насоса вода начнет вытекать под давлением из отверстий и мотор может испортиться.**
6. Снимите крышку (4). Проверьте, находится ли внутри корпуса насоса картридж. Если да, то верните крышку обратно, плотно прикрутите её Хомутом с резьбой (3) к корпусу насоса.
7. Аккуратно вручную затяните отстойный выпускной клапан, расположенный на дне корпуса, чтобы убедиться, что вода не вытекает.
8. Когда бассейн заполнен соединяете шланг от электролитического выхода ячейки к самому высокому сборку фильтра/стрейнера. Отверстие для подключения шланга находится снизу плунжерного крана. Соединительное отверстие находится внизу плунжерного клапана.
9. Аналогично соедините 2-ой шланг, выходящий из моторного блока насоса, со вторым Плунжером, установленным внизу на стенке бассейна.

⚠ ВНИМАНИЕ

Чтобы предотвратить воздушную пробку, сначала откройте нижний поршневой клапан (к которому крепится входной шланг), затем – верхний (к которому крепится выходной шланг). Откройте воздушный клапан, приподнимайте и опускайте входящий шланг, пока вода не начнет выливаться из клапана, закройте клапан.

ОБЪЕМ СОЛИ И ВОДЫ В БАССЕЙНЕ

• Какой вид соли следует использовать:

Используйте только Соли Натриевого Хлорида

Используйте только соль натриевого хлорида (NaCl), которая хотя бы минимум чистый 99.8%. Также приемлемо использовать водные кондиционирующие соленые пилули (сжатые формы сгущенной соли), но это займет более длительное время для растворения. **Не используйте йодованный или соль желтого цвета (желтый цианид соды).** Соль добавляется в воде бассейна и электролитическая ячейка использует эту соль, чтобы создать санитизер. 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 санитизера. Высокий соленый уровень, возможно, начинает производить соленый вкус к вашей воде бассейна (это, возможно, происходит на соленом уровне выше 3500-4000 ppm). Также высокого соленого уровня, возможно, повреждает электропитание и вызывает коррозию к арматуре металла бассейна и приспособлениям. Следующая "соленая таблица" показывает количество соли для использования. Соль в бассейне постоянно рециркулируется. Потеря соли происходит только, когда вода бассейна физически удаляется из бассейна. Соль не теряется из за испарению.

• Добавить соль

1. Включите устройство, затем нажмите и удерживайте кнопки  и  5 секунд, светодиод загорится символом «FP». Теперь устройство находится в рабочем режиме фильтрационного насоса, включите фильтрационный насос, чтобы запустить процесс циркуляции воды.
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 растворять соль.
7. Через 24 часа при условии, что вся соль растворилась, включите систему морской воды, нажимайте на кнопку  до тех пор, пока не услышите звук «бип», загорится код «00» (смотрите раздел «Эксплуатация системы», действия 2-4), 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. Чтобы 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 бассейна	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

ТАБЛИЦА СОЛИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ INTEX

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 БАССЕЙНА		Вместимость воды (рассчитано на 90% для каркасного бассейна; 80% для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Соль для запуска 3 g/L (рассчитано на 90% для каркасного бассейна; 80% для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Количество соли при низком уровне соли (КОД 91)	
		Галоны	Литры	фунт	кг	фунт	кг
СБОРНО-РАЗЮОРНЫЕ БАССЕЙНЫ INTEX (AGP's)							
БАССЕЙН EASY SET®	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	65	30	20	10
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	65	30	20	10
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	80	35	20	10
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	95	45	25	10
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	95	45	25	10
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	110	50	30	15
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	115	50	30	15
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	120	55	30	15
	549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	135	60	35	15
КРУГЛЫЙ КАРКАСНО- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАССЕЙН	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	80	35	20	10
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	100	45	25	10
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	110	50	30	15
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	125	55	35	15
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	160	75	40	20
Металлокаркасный Бассейн Ultra Frame	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	125	55	35	15
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	160	75	40	20
НАБОР ДЛЯ БАССЕЙНА SEQUOIA SPIRIT®	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	110	50	30	15
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	125	55	35	15
ОВАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОКАРКАСНЫЙ БАССЕЙН	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	70	30	20	10
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	110	50	30	15
Металлокаркасного Бассейна Rectangular Ultra Frame	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	90	40	25	10
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	115	50	30	15
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	145	65	40	20

