

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

# Система морской воды Krystal Clear Saltwater System™ и фильтрационный насос

Модель CS7221 220 - 230 V~,  
Модель CS7231 230 - 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.



©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 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 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

<b>Внимание.....</b>	<b>3</b>
<b>Описание деталей.....</b>	<b>4-5</b>
<b>Информация продукта и Спецификация.....</b>	<b>6</b>
<b>Инструкции по установке.....</b>	<b>7-10</b>
<b>Объём соли и воды в бассейне.....</b>	<b>11</b>
<b>Интекс Бассейны Таблица Соли.....</b>	<b>12</b>
<b>Таблица по циануровой кислоте для бассейнов Intex.....</b>	<b>13</b>
<b>Расписание работы бассейна Интекса.....</b>	<b>14</b>
<b>Не Интекс Бассейны Таблица Соли.....</b>	<b>15</b>
<b>Таблица по циануровой кислоте для бассейнов, не произведенных компанией Intex.....</b>	<b>15</b>
<b>Расписание работы не- Интексного бассейна.....</b>	<b>15</b>
<b>Инструкции по эксплуатации.....</b>	<b>16-18</b>
<b>СИД Кодовая Диаграмма.....</b>	<b>19</b>
<b>Опция стационарного монтажа.....</b>	<b>20</b>
<b>Обслуживание.....</b>	<b>21-24</b>
<b>Длительное хранение.....</b>	<b>24</b>
<b>Обслуживание бассейна и Химические Определения.....</b>	<b>25</b>
<b>Руководство по устранению неисправностей.....</b>	<b>26-28</b>
<b>Общие правила безопасности.....</b>	<b>29</b>
<b>Временная гарантия.....</b>	<b>30</b>

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

### ПРОЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ВСЕМ 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.
- Возможен риск получения электрошока. Подключайте насос с фильтром только к заземленной штепсельной розетке, предохраняемой заземленным выключателем цепи (ЗВЦ) или устройством остаточного тока (УОТ). Если вы не уверены в том, защищена ли розетка ЗВЦ/УОТ, проконсультируйтесь у квалифицированного электрика. Прибегните к услуге квалифицированного электрика для установки ЗВЦ/УОТ, максимум 30 mA. Не используйте переносное устройство остаточного тока. (ПУОТ).
- Выключайте насос из сети, перед тем как переставить его или почистить.
- Продукт может быть использован лишь в целях, указанных в инструкции по применению.
- 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.

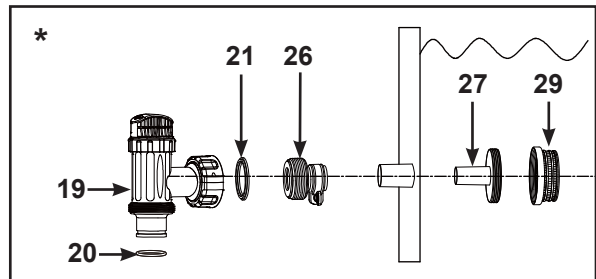
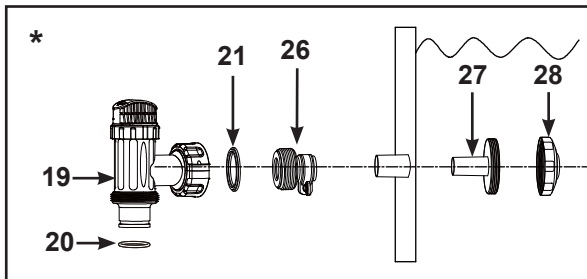
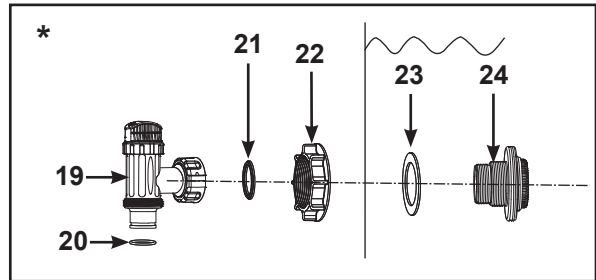
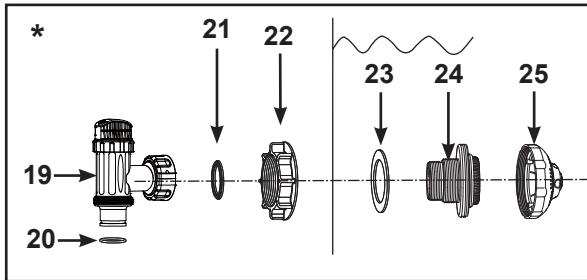
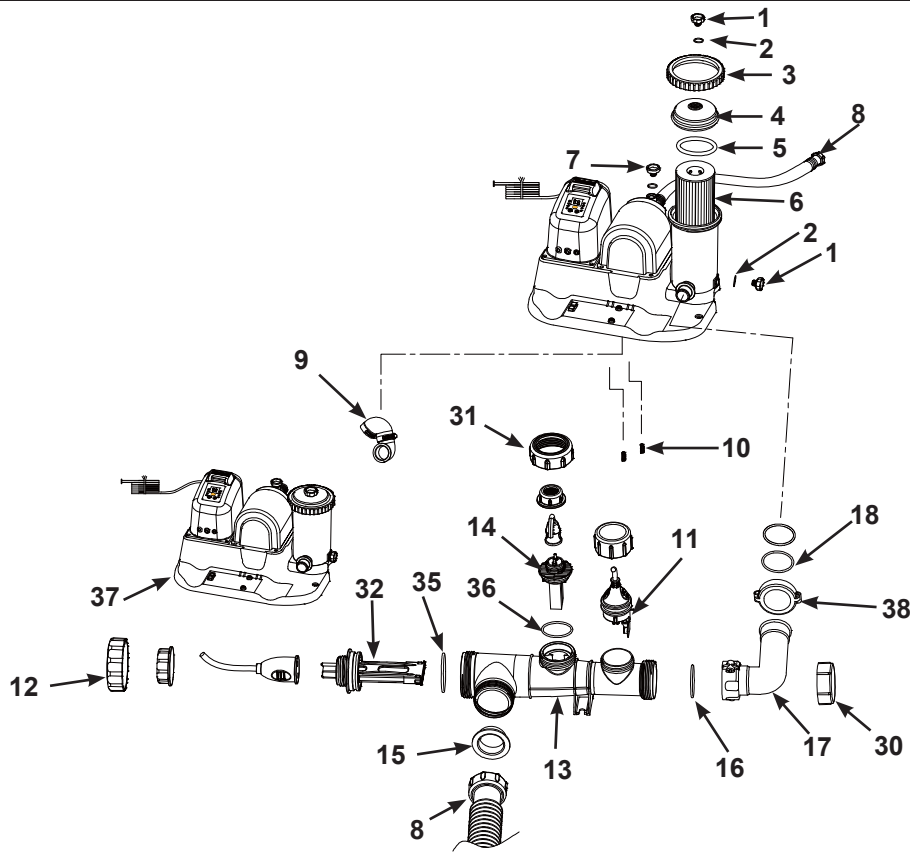
**НЕСОБЛЮДЕНИЕ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМ, ЭЛЕКТРОШОКА И ПРИВЕСТИ К ЛЕТАЛЬНОМУ ИСХОДУ.**

