

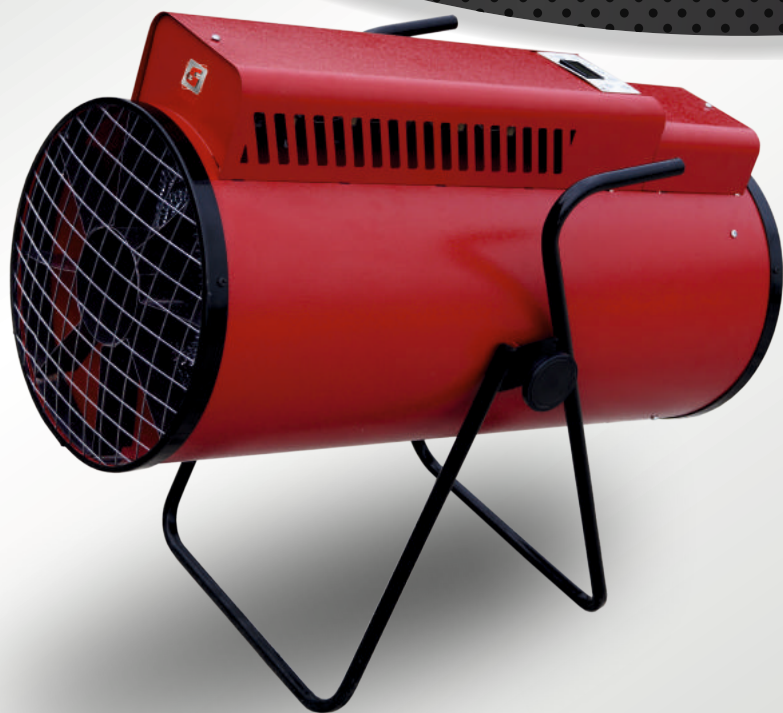


ЭЛВИН

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2018

ТЕРРИТОРИЯ ТЕПЛА



[www.elwin.ru](http://www.elwin.ru)

# О КОМПАНИИ



## ЭЛВИН

**ООО ПКФ «ЭЛВИН» - компания, работающая в области производства и реализации теплового оборудования, бытовой техники.**

Работа ООО ПКФ «Элвин» началась в 1995 году в городе Миасс.

В течение последующих 20 лет компания разработала и запустила в производство широкий спектр теплового оборудования для профессионального промышленного применения:

- ТЭНы (трубчатые электронагреватели);
- электрокалориферы;
- тепловые пушки;
- тепловые завесы;
- котлы отопления.

Со дня основания компании создан собственный конструкторский отдел, в котором ведутся инновационные разработки в области создания, модернизации и совершенствования теплового оборудования. Все разработки компании защищены патентами и применяются исключительно в продукции марки «Элвин».

За годы своего существования ООО ПКФ «ЭЛВИН» удалось наладить тесное сотрудничество со многими крупными покупателями и поставщиками. Кроме того, за это время была подготовлена база для открытия новой серии приборов торговой марки «Элвин».

С 2006 под маркой «Элвин» на рынок вышла продукция бытового назначения:

- водонагреватели наливного типа;
- электросушилки для овощей и фруктов;
- электрокоптильни;
- дачный душ.

В 2012 году основана новая торговая линейка продукции, выпускаемая за пределами страны под контролем «Элвин». Собственный производственный опыт позволил оценить и выбрать достойного партнера-производителя за рубежом.

Фирма «Элвин» перешла на новый уровень по изготовлению тепловых пушек и котлов отопления.

С 2013 года котлы отопления и с 2017 - тепловые пушки сделала «умными», запустив линейку с электронным управлением.

# СОДЕРЖАНИЕ

Профессиональное тепловое  
оборудование 3

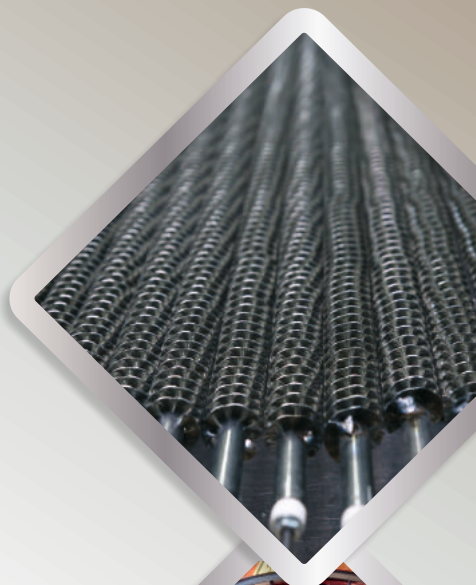
Тепловое оборудование  
широкой области применения 17

Домашняя, садовая,  
дачная техника 29

Кондиционеры 42

Условные обозначения 48

Контакты 49









Более 20 лет компания «Элвин» радует профессионалов своей тепловой техникой. Тепловые пушки, тепловентиляторы, тепловые завесы решают основные задачи создания микроклимата.

Разработки собственного конструкторского бюро отличают технику «Элвин», вызывают доверие и признаны во многих странах. Вы сможете получить всю мощь от разработок и инженерных находок именно там, где это нужно.

Изделия из данного раздела предназначены для профессионального использования. Подключение к питающей сети должен осуществлять персонал, имеющий соответствующий допуск по группе электробезопасности.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

# ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ



## 9-42 кВт

Номинальная мощность

### Серия ЭК-П

Сильный направленный поток – основное отличие тепловой пушки «Элвин» от обычных нагревательных приборов и тепловентиляторов. Производительность по воздуху от 900 до 2100 м<sup>3</sup>/час позволяет решить очень сложные задачи.

