

# Электрический нагреватель воды для надувного бассейна, модель НТ30220

## Инструкция по эксплуатации

*Перед началом эксплуатации насоса внимательно изучите инструкцию  
Сохраните инструкцию для дальнейших обращений к ней*

### Технические характеристики:

НАПРЯЖЕНИЕ: 230 V;

МОЩНОСТЬ: 3 кВт;

ДИАПАЗОН ЗАДАВАЕМЫХ ТЕМПЕРАТУР: 16-35°C;

ВЕС: 3,4 кг.

Для НАГРЕВА 1000 ЛИТРОВ ВОДЫ НА ОДИН ГРАДУС НЕОБХОДИМО 30МИНУТ.



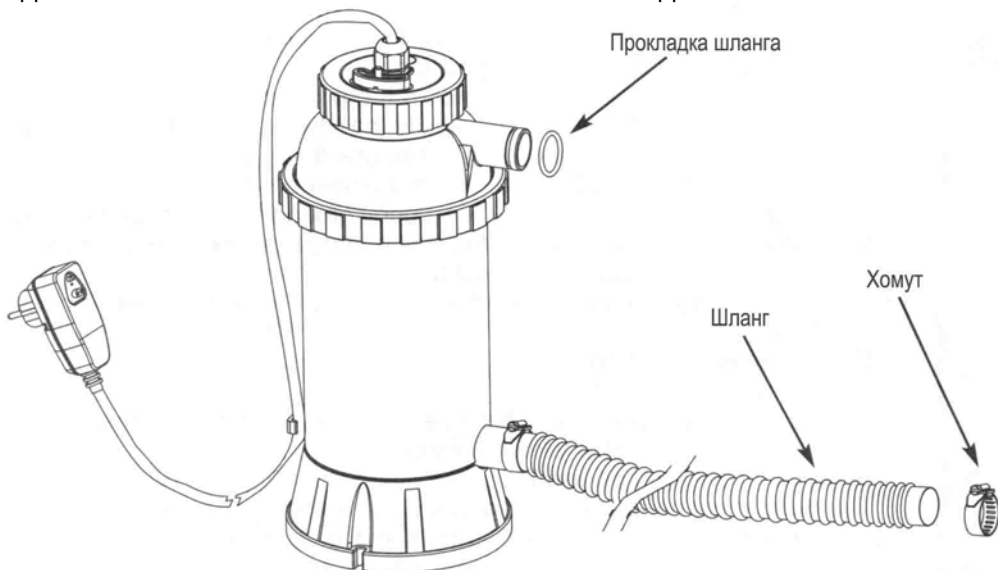
### Меры предосторожности:

*Нагреватель предназначен только для целей, описанных в настоящей инструкции. Несоблюдение нижеперечисленных мер безопасности может привести к поражению электрическим током и серьезным травмам, в том числе со смертельным исходом.*

- Не включайте нагреватель, если в бассейне находятся люди.
- Не позволяйте детям играть с нагревателем. Не оставляйте детей без присмотра вблизи работающего нагревателя.
- Во избежание поражения электрическим током подсоединяйте нагреватель только к розетке с заземляющим контактом, снабженной выключателем при коротком замыкании на землю или устройством остаточного тока. В случае необходимости обратитесь к квалифицированному электрику для установки таких устройств (максимальная сила тока 30 миллиампер).
- Не закапывайте электрический шнур нагревателя в землю. Располагайте шнур в местах, где он не может быть поврежден газонокосилкой, садовыми ножницами и прочим садовым инвентарем.
- Электрический шнур нагревателя не подлежит замене. В случае повреждения шнура нагреватель не пригоден для дальнейшего использования.
- С целью уменьшения риска поражения электрическим током не используйте удлинители, синхронизаторы, адаптеры и трансформаторы.
- Установка и демонтаж нагревателя должны производиться только взрослыми.
- Не подключайте и не отсоединяйте нагреватель влажными руками, а также если вы стоите в воде.
- Отсоединяйте нагреватель от электрической сети, прежде чем производить его демонтаж, очистку, техническое обслуживание и т. д.
- Нагреватель предназначен только для надувных бассейнов. Не используйте его в обычных стационарных бассейнах.
- Нагреватель должен располагаться на расстоянии не меньше 2 метров от бассейна.
- Электрическая розетка, к которой подключен нагреватель, должна располагаться на расстоянии не меньше 3,5 метров от бассейна. К розетке должен быть обеспечен свободный доступ.
- Храните нагреватель в безопасном месте, недоступном для детей.