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 Землей**

# 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.

И° АРТИКУЛА			DESCRIPTION	КОЛИЧЕСТВО	АРТИКУЛ
МАЛЕНЬКИЙ AGR	БОЛЬШОЙ AGR	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 (59900)	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	1	11582
		13	ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ (О-ОБРАЗ.КОЛЬЦО А ВКЛЮЧЕНЫ)	1	11578
		14	МЕДНЫЙ ЭЛЕКТРОД	1	11579
		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	МЕДНАЯ ЭЛЕКТРОДНАЯ МУФТА	1	11580
		32	TITANIUM ELECTRODE	1	11581
		33	ПОЛОСКИ ДЛЯ ПРОБ ХЛОРА	1	19635
		34	ПОЛОСКИ ДЛЯ ПРОБ МЕДИ	1	11254
		35	О-ОБРАЗ.КОЛЬЦО	1	11585
		36	О-ОБРАЗ.КОЛЬЦО	1	11586
		37	СТАНЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	1	11592
		38	МУФТА	1	11604

" \* " : Дополнительно.

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

## КАК РЕГЕНЕРИРУЕТ САНИТИЗЕР

Данный продукт специально разработан для вышеупомянутых наземных бассейнов. Он позволяет уничтожить 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  $\text{HClO}$ , который растворяется сразу в воде.  $\text{HClO}$  не медленно начинает уничтожать бактерий, морские водоросли и окисляет другие органические материалы.

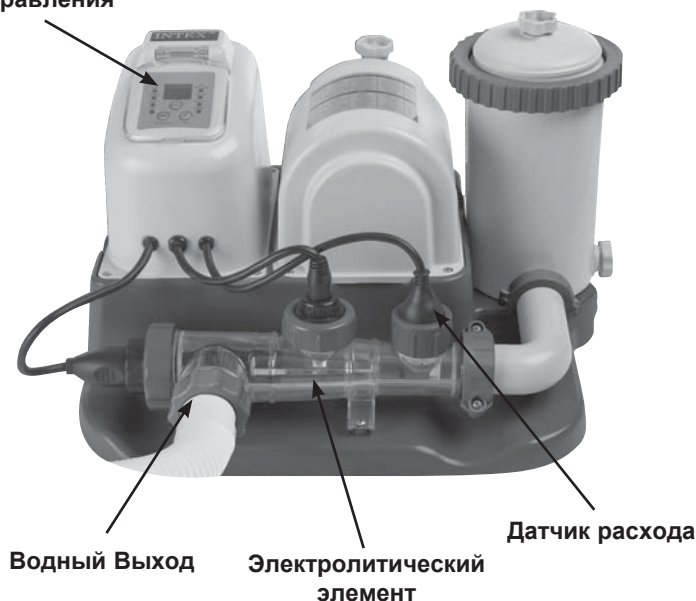
## КАК ОБРАЗУЮТСЯ ИОНЫ МЕДИ

Постоянный ток низкого напряжения подается на медный электрод, и таким образом образуются ионы меди, которые мгновенно растворяются в воде. Медь является эффективным альгицидом, предотвращающим рост водорослей в бассейне.

## СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

Мощность:	230W
Идеальный Соленый Уровень:	3000 ppm (части за миллион)
Максимальный выход / час Санитизера:	5 грамм/час
Выходной ток ионизатора меди:	175 mA
Временная гарантия:	см. "Ограниченная Гарантия"

