

**Зонт вытяжной**  
**пристенный            островной**  
**«ЗВ-П\_\_\_\_\_»        «ЗВ-О\_\_\_\_\_»**

**Зонт вытяжной ЭКОНОМ**  
**пристенный            островной**  
**«ЗВ-П\_\_\_\_\_Э»        «ЗВ-О\_\_\_\_\_Э»**

**Зонт вытяжной ЭКО ЛАЙТ**  
**пристенный            островной**  
**«ЗВ-П\_\_\_\_\_ЭЛ»        «ЗВ-О\_\_\_\_\_ЭЛ»**

(ТУ 28.25.14-012-64046643-2021)



# **П А С П О Р Т**

## **Руководство по эксплуатации**

# ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления пользователя и лиц, производящих установку и техническое обслуживание вытяжных зонтов с устройством, принципом действия и другими сведениями, необходимыми для их установки, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

## 1. Назначение изделия

Зонты вытяжные устанавливаются над тепловым оборудованием в систему вытяжной вентиляции для удаления избыточного тепла, влаги, продуктов сгорания и улучшения микроклиматических условий в рабочей зоне горячих цехов на предприятиях общественного питания.

## 2. Технические характеристики

Основные технические данные изделия приведены в таблицах № 1 — 8.

Таблица №1

№	Наименование параметра	Величина							
		ЗВ-П08/08	ЗВ-П09/08	ЗВ-П10/08	ЗВ-П12/08	ЗВ-П14/08	ЗВ-П09/09	ЗВ-П10/09	ЗВ-П12/09
1.	Тип фильтра	Лабиринтный							
2.	Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринты фильтра, % не менее	58							
3.	Габаритные размеры, мм								
	длина	800	900	1000	1200	1400	900	1000	1200
	ширина	800	800	800	800	800	900	900	900
	высота	350	350	350	350	350	350	350	350
4.	Масса, кг не более	20	22	25	27	31	24	25	30

Таблица №2

№	Наименование параметра	Величина							
		ЗВ-П14/09	ЗВ-П10/10	ЗВ-П12/10	ЗВ-П14/10	ЗВ-П16/10	ЗВ-П12/12	ЗВ-П14/12	ЗВ-П16/12
1.	Тип фильтра	Лабиринтный							
2.	Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринты фильтра, % не менее	58							
3.	Габаритные размеры, мм								
	длина	1400	1000	1200	1400	1600	1200	1400	1600
	ширина	900	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200
	высота	350	350	350	350	350	350	350	350
4.	Масса, кг не более	34	27	32	35	40	35	39	43

Таблица №3

№	Наименование параметра	Величина							
		ЗВ-О09/12	ЗВ-О12/12	ЗВ-О14/12	ЗВ-О18/12	ЗВ-О16/16	ЗВ-О18/16	ЗВ-О20/16	ЗВ-О20/20
1.	Тип фильтра	Лабиринтный							
2.	Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринты фильтра, % не менее	58							
3.	Габаритные размеры, мм								
	длина	900	1200	1400	1800	1600	1800	2000	2000
	ширина	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	2000
	высота	400	400	400	400	400	400	400	400
4.	Масса, кг не более	32	39	46	53	58	64	68	74

Таблица №4

№	Наименование параметра	Величина						
		ЗВ-П08/08-Э	ЗВ-П09/08-Э	ЗВ-П10/08-Э	ЗВ-П12/08-Э	ЗВ-П14/08-Э	ЗВ-П09/09-Э	ЗВ-П10/09-Э
1.	Тип фильтра	Лабиринтный						
2.	Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринты фильтра, % не менее	58						
3.	Габаритные размеры, мм							
	длина	800	900	1000	1200	1400	900	1000
	ширина	800	800	800	800	800	900	900
	высота	350	350	350	350	350	350	350
4.	Масса, кг не более	20	22	25	27	31	24	25

Таблица №5

№	Наименование параметра	Величина						
		ЗВ-П12/09-Э	ЗВ-П14/09-Э	ЗВ-П10/10-Э	ЗВ-П12/10-Э	ЗВ-П16/10-Э	ЗВ-П12/12-Э	ЗВ-П16/12-Э
1.	Тип фильтра	Лабиринтный						
2.	Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринты фильтра, % не менее	58						
3.	Габаритные размеры, мм							
	длина	1200	1400	1000	1200	1600	1200	1600
	ширина	900	900	1000	1000	1000	1200	1200
	высота	350	350	350	350	350	350	350
4.	Масса, кг не более	30	34	27	32	40	35	43

