

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ LUX-04M-300 / LUX-04M-600



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.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ).....	3
2. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ МОНТАЖА.....	4
4. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ.	5
5. МОНТАЖ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ.	5
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА.....	7
7. АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ	9
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД.....	10
9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.....	10
10. ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ.	10
11. ЦВЕТ ПРИБОРА и КОМПЛЕКТАЦИЯ	11
12. УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	11
ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	12
УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:.....	12

1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ).

1.1. Монтаж электронагревателя (ТЭН) может производить специалист, имеющий соответствующее разрешение.

1.2. Проверьте, отвечают ли параметры входящего напряжения требованиям, указанным на устройстве. Электронагреватель (ТЭН) должен быть смонтирован и подключен согласно указанным в руководстве требованиям производителя.

1.3. Не используйте электронагреватель (ТЭН), если он поврежден. Ни при каких условиях не вскрывайте корпус устройства.

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 (ТЭН) предназначен для работы в жидкой среде. Допускается работа электронагревателя вне жидкой среды - не более 5 секунд. Не притрагивайтесь к металлическим элементам - это грозит ожогом. Не допускайте, чтобы кабель прикасался к разогретому нагревающему элементу.

1.7. Электронагреватель (ТЭН) предназначен для бытового использования в полотенцесушителе, наполненном жидкостью (теплоноситель), рекомендованным производителем (**Теплоноситель -30С° на основе этиленгликоля, пропиленгликоля**).

1.8. При монтаже полотенцесушителя, Электронагреватель (ТЭН) с блоком управления в сборе должен быть отключен от сети.

1.9. Не допускается залив корпуса блока управления жидкостью.

1.10. Устройство не является игрушкой. Следует беречь его от детей.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ (РАДИАТОР).

1.11. Нельзя устанавливать полотенцесушитель непосредственно под электрической розеткой.

1.12. Монтаж полотенцесушителя должен производиться квалифицированным специалистом, в соответствии с действующими нормами, правилами и соблюдением мер безопасности.

1.13. В электрическом полотенцесушителе необходимо оставить воздушную подушку соответствующего объёма (смотри раздел Монтаж полотенцесушителя).

1.14. Рабочее давление в радиаторе не должно превышать **10 атм.** Превышение давления, может привести к повреждению электронагревателя (ТЭН), что создаст угрозу Вашему здоровью, жизни или имуществу.

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

1.16. Некоторые части полотенцесушителя могут быть очень горячими. Не допускайте к пользованию устройством детей или людей с психическими расстройствами.

1.17. Для обеспечения безопасности маленьких детей минимальное расстояние от пола до установленного полотенцесушителя должно быть не менее 60 см.

1.18. Не разрешается использование полотенцесушителя не по назначению.

2. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель электронагревателя	LUX-04M-300	LUX-04M-600
Напряжение электросети	230 W / 50 Гц	230 W / 50 Гц
Диапазон «ДОМ» 15°-35 °С мощности	300 Вт	600 Вт
Диапазон регулировки режима («радиатор») температуры	30 – 70 °С	30 – 70 °С
Класс электрозащиты	1	1
Степень пыле- и водонепроницаемости	IP 54	IP 54
Резьбовое соединение	1/2"	1/2"

3. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ МОНТАЖА

3.1 Для исключения риска поражения электрическим током электронагреватель должен быть смонтирован на расстоянии не менее 60см от края кухонных мойки, ванны, умывальника, душа либо других источников водоснабжения (условия безопасности согласно международному стандарту IEC 60364-7-701; человеку находящиеся под душем запрещено касаться устройства, в которое вмонтирован электронагреватель.

3.2 Перед включением устройства проверьте, соответствует ли напряжение, указанное на электронагревателе, напряжению электрической сети Вашей квартиры или дому.

3.3 Подключайте устройство только к розетке с заземлением.

3.4 Во время монтажа устройство не должно находится под напряжением. Извлекайте вилку из розетки.

ВНИМАНИЕ! Не выполнение вышеуказанных условий создает угрозу поражения электрическим током либо получение ожогов.

4. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ.