ТАБЛИЦА ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ 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 1% соли, то есть 100 фунтов (45 кг) соли x 1% = 1 фунтов (0,45 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; 80% для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Циануровая кислота необходимая для работы 0.03g/L (30 ppm)	
		Галлоны	Литры	фунт	кг
СБОРНО-РАЗЪЮРНЫЕ БАССЕЙНЫ INTEX (AGP's)					
БАССЕЙН EASY SET®	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	0.6	0.3
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	0.7	0.3
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	0.8	0.4
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	0.9	0.4
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	0.9	0.4
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	1.1	0.5
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	1.2	0.5
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	1.2	0.5
	549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	1.4	0.6
	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	0.8	0.4
КРУГЛЫЙ КАРКАСНО- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАССЕЙН	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	1.0	0.4
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	1.1	0.5
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	1.3	0.6
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	1.6	0.7
Металлокаркасный Бассейн Ultra Frame	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	1.3	0.6
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	1.6	0.7
НАБОР ДЛЯ БАССЕЙНА SEQUOIA SPIRIT®	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	1.1	0.5
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	1.3	0.6
ОВАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОКАРКАСНЫЙ БАССЕЙН	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	0.7	0.3
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	1.1	0.5
Металлокаркасного Бассейна Rectangular Ultra Frame	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	0.9	0.4
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	1.1	0.5
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	1.5	0.7

РЕЖИМ РАБОТЫ БАССЕЙНА INTEX (с циануровой кислотой)

РАЗМЕР БАССЕЙНА		Вместимость воды (рассчитано на 90% для каркасного бассейна; 80% для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Время работы при различных условия окружающей среды		
		Галлоны	Литры	10-19°C (50-66°F)	20-28°C (68-82°F)	29-36°C (84-97°F)
СБОРНО-РАЗЮОРНЫЕ БАССЕЙНЫ INTEX (AGP's)						
БАССЕЙН EASY SET®	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	3	3	4
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	3	4	5
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	3	4	5
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	4	5	6
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	4	5	6
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	4	5	6
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	5	6	7
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	6	7	8
КРУГЛЫЙ КАРКАСНО- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАССЕЙН	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	3	4	5
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	4	5	6
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	5	6	6
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	8	9
Металлокаркасный Бассейн Ultra Frame	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	8	9
НАБОР ДЛЯ БАССЕЙНА SEQUOIA SPIRIT®	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	5	6	6
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	5	6	7
ОВАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОКАРКАСНЫЙ БАССЕЙН	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	3	4	5
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	5	5	6
Металлокаркасного Бассейна Rectangular Ultra Frame	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	3	4	5
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	5	6	7
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	6	7	8

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА СОЛИ ДЛЯ БАССЕЙНА

Соль для запуска(фунт)	Соль для запуска(кг)	Количество соли при ее пониженном уровне(фунт)	Количество соли при ее пониженном уровне(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

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА СОЛИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ не INTEX

Вместимость воды		Соль для запуска(кг)		Количество соли при ее пониженном уровне КОД ошибки 91	
Галлоны	Литры	Фунт	кг	Фунт	кг
2000	7500	50	20	10	5
4000	15000	100	45	25	10
6000	22500	150	65	40	20
7000	26500	175	80	55	20

Таблица циануровой кислоты для бассейнов не INTEX

ВМЕСТИМОСТЬ ВОДЫ		КОЛИЧЕСТВО КИСЛОТЫ ДЛЯ ЗАПУСКА 0.03G/L (30ppm)	
Галлоны	Литры	Фунт	кг
4000	15000	1.00	0.45
6000	22500	1.50	0.68
7000	26500	1.75	0.80

Расписание работы бассейна не INTEX с циануровой кислотой

ВМЕСТИМОСТЬ ВОДЫ		ВРЕМЯ РАБОТЫ при различных условиях окружающей среды		
Галлоны	Литры	10-19°C (50-66°F)	20-28°C (68-82°F)	29-36°C (84-97°F)
2000	7500	2	3	4
4000	15000	4	5	6
6000	22500	6	7	8
7000	26500	7	8	9

ИНСТРУКЦИЯ К ФИЛЬТР-НАСОСУ

1. Убедитесь, что переключатель единицы выключён. Выключатель размещается на управляющей станции.
2. Вставьте шнур питания в электрическую розетку с УЗО.

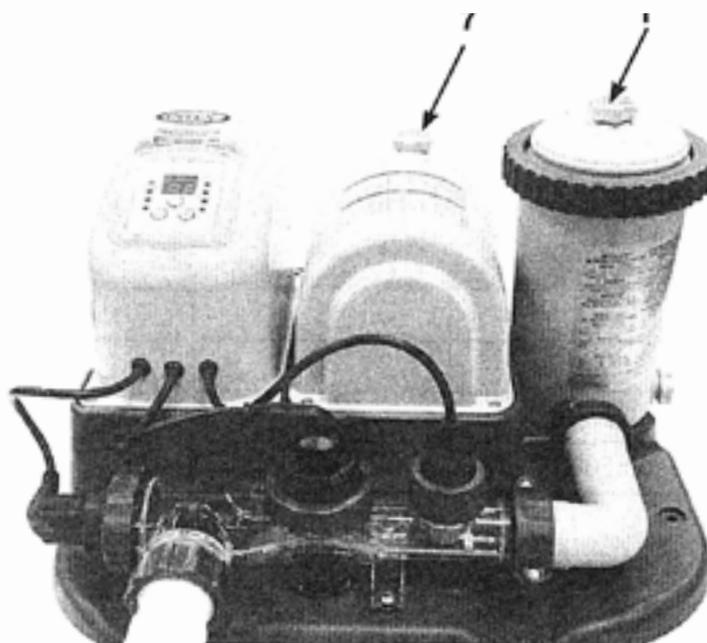
⚠ ВНИМАНИЕ

Присутствует риск получения электрошока. Подключайте насос с фильтром только к заземленной штепсельной розетке, предохраняемой устройством остаточного тока (УОТ). Если вы не уверены в том, защищена ли розетка УОТ, проконсультируйтесь у квалифицированного электрика. Прибегните к услуге квалифицированного электрика для установки УОТ, максимум 30 мА. Не используйте переносное устройство остаточного тока. (ПУОТ).