Таблица №6

№	Наименование параметра	Величина				
		ЗВ-009/12-Э	ЗВ-012/12-Э	ЗВ-014/12-Э	ЗВ-016/16-Э	ЗВ-020/16-Э
1.	Тип фильтра	Лабиринтный				
2.	Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринты фильтра, % не менее	58				
3.	Габаритные размеры, мм					
	длина	900	1200	1400	1600	2000
	ширина	1200	1200	1200	1600	1600
	высота	400	400	400	400	400
4.	Масса, кг не более	32	39	46	58	68

Таблица №7

№	Наименование параметра	Величина							
		ЗВ-П08/08-ЭЛ	ЗВ-П10/08-ЭЛ	ЗВ-П12/08-ЭЛ	ЗВ-П14/08-ЭЛ	ЗВ-П10/10-ЭЛ	ЗВ-П12/10-ЭЛ	ЗВ-П16/10-ЭЛ	ЗВ-П12/12-ЭЛ
1.	Габаритные размеры, мм								
	длина	800	1000	1200	1400	1000	1200	1600	1200
	ширина	800	800	800	800	1000	1000	1000	1200
	высота	350	350	350	350	350	350	350	350
2.	Масса, кг не более	15	19	21	23	21	24	30	28

Таблица №8

№	Наименование параметра	Величина				
		ЗВ-009/12-ЭЛ	ЗВ-012/12-ЭЛ	ЗВ-014/12-ЭЛ	ЗВ-016/16-ЭЛ	ЗВ-020/16-ЭЛ
1.	Габаритные размеры, мм					
	длина	900	1200	1400	1600	2000
	ширина	1200	1200	1200	1600	1600
	высота	400	400	400	400	400
2.	Масса, кг не более	22	26	31	41	51

Приведенные в таблице показатели достижимы только при следующих условиях: температура окружающей среды — 20-25 °С и относительная влажность воздуха окружающей среды — 45-80 %.

Допускается отклонение в габаритных размерах  $\pm 10$ мм

### 3. Комплектность

Комплект поставки соответствует таблицам №9 — 13.

Таблица №9

Наименование параметра	Количество											
	ЗВ-П08/08	ЗВ-П09/08	ЗВ-П10/08	ЗВ-П12/08	ЗВ-П14/08	ЗВ-П09/09	ЗВ-П10/09	ЗВ-П12/09	ЗВ-П14/09	ЗВ-П10/10	ЗВ-П12/10	ЗВ-П14/10
Зонт вытяжной в сборе, шт	1											
Фильтр лабиринтный 300 мм, шт	-	3	2	-	2	3	2	-	2	2	-	2
Фильтр лабиринтный 400 мм, шт	2	-	1	3	2	-	1	3	2	1	3	2
Фланец сливной, шт	1											
Паспорт, шт.	1											
Упаковка, шт.	1											

Таблица №10

Наименование параметра	Количество											
	ЗВ-П16/10	ЗВ-П12/12	ЗВ-П14/12	ЗВ-П16/12	ЗВ-О09/12	ЗВ-О12/12	ЗВ-О14/12	ЗВ-О18/12	ЗВ-О16/16	ЗВ-О18/16	ЗВ-О20/16	ЗВ-О20/20
Зонт вытяжной в сборе, шт	1											
Фильтр лабиринтный 300 мм, шт	-	-	2	-	6	-	4	12	-	12	-	-
Фильтр лабиринтный 400 мм, шт	4	3	2	4	-	6	4	-	8	-	10	10
Фланец сливной, шт	1											
Паспорт, шт.	1											
Упаковка, шт.	1											

