

РОССИЯ  
ООО «ЭЛИНОКС»



**ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ  
ЗВВ-4-6/4  
(ДЛЯ КОНВЕКЦИОННОЙ ПЕЧИ)**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**EAC**

## **ВВЕДЕНИЕ**

### **ВНИМАНИЕ!**

Руководство должно быть обязательно прочитано перед пуском зонта вытяжного встраиваемого в работу пользователем, ремонтниками и другими лицами, которые отвечают за транспортирование, его установку, пуск в эксплуатацию, обслуживание и поддержание в рабочем состоянии.

Руководство должно находиться в доступном для пользователя месте и храниться весь срок службы изделия.

Настоящее руководство включает в себя паспортные данные.

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Зонт вытяжной встраиваемый (для конвекционной печи) (далее – зонт или изделие) используется для очистки воздуха от аэрозолей жира, масла, водяного пара и устанавливается в системе вытяжной вентиляции на объектах общественного питания. Зонт ЗВВ-4-6/4 на конвекционные печи КЭП-4, КЭП-4Э или КЭП-4П (Изготовитель: АО «Чувашторгтехника», г. Чебоксары) (далее - печи).

Зонт изготовлен в климатическом исполнении УХЛ4 ГОСТ 15150.

Зонт соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (сертификат соответствия №ТС RU C-RU.MX11.B.00270 с 19.06.2018 по 18.06.2023), требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Декларация о соответствии ЕАЭС №RU Д-RU.MX11.B.00174 с 19.06.2018 по 18.06.2023), требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии ЕАЭС №RU Д-RU.МБ32.В.14858 с 29.06.2018 по 28.06.2023).

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2015. Регистрационный номер сертификата 73 100 3466, действителен по 26.01.2023г.

Режим работы – двухсменный (не более 16÷18 ч. в сутки).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра
	ЗВВ-4-6/4
Номинальное напряжение, В	230, 50 Гц
Установленный номинальный ток в амперах, (мощность, Вт), не более: -электродвигателя вентилятора; -суммарный	0,85 (120)
	0,85 (120)
Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринты фильтра зонта, %, не менее	60
Тип фильтра	лабиринтный
Воздухопроизводительность при отсутствии сопротивления, м <sup>3</sup> /ч	1400
Скорость движения воздуха в рабочей зоне зонта, м/с, не более	0,4
Максимальное давление при нулевом расходе воздуха, Па	80
Количество установленных вентиляторов, шт.	1
Количество установленных лабиринтных фильтров, шт.	2
Габаритные размеры корпуса, мм, не более ширина; глубина; высота (общая высота)	800
	1040
	251 (323)
Масса, кг, не более	27
Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	60
Срок службы, лет	10

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование параметра	ЗВВ-4-6/4
1. Зонт	1
2. Фильтр-решетка	2
3. Уголок (правый/левый)	1/1
4. Патрубок 21-21	1
5. Болт М5-6х12.68.016 ОСТ 37.001.193-83	2
6. Хомут 20-32 КОВОРОЛ	2
7. Шнур питания ПВХ-ВП 3х0,75 мм <sup>2</sup> С13	1
8. Гермовод PG11	1
9. Колодка 45.7373.9006	1
10. Руководство по эксплуатации	1
11. Пакет из полиэтиленовой пленки	1
12. Упаковка	1

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Зонт состоит из трех основных частей: корпуса, съемного лабиринтного фильтра, осевого вентилятора. Лабиринтный фильтр легко вынимается и его необходимо периодически чистить. В корпусе зонта имеется герметичная ванна, куда стекает масло, жир и вода с лабиринтных фильтров. Ванна имеет сливную трубку с резьбой G 1/2", к которой необходимо присоединить шаровой кран для слива жидкости.

Разогретый воздух, насыщенный парами масла, жира и воды, всасывается осевым вентилятором в зонт, проходит сквозь фильтр и удаляется из помещения

очищенным. При ударе о стенки фильтра, имеющего лабиринтную структуру, пары масла, жира и воды конденсируются из-за температурного перепада на фильтре и стекают в канал.

Включение зонта происходит при нажатии кнопки «Старт» на панели управления программируемой конвекционной печи (КЭП-4П) или при включении ручки терморегулятора – для конвекционной печи с электромеханическим регулированием (КЭП-4, КЭП-4Э).