⚠ ВНИМАНИЕ

Чтобы предотвратить воздушную пробку, сначала откройте нижний поршневой клапан (к которому крепится входной шланг), затем – верхний (к которому крепится выходной шланг). Откройте воздушный клапан, приподнимайте и опускайте входящий шланг, пока вода не начнёт выливаться из клапана, закройте клапан.

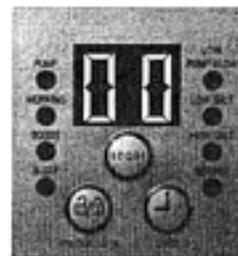
3. Поверните обе ручки плунжерного клапана против часовой стрелки до тех пор, пока они не остановятся. Это необходимо, чтобы клапан открылся и вода начала течь в фильтр-насос.
4. С водным течением в единице, водное давление позволит воздух уловленный внутри выпускать от клапанов выпускной воздушной (1 и 7). Когда весь воздух выйдет, вода начнет выходить через клапаны. Плотно закройте клапан по часовой стрелке.
5. Включите насос-фильтр. Теперь насос-фильтр начинает фильтровать воду.
6. На приборной панели горит зеленая лампочка «Pump (Насос)», что указывает на то, что фильтрационный насос работает.



СБОРКА ФИЛЬТРА И ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (дополнительно)

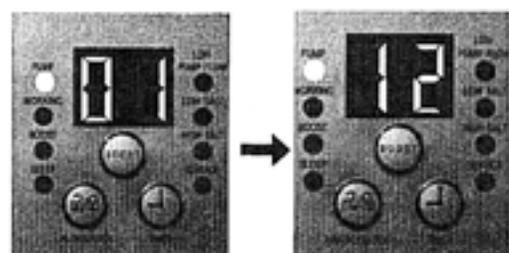
1. Пуск установки:

Вденьте шнур питания в электророзетку и проверьте прерыватель замыкания на землю УЗО (автоматический выключатель). Переключите аппаратуру. С Фильтральным Насосом, в действии. Загорится зеленая кнопка «Pump» на панели управления и на диодном дисплее электронной панели управления появится код «00», обозначающий, что аппарат можно программировать. Это нормально.



2. 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. 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.



(1 до 12 часов максимум за цикл)

ЗАМЕЧАНИЕ: Система соляной воды не будет работать если фильтральный насос не работает.

3. Повторно заприте контроли вспомогательной клавиатуры:

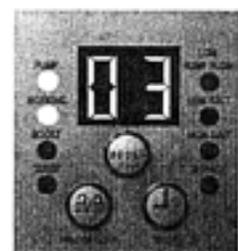
Когда установится желаемое количество часов, нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, пока не услышите звук «бип». Через несколько секунд на приборной панели загорится зелёный индикатор «WORKING (РАБОТА)», которая укажет на начало выработки хлора в системе морской воды. Замыканием контрольных кнопок в этом урегулировании, вы предотвратите несанкционированную замену работающего цикла.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если вы забываете повторно Запереть контроли вспомогательной клавиатуры, соленая система автоматически запретит контроли вспомогательной клавиатуры и начнёт работать 1 минута позже.



4. Разблокируйте и переустановите время эксплуатации при необходимости:

Часы работы можно переустанавливать при необходимости. Нажать и удерживать кнопку с пиктограммой часов до тех пор, пока не услышите звук «бип», чтобы разблокировать кнопочную панель. На дисплее появится ранее запрограммированное время. Повторите действия 2 и 3.



СБОРКА ФИЛЬТРА И ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (дополнительно)

5. Цикл нагнетания

- При первой установке, нажмите и удерживайте кнопку "BOOST" в течение 5 секунд, пока не загорится индикатор, и светодиод не будет отображать "80". Это означает, что система морской воды начала процесс ЭКО и выработку хлора. Вы можете нажать и удерживать кнопку «BOOST (НАГНЕТАНИЕ)» на дополнительные 5 секунд до тех пор, пока индикатор не отключится, что будет означать, что цикл нагнетания завершен.



- Часы работы нагнетания в 8 раз превышают время, запрограммированное в системе, то есть если рабочее время вашей системы морской воды составляет 2 часа, то процедура нагнетания займет $8 \times 2 = 16$ часов. После завершения процедуры нагнетания система автоматически переключится в нормальный режим работы.
- После проливного дождя или если бассейн загрязнен, нажмите кнопку «BOOST (НАГНЕТАНИЕ)», чтобы опять обработать бассейн.