Таблица №11

Наименование параметра	Количество									
	ЗВ-П108/08-Э	ЗВ-П109/08-Э	ЗВ-П110/08-Э	ЗВ-П112/08-Э	ЗВ-П114/08-Э	ЗВ-П109/09-Э	ЗВ-П110/09-Э	ЗВ-П112/09-Э	ЗВ-П114/09-Э	ЗВ-П110/10-Э
Зонт вытяжной в сборе, шт	1									
Фильтр лабиринтный 300 мм, шт	-	3	2	-	2	3	2	-	2	2
Фильтр лабиринтный 400 мм, шт	2	-	1	3	2	-	1	3	2	1
Фланец сливной, шт	1									
Паспорт, шт.	1									
Упаковка, шт.	1									

Таблица №12

Наименование параметра	Количество									
	ЗВ-П112/10-Э	ЗВ-П116/10-Э	ЗВ-П112/12-Э	ЗВ-П116/12-Э	ЗВ-О09/12-Э	ЗВ-О12/12-Э	ЗВ-О14/12-Э	ЗВ-О16/16-Э	ЗВ-О20/16-Э	
Зонт вытяжной в сборе, шт	1									
Фильтр лабиринтный 300 мм, шт	-	-	-	-	6	-	4	-	-	
Фильтр лабиринтный 400 мм, шт	3	4	3	4	-	6	4	8	10	
Фланец сливной, шт	1									
Паспорт, шт.	1									
Упаковка, шт.	1									

Таблица №13

Наименование параметра	Количество												
	ЗВ-П108/08-ЭЛ	ЗВ-П110/08-ЭЛ	ЗВ-П112/08-ЭЛ	ЗВ-П114/08-ЭЛ	ЗВ-П110/10-ЭЛ	ЗВ-П112/10-ЭЛ	ЗВ-П116/10-ЭЛ	ЗВ-П112/12-ЭЛ	ЗВ-О09/12-ЭЛ	ЗВ-О12/12-ЭЛ	ЗВ-О14/12-ЭЛ	ЗВ-О16/16-ЭЛ	ЗВ-О20/16-ЭЛ
Зонт вытяжной в сборе, шт	1												
Паспорт, шт.	1												
Упаковка, шт.	1												

## **Внимание!**

Установку, наладку и техническое обслуживание должны производить специалисты завода или специализированная организация, имеющая договор с заводом и лицензией на монтаж и ремонт торгово-технологического оборудования. Пуско-наладочные работы и обучение производятся за отдельную плату.

### **4. Устройство и принцип работы**

Зонт вытяжной ЗВ-П, ЗВ-О, ЗВ-П-Э и ЗВ-О-Э представляет собой конструкцию коробчатой формы, внутри которой установлены фильтр лабиринтного типа и герметичная ванна, куда стекает масло, жир, вода с фильтров. Ванна снимается при санитарной обработке. Зонт вытяжной ЗВ-П-ЭЛ и ЗВ-О-ЭЛ не имеет фильтров и герметичной ванны.

Зонты вытяжные устанавливаются на имеющуюся аспирационную систему. Горячий воздух, всасываясь, проходит через фильтр и, очищенным, удаляется из помещения. Эффективность очистки воздуха от аэрозоля, прошедшего через лабиринтные фильтры, зависит от параметров конкретной аспирационной системы и обычно не снижается менее 58%.

### **5. Указания мер безопасности**

К обслуживанию зонта вытяжного допускаются лица, прошедшие инструктаж по правилам эксплуатации и уходу за оборудованием.

При любых вариантах монтажа вытяжка должна быть надежно закреплена.

При обнаружении неисправностей вызвать специалиста по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

**При эксплуатации вытяжки категорически запрещается:**

- устанавливать на вытяжку какие-либо механизмы, крепить и подвешивать другие изделия, укладывать посторонние предметы;
- производить чистку и устранять неисправности при работающем вентиляторе аспирационной системы.

**Заземление не требуется!!!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ :**

***обрабатывать изделия из нержавеющей стали химическими препаратами содержащими кислотные и щелочные соединения, а также хлоркой.***

***ПРИ ОБРАБОТКЕ ВЫШЕУКАЗАННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ГАРАНТИИ НЕ НЕСЕТ.***

### **6. Порядок установки и подготовка к работе**

Распаковка, установка и испытание зонта должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

После проверки состояния упаковки, распаковать зонт и проверить комплектность в соответствии с таблицами №9 — 13. Перед установкой вытяжки на предусмотренное место необходимо:

снять защитную пленку со всех поверхностей

перевернуть задние подвесные петли на 180° (Для ЗВ-П, ЗВ-П-Э и ЗВ-П-ЭЛ).