Станция Электронного  
Управления



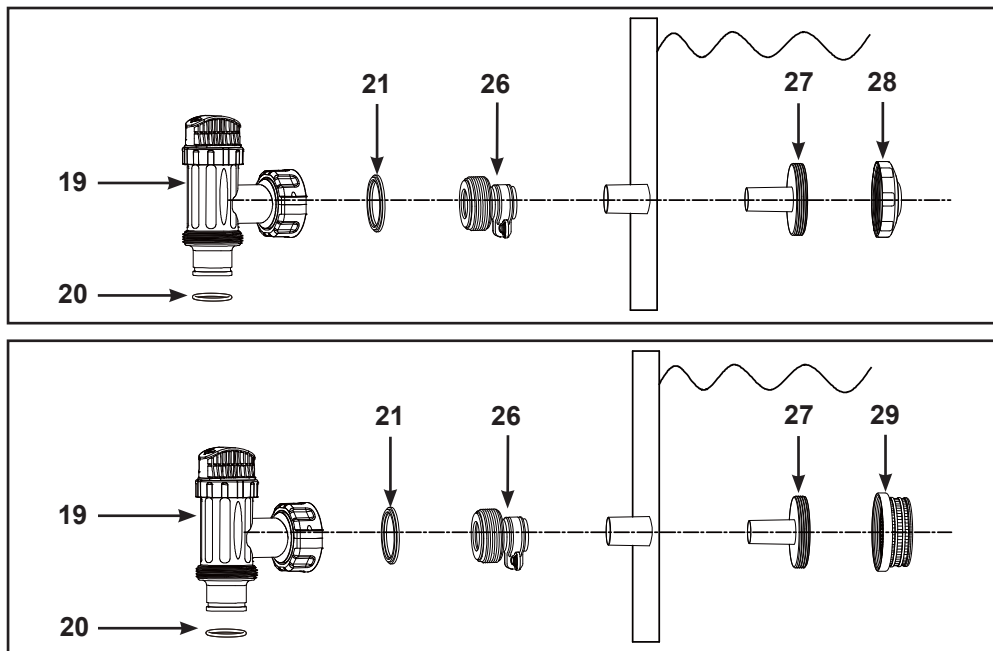
## СБОРКА ФИЛЬТРА И ПЛУНЖЕРНОГО КЛАПАНА (дополнительно)

### 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:

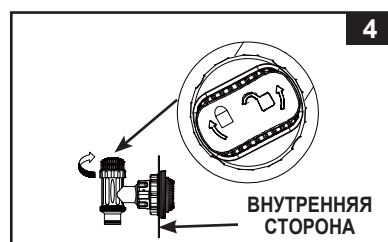
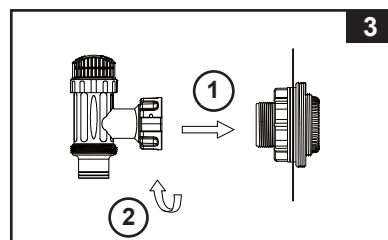
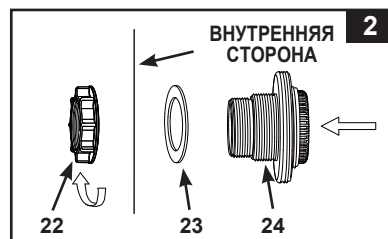
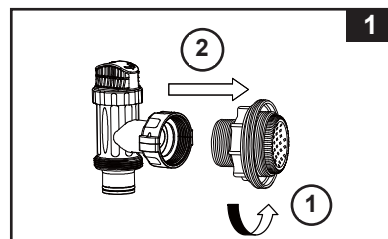


1. Возьмите Фильтрационный блок и Плунжерный клапан.
2. Против часовой стрелки открутите плунжерный клапан от соединителя с резьбой (24). Будьте осторожны, не потеряйте резиновую шайбу (21).
3. Возьмите плунжерный клапан. Убедитесь, что ступенчатая шайба (21) находится на месте. Соедините адаптер В (26) к муфте толкателю клапана.
4. Повторите шаги 1 до 3 для насадки и механизма клапана толкателя.
5. Удаляете штепсельную вилку а затем вставьте фильтр (27 & 29) в низшую позицию выступающие соединения шланга, и насадки (27 & 28) в верхней позиции выступающего соединения шланга. Адаптер В (26) соответствует над соединением стрейнера (27) вставлен в соединении.
6. 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.
7. Теперь бассейн можно заполнять водой. Используйте инструкции для сборно-разборных бассейнов.

## 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:

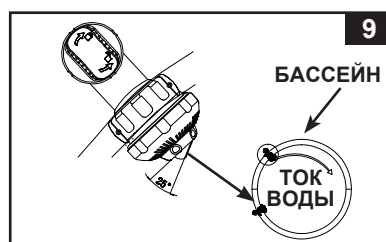
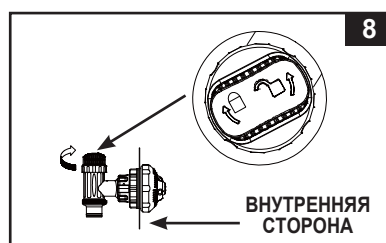
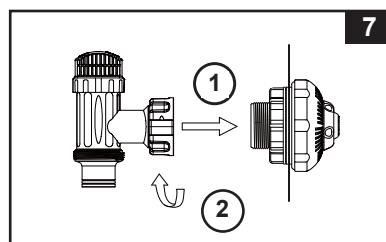
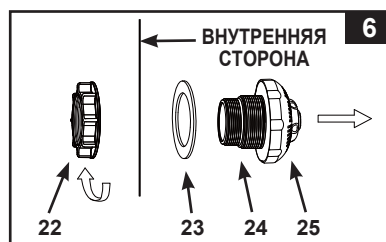
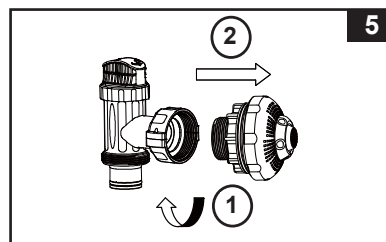
1. Против часовой стрелки открутите плунжерный клапан от соединителя с резьбой (24) (см. рис. 1). Будьте осторожны, не потеряйте резиновую шайбу (21). Положите плунжерный клапан на землю в безопасное место.
2. Движением против часовой стрелки открутите Муфту (22) от Соединителя (24). Оставьте Шайбу (23) 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).