4.1. В процессе эксплуатации ТЭН (в сборе с сенсорным блоком управления) должен располагаться в радиаторе в вертикальном положении (рис. 3.1.).

4.2. Не разрешается установка электронагревателя в горизонтальном или в перевернутом положении.

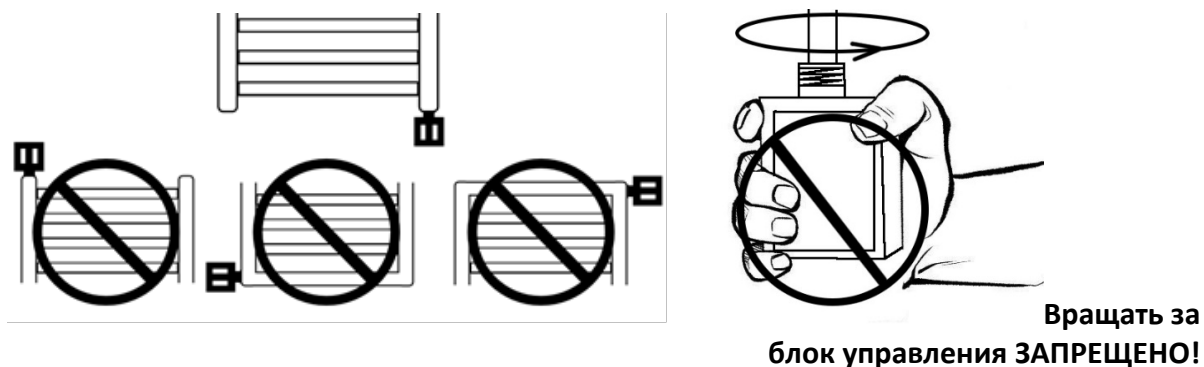


Рис. 3.1. Установка электронагревателя.

4.3. Установите ТЭН (в сборе с сенсорным блоком управления) непосредственно в резьбовое отверстие 1/2" радиатора.

4.4 Вкрутите ТЭН (в сборе с сенсорным блоком управления). при помощи ключа на 22 мм, до момента соединения прокладки с краем радиатора.

Внимание! Не допускается вкручивать либо выкручивать электронагреватель, прокручивая рукой корпус управления терморегулятора.

4.5 Докрутите ТЭН (в сборе с сенсорным блоком управления). Герметичность соединения обеспечивает специальная прокладка, которая дает возможность также на 1 дополнительный оборот электронагревателя (с помощью ключа) с целью установления правильной позиции устройства панелью управления к пользователю.

4.6. Перед наполнением полотенцесушителя жидкостью, убедитесь в герметичности места соединения полотенцесушителя и ТЭН (в сборе с сенсорным блоком управления).

5. МОНТАЖ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ.

5.1. В электрическом полотенцесушителе разрешается использовать жидкость, рекомендованную изготовителем. (см. п 1.7).

5.2. Чрезмерное наполнение полотенцесушителя жидкостью может привести к превышению давления и стать причиной повреждения полотенцесушителя или электронагревателя (ТЭН).

5.3. При самостоятельном наполнении радиатора жидкостью следует строго соблюдать требования по заправке полотенцесушителей (**рис.4.1**).