Грамотные инженерные решения в конструкции пушки привели к повышению эффективности теплоотдачи. Оребренный, спиралевидный нагревательный элемент (ТЭН) перекрывает всю плоскость, равномерно прогревая выходящий поток воздуха.

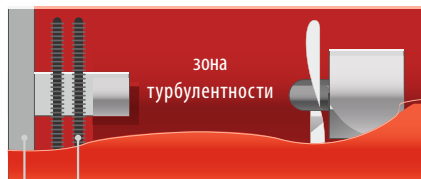
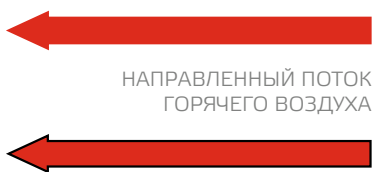
Стабилизатор установленный на выходе устраняет турбулентность, ощутимо увеличивая дальность направленного «теплового выстрела».

### ОСОБЕННОСТИ:

- Стабилизатор воздушного потока
- Спиралевидный оребренный ТЭН
- Защита от перегрева
- Переключатель мощности (не во всех изделиях, см. таблицу)

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- строительно-отделочные работы в закрытых помещениях
- реконструкции фасадов в холодное время с использованием легковозводимых конструкций
- просушка помещений, овощехранилищ, складов
- парники и теплицы, в т.ч. цветоводство
- как основной или дополнительный источник тепла при обогреве действующих помещений



Благодаря особой конструкции поток воздуха будет направленным и сильным

**ЗАЩИЩЕНО ПАТЕНТОМ**

Стабилизатор воздушного потока



Оребренный ТЭН



В тепловых пушках «Элвин» с 2016 года в качестве силового коммутационного оборудования используются твердотельные реле.

## Технические характеристики

Наименование	ЭК-9П	ЭК-12П	ЭК-15П	ЭК-18П ЭК-18П-2	ЭК-24П ЭК-24П-2	ЭК-30П	ЭК-36П	ЭК-42П
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380	380	380	380
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Количество фаз	3	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная мощность, кВт	9	12	15	18 18 (9+9)	24 24 (12+12)	30(10+20)	36(18+18)	42(21+21)
Количество ТЭН, шт.	3	3	6	6	6	9	12	12
Схема соединения ТЭН	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Увеличение температуры на выходе, С	40	50	60	70	90	70	90	110
Диаметр крыльчатки, мм	300	300	300	300	300	340	340	340
Угол атаки лопастей, град	22	22	28	34	34	28	28	28
Коммутационное оборудование								
Производительность вентилятора, м³/час	900	900	1200	1500	1500	2100	2100	2100
Номинальная мощность двигателя, Вт	18	18	25	34	34	60	60	60
Габариты, мм								
Длина	540	540	740	740	740	890	890	890
Ширина	440	440	440	440	440	450	450	450
Высота	550	550	550	550	550	800	800	800
Масса, не более, кг	15	15	21	21	21	32	35	35

# ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



## 9-42 кВт

Номинальная мощность

### Серия ЭК-П-ЭУ

Как лидеры рынка тепловых пушек средней мощности, от 9 до 42 кВт, мы поднимаем планку потребительских качеств нагревательных приборов на новую высоту и предлагаем оценить новые функции на полностью обновлённой линейке ЭК П.






- Изменен конструктив и дизайн монтажного короба.
- На всех изделиях линейки установлены симисторы вместо браконосных щелкающих контакторов и силовых электромеханических реле.
- Переходим от управляющего электромеханического реле к электронному твердотельному реле. Это позволит






исключить помехи питающей сети в момент коммутации.

- Запущена линейка пушек с электронным Устройством Контроля Влажности и Температуры (УКВТ).\*
- Для продвижения УКВТ проведена акция «электронное управление за четверть стоимости». Потребителю нужны эти функции, но он не ждет их от рынка и пытается решить проблему сам. Это и типографии, и склады с требованием низкой влажности, и стройплощадки с высокими требованиями к экономии и климату, и просушка помещений после участвовавших в последнее время наводнений.

\* Подробнее об УКВТ на стр.10-11



Наименование	ЭК-9П-ЭУ	ЭК-12П-ЭУ	ЭК-15П-ЭУ	ЭК-18П-ЭУ	ЭК-24П-ЭУ
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Количество фаз	3	3	3	3	3
Номинальная мощность, кВт	9	12	15	18	24
Количество ТЭН, шт.	3	3	6	6	6
Схема соединения ТЭН	Y	Y	Y	Y	Y
Увеличение температуры на выходе, С	40	50	60	70	90
Диаметр крыльчатки, мм	300	300	300	300	300
Угол атаки лопастей, град	22	22	28	34	34
Коммутационное оборудование					
Производительность вентилятора, м³/час	900	900	1200	1500	1500
Номинальная мощность двигателя, Вт	18	18	25	34	34
Электронное управление	На базе устройства контроля влажности и температуры (УКВТ)				
Габариты, мм					
Длина	540	540	740	740	740
Ширина	440	440	440	440	440
Высота	550	550	550	550	550
Масса, не более, кг	15	15	21	21	21