## НАСАДКА И ТОЛЬКАТЕЛЬ КЛАПАНА НАБОР (дополнительно)

- 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.
- Движением против часовой стрелки открутите Муфту (22) от Соединителя (24). Оставьте Шайбу (23) на Соединителе.
- Установить форсунку и плунжерный клапан в верхнее входное отверстие на стенке бассейна. Просуньте Соединитель через отверстие на стенке бассейна. Шайба должна оставаться на соединителе.
- 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).
- Затяните крепко регулируемое сопло на входное отверстие бассейна (25) и Муфту (22) на Соединителе (24).
- Возьмите плунжерный клапан. Убедитесь, что ступенчатая шайба (21) находится на месте.
- Движением по часовой стрелке прикрутите плунжерный клапан к соединителю (24) (см. рис. 7).
- 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).
- Отрегулируйте направление головки сопла прочь от выходного отверстия для лучшей циркуляции воды (см. рис. 9).
- Теперь бассейн можно заполнять водой. Используйте инструкции для сборно-разборных бассейнов.



## МОРСКОЙ СИСТЕМНЫЙ/ФИЛЬТРАЛЬНЫЙ НАСОС

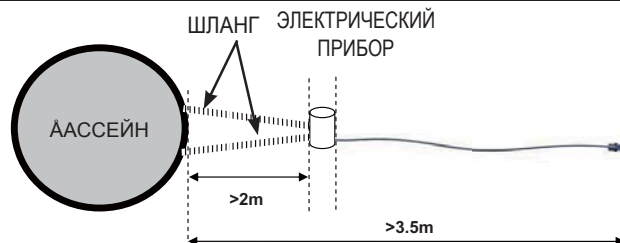
### МОРСКОЙ СИСТЕМНЫЙ/ФИЛЬТРАЛЬНЫЙ НАСОС

1. Удалите Морскую Систему/Фильтральный Насос и шланги из упаковки.
2. Разместите Морскую Систему/Фильтральный Насос в расположении для соединении 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/стреинера. 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.

## РАССТОЯНИЕ ПРИ УСТАНОВКЕ ФИЛЬТР НАСОСА



(Стандартное расположение электрического прибора по отношению к бассейну. ИЛЛЮСТРАЦИЯ НЕ В МАСШТАБЕ)  
В соответствии с Международным Стандартом, IEC 60364-7-702, при установке электрооборудования для бассейнов и других резервуаров необходимо соблюдать следующую дистанцию:

- Фильтр-насос должен быть расположен на расстоянии более 2м от стенок бассейна.
- 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

## ОБЪЁМ 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 жёлтого цвета (жёлтый 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). Тоже 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. Дренируете 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

## ИНТЕКС БАСЕЙНЫ ТАБЛИЦА СОЛИ

Эта таблица показывает, сколько солей, нужно использовать, чтобы достичь желательного уровня 3000 ppm соли и сколько будет нужно, 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.)
<b>СБОРНО-РАЗЮОРНЫЕ БАСЕЙНЫ INTEX (AGR's)</b>							
<b>БАСЕЙН EASY SET®</b>	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	
<b>КРУГЛЫЙ КАРКАСНО- МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАСЕЙН</b>	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
Металлокаркасный Бассейн Ultra Frame	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	125	55	35	15
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	160	75	40	20
НАБОР ДЛЯ БАСЕЙНА SEQUOIA SPIRIT®	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	110	50	30	15
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	125	55	35	15
ОВАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОКАРКАСНЫЙ БАСЕЙН	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 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 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 (Расчитано на 90 % для каркасного бассейна и 80 % для бассейна Easy Set и овального бассейна)		Циануровая кислота необходима для запуска 0.03g/L (30ppm)	
		(Галлоны)	(Литры)	(фунт)	(Кг.)
<b>СБОРНО-РАЗЮОРНЫЕ БАССЕЙНЫ INTEX (AGP's)</b>					
<b>БАССЕЙН EASY SET®</b>	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
<b>КРУГЛЫЙ КАРКАСНО-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАССЕЙН</b>	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	0.8	0.4
	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
<b>Металлокаркасный Бассейн Ultra Frame</b>	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	1.3	0.6
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	1.6	0.7
<b>НАБОР ДЛЯ БАССЕЙНА SEQUOIA SPIRIT®</b>	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	1.1	0.5
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	1.3	0.6
<b>ОВАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОКАРКАСНЫЙ БАССЕЙН</b>	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	0.7	0.3
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	1.1	0.5
<b>Металлокаркасного Бассейна Rectangular Ultra Frame</b>	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

## 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		
		(Галлоны)	(Литры)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
<b>СБОРНО-РАЗЮОРНЫЕ БАСЕЙНЫ INTEX (AGP's)</b>						
<b>БАСЕЙН EASY SET®</b>	457cmx84cm(15'x33")	2587	9792	2	3	4
	457cmx91cm(15'x36")	2822	10681	3	3	4
	457cmx107cm(15'x42")	3284	12430	3	4	5
	457cmx122cm(15'x48")	3736	14141	4	4	5
	488cmx107cm(16'x42")	3754	14209	4	4	5
	488cmx122cm(16'x48")	4273	16173	4	5	6
	488cmx132cm(16'x52")	4614	17464	5	5	6
	549cmx107cm(18'x42")	4786	18115	5	5	6
	549cmx122cm(18'x48")	5455	20647	6	6	7
<b>КРУГЛЫЙ КАРКАСНО-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ БАСЕЙН</b>	457cmx91cm(15'x36")	3282	12422	3	4	5
	457cmx107cm(15'x42")	3861	14614	4	4	5
	457cmx122cm(15'x48")	4440	16805	5	5	6
	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	7	8
<b>Металлокаркасный Бассейн Ultra Frame</b>	488cmx122cm(16'x48")	5061	19156	5	6	7
	549cmx122cm(18'x48")	6423	24311	7	7	8
<b>НАБОР ДЛЯ БАСЕЙНА SEQUOIA SPIRIT®</b>	478cmx124cm(15'8"x49")	4440	16805	5	5	6
	508cmx124cm(16'8"x49")	5061	19156	5	6	7
<b>ОВАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОКАРКАСНЫЙ БАСЕЙН</b>	305cmx549cmx107cm(10'x18'x42")	2885	10920	3	3	4
	366cmx610cmx122cm(12'x20'x48")	4393	16628	4	5	6
<b>Металлокаркасного Бассейна Rectangular Ultra Frame</b>	274cmx457cmx122cm(9'x15'x48")	3484	13187	3	4	5
	274cmx549cmx132cm(9'x18'x52")	4545	17203	5	5	6
	305cmx610cmx132cm(10'x20'x52")	5835	22085	6	7	8