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 Сохраняющий режим" и автоматически поворачивается себя назад на 24 часа, чтобы продолжать его ежедневное производство санитизера.



- Лампочка «SLEEP (НЕАКТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ)» продолжит гореть, но СИД будет бланком через 5 минут, указывающий Морскую Систему, - бездейственный (Энергетический Сохраняющий Режим) ожидающий следующего запуска цикла. Нажмите любую кнопку ( или ), чтобы рассматривать на последний код СИД.



7. Эксплуатация насоса без «Системы морской воды»:

Чтобы запустить только фильтр-насос без системы морской воды, нажмите и удерживайте одновременно кнопки  и  до тех пор, пока вы не услышите звук «бип», на диодном дисплее электронной панели управления отобразится «FP». Фильтр-насос теперь работает один. ПРИМЕЧАНИЕ: Фильтр-насос не может работать один при автоматическом режиме таймера. Чтобы остановить работу фильтр-насоса, выключите переключатель вручную.



Для того чтобы вернуться к исходным настройкам автоматического рабочего цикла Системы Морской Воды:

- а) Если светодиодный дисплей отображает индикатор "FP", нажмите кнопку , и тогда количество часов, установленное ранее, появится на дисплее и начнет мигать, нажмите кнопку  еще раз или просто подождите 1 минуту, и экран продолжит светиться. Система Морской Воды повторит цикл очистки заново.
- б) Если устройство выключено, включите его, светодиодный дисплей будет отображать индикатор "FP", нажмите кнопку , и тогда время работы, установленное ранее, появится на дисплее и начнет мигать, нажмите кнопку  еще раз или просто подождите 1 минуту, и экран продолжит светиться. Система Морской Воды повторит цикл очистки заново.

СБОРКА ФИЛЬТРА И ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (дополнительно)

Код	Расшифровка
FP	Рабочий режим фильтрационного насоса
80	Режим нагнетания
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)
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 Режима", ждущего, чтобы запустить следующий цикл Морской Системы.

СБОРКА ФИЛЬТРА И ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (дополнительно)

Расстояние при установке фильтр-насоса



- Вилка от шнура электропитания для фильтр-насоса с электрической мощностью 220-240В должна располагаться на расстоянии более 3.5м от стенок бассейна.

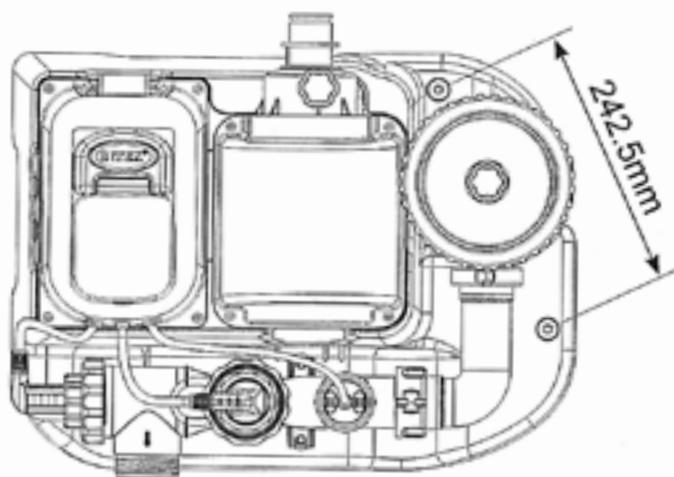
Обратитесь в местные эксплуатационные ведомства для получения информации о стандартах и требованиях по «установке электрооборудования для бассейнов и других резервуаров». Следующая таблица может быть использована только в качестве справочной информации:

Страна/регион	Номер стандарта
Международный	IEC 60364-7-702
Франция	NF C 15-100-7-702
Германия	DIN VDE 0100-702
Нидерланды	NEN 1010-702

Правила монтажа и установки

Некоторые страны, особенно в Европейском обществе, требуют продукт закреплен к земле или к базе 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. Европейская норма EN 60335-2-41 требует, чтобы вся конструкция находилась на земле или надежной основе.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ

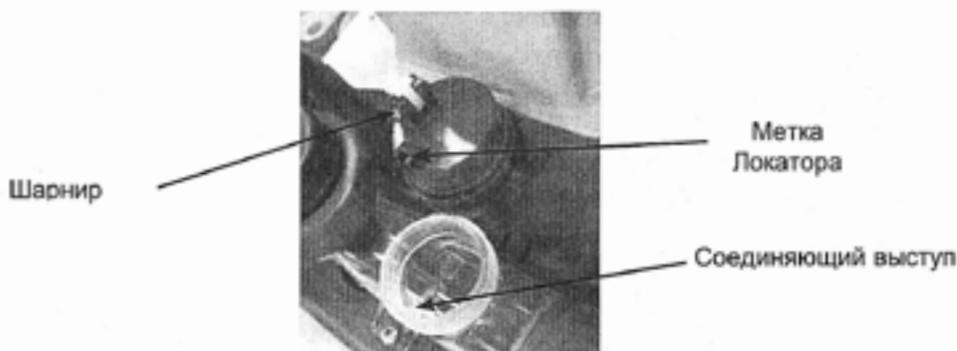
Выключайте насос из сети, перед тем как переставить его или очистить.