Наименование	ЭК-18П/2 ЭУ	ЭК-24П/2 ЭУ	ЭК-30П-ЭУ	ЭК-36П-ЭУ	ЭК-42П-ЭУ
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Количество фаз	3	3	3	3	3
Номинальная мощность, кВт	18(9+9)	24(12+12)	30(10+20)	36(18+18)	42(21+21)
Количество ТЭН, шт.	6	6	9	12	12
Схема соединения ТЭН	Y	Y	Y	Y	Y
Увеличение температуры на выходе, С	70	90	70	90	110
Диаметр крыльчатки, мм	300	300	340	340	340
Угол атаки лопастей, град	34	34	28	28	28
Коммутационное оборудование					
Производительность вентилятора, м³/час	1500	1500	2100	2100	2100
Номинальная мощность двигателя, Вт	34	34	60	60	60
Электронное управление	На базе устройства контроля влажности и температуры (УКВТ)				
Габариты, мм					
Длина	740	740	890	890	890
Ширина	440	440	450	450	450
Высота	550	550	800	800	800
Масса, не более, кг	21	21	32	35	35

# ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ



Серия ТВ-К



## 6-24 кВт

Номинальная мощность

В отличие от тепловых пушек, в тепловентиляторах Элвин серии ТВ-К уменьшена скорость воздушного потока. Это свойство изделия открывает удивительные горизонты в использовании. Теперь можно обеспечить локальный обогрев в больших помещениях, а это очень удобно, например, на больших складских площадках.

Прямоугольное сечение изделия и оребрение на ТЭН позволяет максимально перекрыть и эффективно прогреть всю площадь потока.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Встроенный терморегулятор
- Защита от перегрева
- Комплектуется вилок-розеткой
- Переключатель мощности (не во всех изделиях, см. таблицу)

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

- Основной или дополнительный источник тепла
- Локальный обогрев на больших площадях, обогрев рабочего места
- Отсечение низового потока холодного воздуха во входной группе при погрузочно-разгрузочных работах

**380<sub>V</sub>**

Номинальное напряжение



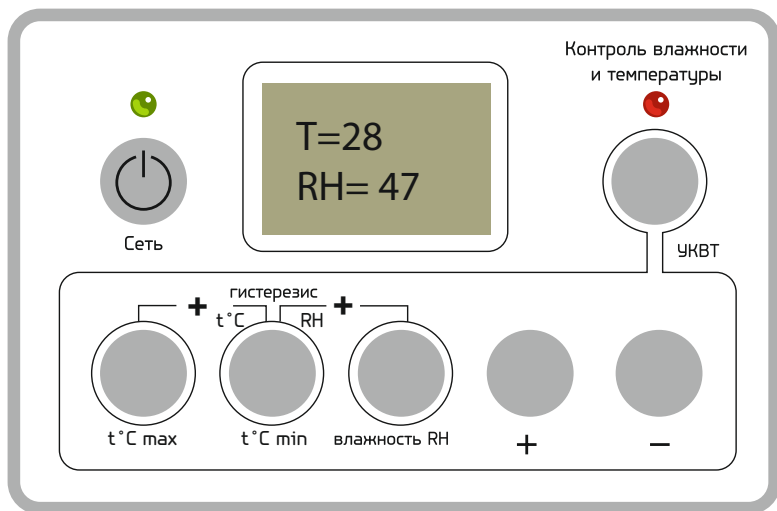
Серия ТВ

## Технические характеристики

Наименование	ТВ - 6/6	ТВ-10/14	ТВ-6К	ТВ-9К	ТВ-12К	ТВ-18К	ТВ-24К
Номинальная мощность, кВт	6(2+4)	10 (4+6)	6	9 (3+6)	12 (3+9)	18 (12+6)	24(18+6)
Минимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	360	840	300	700	700	1500	1500
Увеличение температуры на выходе, С	60	42	80	70	90	70	90
Диаметр крыльчатки, мм	200	254	200	254	254	300	300
Угол атаки лопастей, град.	34	28	28	28	28	34	34
Рекомендуемый объем обогреваемого помещения, м <sup>3</sup>	150	225	150	225	300	450	600
Автопродувка	+	+	+	+	+	+	+
Двигатель, Вт	7	16	7	16	16	50	50
Коммутационное оборудование	NT90 x3	КМИ x2	NT90 x3	КМИ x2	КМИ x2	КМИ x2	КМИ x2
Тип ТЭН	111В8/1,9К 220 x3	96А10/1,30 220 Эск x3 135В10/1,90 220 x3	53А10/1,00 220 x6	68А10/1,00 220 x9	68А10/1,00 220 x12	68А10/1,00 220 x18	68А10/1,00 220 x24
Габариты, мм							
Глубина	340	480	260	310	310	380	380
Ширина	340	340	270	340	340	415	540
Высота	390	480	415	515	515	540	26
Масса, не более, кг	10	14	8	13	14	24	26

Все модели комплектуются вилкой, розеткой

# УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ



Устройством контроля влажности и температуры (УКВТ) могут оснащаться тепловые пушки серии ЭК и тепловентиляторы серии ТВ-К.

Теперь это действительно приборы нового поколения, способные автоматически поддерживать заданные параметры влажности и температуры в помещении.

В рабочем режиме на индикаторе отображаются измеренные температура и влажность.

При одновременном нажатии кнопки  $t^{\circ}\text{Cmax}$  «+» или «-» можно задать максимальную температуру, то же для минимальной температуры и влажности.

Значение гистерезиса для показателей можно так же изменить, для этого нужно одновременно удерживать « $t^{\circ}\text{Cmin}$ » и « $t^{\circ}\text{Cmax}$ » для температуры и « $t^{\circ}\text{Cmin}$ » и «RH» для влажности.

- При достижении максимальной температуры происходит отключение нагревателей и производится продув ТЭН.