## 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.)
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 ПО ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЕ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ БАСЕЙНОВ, НЕ ПРОИЗВЕДЕННЫХ КОМПАНИЕЙ INTEX

Вместимость воды		Циануровая кислота необходима для запуска 0.03g/L (30ppm)	
(Галлоны)	(Литры)	(фунт)	(Кг.)
2000	7500	0.50	0.23
4000	15000	1.00	0.45
6000	22500	1.50	0.68
7000	26500	1.75	0.80

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ НЕ-ИНТЕКСНОГО БАСЕЙНА (С ЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТОЙ)

Вместимость воды		Рабочее Время (часы) в различных окружающих /воздушных температур		
(Галлоны)	(Литры)	10 - 19°C (50 - 66°F)	20 - 28°C (68 - 82°F)	29 - 36°C (84 - 97°F)
2000	7500	2	2	3
4000	15000	4	5	6
6000	22500	7	7	8
7000	26500	7	8	9

## ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ФИЛЬТР-НАСОСОВ

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 заземленным выключателем цепи (ЗВЦ) или устройством остаточного тока (УОТ). Если вы не уверены в том, защищена ли розетка ЗВЦ/УОТ, проконсультируйтесь у квалифицированного электрика. Прибегните к услуге квалифицированного электрика для установки ЗВЦ/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.





## МОРСКОЕ СИСТЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

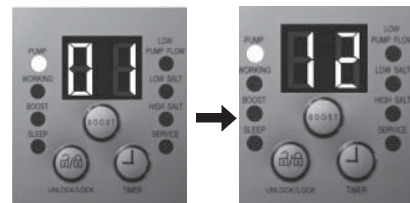
### 1. Пуск установки:

Вденьте шнур питания в электророзетку и проверьте прерыватель замыкания на землю GFCI/УЗО (автоматический выключатель). Переключитесь 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 запретите 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. Замыканием контрольных кнопок в этом урегулировании, вы предотвратите несанкционированную замену рабо тающего цикла.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы забываете повторно Запереть контроли вспомогательной клавиатуры, соленая система автоматически запрет 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.



### 5. Проверьте концентрацию меди в воде бассейна.

Рекомендуемый уровень меди в системе морской воды составляет от 0,1 до 0,2 частей на миллион. Это легко проверяется с помощью приложенных полосок для снятия проб на содержание ионов меди. Если результат проб составит 0,1~0,2 частей на миллион, переходите прямо на этап 7.

Copper (ppm)					
0	0.1	0.2	0.5	0.9	1.3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
← OK →					

## МОРСКОЕ СИСТЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (продолжение)

### 6. Цикл нагнетания

- Если результат пробы составит 0,1 частей на миллион, нажмите и удерживайте кнопку «BOOST (НАГНЕТАНИЕ)» 5 секунд до тех пор, пока не загорится индикатор и светодиод не покажет цифру «80». Это обозначает, что система морской воды начала вырабатывать ионы меди и хлорный антисептический раствор. 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.



**Примечание:** Как только система начала вырабатывать ионы меди и хлорный антисептический раствор, изменить установки не получится, подождите пока аппарат не будет выключен.



- 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.

### 7. Регулярно снимайте пробы воды в бассейне:

Как только уровень меди сбалансирован, снимайте пробы воды в бассейне еженедельно для поддержки надлежащего санитарного уровня. Очень важно, чтобы доля свободного хлора составляла 0,5-3,0 частей на миллион, а концентрация ионов меди была в пределах 0,1~0,2 частей на миллион. Когда уровень меди понизится до 0,1 частей на миллион, повторите этап 6.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Высокая концентрация ионов меди может привести к окрашиванию белокурых волос в зеленый цвет. Чтобы предотвратить это явление, во время плавания следует носить купальную шапочку и после плавания в бассейне следует мыть волосы специальным шампунем. Смотрите «Руководство по устранению неисправностей».

### 8. 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  или ) , чтобы рассмотреть на последний код СИД.



### 9. 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.



**ВАЖНО:** Чтобы продолжить первоначальный автоматический установленный цикл работы системы морской воды, включите переключатель ON на диодном дисплее электронной панели управления отобразится «FP», а затем нажимайте на кнопку с пиктограммой часов до тех пор, пока не услышите звук «бип». На диодном дисплее электронной панели управления теперь отобразится установленное первоначально количество часов, и цикл работы системы морской воды повторится.