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К обслуживанию зонта допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации электрического оборудования и ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ! Зонт не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.**

Необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- перед санитарной обработкой обесточьте зонт, отключив автоматический выключатель в стационарной проводке сети питания конвекционной печи, на которую установлен зонт;
- при обнаружении неисправности, немедленно обесточьте зонт, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке сети питания конвекционной печи, на которую установлен зонт, и вызовите электромеханика;
- зонт включайте только после устранения всех неисправностей;

### **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- включать зонт без заземления;
- работать с поврежденным шнуром питания;
- производить чистку и устранять неисправности на работающем зонте;
- использовать зонт не по назначению;
- использовать зонт с другими конвекционными печами;
- использовать зонт самостоятельно – без печи;
- использовать для очистки зонта водяную струю;
- использовать зонт в пожаро- и взрывоопасных зонах.

**"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Доступные части могут нагреваться при использовании приборов для приготовления пищи".**

**ВНИМАНИЕ! При нарушении целостности оболочки шнура питания, во избежание получения удара электрическим током, требуется замена шнура питания. Замену шнура питания может производить только завод-изготовитель, представитель завода-изготовителя или уполномоченное заводом-изготовителем лицо.**

## 6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Распаковка, установка и испытание зонта должны производиться специалистами по монтажу и ремонту оборудования для предприятий общественного питания и торговли.

После проверки состояния упаковки, распаковать зонт, произвести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с таблицей 2.

**6.1.** Установку зонта проводите в следующем порядке:

- снять заднюю стенку конвекционной печи, предварительно открутив винты;
- на щите монтажном конвекционной печи снять заглушку и в отверстие установить гермовод PG11 из комплекта;
- пропустить через гермовод PG11 шнур питания из комплекта;
- коричневый (красный), синий и желто-зеленый провода шнура питания зонта с наконечниками (Шз) установить в колодку 45.7373.9006 из комплекта, при этом соблюдая цветовое соответствие проводов шнура питания в колодке 45.7373.9006 проводам колодки 45.7373.9005 печи КЭП-4 (рис.1) (желто-зеленый провод шнура питания должен соединяться с желто-зеленым проводом печи, синий провод шнура питания с синим проводом печи и т.д.);
- убедиться, что провода шнура питания жестко зафиксировались в колодке 45.7373.9006 и не выпадают из неё;
- снять наклейку с колодки 45.7373.9005 печи;
- колодку 45.7373.9006 вставить в колодку 45.7373.9005;
- закрепить шнур питания кабельными стяжками, к имеющемуся жгуту проводов конвекционной печи;
- затянуть гайку гермовода PG11 так, чтобы шнур питания был жестко зафиксирован;
- установить заднюю стенку конвекционной печи на место, закрутив 14 винтов М5х10;
- установить зонт на конвекционную печь: необходимо совместить трубку вывода пара из камеры конвекционной печи с трубкой (без резьбы) в ванной зонта и соединить патрубком и двумя хомутами (рис.2);
- открутить 2 верхних винта М5 крепления задней стенки (по углам) конвекционной печи, установить правый и левый уголки на зонт, закрепив болтами М5 из комплекта и зафиксировать зонт к конвекционной печи винтами М5 через уголки;

