



ОАО «Лидский завод электроизделий»

**ЕАС**

**Обогреватели электрические бытовые  
конвекционного типа**

**Модели**

**ОНК-СТ-XXX-31П УХЛ 3.1**

**ОНК-СТ-XXX-31Л УХЛ 3.1**

**ОНК-БТ-XXX-31П УХЛ 3.1**

**ОНК-БТ-XXX-31Л УХЛ 3.1**

**ТУ ВУ 500021270.011-2015**

**Руководство по эксплуатации**

**ЖКИШ.681317.155 РЭ**

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Обогреватели типов ОНК-СТ, ОНК-БТ – это стационарные настенные электрические приборы, предназначенные для отопления жилых и общественных помещений.

ОНК-СТ/БТ-XXX-31П/31Л УХЛ 3.1 – это серия обогревателей конвекционного типа высотой 55 см, с мощностным рядом 300..1000 Вт (шаг 100 Вт), оборудованных кабелем подключения к электрической сети (расположение кабеля указано в названии обогревателя: П – кабель расположен справа, Л – слева).

Обогреватель типа ОНК-СТ-XXX-31П/31Л УХЛ 3.1 имеет встроенный электронный регулятор температуры, позволяющий поддерживать заданную температуру в помещении (диапазон установки 15-26 °С согласно СН 4.02.03), и не требует подключения к внешним устройствам управления.

Обогреватель типа ОНК-БТ-XXX-31П/31Л УХЛ 3.1 не имеет встроенного электронного регулятора температуры и предназначен для подключения к отдельному выносному терморегулятору.

**Внимание!** Выносной терморегулятор не входит в комплект поставки.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Общие технические характеристики

Таблица 1.

Электропитание	~230 В/50 Гц
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 24
Устройство защиты от сверхтоков	да
Устройство защиты от перегрева	да
Температура корпуса (при температуре окружающей среды 25 °С), не более	75 °С

#### 2.2. Характеристики моделей

Таблица 2.

Название обогревателя	Мощность, Вт	Масса, кг	Габариты, мм (ЛхВхН)
ОНК-СТ/БТ-300-31П/31Л УХЛ 3.1	300±10%	4,9	510×80 (130*)×310
ОНК-СТ/БТ-400-31П/31Л УХЛ 3.1	400±10%	5,9	635×80 (130*)×310
ОНК-СТ/БТ-500-31П/31Л УХЛ 3.1	500±10%	7,1	795×80 (130*)×310
ОНК-СТ/БТ-600-31П/31Л УХЛ 3.1	600±10%	8,0	920×80 (130*)×310
ОНК-СТ/БТ-700-31П/31Л УХЛ 3.1	700±10%	9,4	1045×80 (130*)×310
ОНК-СТ/БТ-800-31П/31Л УХЛ 3.1	800±10%	10,4	1170×80 (130*)×310
ОНК-СТ/БТ-900-31П/31Л УХЛ 3.1	900±10%	11,5	1330×80 (130*)×310
ОНК-СТ/БТ-1000-31П/31Л УХЛ 3.1	1000±10%	12,5	1455×80 (130*)×310

\*Размер с установленными кронштейнами крепления.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки одного обогревателя входят:

- обогреватель - 1 шт.
- узел подвеса с метизами - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковка - 1 шт.

#### 4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

4.1. Условия транспортирования обогревателей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов группе С в соответствии с ГОСТ 23216-98.

4.2. Условия хранения обогревателей должны соответствовать группе 4 в соответствии с ГОСТ 15150-69, при этом нижнее значение температуры окружающей среды не ниже минус 20°C.

4.3. Не допускается хранение приборов в помещениях с агрессивными жидкостями и веществами, испарения которых могут вызвать коррозию.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**Внимание!** Перед эксплуатацией обогревателя внимательно прочитайте инструкцию и сохраните ее в доступном месте.

**Внимание!** Категорически запрещается накрывать корпус обогревателя, закрывать верхние и нижние вентиляционные отверстия. При невыполнении данных требований возможен выход обогревателя из строя.

5.1. При работе обогревателя не выделяют токсичных материалов вредных для здоровья человека.

5.2. При соблюдении правил эксплуатации обогревателя пожаробезопасны.

5.3. Используйте обогреватель только при напряжении 230 В переменного тока частотой 50 Гц.

5.4. Подключение должно производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с «Правилами безопасной эксплуатации электроустановок потребителей».

5.5. Поперечное сечение провода в сети должно соответствовать мощности подключаемого оборудования. Для подключения одного обогревателя необходимо использовать провод сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup> для мощности до 1000 Вт, 1,5 мм<sup>2</sup> – до 2500 Вт.

