

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ

для электрических полотенцесушителей

Модель			
Серийный номер			
Продавец			
Подпись продавца	Дата продажи		
Подпись покупателя			М.П.

При получении электронагревателя (ТЭНа) Покупатель проверяет комплектность и целостность изделия. Особое внимание следует обратить на корпус панели управления и провод. В случае обнаружения каких-либо недостатков, необходимо проинформировать о них Продавца. В противном случае считается, что Продавец передает товар без дефектов.

Гарантийный период составляет 24 месяца с даты покупки.

Основанием для предъявления гарантийных претензий является гарантийный талон, а также документ, подтверждающий продажу. Отсутствие одного из вышеупомянутых документов уполномочивает производителя отказать от гарантийных претензий.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- неправильного (не соответствующего инструкции) монтажа, использования или демонтажа,
- использование нагревательного элемента способом, не соответствующем его назначению,
- в результате вмешательства лиц без специальных полномочий,
- возникшие по вине Покупателя после получения устройства от Продавца.

Производитель обязуется исправить брак в течение 14 рабочих дней с момента получения бракованного устройства Производителем.

Если ремонт устройства окажется невозможным, производитель обязуется предоставить новый, полностью действующий экземпляр, с теми же основными параметрами.

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой и началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с содержанием настоящего руководства и гарантийных обязательств. Они содержат необходимую техническую информацию о приобретенном Вами продукте. Их соблюдение позволит Вам использовать приобретенное изделие с максимальной пользой.

#### 1. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. Не используйте электронагреватель (ТЭН), если он поврежден.
- 1.2. Ни при каких условиях не вскрывайте корпус устройства.
- 1.3. Проверьте, отвечают ли параметры входящего напряжения требованиям, указанным на устройстве. Электронагреватель (ТЭН) должен быть смонтирован и подключен согласно указанным в руководстве требованиям производителя.
- 1.4. Регулярно проверяйте состояние электропровода, на предмет появления на нём повреждений. При повреждении провода обратитесь в компанию, где было приобретено устройство или специализированный сервисный центр.
- 1.5. Всегда заземляйте устройство (используйте розетку с заземлением).
- 1.6. Электронагреватель предназначен для работы в жидкой среде. Допускается работа электронагревателя вне жидкой среды - не более 5 секунд. Не прикасайтесь к металлическим элементам - это грозит ожогом. Не допускайте, чтобы кабель прикасался к разогретому нагревающему элементу.
- 1.7. Электронагреватель предназначен для бытового использования в радиаторе, наполненном теплоносителем, рекомендованном производителем.
- 1.8. При монтаже радиатора, электронагреватель должно быть отключено от сети.
- 1.9. В электрическом радиаторе необходимо оставить воздушную подушку соответствующего объема (смотри главу Монтаж).
- 1.10. Рабочее давление в радиаторе не должно превышать 10 атм. Превышение давления, может привести к повреждению электронагревателя, что создаст угрозу Вашей здоровью, жизни или имуществу.

1.11. Не допускайте попадания воды или других жидкостей на корпус устройства.

1.12. Не прикасайтесь к устройству влажными или мокрыми руками, находясь босиком на полу или касаясь одновременно других элементов ванной комнаты.

1.13. Не допускайте к использованию устройства детей или людей с психическими расстройствами.

#### 2. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общий вид электронагревателя (ТЭНа) представлен на рис. 1.2.

1 - нагревательный элемент; 2 - уплотнительное кольцо; 3 - головка под ключ; 4 - шкала нагрева со светодиодами или 5 - цифровой дисплей; 6 - кнопки увеличения (+) и уменьшения (-) температуры нагрева; 7 - кнопка включения/выключения; 8 - кнопка включения/выключения/таймер;

LUX-01T-300, LUX-01T-600 WATR2-300W

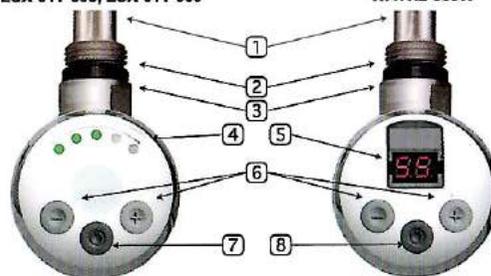


Рис. 2.1. Общий вид и элементы управления электронагревателем.

#### 2.2. Технические характеристики электронагревателей.

Модель электронагревателя	LUX-01T-300	LUX-01T-600	WATR2-300W
Напряжение электросети	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц
Мощность	300 Вт	600 Вт	300 Вт
Диапазон регулировки t°C	30°-60°C	30°-60°C	30°-70°C
Класс электрозащиты	1	1	1
Степень пыле- и водонепроницаемости	IP 54	IP 54	IP 54
Разъёмное соединение	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Режимы работы	Нагрев/ режим работы/ антифриз	Нагрев/ режим работы/ антифриз	Нагрев/ режим работы/ таймер отключения/ антифриз

#### 3. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

3.1. Во время установки в коллектор электронагреватель должен быть отключен от сети.