⚠ ВНИМАНИЕ

Закройте плунжерные клапаны или вводите чёрные заглушки как шляпы что бы предотвратить утечку воды. Откройте плунжерные клапаны или устраняете заглушки когда закончится обслуживание.

ОЧИСТКА ДАТЧИКА СЕНСОРА

1. В Против часовой стрелки отвинчивают втулку датчика (11) потока и удаляют это из канала датчика потока. СІ "Описание деталей".
2. Если накопления и осколок видно на поверхности датчика потока, то используют садовый шланг, чтобы смыть его.



3. Если смывание не удаляет накопления, используйте пластмассовую щетку, чтобы чистить поверхность и шарнир, если необходимо. Не используйте металлическую щетку.
4. После того, как датчик потока инспектировался и чистился, выровняйте метку локатора на датчике потока выступа соединения в канале, поворачивают втулку в двигающемся часовой стрелке движения, сжимающем датчик обратно в его позицию. Не перенажимаете .

ОЧИСТКА ТИТАНОВЫХ И ЭКО ЭЛЕКТРОДОВ

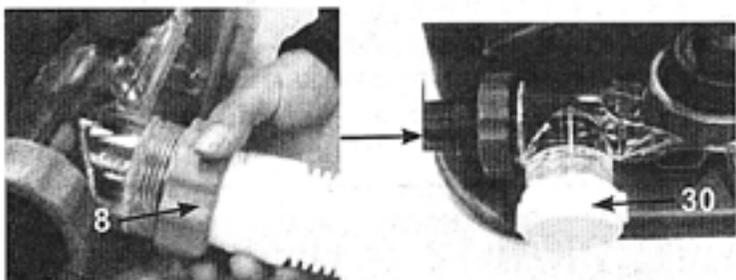
Титановый электрод и электроды ЭКО обладают функцией самоочистки, которая запрограммирована в блоке электронного управления. В большинстве случаев процесс самоочистки увеличивает срок работы электродов и их оптимальную эффективность.

Если вода в бассейне жесткая (высокое содержание минеральных веществ), то может потребоваться очистка электродов вручную. Для поддержания максимальной производительности, мы рекомендуем Вам открывать и внимательно осматривать титановые и ЭКО электроды (4 и 5) ежемесячно.

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ (продолжение)

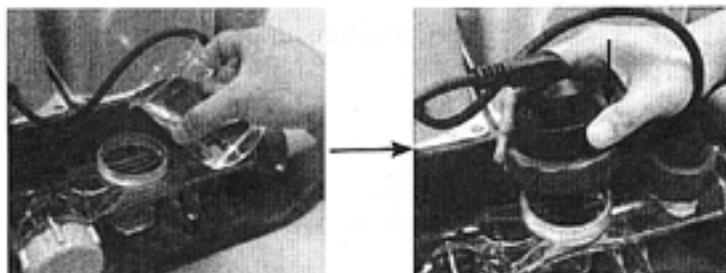
1. Выключите единицу, отнимаете энергетический шнур от электрического гнезда.
2. Поверните обе ручки плунжерного клапана по часовой стрелке до тех пор, пока они не остановятся. Это необходимо, чтобы клапан закрылся и вода не вытекала из бассейна.
3. Отсоедините шланг с резьбовой муфтой (8) от Системы морской воды, закройте крышки элемента (30) на каждой из сторон элемента.



4. Открутите хомут от ЭКО электрода (14) и извлеките его из корпуса электрокаталитической ячейки (13).



5. Налейте в электролитическую ячейку (3) кухонный уксус, так чтобы титановый и ЭКО электроды были полностью покрыты уксусом.



6. Откройте с одной стороны крышку элемента (30), слейте и полностью уничтожьте уксус. Присоедините шланг, идущий от бассейна к элементу. Залейте воду в элемент из бассейна. Промойте корпус электролитической ячейки (корпус электролизера) водой из бассейна.



7. Повторно подключите электролитическую ячейку, изменяющую шаги 3, 4, 5 и 6.

ЧИСТКА И ЗАМЕНА КАРТРИДЖА

Рекомендуется менять картриджи каждые 2 недели.

