



ОАО «Лидский завод электроизделий»

ЕАС

Обогреватели серии
ОНК-БТ-XXX-40 УХЛ 3.1
ТУ ВУ 500021270.011-2015
Руководство по эксплуатации
ЖКИШ.681317.123 РЭ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Обогреватели серии ОНК-БТ-XXX-40 УХЛ 3.1 – это стационарные электрические приборы конвекторного типа, предназначенные для отопления жилых и общественных помещений.

Обогреватель серии ОНК-БТ-XXX-40 УХЛ 3.1 предназначен для подключения на отдельный выносной терморегулятор. Для повышения безопасности обогреватель оборудован устройствами защиты от перегрева и сверхтоков, которые в случае возникновения аварийной ситуации отключают прибор.

Максимальная температура поверхности обогревателя не превышает 70°C при нормальных условиях окружающей среды.

Корпус обогревателей изготовлен из листовой стали, окрашенной белой эпоксидно-полиэфирной порошковой краской. Греющий элемент (нихромовая нить в миканитовой изоляции) заключен в алюминиевый радиатор.

Обогреватели рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 230 В частоты 50 Гц.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие технические характеристики

Напряжение питающей сети, В	- 230±10%
Класс защиты от поражения электрическим током	- II
Степень защиты от воздействия окружающей среды	- IP 25

2.2. Характеристики моделей

Таблица 1.

Название обогревателя	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, L×B×H, мм
ОНК-БТ-200-40 УХЛ 3.1	200±10%	4,0	280×110×400
ОНК-БТ-300-40 УХЛ 3.1	300±10%	5.2	385×110×400
ОНК-БТ-400-40 УХЛ 3.1	400±10%	6.4	490×110×400
ОНК-БТ-500-40 УХЛ 3.1	500±10%	7.7	595×110×400
ОНК-БТ-600-40 УХЛ 3.1	600±10%	9.0	700×110×400
ОНК-БТ-700-40 УХЛ 3.1	700±10%	10.2	805×110×400
ОНК-БТ-800-40 УХЛ 3.1	800±10%	11.4	910×110×400
ОНК-БТ-900-40 УХЛ 3.1	900±10%	12.6	1015×110×400
ОНК-БТ-1000-40 УХЛ 3.1	1000±10%	13.9	1120×110×400

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки одного обогревателя входят:

- обогреватель	- 1 шт.
- комплект крепления с метизами	- 1 шт.
- наклейка для опломбирования прибора	- 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 $0,75 \text{ мм}^2$ для мощности до 1000 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. Не прикасайтесь к работающему обогревателю мокрыми руками.

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

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

ВНИМАНИЕ! Запрещается располагать обогреватель под штепсельной розеткой.

Обогреватель следует устанавливать на ровной поверхности без легковоспламеняемых материалов, минимальное расстояние от прибора до пола – 5 см, до подоконника – 15 см.

6.1. Подготовка поверхности для крепления

Используя трафарет для разметки (поставляется в комплекте) просверлить в стене 4 отверстия $\text{Ø}8 \text{ мм}$.

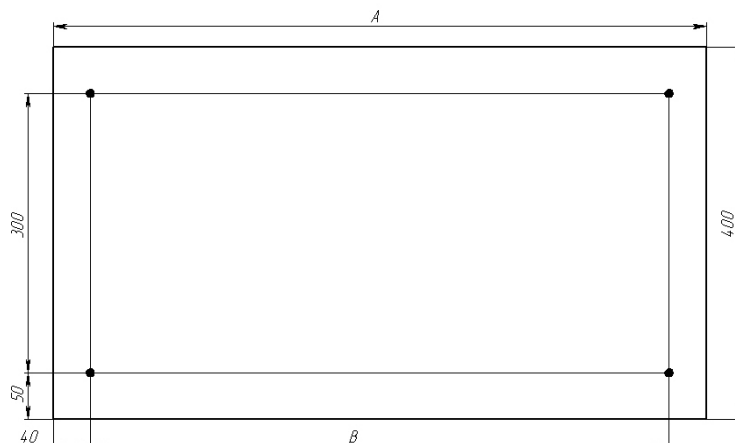


Рисунок 1. Эскизный чертеж трафарета для разметки.

Таблица 2. Зависимость размеров трафарета от модели обогревателя.

Название обогревателя	Размер А, мм	Размер В, мм
ОНК-БТ-200-40 УХЛ 3.1	280	200
ОНК-БТ-300-40 УХЛ 3.1	385	305
ОНК-БТ-400-40 УХЛ 3.1	490	410
ОНК-БТ-500-40 УХЛ 3.1	595	515
ОНК-БТ-600-40 УХЛ 3.1	700	620
ОНК-БТ-700-40 УХЛ 3.1	805	725
ОНК-БТ-800-40 УХЛ 3.1	910	830
ОНК-БТ-900-40 УХЛ 3.1	1015	935
ОНК-БТ-1000-40 УХЛ 3.1	1120	1040

6.2. Установка и подключение обогревателя.