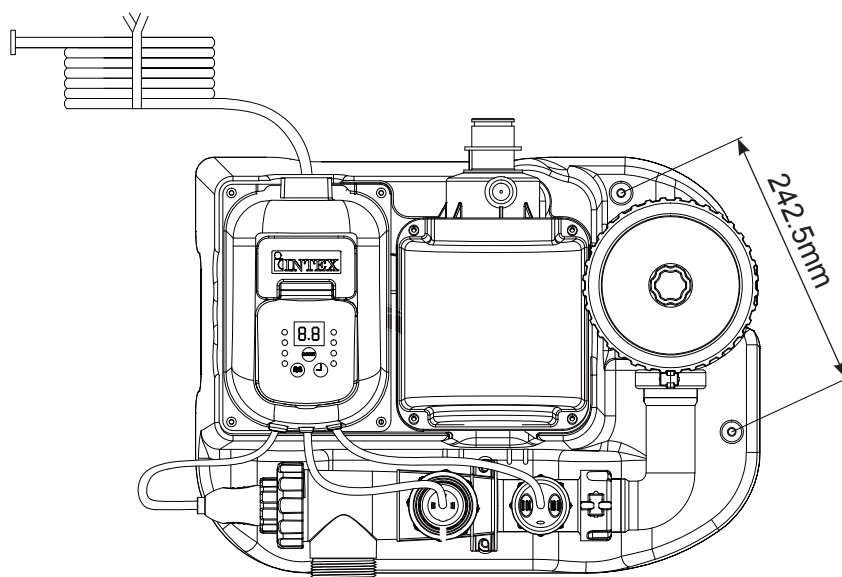
**СИД КODOВАЯ ДИАГРАММА/ КАРТА**

СИД Чтение	Определений
FP	Рабочий режим фильтрационного насоса
80	Режим нагнетания
00	Запасной Режим (Старт/ Запуск)
01	Минимальный Рабочий Час (1часовой остающий)
02	Рабочие Часы (остающие 2 часа)
03	Рабочие Часы (остающие 3 часа)
04	Рабочие Часы (остающие 4 часа)
05	Рабочие Часы (остающие 5 часа)
06	Рабочие Часы (остающие 6 часа)
07	Рабочие Часы (остающие 7 часа)
08	Рабочие Часы (остающие 8 часа)
09	Рабочие Часы (остающие 9 часа)
10	Рабочие Часы (остающие 10 часа)
11	Рабочие Часы (остающие 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.

## МОРСКАЯ СИСТЕМА / ФИЛЬТРАЛЬНЫЙ НАСОС СТАЦИОНАРНЫЙ МОНТАЖИРУЮЩИЙСЯ ВЫБОР

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

Продукт можно установить на базе цемента или на деревянном 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.



1. Крепежные отверстия имеют диаметр 6,4 мм и удалены друг от друга на 242,5 мм.
2. Используйте 2 болта и гайки с максимальным диаметром 6,4 мм.

## 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. Сī "Описание деталей".
2. Если накопления и осколок видно на поверхности датчика потока, то используют садовый шланг, чтобы смыть его.



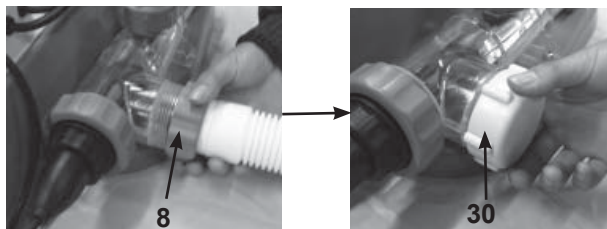
3. Если смывание не удаляет накопления, используйте пластмассовую щетку, чтобы чистить поверхность и шарнир, если необходимо. Не используйте металлическую щетку.
4. После того, как датчик потока инспектировался и чистился, выровняйте метку локатора на датчике потока выступа соединения в канале, поворачивают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

## ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ЯЧЕЙКИ

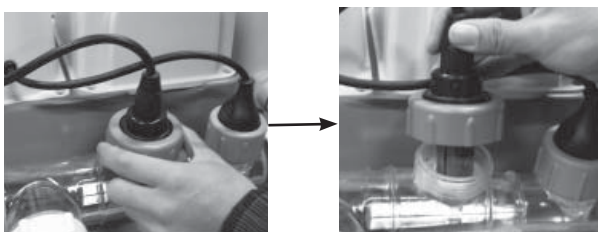
Электролитическая ячейка (13) имеет само-очишающую функцию в программировании электронного контроля. В большинстве случаев это само-очишающую функцию будет держать работающую в оптимальной эффективности. Если вода бассейна твердая (высокое минеральное содержимое), ячейка, возможно требует периодическую ручную очистку. Чтобы поддерживать максимальную производительность это рекомендовано, чтобы вы открылись и визуальнo инспектировали электролитическую ячейку (13) каждый 1 месяца. Далее приводятся некоторые указания о том, как проводить очистку электролитического элемента.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ (продолжение)

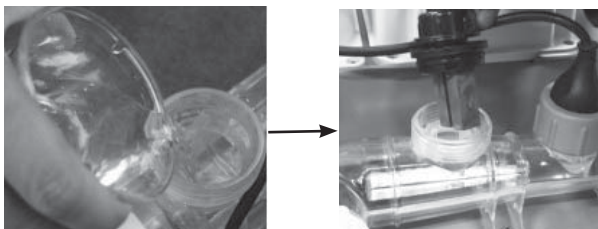
1. Выключите единицу, отнимаете энергетический шнур от электрического гнезда.
2. Поверните обе ручки плунжерного клапана по часовой стрелке до тех пор, пока они не остановятся. Это необходимо, чтобы клапан закрылся и вода не вытекала из бассейна.
3. Отсоедините шланг с резьбовой муфтой (8) от Системы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



4. Движением против часовой стрелки открутите кольцо медного электрода (14) и снимите его с электролитического элемента (13). Поднимите медный электрод.



5. Налейте кухонного уксуса внутрь элемента до полного погружения титановых пластинок. Затем поставьте медный электрод обратно на место, промочите его примерно на час так, чтобы не осталось окрашенных участков.



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.