1. Убедитесь, что единица выключена, и отсоединяют энергетический шнур от электрического выхода.
2. Поверните обе ручки плунжерного клапана по часовой стрелке до тех пор, пока они не остановятся. Это необходимо, чтобы клапан закрылся и вода не вытекала из бассейна.
3. Мяко поверните оба клапана **(1 и 7)** воздушного выпуска 1-2 поворота против часовой стрелки. Это снимет давление внутри насоса и облегчит дальнейшие действия.
4. Поверните Хомут с резьбой **(3)** против часовой стрелки. Положите в безопасное место.
5. Снимите крышку **(4)**.
6. Выньте использованный картридж.
7. Проверьте, не загрязнилась ли внутренняя сторона корпуса.
8. Если внутренняя сторона корпуса загрязнилась:
 - А). Открутите (против часовой стрелки) и снимите клапан **(1)**, находящийся внизу корпуса насоса. Положите в безопасное место.
 - Б). Промойте корпус насоса, используя поливочный шланг или ведро с водой.
 - С). Движением по часовой стрелке верните клапан **(1)** в прежнее положение. Плотнo закрутите, но не перетягивайте.
9. Вставьте новый картридж.
10. Закройте крышку, заверните Хомут **(3)**.
11. Поверните обе ручки плунжерного клапана против часовой стрелки до тех пор, пока они не остановятся. Это необходимо, чтобы клапан открылся и вода начала течь в фильтр-насос.
12. Присоедините электрошнур к розетке.
13. Включите насос («ON»).
14. Когда весь воздух выйдет и начнёт сочиться вода, плотно заверните выпускные клапаны **(1 и 7)** движением по часовой стрелке.

ТЕСТ-ПОЛОСКИ INTEX (входят в комплект)

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 0,5-3,0 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. Когда бассейн без воды, отсоедините систему бассейна соляной воды / фильтраный наосос от шланги бассейна, порачивая инструкции монтажа.
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 акцессоры в сухом, регулированном темпаратуре, между 32 Fahrenheit (0 градус Celsius) and 97 градус Fahrenheit (36 градус Celsius).
5. Упаковку можно использовать для хранения.

Нормы химических веществ в воде

	Минимум	Идеальный	Максимум
Свободный хлор	0	0.5 - 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	20 - 40 ppm	50 ppm

Консультируйтесь с местным дилером бассейна для очистки воды.

HClO - Эффективно уничтожает алги и бактерии как гипохлорная кислота.

Свободный хлор -	Присутствуют ли остатка санитизера (HClO) в воде бассейна.	
Сочетанный хлор -	Она образуется реакции свободного хлора с отбросом аммиака. Если очень высоко резултат - Резкий хлоринный запах, раздражность глаза.	
pH -	Важность которая указывает как кислотный или щелочный раствор есть. Если очень низкий резултат - Ржавенные металлы и раздражность кожи. Если очень высоко резултат - Формирование скалы, мутная вода, раздражность кожи и глаз, плохая производительность хлора.	
Общая щелочность -	Указывает превращать степень сопритевлени воды в pH. Определяет скорость и лёгкость превращении pH, и тоже общую щелочность перед регулированием уровни pH. Если очень низкий резултат - Ржавенные металлы и раздражность кожи. Низкая щелочность вызывает pH стать неустойчным. Если очень высоко резултат - Формирование скалы, мутная вода, раздражность кожи и глаз, плохая производительность хлора.	
Твёрдость Кальции -	Упомянает колечество кальции и магни растворённый в воде. Если очень высоко резултат - Раздражение глаз и кожи, затруднение в регулировке баланса воды и низкая эффективность хлора. Скалы формируют и вызывают воду стать мутным.	
Стабилизатор -	Стабилизатор увеличивает жизнь хлора в бассейне.	