Используя дюбель-гвозди (поставляются в комплекте) закрепить заднюю часть корпуса обогревателя, подключить питающий провод.

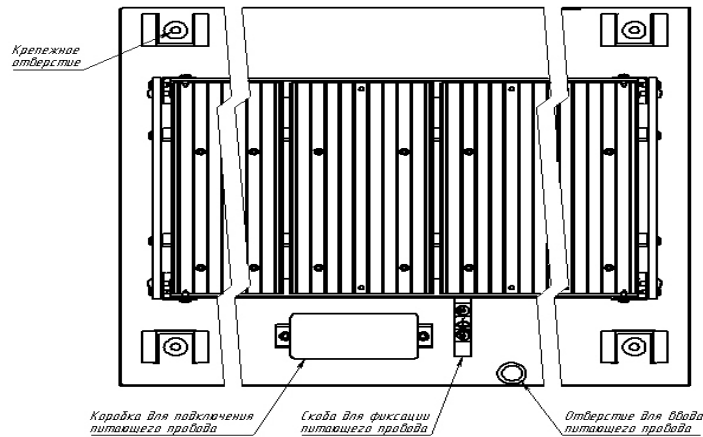


Рисунок 2.

6.3. Установка лицевой панели и пломбировка корпуса.

Установить лицевую панель, закрепить винтами самонарезающими (рисунок 3). Приклеить наклейку для пломбировки (наклейка должна быть приклеена согласно рисунку 4).

ВНИМАНИЕ! ОБОГРЕВАТЕЛИ БЕЗ УСТАНОВЛЕННОЙ НАКЛЕЙКИ ДЛЯ ПЛОМБИРОВКИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ.

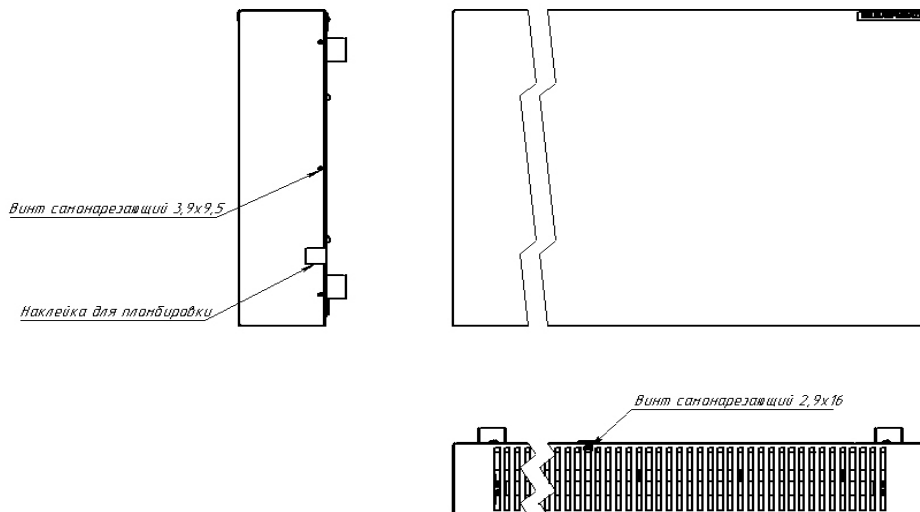


Рисунок 3. Места установки винтов для крепления лицевой панели.

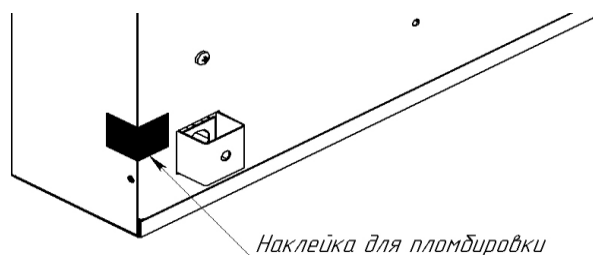


Рисунок 4. Способ установки наклейки для пломбировки.

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. Перед подключением обогревателя к сети необходимо убедиться, что прибор полностью сухой, верхняя решетка надежно закреплена.

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

9.1. Обогреватель _____ соответствует ТУ ВУ 500021270.011-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель БТК завода _____

Штамп упаковщика _____

Заводской номер _____

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок работы обогревателей 2 года со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

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 перенапряжения питающей сети, или закрытие вентиляционных отверстий), 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.