5.6. Не допускается подключение обогревателей к существующей сети питания без предварительного осмотра состояния электропроводки квалифицированным специалистом на предмет имеющихся повреждений. При непригодности данной сети питания необходимо провести новую сеть для использования обогревателей. При использовании непроверенной специалистом сети питания, производитель не несет ответственность за возможное возгорание сетевой электропроводки или короткое замыкание.

5.7. Не допускается эксплуатация обогревателей без автомата защиты электрической цепи от перегрузки и токов короткого замыкания. Автомат защиты необходимо рассчитывать исходя из мощности подключаемых обогревателей.

5.8. Обогреватели должны использоваться только в вертикальном положении.

5.9. Не допускается касание шнуром питания горячих поверхностей обогревателя.

5.10. Нельзя вставлять между корпусом обогревателя и стеной какие-либо предметы.

5.11. Не погружайте обогреватель в жидкость и следите за тем, чтобы жидкость не попала внутрь обогревателя. В случае падения воды немедленно отключите обогреватель от сети питания.

5.12. Запрещается эксплуатировать обогреватель в случае повреждения провода питания. В случае неисправности, падения или любого другого повреждения необходимо обратиться к квалифицированному специалисту для проверки, электрической или механической настройки, сервисного обслуживания или ремонта обогревателя.

**Внимание!** В случае повреждения провода питания, обогреватель следует немедленно снять с эксплуатации. Замена провода питания должна производиться на заводе-изготовителе, в сервисном центре.

5.13. Чистить обогреватели можно только отключенными от электросети.

5.14. Из соображения безопасности не рекомендуется пользоваться прибором физически и умственно неполноценным людям, если ответственные лица не предоставили им необходимые инструкции по эксплуатации электроприбора. Не позволяйте детям играть с прибором.

5.15. Используйте этот прибор по прямому назначению согласно данной инструкции. Любое другое использование не рекомендуется производителем.

#### 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

становку и подключение обогревателя следует выполнять согласно данному разделу руководства по эксплуатации.

Подключение обогревателя к питающей сети рекомендуется производить в распределительной коробке.

**Внимание!** Подключение обогревателя к электрической сети должен производить специалист-электрик, имеющий право на соответствующий вид работ.

6.1. Снять с обогревателя узел подвеса и закрепить его на опорной поверхности (минимальное расстояние от пола до нижней части узла подвеса – 60 мм).

6.2. Завести питающий провод в распределительную коробку, произвести подключение к питающей сети (L – коричневый провод, N – синий).

6.3. Установить обогреватель на узел подвеса, зафиксировать винтами.

6.4. Подать питающее напряжение, убедиться в правильности работы прибора (в случае выявления неисправности снять обогреватель и обратиться в сервисный центр либо на завод-изготовитель).

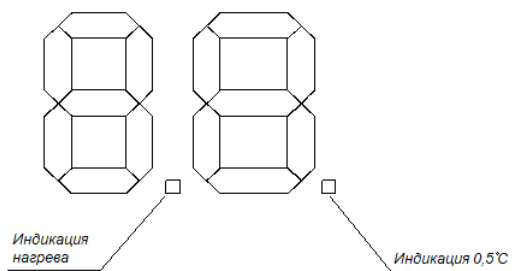
## 6.5. Инструкция по эксплуатации и настройке терморегулятора.

### 6.5.1. Общие сведения.

Электронный терморегулятор предназначен для контроля (осуществляется с помощью термодатчика) и поддержания (осуществляется путем отключения либо включения обогревателя) заданной температуры в помещении.

При включении питания терморегулятор первоначально проходит тест индикатора. При этом поочередно засвечиваются все сегменты индикатора. После прохождения теста на индикатор выводится номер версии программного обеспечения, а затем терморегулятор переходит в рабочий режим.

Во время работы обогревателя терморегулятор выполняет функцию термометра: на индикаторе отображается температура воздуха в помещении. Диапазон измерения от 0°C до 30°C. Точность измерения 0,5°C, которые отображаются в виде точки после значения температуры. Мигающая точка между цифрами означает, что в данный момент идет нагрев.



### 6.5.2. Установка температуры воздуха в помещении.

Нажмите любую кнопку. Отобразится и начнет мигать заданное значение температуры. Пока значение мигает, нажатием соответствующих кнопок можно изменять заданную температуру (для автоповтора кнопку нужно держать). Если кнопки не нажимать более 5 секунд, то произойдет выход из режима установки температуры.

### 6.5.3. Блокировка кнопок и разблокировка.

Одновременно нажмите две кнопки и удерживайте не менее 20 секунд до появления соответствующей индикации: L1 – кнопки заблокированы, L0 – кнопки разблокированы.