Сверху зонта необходимо вырезать вентиляционное отверстие, прикрепить патрубок и воздуховод имеющейся аспирационной системы. Зонт прикрепить таким образом, чтобы минимальное расстояние между верхней поверхностью плиты и нижним краем зонта было не менее 650 мм.

После установки зонта проверить тягу вытяжного вентилятора листом бумаги.

## **7. Порядок работы**

После установки зонта необходимо проверить тягу вытяжного вентилятора листом бумаги и наполнить ванну раствором моющего средства, разрешенным к применению ФС Роспотребнадзора. Толщина слоя 3-5 мм. Ежедневно 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 не производить чистку, то появляется риск возникновения пожара!**

*Рекомендуется производить очистку нержавеющей поверхностей не реже 1-2 раз в неделю с применением средств для очистки и полировки нержавеющей стали.*

## **8. Упаковка транспортировка и хранение**

Для транспортировки зонт обтянут пленкой-стреч и упакован в картонный короб. Эксплуатационная документация уложена внутрь.

Транспортировка зонта допускается любым видом транспорта в закрытом объеме с соблюдением правил перевозок, действующих на каждом виде транспорта.

Погрузка и разгрузка зонта из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

Хранение зонта должно осуществляться в транспортной таре завода-изготовителя по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха не ниже 5 °С.

## **9. Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие зонта всем требованиям технических условий ТУ 28.25.14-012-64046643-2021 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

Полный установленный срок службы зонта вытяжного не менее 5 лет.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя.

Время нахождения изделия на гарантийном ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения выявленных дефектов путем гарантийного ремонта предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделие на новое.

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством.



## 10. Свидетельство о приемке

Зонт           вытяжной \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ 28.25.14-012-64046643-2021 и признан годным  
к эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

### Подпись лиц, ответственных за приемку:

Сборку изделия произвел \_\_\_\_\_

Контроль качества изделия произвел \_\_\_\_\_

## 11. Свидетельство об упаковке

Зонт           вытяжной \_\_\_\_\_  
упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией ООО  
«ПищТех».

Дата упаковки \_\_\_\_\_ М.П.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_







## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

### ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ПищТех"

Место нахождения: 350033, Россия, город Краснодар, улица Ставропольская, 14, литер Б, офис 7

Место осуществления деятельности: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район,

станция Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2, ОГРН 1102308000640,

телефон: +7 (861) 2411700, e-mail: ra@zavod-pt.ru, meshkova-t@mail.ru

в лице директора Мешковой Татьяны Алексеевны

**заявляет, что**

Зонты вытяжные типов ЗВэ, ЗВ, ЗПВ

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ПищТех"

Место нахождения: 350033, Россия, город Краснодар, улица Ставропольская, 14, литер Б, офис 7.

Место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 353211, Россия, Краснодарский край, Динской район, станция Новотитаровская, улица Луначарского, 1/2

продукция изготовлена в соответствии с:

"Зонты вытяжные типов ЗВэ, ЗВ, ЗПВ. Технические условия" ТУ 28.25.14-012-64046643-2021.

Код(ы) ТН ВЭД ЕАЭС 8479 89 970 8

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

технического(их) регламента(ов)

"О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола сертификационных испытаний №1363 -44-21 от 20.12.2021, выданного испытательным

центром электрооборудования Федерального бюджетного учреждения "Государственный

региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области",

регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ME22

Схема декларирования соответствия - Зд

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование

производственное. Общие требования безопасности" п.п. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.4, 2.1.7, 2.1.9, 2.1.11.1,

2.1.19, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.7, 2.4.8.

Условия хранения по группе 3 (ЖЗ) ГОСТ 15150 "Машины, приборы и другие технические изделия.

Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и

транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды".

Срок хранения 1 год, назначенный срок службы не менее 5 лет.

**Декларация о соответствии**

действительна с даты регистрации по 21.12.2026

включительно



Мешкова Татьяна Алексеевна

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

**Регистрационный номер декларации о соответствии:**

EAES.VRU.D-RU.PA03.B.78463/21

Дата регистрации декларации о соответствии 22.12.2021