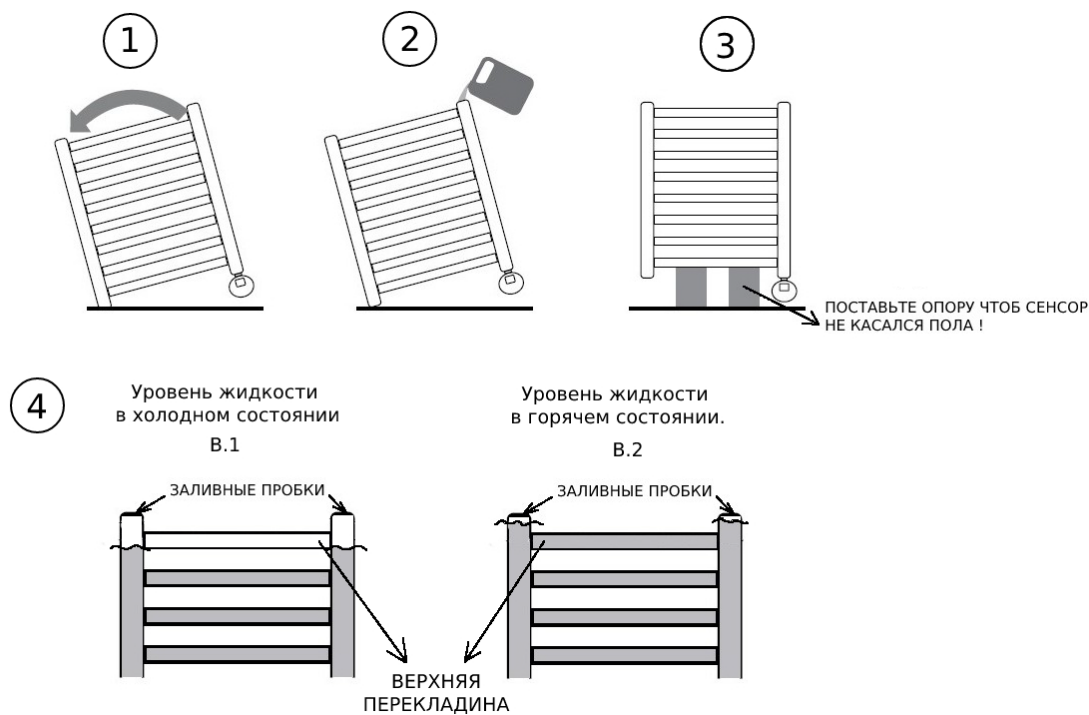


Рис.4.1. Наполнение полотенцесушителя

НАПОЛНЕНИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ:

5.4. Наклоните полотенцесушитель так, чтобы отверстие, служащее для наполнения жидкости, находилось в самом высоком месте (как показано на **рис 4.1 п.1**). Не ставьте полотенцесушитель на сенсорный блок управления или на контакты нагревательного элемента! Наполните полотенцесушитель жидкостью (как показано на **рис 4.1 п.2**). Для наполнения полотенцесушителя можно использовать разогретую жидкость, температура которого не превышает **40°C**.

5.5. Поставьте полотенцесушитель прямо (как показано на **рис 4.1 п.3**) и проверьте уровень залитой жидкости до верхней перекладины (как показано на **рис 4.1 п.4 вар.1**).

5.6. Убедитесь в том, что корпус полотенцесушителя **не имеет протечек** теплоносителя, а электронагреватель (ТЭН с сенсорным блоком управления в сборе) герметично прикручен.

5.7. Подключите устройство к электросети и включите электронагреватель (верхнее отверстие остается **открытым!**). Установите

максимальную мощность **70°C** (см. п.7.2 (Б) режим «Радиатор»). Температура жидкости будет увеличиваться. При повышении температуры, жидкость может выливаться через верхнее отверстие. Удалите вытекающую лишнюю жидкость, чтобы не допустить залива блока управления.

5.8 После того, как перестанет увеличиваться объём жидкости, следует подождать 5 минут, после чего следует выключить электронагреватель и отключить его от электросети. Уровень жидкости должен быть на **1см** ниже заливной пробки! (как показано на **рис 4.1 п.4 В.2**).

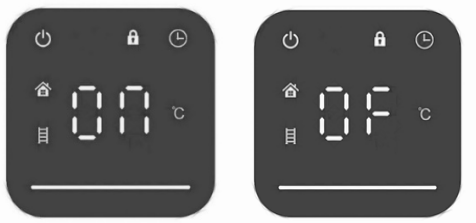
5.9. Закройте верхнее отверстие радиатора предназначенной заливной пробкой, отключите от сети. Дождитесь пока полотенцесушитель охладится. Закрепите его на стену при помощи кронштейнов.

5.10. Подключите электронагреватель к сети. Полотенцесушитель готов к использованию.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА.

6.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

После подключения к сети ТЭН переходит в режим ожидания, нажатие клавиши  переключает устройство в режим на "ON"/ "OFF" (ВКЛ / ВЫКЛ)



6.2. РЕЖИМ НАГРЕВА

После запуска нажмите кнопку «дом»  или «радиатор»  , контроллер войдет в рабочий режим.