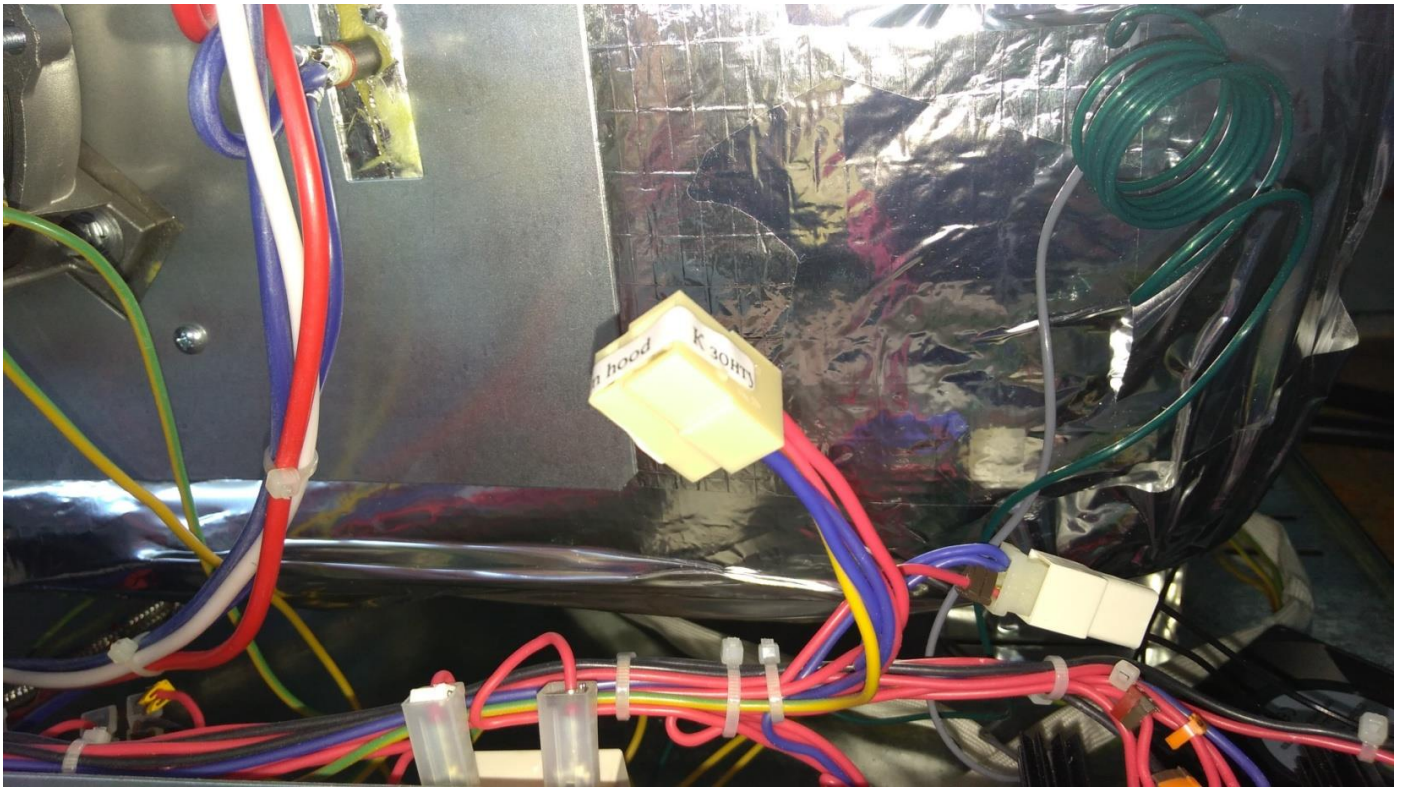


Рис. 1 Место подключения шнура питания зонта к колодке 45 7373 9005 печи

**6.2. "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Отказ в установке болтов или крепежного устройства в соответствии с данными инструкциями может привести к поражению электрическим током".

- подсоединить шланг или кран для слива к зонту;
- установить фильтр-решетки в зонт;
- подключить розетку С13 шнура питания к вилке AS-01 зонта;
- подключение зонта к конвекционной печи должно быть выполнено согласно действующей нормативно-технической документации.

- монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы установленный и подключенный зонт предупреждал доступ к токопроводящим частям без применения инструментов.

Номинальное поперечное сечение шнура питания не должно быть меньше значений, указанных в таблице 3.

Таблица 3

Изделие	Обозначение шнура (марка, число и номинальное сечение жил)
ЗВВ-4-6/4	ПВС-ВП 3х0,75

Сдача в эксплуатацию смонтированного зонта оформляется по установленной форме.

Патрубок (вытяжное отверстие) зонта должен быть присоединен к воздуховоду (дымоходу).

**ВНИМАНИЕ!** Загрязненный воздух не должен выпускаться через дымоход, который используют для отвода продуктов сгорания газа и других видов топлива.