### Устройство нагревателя:

Перед сборкой нагревателя уделите несколько минут тому, чтобы изучить содержание упаковки изделия и ознакомиться со всеми его частями и деталями.



### Установка нагревателя:

Прежде всего, убедитесь в том, что к бассейну обеспечен подвод воды. Для затягивания хомутов можно использовать мелкую монетку.

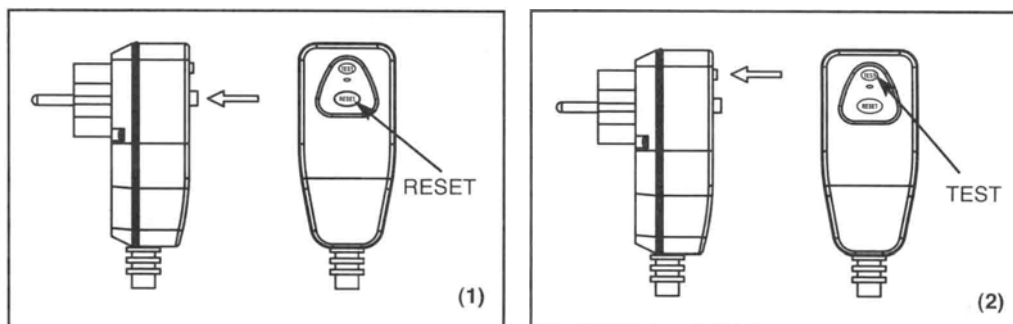
1. Сначала установите бассейн.
1. Поместите нагреватель на расстоянии длины шланга от той стенки бассейна, на которой находятся черные муфты для подсоединения шлангов.
2. Выньте заглушки.
3. Подсоедините нижний шланг нагревателя к нижней муфте насоса для очистки воды (или к выходному разъёму бассейна) и верхний шланг нагревателя к входному разъёму бассейна. Затяните хомуты, чтобы закрепить шланги.
4. Заполните бассейн водой. Уровень воды должен быть по крайней мере на 3-6 см выше верхнего разъёма. Вода автоматически потечет в нагреватель.
5. Подключите нагреватель к электрической розетке. Нагреватель начнет нагревать воду бассейна.
6. Оставьте нагреватель работать до тех пор, пока вода в бассейне не нагреется до необходимой температуры.



### Использование устройства защитного отключения (УЗО) электропитания:

1. Убедитесь в том, что нагреватель работает. Включите УЗО в розетку. Нажмите кнопку "RESET" и индикатор должен загореться (Рис.1).

2. Нажмите кнопку “TEST” и индикатор должен погаснуть (Рис.2).
3. Нажмите кнопку “RESET” для использования. Если при нажатии кнопки “TEST” индикатор не погас, не используйте нагреватель до полного устранения неполадок. При обнаружении неполадок не пытайтесь отремонтировать игрушку самостоятельно, обратитесь к специалистам.