А)  «Дом» - обозначает установку комнатной температуры от 15°C до 35°C. Шаг изменения 1 °C.



- Б)  «Радиатор» - означает установку температуры жидкости в пределах от 30°C до 70°C, шаг измерения -5°C.



Установите нужную температуру скользящим движением по нижней светящейся полосе света.

При каждом скольжении установка комнатной температуры (режим «ДОМ») изменяется на 1°C. Температура жидкости (режим «радиатор») изменяется на 5°C.

6.3. РЕЖИМ БЛОКИРОВКИ

Нажмите кнопку «Заблокировать»  в течении 5 секунд , до звукового сигнала. Панель заблокируется. Для снятия с блокировки повторно нажмите кнопку  до звукового сигнала, панель разблокируется.



6.4 РЕЖИМ СУШКИ

Режим сушки с таймером **2Н/4Н** – полотенцесушитель работает в режиме максимального нагрева 2 или 4 часа при 70°C.



Нажмите на  кнопку, устройство войдет в режим сушки от 2 часов до 4 часов, после чего нагреватель отключится автоматически.



6.5 ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Когда температура жидкости в радиаторе ниже 7°C, нагреватель будет работать автоматически и поддерживать рабочее состояние, поднимая температуру до 15°C, а затем прекращая работу. Составляющие нагревателя приведены в приложении к данному руководству.

7. АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ

7.1 Аварийная ситуация сигнализируется попеременным миганием двух крайних диодов.

7.2 Поводом аварии может служить:

- а) Повреждение датчика температуры.
- б) Повреждение нагревательного элемента, либо предохранителя.
- в) Перегрев.

7.3 Чтобы снова вернуть электронагреватель к нормальной работе, необходимо произвести следующие:

1) Проверьте, полностью ли радиатор наполнен жидкостью. Если нет, долейте жидкость. Предварительно выключив из розетки.

2) Выключите электронагреватель нажатием кнопки. Электрокабель подключен в это время в розетку.

3) Подождите около 30 минут, пока температура радиатора упадет, наблюдая одновременно, работает ли в это время электронагреватель.

4) Если электронагреватель, не смотря на выключение при помощи кнопки, продолжает работать, то это означает его выход из строя. Демонтируйте устройство и отдайте в сервис.

5) Если электронагреватель в это время не работал, включите его снова нажатием кнопки. Если электронагреватель работает в аварийном режиме, то это означает его выход из строя. Демонтируйте устройство и отдайте в сервис.

6) При выходе из строя нагревателя с сенсорным управлением, замене или ремонту подлежит блок управления с нагревательным элементом в сборе.

Помимо указанных выше аварийных ситуаций, в случае выявления каких –либо других признаков нарушения нормальной работы, немедленно отключите устройство от электричества и свяжитесь с сервисным отделом.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

8.1. При соблюдении правил установки, монтажа и использования электронагреватель не требует дополнительного обслуживания.

8.2. Перед очисткой корпуса необходимо отключить вилку электронагревателя от электросети.

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

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

9.1. Транспортирование электронагревателей допускается всеми видами транспорта при условии защиты от влаги и механических повреждений.

9.2. Хранение ТЭНов должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха – от +5 до +40°С . Среднее значение относительной влажности – до 65% при +20°С.

10. ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ.

10.1 Выключите электронагреватель при помощи кнопки

10.2 Выньте вилку из розетки. Демонтируйте его вместе с полотенцесушителем. Вылейте жидкость из электрорадиатора.

10.3 Выкрутите электронагреватель из радиатора ключом на 22.

11. ЦВЕТ ПРИБОРА и КОМПЛЕКТАЦИЯ

11.1 Цвет ТЭН в сборе с блоком управления поставляется в следующей цветовой палитре: **3 варианта.**

№ Вар.	Цвет корпуса блока	Цвет панели управления
1.	БЕЛЫЙ	БЕЛЫЙ
2.	ХРОМ	ЧЕРНЫЙ
3.	ЧЕРНЫЙ	ЧЕРНЫЙ

Комплектацию ТЭН в сборе с блоком управления см. Приложение к данному руководству

12. УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

12.1 По истечении периода эксплуатации электронагреватель нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Устройство необходимо сдать в пункт сбора и переработки электрических устройств и электроники..