**ВНИМАНИЕ!** Диаметр отводящей трубы и дымохода должны быть **не менее 270 мм.**

## 7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Работу проводить в следующем порядке:

- проверить целостность и надежность заземления;
- проверить работу вытяжного вентилятора при включении ТЭНов конвекционной печи;
- проверить тягу вытяжного вентилятора листом бумаги;
- по окончании работы обесточьте зонт, отключив автоматический выключатель в стационарной проводке сети питания конвекционной печи КЭП-4.

**После установки зонта наполнить ванну зонта раствором моющего средства, разрешенным к применению ФС Роспотребнадзора. Толщина слоя раствора должна быть не менее и не более 3÷5 мм.**

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III - V разрядов, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

В процессе эксплуатации зонта необходимо выполнить следующие виды работ в системе технического обслуживания и ремонта:

ТО - регламентированное техническое обслуживание - комплекс профилактических мероприятий, осуществляемых с целью обеспечения работоспособности или исправности зонта;

ТР - текущий ремонт - ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации, для обеспечения или восстановления работоспособности зонта и состоящий в замене и (или) восстановлении ее отдельных частей и их регулировании.

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

- техническое обслуживание (ТО) проводится 1 раз в месяц;
- текущий ремонт (ТР) – при необходимости.

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ИЛИ РЕМОНТУ ОТКЛЮЧИТЕ ЗОНТ ОТ СЕТИ, ОТКЛЮЧИВ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В СТАЦИОНАРНОЙ ПРОВОДКЕ СЕТИ ПИТАНИЯ КОНВЕКЦИОННОЙ ПЕЧИ, НА КОТОРУЮ УСТАНОВЛЕН ЗОНТ!**

При техническом обслуживании зонта сделайте следующие работы:

- выявление неисправностей зонта путем опроса обслуживающего персонала;
- проверка целостности шнура питания;
- проверка целостности вилки и розетки;
- проверка целостности цепи заземления.

При ТР проводятся все работы, предусмотренные при ТО и ремонт или замена отдельных частей.

После окончания ТО и ТР необходимо внести запись в таблицу 5.

Еженедельно необходимо проверять наполнение ванны и при необходимости сливать накопившуюся жидкость через сливное отверстие. Промыть лабиринты фильтра и ванну моющими и дезинфицирующими средствами. В ванну залить новую порцию моющего средства.

**ВНИМАНИЕ! Если чистку не производить в соответствии с указаниями настоящего Руководства, то появляется риск возникновения пожара.**

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
1 Не вращается вентилятор	Отсутствует напряжение в сети Сгорела обмотка вентилятора Оборвался шнур питания	Подать напряжение Заменить вентилятор Заменить шнур питания
2 Завихрение воздуха в зонте	Диаметр отводящей трубы имеет диаметр меньше 270 мм	Увеличить диаметр отводящей трубы

Все неисправности, вызывающие отказы, должны устраняться только специалистами.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Зонт вытяжной встраиваемый ЗВВ-4-6/4 заводской номер \_\_\_\_\_, изготовленный на ООО «ЭЛИНОКС», соответствует ТУ 27.51.15-012-01439034-2002 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

---

личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Зонт вытяжной встраиваемый ЗВВ-4-6/4 подвергнут на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Зонт вытяжной встраиваемый ЗВВ-4-6/4, упакован на ООО «ЭЛИНОКС» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)



### 13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации зонта - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей зонта, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда зонт вышел из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в руководстве по эксплуатации.

Время нахождения зонта в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный зонт.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю изделия для детального анализа причины выхода из строя и своевременного принятия мер для ее исключения.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера изделия, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию, и копии удостоверения механика, обслуживающего изделие.

### 14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 г., Гражданским кодексом Российской Федерации (часть первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ, часть третья от 26.11.2001 г. №146-ФЗ, часть четвертая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ), а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя ООО «ЭЛИНОКС»:

**Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17.**

**Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85.**

*«Технические вопросы по работе, обслуживанию и сервису оборудования Abat*

*Вы можете задать, обратившись в техническую поддержку завода по горячей линии ООО «ЭЛИНОКС»:*

+7 (8352) 28-63-60

+7 (987) 739-81-08

e-mail: [service-elinox@abat.ru](mailto:service-elinox@abat.ru)

*ТОЛЬКО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА,*

*ПО ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:*

*+7 (8352) 56-06-85*

*e-mail: [market@abat.ru](mailto:market@abat.ru) »*

## **15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

При подготовке и отправке зонта на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части зонта по материалам, из которых они изготовлены.