- Если измеренная влажность выше установленной параметром RHmax:

а) при Tmax меньше T измеренной, включается нагреватель и вентилятор;

б) при Tmax больше T измеренной, включается только вентилятор.

- При достижении Tmax больше T измеренной нагреватели отключаются

Включение нагревателей отображается на дисплее в виде буквы «Н» (нагрев) в верхнем правом углу.

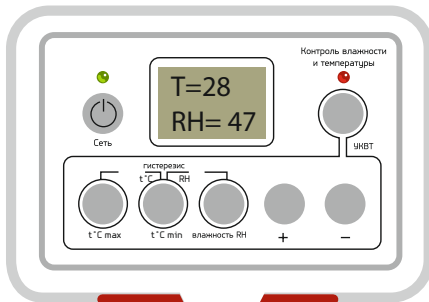
Нагревательный прибор с УКВТ можно использовать и в обычном режиме, нажатием кнопки «УКВТ» вы можете отключить все дополнительные функции.



Автоматическое поддержание:

- температуры  $t^{\circ}\text{C}$
- влажности RH
- настройка гистерезиса

ЖК-дисплей





Тепловые завесы выполнены из высококачественной полимерноокрашенной листовой стали с повышенной антикоррозионной устойчивостью.

Высокоэффективный нагревательный элемент практически не сжигает кислород, что обеспечивает благоприятную атмосферу, а мощный вентилятор создает сильный направленный воздушный поток.

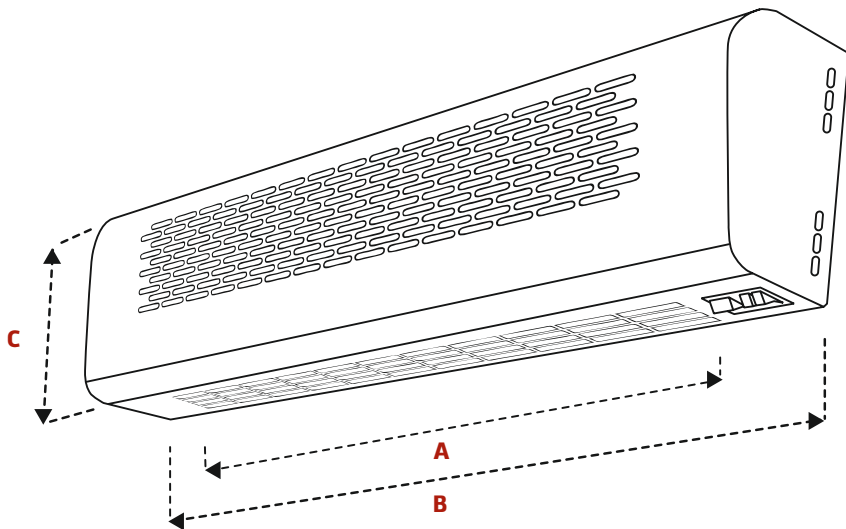


**ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ**

ТЗ-2 ТЗ-3 ТЗ-3-1 ТЗ-4.5 ТЗ-6 ТЗ-9

	ТЗ-2	ТЗ-3	ТЗ-3-1	ТЗ-4.5	ТЗ-6	ТЗ-9
<b>A</b> Ширина воздушного потока	360	650	600	780	780	780
<b>B</b> Длина	570	800	770	1000	1000	1000
<b>C</b> Высота	200	200	200	200	250	250

мм



**2-9 кВт**  
Номинальная мощность

Тепловая завеса - это вентилятор подвешенного типа, предназначенный для подачи подогреваемого (или холодного воздуха), который устанавливается в проемах дверей, окон, ворот и т.п. для разделения помещений на зоны с разной температурой воздуха. Завеса может быть использована в производственных, общественных и вспомогательных помещениях. Она создает мощный воздушный поток, являющийся барьером между помещением и улицей,

благодаря чему холодный воздух практически не проникает внутрь помещения, даже при открытых дверях. Это позволяет поддерживать наиболее благоприятные климатические условия и экономить потребление электроэнергии. К тому же, помещение надежно защищается от пыли, неприятных запахов, летающих насекомых. Таким образом, воздушная завеса будет полезна и летом, сохраняя внутри бодрящую прохладу и свежий воздух.





### Выносной пульт управления (проводной)

Позволяет включать-выключать устройство, устанавливать желаемую температуру в помещении. При достижении заданной температуры отключается нагрев, а вентиляционная система продолжает работать создавая воздушный барьер. Как только температура снизится устройство вновь подаст напряжение на нагревательные элементы.

### Технические характеристики

Наименование	ТЗ-2	ТЗ-3	ТЗ-3-1	ТЗ-4.5	ТЗ-6	ТЗ-9
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	380	380
Номинальная мощность, кВт	2	3 (1,5+1,5)	3 (1+1+1)	4,5 (1,5+3)	6(3+3)	9(4,5+4,5)
Минимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	240	360	360	500	600	900
Увеличение температуры на выходе, С	40	40	40	50	50	50
Ширина воздушного потока	360	650	600	780	780	780
Автопродувка	+	+	+	+	+	+
Терморегулятор встроенный	+	-	-	-	-	-
Модификация с выносным терморегулятором	-	-	-	-	+	+
Высота установки тепловой завесы от уровня пола м, не менее	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Комутационное оборудование			NT90 30A	NT90 30A	NT90 30A x6	NT90 30A x6
Тип ТЭН	40У10/1,00110 x2	67А10/1,5К220 x2	44А10/1,00220 x3	80А10/1,50220 x3	84А10/10220 x6	84А10/1,5К220 x6
Габариты, мм						
Длина	570	800	770	1000	1000	1000
Ширина	200	200	200	200	250	250
Высота	120	120	120	120	120	120
Масса, не более, кг	4	10	8	10	15	16
Длина шнура питания, м не менее	2	2	2	2	2	2