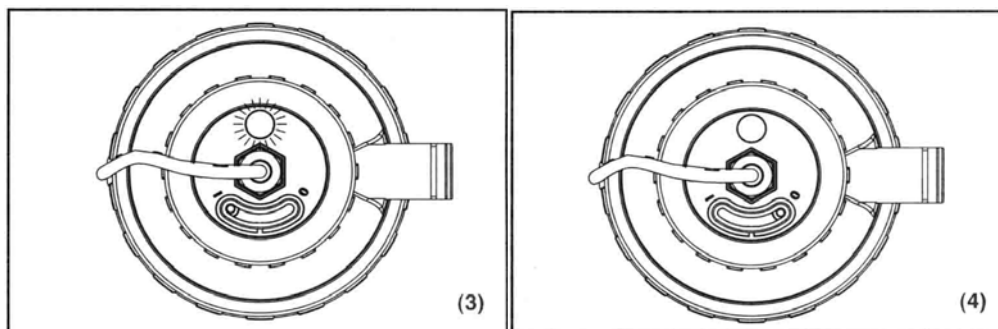


### Использование нагревателя:

1. Переведите выключатель по часовой стрелки в положение “1”, чтобы включить нагреватель (Рис.3).
2. Загорится красный индикатор, сигнализирующий о включении функции нагрева.
3. Нагрейте воду до нужной вам температуры.
4. Переведите выключатель против часовой стрелки в положение “0”, чтобы выключить нагреватель (Рис.4).

**Важно:** Нагреватель должен быть отключен перед выключением насоса для очистки воды.

5. Красный индикатор погаснет.

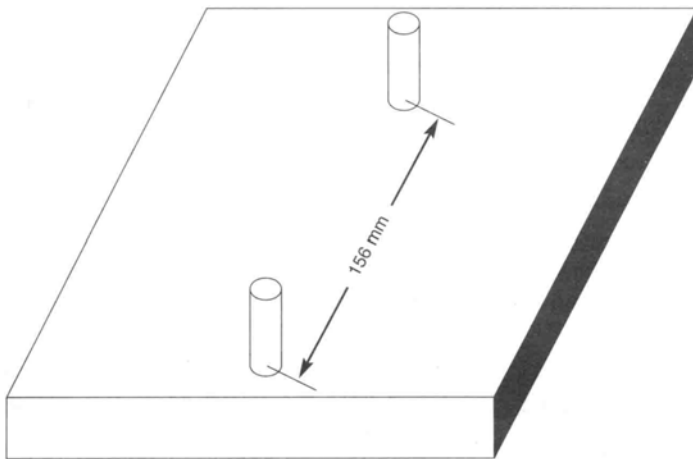


### Хранение нагревателя:

1. После того, как вся вода спущена из бассейна, отсоедините шланги от бассейна и от нагревателя (действуйте, как при установке нагревателя, но в обратном порядке).
2. Вставьте заглушки. Ослабьте хомуты, прежде чем снять их.
3. Удалите воду из корпуса нагревателя.
4. Смажьте вазелином прокладки шлангов с целью сохранения их эластичности.
5. Храните нагреватель и его аксессуары в сухом прохладном месте.
6. Для хранения нагревателя можно использовать его оригинальную упаковку (картонную коробку).

### Как закрепить нагреватель вертикально:

На днище нагревателя имеются 2 отверстия, при помощи которых можно вертикально закрепить нагреватель на земле или подставке в соответствии с требованиями Европейских норм безопасности. Отверстия образуют прямую линию равную 135 мм. Диаметр отверстия 6,5 мм. Во избежание переворачивания нагреватель можно установить на цементную платформу или на деревянную подставку весом не менее 18 кг. Ниже изображен способ крепления насоса.



### Уход за бассейном и использование химикатов:

Воду в бассейне необходимо содержать в чистоте, соблюдая все требования гигиены. Использование насоса с фильтром, а также соответствующих химикатов, облегчает эту задачу. Проконсультируйтесь со специалистами по эксплуатации бассейнов по поводу использования хлора, реагентов, предотвращающих «цветение» воды, а также других химических веществ.

Храните химикаты в местах, недоступных для детей.

Не добавляйте химикаты в воду, когда там находятся люди, в противном случае возможно возникновение раздражения кожи и глаз.

Ежедневный контроль уровня pH и химическая обработка воды в бассейне являются важнейшими процедурами по уходу за водой. Использование хлора, реагентов, предотвращающих «цветение» воды, а также веществ, регулирующих уровень pH, необходимо при заполнении бассейна водой и в течение всего сезона, когда бассейном пользуются.

При заполнении бассейна водой в начале сезона может потребоваться дополнительная замена картриджа. Не купайтесь в бассейне, пока уровень pH не выровняется до нужного значения.

Всегда держите в запасе картриджи на замену. Производите замену каждые 2 недели.