**ВНИМАНИЕ!** Конструкция зонта постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

## **16. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ ЗОНТОВ**

Хранение зонта должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С.

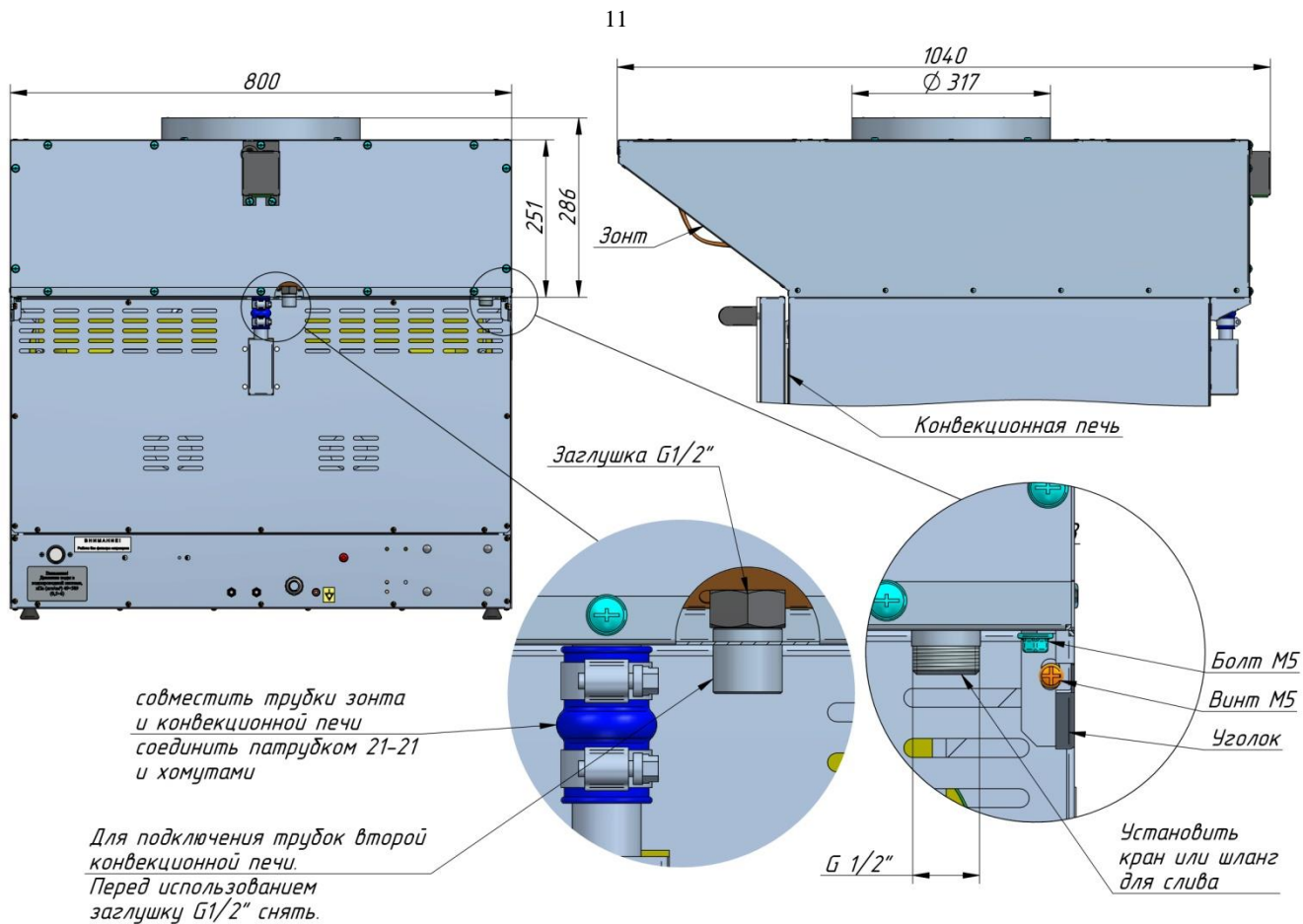
Срок хранения не более 12 месяцев.