3.2. В процессе эксплуатации электронагреватель должен располагаться в вертикальном положении.

Не разрешается установка электронагревателя в горизонтальном или в перевернутом положении (см. рис. 3.1).

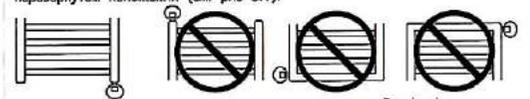


Рис. 3.1. Установка электронагревателя.

3.3. Вкрутите электронагреватель в коллектор с помощью гаечного ключа до момента прикосновения уплотнительного кольца к коллектору (рис.3.2). Кольцо позволяет сделать дополнительный оборот электронагревателя ключом для установки лицевой стороной вперед и гарантирует герметичность соединения.



Рис. 3.2. Фиксация электронагревателя.

**ВНИМАНИЕ!** Не разрешается вкручивать/выкручивать электронагреватель за корпус, т.к. это приведет к его повреждению).

#### 4. МОНТАЖ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

4.1. В электрическом полотенцесушителе разрешается использовать теплоноситель, рекомендованный изготовителем.

4.2. При эксплуатации электронагревателя на разрешается подключение полотенцесушителя к системе центрального отопления.

4.3. Запрещается наполнение радиатора жидкостью, температура которой превышает 65°С.

4.4. Чрезмерное наполнение полотенцесушителя теплоносителем может привести к повышению давления и стать причиной повреждения полотенцесушителя или электронагревателя. При самостоятельном наполнении радиатора жидкостью следует строго соблюдать требования по заправке полотенцесушителей (рис.4.1).

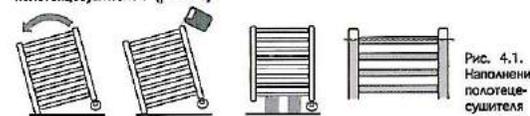


Рис. 4.1. Наполнение полотенцесушителя

4.5. Наклоните полотенцесушитель так, чтобы отверстие, служащее для наполнения, находилось в самом высоком месте. Не ставьте полотенцесушитель на панель управления или на контакты нагревательного элемента! Наполните полотенцесушитель теплоносителем.

4.6. Поставьте полотенцесушитель прямо и проверьте уровень заливки жидкости.

4.7. Убедитесь в том, что электроннагреватель герметически прикручен.

4.8. Подключите устройство к электросети и включите электроннагреватель (верхнее отверстие остается открытым). Для наполнения полотенцесушителя можно использовать разогретый теплоноситель, температура которого не превышает 65°C. В таком случае наполните полотенцесушитель до полна, поставьте вертикально и включите электроннагреватель.

4.9. Включите электроннагреватель на максимальную мощность и следите за повышающимся уровнем теплоносителя. Избыток теплоносителя может выливаться через верхнее отверстие. Удалите вытекающий теплоноситель, чтобы не допустить замыка панели управления.

4.10. После того, как перестанет увеличиваться объем теплоносителя, следует подождать 5 минут, после чего следует выключить электроннагреватель и отключить его от электросети.

4.11. Пока радиатор нагрет, отлейте с него небольшое количество теплоносителя - до уровня половины последней трубки.

4.12. Закройте верхнее отверстие радиатора предназначенной пробкой и закрепите его на стену при помощи кронштейнов.

4.13. Подключите электроннагреватель к сети. Полотенцесушитель готов к использованию.

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Электроннагреватели модели ЦХ-01Т-300, ЦХ-01Т-600

5.1. Подключите устройство к сети, включите его нажатием и удержанием кнопки (7). В этих моделях пять уровней нагрева от 30 до 60°C. От момента выбора режима, до того момента, пока ТЭН не нагреется до необходимой температуры будут мигать диоды. Они сигнализируют о том, что проходит очередные этапы нагрева ТЭНа. Как только теплоноситель остынет на один уровень от температуры установленного режима, начинает мигать диод, сигнализирующий о том, что ТЭН опять перешел в режим нагрева.

5.2. Для увеличения температуры нажмите кнопку (+) один или несколько раз. Соответствующее количество светодиодов начнет мигать. Уровень запрограммированной температуры указывает последний мигающий светодиод, а уровень актуальной температуры указывает последний светодиод, светящийся непрерывно. В связи с увеличением температуры устройства, светодиоды будут последовательно начинать светить непрерывно.

5.3. Для снижения температуры нажмите кнопку (-) один или несколько раз. Соответствующее количество светодиодов начнет мигать. Уровень

запрограммированной температуры указывает последний светодиод, светящийся непрерывно, а уровень актуальной температуры указывает последний мигающий светодиод. В связи со снижением температуры устройства, светодиоды будут последовательно гаснуть.