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

## ОБСЛУЖИВАНИЕ (продолжение)

### ЧИСТКА ИЛИ 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. Плотно 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.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ (продолжение)

### ПОЛОСКИ ДЛЯ СНЯТИЯ ПРОБ ИОНОВ МЕДИ ОТ INTEX® (УПАКОВАН С ПРОДУКТОМ)

Полоски для снятия проб ионов меди могут использоваться для проверки концентрации ионов меди в воде.

#### Указание и использование

1. Погрузите всю полоску в воду на 3 секунды, затем выньте ее.
2. Держите уровень полоски на 15 секунд. Не встряхните лишнюю воду с полоски.
3. Теперь сравните полоску для снятия проб ионов меди с цветовой шкалой на упаковочной маркировке.

### INTEX® 3-ОИНОЙ ИСПЫТЫВАЮЩИЕ ЛЕНТЫ (УПАКОВАН С ПРОДУКТОМ)

3х путные полоски могут испытывать уровень санитизера как свободный хлор, "pH", и общая щелочность в одно время. 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. Кода 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 визуальню инспектировать и чистить электролитическую ячейку в это время)
4. Сохраните блоку и акцессоры в сухом, регулируванном темпаратуре, между 32 Fahrenheit (0 градус Celsius) and 97 градус Fahrenheit (36 градус Celsius).
5. Упаковку можно использовать для хранения.



## ОБСЛУЖИВАНИЕ БАССЕЙНА И ХИМИЧЕСКИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Предпочитать чтение Водяной Химии			
	Минимум	Идеальный	Максимум
Ионы меди	0	0.1 - 0.2 ppm	0.2 ppm
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	100 ppm	100 - 140 ppm	140 ppm
Твёрдость Кальции	150 ppm	200 - 400 ppm	500 - 1000 ppm
Стабилизатор	10 ppm	20 - 40 ppm	50 ppm

Консультируйтесь с местным дилером бассейна для очистки воды.

NHClO - Эффективно уничтожает алги и бактерии как гипохлорная кислота.



<b>Свободный хлор</b> -	Присутствуют ли остатка санитизера (NHClO) в воде бассейна.
<b>Сочетанный хлор</b> -	Она образуется реакции свободного хлора с отбросом аммиака. Если очень высоко результат - Резкий хлориновый запах, раздражность глаза.
<b>pH</b> -	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.
<b>Общая щелочность</b> -	Указывает превращать степень сопритевлени воды в pH. Определяет скорость и лёгкость превращения pH, и тоже общую щелочность перед регулированием уровни pH. Если очень низкий результат - Ржавенные металлы и раздражность кожи. Низкая щелочность вызывает pH стать неустойчным. Если очень высоко результат - Формирование окалы, мутная вода, раздражность кожи и глаз, плохая производительность хлора.
<b>Твёрдость Кальции</b> -	Упомянет колечество кальции и магний растворённый в воде. Если очень высоко результат - Окалы формируют и вызывают воду стать мутным.
<b>Стабилизатор</b> -	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.
- Проверите дату истечении 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"> <li>• Нет тока в сети.</li> <li>• Переключатель не включен.</li> <li>• GFCI прерыватель цепи автоматический выключается.</li> <li>• Мотор слишком нагрет и защита от перегрузки выключена.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проконсультируйтесь с электриком – возможно отключение электроэнергии.</li> <li>• Проверьте и подключите шнур к источнику питания.</li> <li>• Дайте мотору остыть.</li> </ul>
ФИЛЬТР НЕ ОЧИЩАЕТ БАСЕЙН	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неподходящий санитизер или уровни pH.</li> <li>• Загрязнение картриджа.</li> <li>• Повреждение картриджа.</li> <li>• Чрезмерное загрязнение бассейна.</li> <li>• Фильтр засорился.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулируйте санитизер и pH уровень. Обратитесь за помощью к специалистам.</li> <li>• Прочистите или замените картридж.</li> <li>• Проверьте, нет ли в картридже дыр. Замените, если он поврежден.</li> <li>• Оставьте насос с фильтром в рабочем состоянии до полного очищения бассейна.</li> <li>• Очистите фильтр во входном отверстии стенки бассейна.</li> </ul>
ФИЛЬТР НЕ КАЧАЕТ ВОДУ ИЛИ НАПОР ОЧЕНЬ СЛАБЫЙ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Входное отверстие/сток засорены.</li> <li>• Проходит воздух.</li> <li>• Осадок или засорение на картридже.</li> <li>• Чрезмерное загрязнение бассейна.</li> <li>• Загрязнился картридж фильтра.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прочистите засорение в шлангах.</li> <li>• Входного отверстия/стока в стенках бассейна.</li> <li>• Плотнее закрутите муфты шланга, проверьте шланг на повреждения, проверьте уровень воды в бассейне.</li> <li>• Замените картридж.</li> <li>• Чистите картридж чаще.</li> </ul>
НАСОС НЕ РАБОТАЕТ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкий уровень воды.</li> <li>• сеточный фильтр засорен.</li> <li>• Проходит воздух.</li> <li>• Блокировка воздуха внутри картриджа и двигателя.</li> <li>• Горит лампочка Сервис.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наполните бассейн до нужного уровня.</li> <li>• Очистите сеточный фильтр во входном отверстии стенки бассейна.</li> <li>• Плотнее закрутите муфты шланга, проверьте шланг на повреждения.</li> <li>• Проверьте и очистите впускное отверстие насоса от листьев и веточек.</li> <li>• Поверните и вытяните ручку клапана до упора если поврежден мотор – обратитесь к специалисту для ремонта.</li> <li>• Открутите два воздушных клапана, чтобы наполнить водой.</li> <li>• Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.</li> </ul>
ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ПРОПУСКАЕТ ВОДУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отсутствует Хомут</li> <li>• Крышка закручена неплотно.</li> <li>• Засорился картридж фильтра.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите и плотно заверните Хомут.</li> <li>• Снимите крышку и проверьте наличие кольца.</li> <li>• Закрутите крышку плотнее (вручную) замените или очистите картридж.</li> </ul>
ШЛАНГ ПРОПУСКАЕТ ВОДУ В МЕСТАХ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соединительные гайки рукавов плохо закреплены.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Плотно закрепите муфты шланга.</li> </ul>
ВОЗДУШНАЯ ПРОБКА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Воздушная пробка в корпусе насоса и во впускном шланге.</li> <li>• Перепутаны впускной и выпускной шланги.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Откройте воздушный клапан, приподнимайте и опускайте входящий шланг, пока вода не начнет выливаться из клапана, закройте клапан.</li> <li>• Выпускное отверстие бассейна соединить с впускным отверстием насоса, верхнее отверстие бассейна - с выпускным отверстием насоса.</li> </ul>

## РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (продолжение)

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА ВОЗНИКНОВЕНИЯ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ/REMEDY
НЕДОСТАТОЧНЫЙ САНИТИЗЕР	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточные часы работы системы соляной воды.</li> <li>• Недостаточный (Менее чем 2000ppm) соленый уровень в воде бассейна.</li> <li>• Потеря Санитизера из за выставление к солнечному свету.</li> <li>• Увеличивается погрузка купальщиков.</li> <li>• Забитая или грязная электролитическая ячейка.</li> <li>• Высокая степень ультрафиолетового облучения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличиваете время работы каждый день системы соляной воды. См инструкции по работу.</li> <li>• Проверьте Солёный Уровень с Испытательным набором и регулируйте как нужно. Смотрите Объем соли и воды в бассейне.</li> <li>• Используйте крышку когда не используете бассейн и / или не работает.</li> <li>• Увеличиваете время работы каждый день системы соляной воды. См инструкции по работу.</li> <li>• Переместите ячейку для инспекции, чистите это если необходимо. Смотрите Обслуживание.</li> <li>• Накройте бассейн тентом на 2 дня, когда будет работать устройство, а затем протестируйте воду, используя тестирующие полоски.</li> <li>• Если вода бассейна чистая и прозрачная, добавьте в воду стабилизатор, а затем протестируйте воду.</li> </ul>
НЕДОСТАТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ИОНОВ МЕДИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточное количество часов работы.</li> <li>• Показатель pH слишком высок.</li> <li>• Купальная нагрузка повышена.</li> <li>• На медном электроде имеется налет или грязь.</li> <li>• Медный электрод неисправен.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличить время работы в течение дня. См инструкции по работу.</li> <li>• Для регулировки используйте химикат, понижающий pH, обратитесь к вашему местному поставщику химикатов для плавательного бассейна.</li> <li>• Увеличить время работы в течение дня. См инструкции по работу.</li> <li>• Снимите элемент для проверки, произведите очистку, если необходимо. Смотрите Обслуживание.</li> <li>• Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.</li> </ul>
БАССЕЙН ЗАГРЯЗНЕН	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая концентрация ионов меди.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Слейте примерно 20% воды из бассейна и добавьте свежей воды, чтобы уменьшить концентрацию ионов меди до уровня ниже 0,2 частей на миллион.</li> <li>• Добавьте сульфат алюминия: для 1000 литров воды нужно примерно 2 г (на 1000 галлонов – 0,27 унций) или алюминиевый сульфат калия: на 1000 литров воды нужно примерно 3 г (на 1000 галлонов – 0,4 унций) для бассейна.</li> <li>• Используйте очистительные средства, основанные на лимоне (предпочтительнее содержащие лимонную кислоту). Не очищать с помощью агрессивных чистящих средств, так как это может обнажению подстилающей поверхности.</li> </ul>
БЕЛЫЕ ХЛОПЯ В ВОДЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лишняя твёрдость кальция в воде бассейна.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дренируете около 20 до 25% воду бассейна и добавьте свежую воду что бы уменьшить твёрдость кальция. Визуально инспектируйте электролитическую ячейку для формирования накипа и чистьте электролитическую ячейку, если необходимо.</li> </ul>
НЕТ ДИСПЛЕЯ НА СВЕТОДИОДАХ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет электропитания.</li> <li>• УЗО/GFCI-прерыватель замыкания на землю не переустановлен.</li> <li>• Энергетическая дуоющаяся плавка.</li> <li>• СИД неудача.</li> <li>• Неправильное переключение, нажмите две кнопки (  и  ) одновременно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вденьте электролитический элемент в приемник корпуса электролитического элемента.</li> <li>• Переустановите УЗО/GFCI-прерыватель замыкания на землю.</li> <li>• Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.</li> <li>• Свяжитесь с центром обслуживающего Интекса.</li> <li>• Отключите и вновь включите питание, повторно установите время. См инструкции по работу.</li> </ul>
ВОЛОСЫ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая концентрация ионов меди.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Слейте примерно 20% воды из бассейна и добавьте свежей воды, чтобы уменьшить концентрацию ионов меди до уровня ниже 0,2 частей на миллион.</li> <li>• Добавьте сульфат алюминия: для 1000 литров воды нужно примерно 2 г (на 1000 галлонов – 0,27 унций) или алюминиевый сульфат калия: на 1000 литров воды нужно примерно 3 г (на 1000 галлонов – 0,4 унций) для бассейна.</li> <li>• Используйте шампунь «Ultra-Swim», или шампунь, содержащий хелатообразующий агент.</li> </ul>

## РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (продолжение)

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

### ВНИМАНИЕ

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

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ КОНТАКТЕ С ВОДОЙ

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 Организациями 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

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.