При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец зонта обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

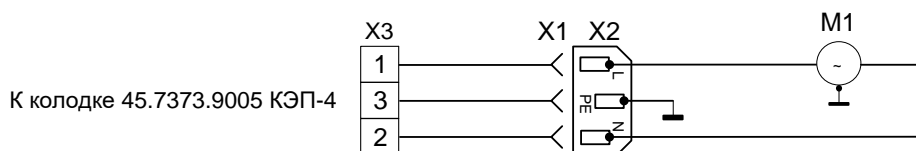
Упакованный зонт следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 1 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170. Погрузка и разгрузка зонта из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

**ВНИМАНИЕ!** Допускается складирование упакованных зонтов по высоте не более чем в два яруса для хранения.



**Рис.2 Установка зонта на конвекционную печь**



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
M1	Электродвигатель YZ34-45	1	U=230 В с штатным проводом
X1	Провод ПВС-ВП 3x0,75 мм <sup>2</sup> С13	1	L=2000 мм
X2	Вилка AS-01	1	In=16 А
X3	Колодка 45.7373.9006	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

**Рис.3 Схема электрическая принципиальная ЗВВ-4-6/4**

## 17. УСТАНОВКА И РАБОТА ЗОНТА СОВМЕСТНО С ДВУМЯ КОНВЕКЦИОННЫМИ ПЕЧАМИ

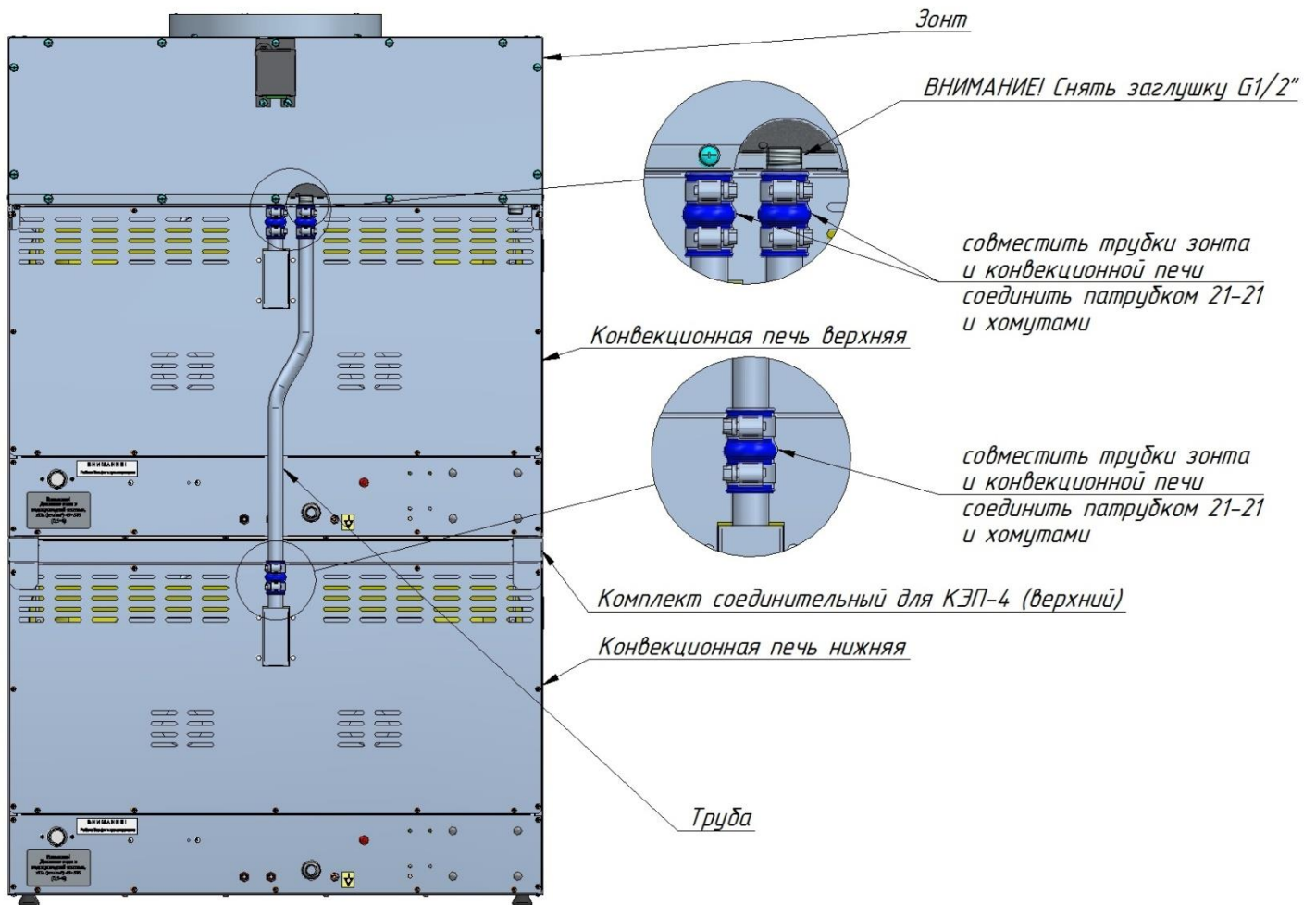
КОН-

Зонт предусматривает возможность подключение двух конвекционных печей согласно рис. 4.

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- у верхней конвекционной печи снять 4 опорные ножки, установить на основание с помощью 4 винтов М8х25 комплект соединительный для КЭП-4 (верхний);
- открутить 2 верхних винта М5 с нижней конвекционной печи задней стенки (по углам);
- установить комплект соединительный для КЭП-4 (верхний) и верхнюю печь на нижнюю конвекционную печь;
- установить 2 верхних винта М5 на место;
- снять заднюю стенку верхней конвекционной печи, предварительно открутив саморезы;
- на щите монтажном конвекционной печи снять заглушку и в отверстие установить гермовод PG11 из комплекта;
- пропустить через гермовод PG11 шнур питания из комплекта;
- коричневый (красный), синий и желто-зеленый провода шнура питания зонта с наконечниками (Шз) установить в колодку 45.7373.9006 из комплекта, при этом соблюдая цветовое соответствие проводов шнура питания в колодке 45.7373.9006 проводам колодки 45.7373.9005 печи КЭП-4 (рис.1) (желто-зеленый провод шнура питания должен соединяться с желто-зеленым проводом печи, синий провод шнура питания с синим проводом печи и т.д.);
- убедиться, что провода шнура питания жестко зафиксировались в колодке 45.7373.9006 и не выпадают из неё;