5.4. Функция антифриз (защита от замерзания): если электроннагреватель выключен в сеть, а температура около датчика понизится до уровня ниже 6°C, то для защиты от замерзания теплоносителя в полотенцесушителе, электроннагреватель включится автоматически. Включение функции АНТИФРИЗ сигнализируется миганием среднего светодиода. кнопками (+) или (-) установите необходимую температуру в диапазоне от 30 до 60 °С.

5.5. Возможные неисправности и причины их устранения:

Проблема	Возможная причина	Решение проблемы
Электроннагреватель подключен к сети, не светится ни один светодиод	Проблема с подключением	Проверьте подключение кабеля, вилку и розетку
Электроннагреватель не греет, периодически мигают крайние светодиоды	Произошла повреждение датчика температуры. Произошла перегрев	Отключите устройство от сети, подождите пока полностью остынет, после чего подключите еще раз. Проверьте наличие правильно замотанного теплоносителя в полотенцесушителе
Электроннагреватель греет, не смотря на то, что кнопка электропитания выключена.	Повреждение кнопки электропитания	Отключите устройство от сети, подождите пока полностью остынет, после чего подключите еще раз

Электроннагреватели модели WATR2-300W

5.6. Подключите устройство к сети, включите его нажатием и удержанием кнопки (8). В этих моделях диапазон регулировки температуры изменяется от 30 до 70°C. Каждое нажатие кнопки (+) или (-) увеличивает / уменьшает температуру нагрева на 5°C.

5.7. Для увеличения/уменьшения температуры нажмите кнопку (+) / (-) один или несколько раз. Выберите необходимый уровень нагрева. Цифры на дисплее начнут мигать, показывая изменения температуры носителя - это значит, что ТЭН перешел в режим нагрева. По достижении заданной температуры - цифры будут гореть постоянно.

5.8. Для установки таймера отключения нажмите кнопку (8). Каждое нажатие будет переводить ТЭН в режим ожидания отключения на 1ч, 2ч или 3ч соответственно. В режиме таймера ТЭН будет работать на максимальном уровне нагрева в течение заданного периода времени.

5.9. Функция антифриз (защита от замерзания): если электроннагреватель выключен в сеть, а температура около датчика понизится до уровня ниже 6°C, то для защиты от замерзания теплоносителя в полотенцесушителе, электроннагреватель включится автоматически.

## 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

6.1. При соблюдении правил установки, монтажа и использования электроннагреватель не требует дополнительного обслуживания.

6.2. Перед очисткой корпуса необходимо отключить вилку электроннагревателя от электросети.

ля от электросети.

6.3. Протирать корпус ТЭНа следует мягкой сухой либо влажной тканью. Допускается использование небольшого количества химических средств, в составе которых отсутствуют растворители и абразивы.

## 7. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

7.1. Причиной аварии может послужить:

- повреждение датчика температуры,
- повреждение нагревательного элемента либо предохранителя,
- перегрев.

7.2. Чтобы вернуть электроннагреватель к нормальной работе, необходимо произвести следующие действия:

- проверьте уровень теплоносителя в радиаторе (если уровень снижился - долейте теплоноситель),

- выключите ТЭН нажатием кнопки (7) / (8) (провод с вилкой в это время должен быть подключен к сети).

- подождите около 30 минут, пока радиатора остынет, наблюдая одновременно, работает ли в это время ТЭН,

- если ТЭН, не смотря на выключение, продолжает работать, то это означает его выход из строя,

- если электроннагреватель в это время не работает, включите его снова нажатием кнопки (7) / (8),

- если ТЭН и dalje работает в аварийном режиме, то это означает его выход из строя.

7.3. В случае выявления указанных выше ситуаций, или каких-либо других признаков нарушения нормальной работы ТЭНа, немедленно отключите устройство от электричества и свяжитесь с Сервисным центром.

## 8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

8.1. Транспортирование электроннагревателей допускается всеми видами транспорта при условии защиты от влаги и механических повреждений.

8.2. Хранение ТЭНов должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха - от +5 до +40°C.

Среднее значение относительной влажности - до 65% при +20°C.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

9.1. По истечении периода эксплуатации нельзя утилизировать электроннагреватель вместе с Бытовым мусором. ТЭН необходимо сдать в пункт сбора и переработки электрических устройств и электроники.

Изготовитель: YONGKANG HUACHEN HOUSEHOLD APPLIANCE CO., LTD

Место нахождения: XIANGZHU INDUSTRIAL ZONE, YONGKANG CITY, Китай.

Импортер: ООО «Алексон Декор», Московская обл., г. Подольск, Демидовское ш. д.2

Тел: 8-495-374-01-05

e-mail: info@lxon.biz