**Все модели комплектуются вилок, розеткой**

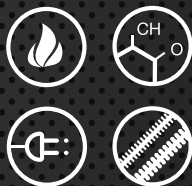


- Конвектор электрический
- Котлы отопления
- Тепловентиляторы



**ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ШИРОКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРИМЕНЕНИЯ**

# КОНВЕКТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



## 0,5-2 кВт

Номинальная мощность

Электрические конвекторы - безопасные и надежные источники тепла для коттеджей, загородных домов, гостиниц, детских садов, школ, складских и служебных помещений. Эти приборы предназначены для стационарной установки на стене, что позволяет экономить полезное пространство или устанавливается на опоры (ножки) в произвольном месте.

Холодный воздух, находящийся в нижней части помещения, проходя через нагревательный элемент, нагревается, увеличивается в объеме и устремляется вверх через выходные решетки. В результате отпадает необходимость использования шумного вентилятора. Возможность регулирования температуры позволяет поддерживать комфортный микроклимат при минимальном расходе электроэнергии.

Конвектор имеет большую площадь нагревательного элемента, который не выжигает воздух и сохраняет оптимальные температурные характеристики.

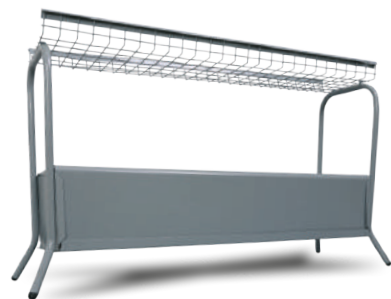
### ОСОБЕННОСТИ:

- Бесшумная работа
- Не выжигает кислород
- Безопасность
- Длительный срок эксплуатации
- Современный внешний вид
- Возможность использования в качестве теплового экрана, препятствующего поступлению холодного воздуха со стороны окон



## Технические характеристики

	ЭВНА 0,5	ЭВНА 0,8	ЭВНА 1	ЭВНА 1,5	ЭВНА 2
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220
Номинальная мощность, кВт	0,5	0,8	1	1,5	2(1+1)
Площадь отапливаемого помещения кв.м	5	8	10	15	20
Терморегулятор встроенный	нет	да	да	да	да
Защита от перегрева	да	да	да	да	да
Тип ТЭН	35,5A10/0,25S110 x2	52A10/0,4S110 x2	68,5A10/0,5S110 x2	85A10/0,75S110 x2	85A10/1,00110 x2
Крепление на стену	да	да	да	да	да
Ножки для напольной установки	да	да	да	да	да
Габариты, мм					
Длина	485	650	815	980	980
Ширина	80	80	80	80	80
Высота	440	440	440	440	440
Масса, не более, кг	3,5	4,5	5,5	6,5	7

**ПЭБ-1СМ****ПЭБ-1СБ**

	ПЭТ 4	ПЭБ-1	ПЭБ-1СМ	ПЭБ-1СБ
Номинальное напряжение	220	220	220	220
Номинальная мощность, кВт	1,0	1,0	1,0	1,0
Регулировка мощности	нет	нет	есть	есть
Коммутация	вилка	симистор	симистор	симистор
Исполнение	промышленное	бытовое	бытовое	бытовое
Габариты, мм				
Длина	620	620	620	620
Ширина	175	220	220	480
Высота	160	190	480	480
Масса, кг. не более	3,5	3,5	4,5	5,5

# КОТЕЛ ОТОПЛЕНИЯ С КАПИЛЛЯРНЫМ ТЕРМОСТАТОМ



## 3-36 кВт

Номинальная мощность

Простые и надежные электрические котлы отопления «Элвин» с капиллярным термостатом.

Котел можно использовать как основной или резервный источник тепла. Плавная регулировка температуры теплоносителя (0-80 °С) позволяет использовать котел для поддержания положительной температуры в нежилых или не постоянно используемых

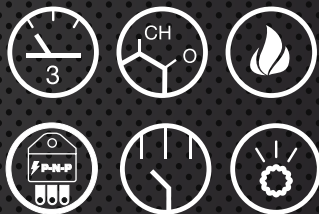
помещениях.

Несмотря на низкую цену, котлы оснащены аварийным датчиком температуры и индикаторной лампой, которая обозначит неисправность в случае перегрева, отсутствия жидкости в котле, недостаточной циркуляции, образования воздушной пробки.