При купании детей в бассейне хлорированная вода может выплескиваться наружу и повреждать газоны, кустарники и зеленые насаждения. Поросшие травой участки под установленным бассейном также повреждаются. Обратите внимание, что некоторые виды трав могут прорасти сквозь наружную обшивку бассейна, что, впрочем, не влияет на функционирование бассейна.

Прежде чем спустить воду из бассейна, убедитесь, что поток воды направлен в подходящий дренажный сток.

*Внимание! Концентрированные хлорные растворы могут повреждать обшивку бассейна. Всегда следуйте инструкциям по использованию химикатов.*

### Устранение неполадок:

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ
Красный индикатор не загорается	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нагреватель не подключен к розетке</li> <li>• Проверьте положение выключателя</li> <li>• Сработало УЗО</li> <li>• Слишком высокая температура воды</li> <li>• Низкое давление воды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подключите нагреватель к розетке с заземляющим контактом</li> <li>• Переверните выключатель в положение «I»</li> <li>• Вновь запустите УЗО; если оно срабатывает слишком часто, вызовите электрика</li> <li>• Температура достигла 35 градусов</li> <li>• Включите насос для очистки воды</li> </ul>
Вода не нагревается при включённом красном индикаторе	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бассейн не накрыт специальным тентом</li> <li>• Слишком большой объём воды превышает нагревательную способность нагревателя</li> <li>• Слишком низкая температура воды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Всегда используйте тент для бассейна</li> <li>• Увеличьте время нагрева воды</li> </ul>
Слишком высокая температура воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чрезмерное время нагрева</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выключите нагреватель и уменьшите время нагрева воды</li> </ul>

Шланги подтекают	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не затянуты хомуты</li> <li>• Повреждён шланг</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Затяните / замените хомуты</li> <li>• Замените шланги</li> </ul>
Срабатывает УЗО	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замыкание электроцепи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вытащите из розетки УЗО и заново его вставьте, затем нажмите кнопку "RESET". Если не помогло, обратитесь к специалистам.</li> </ul>

### Наиболее распространенные проблемы:

ПРОБЛЕМА	ОПИСАНИЕ	ВОЗМ. ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Вода «цветет» (появились водоросли)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цвет воды зеленоватый</li> <li>• Зеленые или черные пятна на стенках бассейна</li> <li>• Стенки бассейна скользкие и/или издают неприятный запах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Необходимо отрегулировать уровень pH воды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требуется интенсивная обработка хлором. Отрегулируйте уровень pH воды</li> <li>• Пропылесосьте дно бассейна</li> <li>• Добейтесь нужной концентрации хлора в воде</li> </ul>
Вода окрасилась	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вода стала синей, коричневой или черной после первой обработки хлором</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Содержащиеся в воде медь, железо или марганец окислились хлором</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте уровень pH воды</li> <li>• Оставьте насос работать, пока вода не очистится</li> <li>• Чаще чистите картридж</li> </ul>
В воде есть взвеси	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вода стала мутной или непрозрачной</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вода «жесткая», уровень pH слишком высокий</li> <li>• В воде мало хлора</li> <li>• Посторонние примеси</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте уровень pH воды. Смягчите воду</li> <li>• Добейтесь нужной концентрации хлора</li> <li>• Очистите или замените картридж</li> </ul>
Уровень воды постоянно низкий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Воды в бассейне меньше, чем при заполнении</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порезы или дырки в стенках бассейна или в шлангах</li> <li>• Колпачки раскрутились</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поставьте заплатки на повреждения</li> <li>• Затяните все колпачки</li> </ul>
Осадок на дне бассейна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На дне бассейна грязь или песок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Интенсивное использование бассейна, частое погружение - вылезание</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пропылесосьте дно бассейна при помощи специального пылесоса Intex</li> </ul>
Поверхность воды замусорена	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Листья, насекомые и т.д.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бассейн установлен слишком близко к деревьям</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используйте специальный сачок для бассейнов Intex</li> </ul>

- Для того чтобы облегчить подсоединение шлангов к разъёмам на стенках бассейна, можно смазать шланги и разъёмы мыльным раствором (6 капель жидкости для мытья посуды растворить в ½ стакана воды)
- Не используйте для этой цели машинное масло и другие технические смазки.