- колодку 45.7373.9006 вставить в колодку 45.7373.9005;
- закрепить шнур питания кабельными стяжками, к имеющемуся жгуту проводов конвекционной печи;
- затянуть гайку гермовода PG11 так, чтобы шнур питания был жестко зафиксирован;
- снять заглушку G1/2" на трубке в ванне зонта.
- установить заднюю стенку конвекционной печи на место, закрутив 14 саморезов;
- установить зонт на верхнюю конвекционную печь: необходимо совместить трубку вывода пара из камеры верхней конвекционной печи с трубкой (без резьбы) в ванной зонта и соединить патрубком и двумя хомутами;
- открутить 2 верхних винта М5 крепления задней стенки (по углам) с нижней конвекционной печи, установить правый и левый уголки на зонт, закрепив болтами М5 из комплекта и зафиксировать зонт к конвекционной печи винтами М5 через уголки;
- совместить один конец трубы с трубкой вывода пара из камеры нижней конвекционной печи, а другой конец с дополнительной трубкой в ванной зонта, и соединить патрубками и хомутами;

**ВНИМАНИЕ! Работа зонта только совместно с включением двух конвекционных печей или работу только верхней конвекционной печи и зонта!**



**Рис.4 Установка зонта совместно с двумя конвекционными печами.**

**18. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Таблица 5

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу



Корешок талона №1

На гарантийный ремонт ЗВВ-4-6/4

Выполнены работы:

заводской № \_\_\_\_\_ Изъят « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_

(подпись)

Ф.И.О \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

(Линия отреза)

Приложение А  
ООО «ЭЛИНОКС»  
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Базовый проезд, 17  
ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

**ЗВВ-4-6/4**

Заводской № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (месяц, год выпуска)

\_\_\_\_\_ [дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Исполнитель**

**Владелец**

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. подпись)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия, выполнившего ремонт

\_\_\_\_\_ и его адрес)

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)





Корешок талона №2

На гарантийный ремонт ЗВВ-4-6/4

Выполнены работы:

Изъят « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

заводской № \_\_\_\_

Исполнитель

(подпись)

М.П.