# Технические характеристики

	ЭВП-3	ЭВП-4,5	ЭВП-6	ЭВП-9	ЭВП-12	ЭВП-15	ЭВП-18	ЭВП-24	ЭВП-30	ЭВП-36
Номинальное напряжение, В	220	220	220 3~380	3~380	3~380	3~380	3~380	3~380	3~380	3~380
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Номинальная мощность, кВт	3	4,5	6	9	12	15	18	24	30	36
Площадь отапливаемых помещений при высоте потолков до 3м, м <sup>2</sup>	30	45	60	90	120	150	180	240	300	360
Регулировка температуры воды, °С	Автоматическая 30°-80°С									
Тепловая защита от перегрева	Термоограничитель 90°С									
Теплоизоляция корпуса	С двойным теплоотражающим слоем									
Коммутация нагревателей	Электронная схема на базе мощных симисторов повышенной надежности									
СЭВ	СЭВ-3 Фланец нерж. Элвин	СЭВ-4,5 Фланец 2,5" до 2017 года	СЭВ-6, Фланец 2,5"	СЭВ-9, Фланец 2,5"	СЭВ-12, Фланец 2,5" нерж.	СЭВ-15, Фланец 2,5" нерж.	СЭВ-18, Фланец 2,5" нерж.	СЭВ-12, Фланец 2,5" нерж. х2	СЭВ-15, Фланец 2,5" нерж. х2	СЭВ-18, Фланец 2,5" нерж. х2
Тепловая защита от перегрева симисторов	нет	нет	нет	нет	нет	Термоограничитель 75°С	нет	нет	нет	нет
Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ 2874									
Габаритные размеры, мм										
Высота	520	520	620	660	660	660	660	660	660	660
Длина	270	270	270	270	270	270	270	440	440	440
Ширина	140	140	140	140	180	180	180	180	180	180
Масса, кг, не более	6,4	6,8	10	11,5	12,5	12,5	12,5	25	25	25

# КОТЕЛ ОТОПЛЕНИЯ «УМНЫЙ КОТЕЛ»



## 3-36 кВт

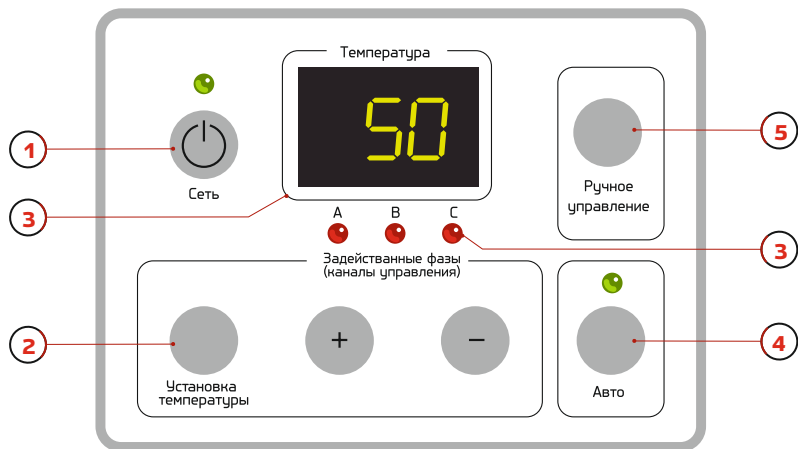
Номинальная мощность

Котлы отопления с электронным управлением «Элвин».

В автоматическом режиме устройство само определяет необходимую мощность для достижения и поддержания заданной температуры: если температура теплоносителя ниже установленной на 10°C и более включается полная мощность и по достижении заданного параметра нагрев прекращается. После снижения температуры ЭВП включается на 1/3 мощности; если по исте-

чении времени не наблюдается положительной динамики температуры теплоносителя, прибор переключается на 2/3 мощности; если и далее нет роста, подается 100% мощности.

Перед каждым переключением режимов ЭВП производит измерение напряжения питающей сети, отключив нагрузку. Для работы использует фазы с наибольшим напряжением, т.е. менее нагруженные.

**1.**

Кнопка «Сеть» - удерживайте кнопку нажатой в течение 5 секунд для включения или выключения прибора. Таким образом реализована защита от случайного включения или выключения котла отопления. Родительский контроль.

**2.**

«Установка температуры» - когда кнопка нажата, индикатор температуры [3] показывает заданное (желаемое) значение температуры теплоносителя. Используйте кнопки «+» и «-» для установки желаемого значения от 0 до 90°C.

**3.**

Индикатор температуры - в рабочем режиме показывает текущую температуру теплоносителя, при нажатии кнопки «Установка температуры» отображает желаемую температуру теплоносителя.

**При возникновении нештатной ситуации отображает код неисправности:**

- E1 - ошибка датчика температуры
- E2 - нет напряжения на одной из фаз
- E3 - низкое напряжение питающей сети
- E4 - ошибка записи данных
- EA - принудительный аварийный режим

работы. При выходе из строя датчика температуры (индикация E1) одновременным нажатием клавиш «+» + «-» + «Ручное управление» активируется аварийный режим работы. В аварийном режиме работы доступна ступенчатая регулировка мощности. Роль термодатчика будет выполнять аварийный термоограничитель 90°C. После замены датчика температуры прибор автоматически вернется в нормальный режим работы.

**4.**

Клавиша «Авто» - автоматический режим работы прибора. При включении горит индикатор над клавишей. Наиболее предпочтительный режим работы котла отопления, при котором реализуется весь заложенный потенциал.

**5.**

Ручное управление - используйте для ручного ограничения мощности котла. Шаг регулировки 1/3 (1-2-3).

**6.**

A-B-C - индикаторы используемых фаз наглядно демонстрируют, какую часть номинальной мощности в настоящее время использует котел отопления и какие фазы при этом задействованы.