Изготовитель: YONGKANG PODOL TRADE CO., LTD

Место нахождения: Китай, YONGKANG ZHEJIANG.

Импортер: ООО «Люксон Декор», Московская обл., г. Подольск, Домодедовское ш. д.2

Тел: 8-495-544-59-50

e-mail: info@luxon.biz

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

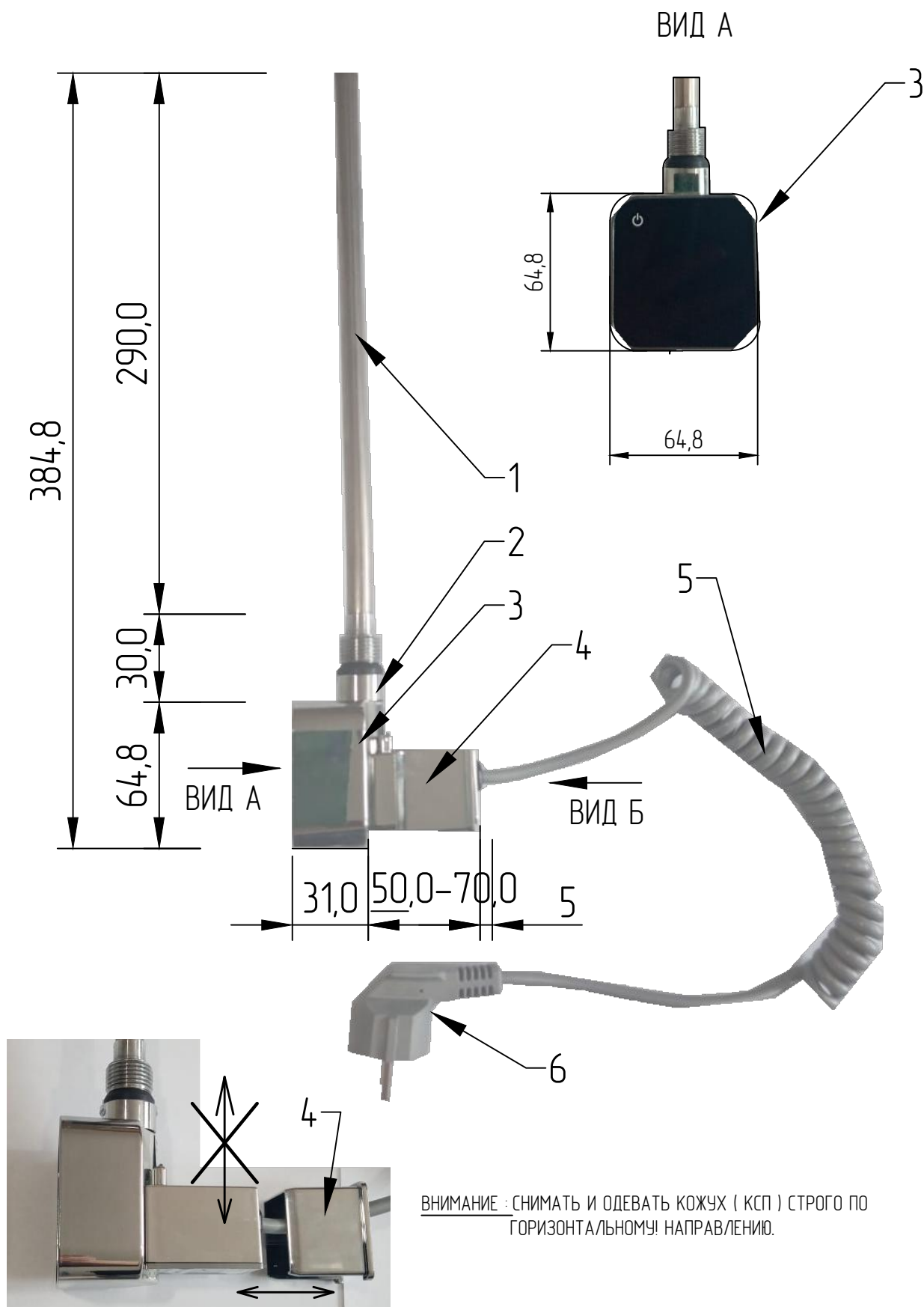
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Модель:	
Серийный номер:	
Дата продажи: ____ 20__	
Продавец:	
_____	М.П.
подпись	