Ф.И.О

(Линия отреза)

М.П.

**Приложение А  
ООО «ЭЛИНОКС»**

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Базовый проезд, 17  
ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

**ЗВВ-4-6/4**

Заводской № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(месяц, год выпуска)

\_\_\_\_\_  
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Исполнитель**

**Владелец**

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. подпись)

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

\_\_\_\_\_  
и его адрес)

\_\_\_\_\_  
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)



Корешок талона №3

На гарантийный ремонт ЗВВ-4-6/4

Выполнены работы:

заводской № \_\_\_\_\_ Изъят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_

(подпись)

Ф.И.О

М.П. \_\_\_\_\_

(Линия отреза)

М.П. \_\_\_\_\_

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Приложение А  
ООО «ЭЛИНОКС»  
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Базовый проезд, 17  
ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

**ЗВВ-4-6/4**

Заводской № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (месяц, год выпуска)

\_\_\_\_\_ [дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель

Владелец

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. подпись)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. подпись)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия, выполнившего ремонт

\_\_\_\_\_ и его адрес)



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"

ОГРН: 1072130009874

Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17

Адрес места осуществления деятельности: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17

Телефон: +78352289944, адрес электронной почты: doz@elinox.ru

**в лице** генерального директора Хайрутдинова Рамиля Гаяздиновича

**заявляет, что** зонты вентиляционные электрические вытяжные встраиваемые для предприятий общественного питания: ЗВВ900 (для пароконвектомата), ЗВВ-4-6/4, ЗВВ-6-6/4, ЗВВ-10-6/4 (для конвекционных печей)

**изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"

Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, проезд Базовый, д.17

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, проезд Базовый, д.17

ТУ 27.51.15-012-01439034-2002 "Зонты вентиляционные электрические типа ЗВЭ, ЗПВ и ЗВВ", код ТН ВЭД ЕАЭС 8414 60 000 9, серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протоколов испытаний №S2-072-18 от 13.06.2018, №S2-073-18 от 13.06.2018

Испытательного центра Автономной некоммерческой организации "Центр Испытаний и Сертификации "Союз" (аттестат аккредитации № RA.RU.21ME46), акта производственного контроля ООО «ЭЛИНОКС» от 18.06.2018. Схема декларирования 3д.

**Дополнительная информация**

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см.Приложение №1 на одном листе).  
Условия хранения по группе 1 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 12 месяцев. Срок службы – 10 лет.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 18.06.2023 включительно**

  
(подпись)

М.П.

Хайрутдинов Рамиль Гаяздинович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:**

ЕАЭС N RU Д-РУ.МХ11.В.00174

**Дата регистрации декларации о соответствии: 19.06.2018**

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

## К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-RU.MX11.B.00174

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе  
обеспечивается соблюдение требований технического регламента

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ IEC 60335-1-2015	«Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования»
ГОСТ IEC 60335-2-31-2014	«Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-31. Частные требования к воздухоочистителям и другим устройствам для удаления кухонных испарений»
ГОСТ IEC 60335-2-42-2013	«Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-42. Частные требования к электрическим шкафам с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочным аппаратам и пароварочно-конвективным шкафам для предприятий общественного питания»



Хайрутдинов Рамиль Гаяздинович  
(Ф.И.О. заявителя)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU MX11.B-00270

Серия RU № 0062341

## Сведения по сертификату соответствия

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента:

ГОСТ МЭК 60335-1-2008 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования»

ГОСТ IEC 60335-2-42-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-42. Частные требования к электрическим шкафам с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочным аппаратам и пароварочно-конвекционным шкафам для предприятий общественного питания»

ГОСТ 12.2.092-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний»



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_  
*(Handwritten signature)*  
\_\_\_\_\_

Петряков Николай Владимирович  
(инициалы, фамилия)

Сафиуллин Азат Габдрафикович  
(инициалы, фамилия)