**R** Угол разворота колбы **180°**

**A** 520 620 660 660

**B** 480 580 620 620

**C** 122 122 122 122

**D** 270 270 270 270

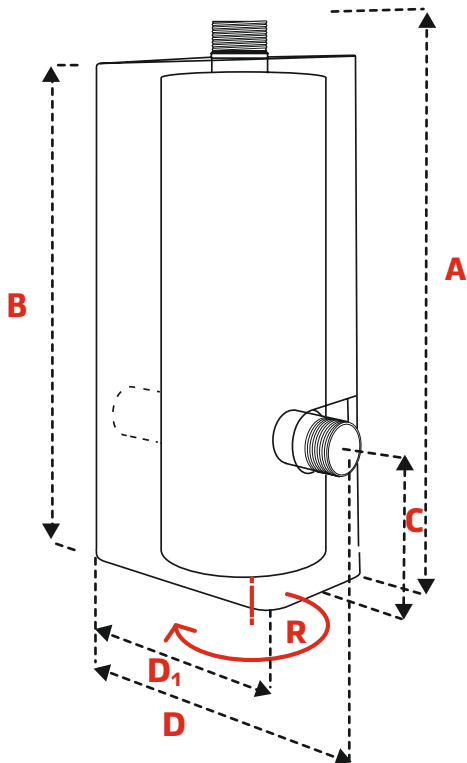
**D<sub>1</sub>** 226 226 226 226  
мм

ЭВП-3; 3 ЭУ;  
4,5; 4,5 ЭУ

ЭВП-6; 6 ЭУ

ЭВП-9; 9 ЭУ

ЭВП-12; 12 ЭУ; 15;  
15 ЭУ; 18; 18ЭУ



## Технические характеристики

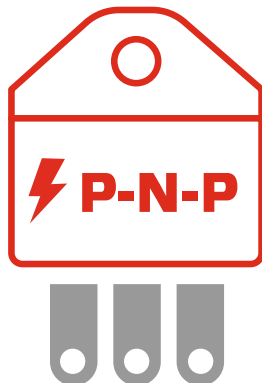
	ЭВП-3-ЭУ	ЭВП-4,5-ЭУ	ЭВП-6-ЭУ	ЭВП-9-ЭУ	ЭВП-12-ЭУ
Номинальное напряжение, В	220	220	220/380	380	380
Номинальная мощность, кВт	3(1+2)	4,5(3+1,5)	6 (2+2+2)	9(3+3+3)	12(4+4+4)
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50
Площадь отапливаемых помещений при высоте потолков до 3м не более, м <sup>2</sup>	30	45	60	90	120
Регулировка температуры воды, °С	Автоматическая 0-89				
Тепловая защита от перегрева	Термоограничитель 90 °С				
Теплоизоляция корпуса	С двойным теплоотражающим слоем				
Коммутация нагревателей	Электронная схема на базе мощных симисторов повышенной надежности				
Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ 2874				
Габариты, мм					
Высота	520	520	620	660	660
Длина	270	270	270	270	270
Ширина	140	140	140	140	180
Масса, не более, кг	7,4	7,4	10	11,5	12,5



Во всех котлах отопления «Элвин» в качестве коммутационного оборудования используется твердотельное реле.

### ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ

- ⊕ включение и выключение цепей без электромагнитных помех;
- ⊕ высокое быстродействие;
- ⊕ отсутствие шума и дребезга контактов;
- ⊕ продолжительный период работы 1 000 000 000 срабатываний;
- ⊕ низкое электропотребление - на 95% меньше, чем у обычных реле;



### Внимание!

Аварийный режим доступен для активации только после выхода из строя датчика температуры при индикации E1. Аварийный режим предназначен для предотвращения переохлаждения и не может считаться нормальным режимом работы. Используйте данный режим в экстренных случаях.

	ЭВП-15-ЭУ	ЭВП-18-ЭУ	ЭВП-24-ЭУ	ЭВП-30-ЭУ	ЭВП-36-ЭУ
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380	380
Номинальная мощность, кВт	15(5+5+5)	18(6+6+6)	24(8+8+8)	30(10+10+10)	36(12+12+12)
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50	50
Площадь отапливаемых помещений при высоте потолков до 3м не более, м <sup>2</sup>	150	180	240	300	360
Регулировка температуры воды, °С	Автоматическая 0-89				
Тепловая защита от перегрева	Термоограничитель 90 °С				
Теплоизоляция корпуса	С двойным теплоотражающим слоем				
Коммутация нагревателей	Электронная схема на базе мощных симисторов повышенной надежности				
Теплоноситель	Вода водопроводная ГОСТ 2874				
Габариты, мм					
Высота	660	660	660	660	660
Длина	270	270	440	440	440
Ширина	180	180	180	180	180
Масса, не более, кг	12,5	12,5	25	25	25

# ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ



**2,5-5 кВт**  
Номинальная мощность

## Серия ТВ-К

Тепловентиляторы ТВ-К с регулятором температуры - комфортная температура в кратчайшие сроки.

Рекомендуются для использования в различных помещениях, где нецелесообразно использовать стационарное отопление: в магазинах, киосках, гаражах, складах, дачных домиках и т.д. Приборы также хорошо зарекомендовали себя в качестве воздушно-тепловой завесы и дополнительного источника тепла при недостаточной

эффективности существующих систем отопления. Кроме того, тепловентиляторы серии «ТВ-К» могут использоваться в технологических целях в сельском хозяйстве, промышленном производстве, при ремонтно-строительных работах.

Терморегулирующая аппаратура и возможность переключения мощности позволяют точно выдержать заданные параметры в широком диапазоне и существенно сократить расход электроэнергии.