- Не добавляйте химикатов в бассейне прямо к пеносимателю. Это может повредит элемент.
- Поддерживать высокий уровень соли и санитизера выше рекомендованного ряда может вызывать коррозию оборудованем бассейна.
- Проверьте дату истечения комплекта так как результаты будут не аккратно если используем после этой даты.
- Для частого использования бассейна, потребуется более высокий уровень содержания антисептического раствора, используйте химию на основе трихлор-триазинетриона или дигидрата дихлор-триазинетриона.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина возникновения	Способ устранения
МОТОР НЕ РАБОТАЕТ	<ul style="list-style-type: none"> • Нет тока в сети. • Переключатель не включен. • RCD прерыватель цепи автоматический выключается. • Мотор слишком нагрет и защита от перегрузки выключена. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проконсультируйтесь с электриком – возможно отключение электроэнергии. • Проверьте и подключите шнур к источнику питания. • Дайте мотору остыть.
ФИЛЬТР НЕ ОЧИЩАЕТ БАССЕЙН	<ul style="list-style-type: none"> • Неподходящий санитизер или уровни pH. • Загрязнение картриджа. • Повреждение картриджа. • Чрезмерное загрязнение бассейна. • Фильтр засорился. 	<ul style="list-style-type: none"> • Регулируйте санитизер и pH уровень. Обратитесь за помощью к специалистам. • Прочистите или замените картридж • Проверьте, нет ли в картридже дыр. Замените, если он поврежден. • Оставьте насос с фильтром в рабочем состоянии до полного очищения бассейна. • Очистите фильтр во входном отверстии стенки бассейна.
ФИЛЬТР НЕ КАЧАЕТ ВОДУ ИЛИ НАПОР ОЧЕНЬ СЛАБЫЙ	<ul style="list-style-type: none"> • Входное отверстие/сток засорены. • Проходит воздух. • Осадок или засорение на картридже. • Чрезмерное загрязнение бассейна. • Загрязнился картридж фильтра. 	<ul style="list-style-type: none"> • Прочистите засорение в шлангах. • Входного отверстия/стока в стенках бассейна. • Плотнее закрутите муфты шланга, проверьте шланг на повреждения, проверьте уровень воды в бассейне. • Замените картридж. • Чистите картридж чаще.
НАСОС НЕ РАБОТАЕТ	<ul style="list-style-type: none"> • Низкий уровень воды. • сеточный фильтр засорен. • Проходит воздух. • Блокировка воздуха внутри картриджа и двигателя. • Горит лампочка Сервис. 	<ul style="list-style-type: none"> • Наполните бассейн до нужного уровня. • Очистите сеточный фильтр во входном отверстии стенки бассейна. • Плотнее закрутите муфты шланга, проверьте шланг на повреждения. • Проверьте и очистите впускное отверстие насоса от листьев и веточек. • Поверните и вытяните ручку клапана до упора если поврежден мотор – обратитесь к специалисту для ремонта. • Открутите два воздушных клапана, чтобы наполнить водой. • Свяжитесь с центром обслуживания Ипекса.
ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ПРОПУСКАЕТ ВОДУ	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствует Хомут • Крышка закручена неплотно. • Засорился картридж фильтра. 	<ul style="list-style-type: none"> • Установите и плотно заверните Хомут. • Снимите крышку и проверьте наличие кольца. • Закрутите крышку плотнее (вручную) замените или очистите картридж.
ШЛАНГ ПРОПУСКАЕТ ВОДУ В МЕСТАХ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Соединительные гайки рукавов плохо закреплены. 	<ul style="list-style-type: none"> • Плотно закрепите муфты шланга.
ВОЗДУШНАЯ ПРОБКА	<ul style="list-style-type: none"> • Воздушная пробка в корпусе насоса и во впускном шланге. • Перепутаны впускной и выпускной шланги. 	<ul style="list-style-type: none"> • Откройте воздушный клапан, приподнимайте и опускайте входящий шланг, пока вода не начнет выливаться из клапана, закройте клапан. • Выпускное отверстие бассейна соединить с впускным отверстием насоса, верхнее отверстие бассейна - с выпускным отверстием насоса.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (продолжение)

Проблема	Причина возникновения	Способ устранения
НЕДОСТАТОЧНЫЙ САНИТИЗЕР	<ul style="list-style-type: none">• Недостаточные часы работы системы соляной воды.• Недостаточный (Менее чем 2000ppm) соленый уровень в воде бассейна.• Потеря Санитизера из за выставление к солнечному свету.• Увеличивается погрузка купальщиков.• Забитая или грязная электролитическая ячейка.• Высокая степень ультрафиолетового облучения.	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Используйте 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	<ul style="list-style-type: none">• Лишняя твердость кальций в воде бассейна.	<ul style="list-style-type: none">• Дренируете около 20 to 25% воду бассейна и добавите свежую воду что бы уменьшить твердость кальция. Визуально инспектируйте электролитическую ячейку для формирования накипи и чистьте электролитическую ячейку, если необходимо.
НЕТ ДИСПЛЕЯ НА СВЕТОДИОДАХ	<ul style="list-style-type: none">• Нет электропитания.• УЗО-прерыватель замыкания на землю не переустановлен.• Энергетическая дующаяся плавка.• СИД неудача.	<ul style="list-style-type: none">• Вденьте электролитический элемент в приемник корпуса электролитического элемента.• Переустановите УЗО-прерыватель замыкания на землю.• Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.• Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (продолжение)

КОД ОШИБКИ	ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
<p>СИД Панель Кодовая Вспышка & Тревога включено (ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда выключайте эл. Энергию перед очисткой и обслуживанием).</p>		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Линия циркуляции заблокирована. 2. Неправильный вход или выход на направлении шланги. 3. Масштаб на датчике потока. 4. Шнур датчика потока свободный. 5. Конфликт внутренних таймеров фильтрационного насоса и системы морской воды. 6. Неисправность датчика расхода. 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечьте что плунжерные клапаны открыты (если есть). • Гарантируйте свой картридж фильтра, ячейка чистая от осколков и грязи. Смотрите Обслуживание. • Выпустите внутренний воздух в циркуляционной линии. Смотрите руководство по фильтрационному насосу. • Проверьте направление входа и выхода воды шланги. Поверните шланг если нужно. Посмотрите Инструкции по монтажу. • Гарантируйте, что датчик (особенно шарнир) потока чистый. Смотрите Обслуживание. • Вставьте датчик потока твердо в розетке датчика потока. • Переустановите оба таймера на фильтрационном насосе и системе морской воды. Смотрите раздел «Цикл нагнетания». • Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Грязь или накипь на пластинах титана. 2. Низкий соленый уровень / Нет соли. 3. Электролитический шнур ячейки свободен. 4. Возможная электролитическая нвудача ячейки. 	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите электролитическую ячейку для инспекции и чистьте это, если необходимо. Смотрите Обслуживание. • Добавить соль. Смотрите Объем соли и воды в бассейне. • Гарантируйте, что шнур ячейки вставляется твердо в ячейку, заселяющую вместилище. • Свяжитесь с Обслуживающим центром Интекса.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокий Соленый Уровень. 	<ul style="list-style-type: none"> • Частично дренируете бассейн и дополняете пресной водой. Смотрите Объем соли и воды в бассейне.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисплей и все светодиоды не горят – питание системы не включено. 	<ul style="list-style-type: none"> • Бытовое напряжение слишком высокое или слишком низкое ($\pm 20\%$). Проверьте, находится ли напряжение в пределах нормы, указанной на корпусе устройства. • 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»