## 7. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 7.1. Уход

**Внимание!** Перед уборкой обогревателя необходимо отключить прибор от сети питания и дождаться полного охлаждения.

7.1.1. Для уборки внешней поверхности обогревателя необходимо использовать только мягкую хлопчатобумажную ветошь (ветошь может быть слегка увлажнена).

Не используйте агрессивные моющие средства, а также средства, содержащие абразивные материалы. Поверхность может быть повреждена.

7.1.2. Для удаления пыли внутри обогревателя необходимо снять лицевую панель, для этого следует открутить 2 винта в нижней части обогревателя (рисунок 1). Пыль удалять с помощью пылесоса с насадкой-щеткой.

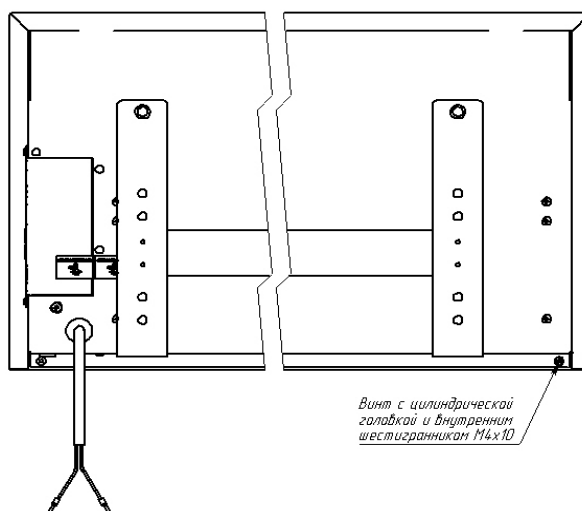


Рисунок 1.

7.1.3. Перед подключением обогревателя к сети необходимо убедиться, что прибор полностью сухой, лицевая панель надежно закреплена.

**Внимание!** Не использовать обогреватель без установленной лицевой панели.

## 7.2. Обслуживание

**Внимание!** Безопасное и надежное функционирование прибора зависит от его правильного и своевременного технического обслуживания, которое должно осуществляться исключительно организацией, имеющей право на соответствующий вид работ.

7.2.1. Первое техническое обслуживание проводится в течение одного месяца после окончания гарантийного срока эксплуатации. Последующие технические обслуживания проводятся 1 раз в 3 года перед началом отопительного сезона.

### **Техническое обслуживание и ремонтные работы производить при отключенном напряжении!**

7.2.2. При проведении первого технического обслуживания (в случае, если монтаж и обслуживание проводятся разными организациями) следует убедиться в том, что монтаж и подключение выполнены в соответствии с требованиями настоящего руководства. Выявленные отклонения устранить.

7.2.3. При техническом обслуживании прибора производится его осмотр, устранение пыли на нагревательных элементах, замер сопротивления изоляции. Порядок и способы выполнения указанных работ организация, их выполняющая, должна согласовать с изготовителем.

После проведения технического обслуживания подготовка и запуск прибора в работу должны производиться с соблюдением всех требований настоящего руководства.

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

8.1. В случае, если обогреватель не работает, следует принять следующие меры:

1. Проверить наличие сети на обогревателе (на выносном терморегуляторе).
2. Проверить целостность подводящей электропроводки и качество контактных соединений на зажимах обогревателя.
3. Если выполнение пунктов 1 и 2 не привели к восстановлению работы обогревателя, обратитесь в сервисную службу либо на завод-изготовитель для ремонта обогревателя.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Обогреватель \_\_\_\_\_ соответствует ТУ ВУ 500021270.011-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель БТК завода \_\_\_\_\_

Штамп упаковщика \_\_\_\_\_

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок работы обогревателей – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

10.2. Срок хранения обогревателей до ввода в эксплуатацию – не более 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

10.3. Срок службы обогревателей не менее 20 лет с учётом срока хранения.

10.4. Изготовитель обогревателей не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся за время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации (перегрев в результате закрытия вентиляционных отверстий, повреждение заводской пломбы), сборки или разборки, небрежного хранения и транспортирования.

10.5. В случае обнаружения неисправностей обогревателей или выхода их из строя не по вине потребителя до истечения гарантийного срока следует обратиться к изготовителю обогревателей ОАО «Лидский завод электроизделий» по адресу: 231300, Республика Беларусь, г. Лида, ул. Фабричная 4.

Тел. БТК: +375(154)52-13-66, отдел сбыта: +375(154)52-36-33.

10.6. Претензии по механическим повреждениям изделий при транспортировании изготовитель обогревателей не принимает.