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. При получении панели управления Клиент подтверждает полноценность продукта. В случае обнаружения каких-либо дефектов, обязуется проинформировать о них продавца – в противном случае предлагается, что Продавец выдал продукт без дефектов. Особенно это касается качества корпуса панели управления.
2. Гарантийный период составляет 24 месяца с даты покупки.
3. Основанием для предъявления гарантийных претензий является гарантийный талон, а также документ подтверждающий продажу. Отсутствие одного из вышеупомянутых документов уполномочивает производителя отказаться от гарантийных претензий.
4. 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 Клиента после получения устройства от Продавца.
 - в случае повреждения защитной пломбы на панели.
 - в случае обрезки внешнего витого шнура-кабеля для подключения вилки к розетке.
5. Производитель обязуется исправить брак в течении 14 рабочих дней с момента получения бракованного устройства Производителем.
6. Если ремонт устройства окажется невозможным, производитель обязуется предоставить новый, полноценно действующий экземпляр, с теми же самыми параметрами.

Инв. N подл.	Подп. и дата		Взам. инв. N		Инв. N дубл.		Подп. и дата		Справ. N		Перв. примен.	

ПРИЛОЖЕНИЕ



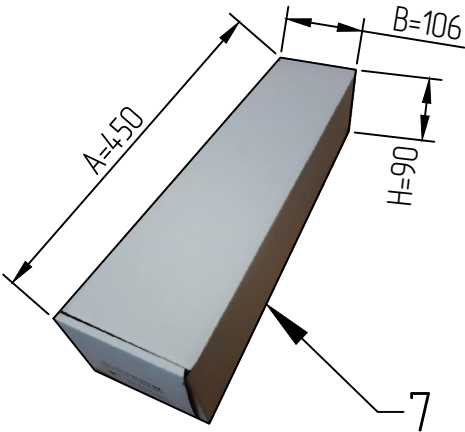
ВНИМАНИЕ : СНИМАТЬ И ОДЕВАТЬ КОЖУХ (КСП) СТРОГО ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ.

Комплектация ТЭН с сенсорным управлением

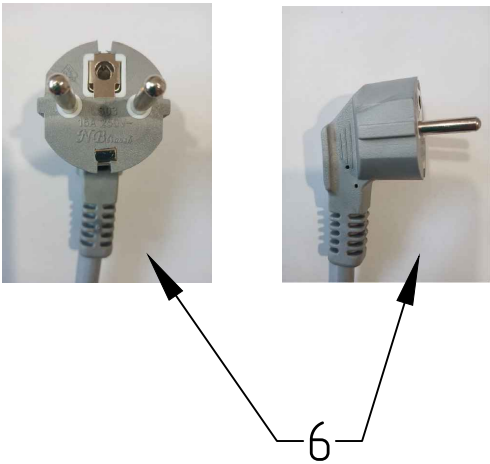
Лист

1

ПРИЛОЖЕНИЕ



ВИД Б



СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПЛЕКТА ТЭН С СЕНСОРНЫМ ДАТЧИКОМ					
Поз.	Наименование	Характеристика/маркировка	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Нагревательный элемент	Длина – 290мм	мм	1	
2	Головка под ключ	Ø – 22мм		1	
3	Терморегулятор (Серия LUX-04M-300)–сенсорный	230V-50HZ 300W	шт.	1	
4	Съемный кожух (КСП)	35 x 38 x 42	шт.	1	
5	Витой шнур с нанесенной маркировкой	VDE-XOSVV-3G0.75mm2	см-м	60см – 1,2м	
6	Вилка	LS03 16A 250W		1	
7	Упаковка (А x В x Н)	450 x 106 x 90	мм	1	