Водные процедуры сами по себе не только дарят радость и веселье, но еще и оказывают мощное терапевтическое воздействие. К сожалению, при этом существует определенный риск получения травм и даже вероятность летального исхода. С целью снижения риска подобного рода, внимательно прочитайте и строго следуйте всем прилагающимся инструкциям и указаниям. Примите во внимание, что все инструкции не могут охватывать все вероятные причины возникновения опасных ситуаций.

Для лучшего обеспечения безопасности ознакомьтесь со списком следующих правил, предоставленных всемирными Организационными Контроля за Безопасностью:

- Требуйте постоянного наблюдения за детьми. Компетентный взрослый должен назначаться «спасателем» или «наблюдателем», особенно если дети находятся в бассейне или поблизости от него.
- Научитесь плавать.
- Выделите время, чтобы обучиться приемам первой помощи.
- Проинструктируйте того, кто будет наблюдать за использованием бассейна, о потенциальных опасностях и об использовании защитных устройств, таких как запертые двери, барьеры и т.д.
- Проинструктируйте всех, кто пользуется бассейном, включая детей, о том, что нужно делать в чрезвычайных ситуациях.
- Всегда руководствуйтесь здравым смыслом, когда отдыхаете на воде.
- Наблюдайте, наблюдайте, наблюдайте.

ВРЕМЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Ваш Система морской воды Krystal Clear™ Saltwater System создан с использованием материалов высокого качества и на высокопрофессиональном оборудовании. Все детали к насосу и фильтру были проверены на наличие брака, перед тем как выпустить их в продажу. Эта ограниченная гарантия распространяется только на систему морской воды Krystal Clear™ и аксессуары, перечисленные ниже.

Следующий пункт действует в пределах государств Европейского Содружества: гарантия Интекс не сможет привести в действие правовое предписание Директивы 1999/44/ЕС.

Обеспечение данной гарантии распространяется только на покупателей оригинального товара. Эта ограниченная гарантия действует в течение времени, указанного ниже, со дня первоначального приобретения товара в магазине. Храните чек на покупку вместе с этим руководством по пользованию, т.к. для доказательства покупки товара нужен, будет чек на покупку.

Гарантия на систему® морской воды Krystal Clear - 2 года

Титановый электрод - 1 год

ЭКО электрод - 1 год

Гарантия на шланги, плунжерные клапаны и соединительные детали – 180 дней

Если в указанные выше сроки обнаружен производственный брак, свяжитесь с ближайшим сервисным центром Интекса, указанным на отдельной странице «Официальные сервисные центры». Сервисный центр проверит и установит правомерность Вашей претензии.

ДАННЫЕ ГАРАНТИИ ОГРАНИЧЕНЫ СРОКАМИ И УСЛОВИЯМИ ЭТОЙ ГАРАНТИИ. КОМПАНИЯ Intex, ЕЕ АГЕНТЫ И РАБОТНИКИ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОКУПАТЕЛЕМ ЗА УМЫШЛЕННУЮ ИЛИ СЛУЧАЙНУЮ ПОРЧУ ТОВАРА ПОКУПАТЕЛЕМ. В некоторых странах или в судебной практике некоторых стран не разрешается оговорка об исключении или ограничении случайного или косвенного ущерба, поэтому вышеуказанное ограничение или исключение может к вам не относиться.

Эта ограниченная гарантия не действует, если изделия подвергались небрежному обращению или неправильному использованию, были повреждены в результате какого-либо происшествия, были подключены к электросети, напряжение или сила электрического тока которой не соответствует указаниям инструкции, а также если им был нанесен вред в результате не зависящих от Интекса обстоятельств, включая, но не ограничиваясь перечисленным, естественное изнашивание и разрыв, а также повреждение, вызванное воздействием огня, воды, низкой температуры, дождя или других внешних природных факторов. Только квалифицированные специалисты могут заменять детали в Krystal Clear™ Saltwater система. Intex не возмещает затраты, связанные с утечкой воды, химических добавок или порчу воды, также гарантия не распространяется на травмы людей или порчу аксессуаров.

Эта временная гарантия не действительна, если Система морской воды Krystal Clear™ Saltwater System подвергался покупателем порче в результате халатности, неправильного обращения или транспортировке, неверном хранении, использовании не по назначению, или порче в результате не зависящих от компании Intex ситуаций.