**220<sub>V</sub>**

Номинальное напряжение



## Технические характеристики

Серия ТВ

	ТВ-2.5К	ТВ 3/6	ТВ 5/6
Номинальное напряжение, В	220	220	220
Номинальная мощность, кВт	2,5	3,2 (1,6+1,6)	4,8 (1,6+3,2)
Минимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	240	360	360
Увеличение температуры на выходе, С	32	30	50
Диаметр крыльчатки, мм	172	200	200
Угол атаки лопастей, грд.	34	28	28
Оптимальный объем обогреваемого помещения, м <sup>3</sup>	65	84	134
Автопродувка	да	да	да
Двигатель, Вт	5	5	5
Комутационное оборудование			NT90
Тип ТЭН	P80A10/1,20220	97B10/1,60220	97B10/1,60220
Габариты, мм			
Глубина	210	340	480
Ширина	230	340	340
Высота	330	390	480
Масса, не более, кг	4	8	9

**Все модели комплектуются вилок, розеткой**



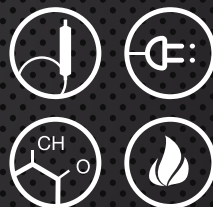




**САДОВАЯ, ДАЧНАЯ,  
ДОМАШНЯЯ ТЕХНИКА**



# ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭВБО



## 1,25 кВт

Номинальная мощность

**ЭВБО 20/1,25**  
**ЭВБО 20/1,25-1**

### Технические характеристики

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная мощность	1.25 кВт
Полезный объем	20 литров
Встроенный терморегулятор	капиллярный*
Регулировка температуры	0-60°C*
Тип ТЭН нержавеющая сталь	45A8/1,25J220
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Время нагрева от 20°C до 60°C	не более 60 минут

\*для ЭВБО 20/1,25-1

Выключатель	ВК-42
Шаровый кран	1 <sup>1/2</sup>
Варианты окраски - основной тон	бронза, серебро, белый
Габариты, мм	
Длина	320 мм
Ширина	360 мм
Высота	425 мм
Масса, не более	6,5 кг



Воздушная прослойка между внутренними и внешними стенками водонагревателя создает «эффект термоса»



Уровень водозабора находится выше уровня ТЭНа и предохраняет его от перегрева



Металлический корпус защищает водонагреватель от внешних повреждений



Индикация режима нагрева



Терморегулятор позволяет поддерживать заданную температуру воды



Абсолютно герметичная пластиковая емкость

# УМЫВАЛЬНИК С ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ

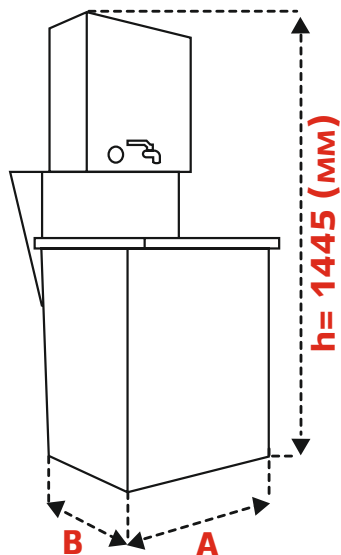


**1,25** кВт  
Номинальная мощность

## Технические характеристики

Комплектуется водонагревателем	ЭВБ0 20/1.25-1
Мойка из нержавеющей стали	500x400
Тумба мойки	цельносварная
Отверстие в задней стенке для подключения к канализации	да
Регулируемые по высоте ножки	да
Легкосборная конструкция	да
Ориентация мойки - перед	широкая/узкая сторона





**A** Ширина      **B** Глубина

	<b>A</b>	<b>B</b>
A1	<b>500</b>	B1 <b>400</b>
A2	<b>400</b>	B2 <b>500</b>
MM		MM

Все умывальники Элвин оборудованы мойкой из нержавеющей стали, регулируемые по высоте ножками и водонагревателем ЭВБО 20/1.25-1 с терморегулятором

## ЦВЕТ

Белый



Бронза

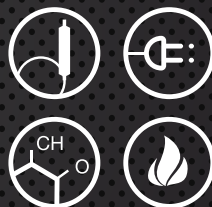


Серебро





# ДАЧНЫЙ ДУШ



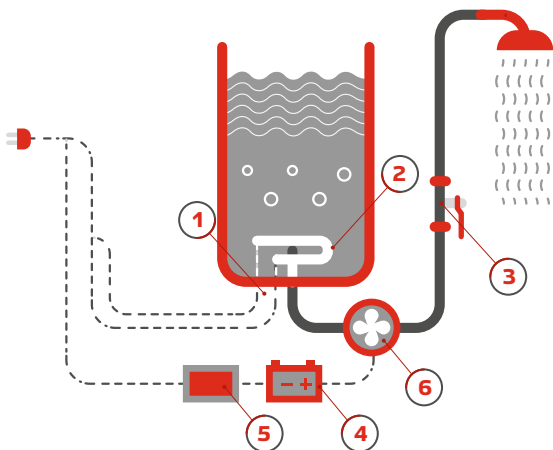
**1,25** кВт  
Номинальная мощность

## ЭВБО 20/1,25-2

### Технические характеристики

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная мощность	1.25 кВт
Полезный объем	20 литров
Встроенный терморегулятор	капиллярный
Регулировка температуры	0-60°C
Тип ТЭН нержавеющая сталь	45A8/1,25J220
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Время нагрева от 20°C до 60°C	не более 60 минут

Выключатель	ВК-42
Шаровый кран	1 <sup>1/2</sup>
Варианты окраски - основной тон	бронза, серебро белый
Габариты	
Длина	360 мм
Ширина	325 мм
Высота	425 мм
Масса, не более	7 кг



1. Блок защиты от поражения электрическим током
2. Специальный ТЭН из нержавеющей стали
3. Шаровый кран
4. Аккумуляторная батарея (12V, 7A/h)
5. Зарядное устройство
6. Насос

## Важно!

Одной из существенных проблем при организации дачного душа с электрическим подогревом является отсутствие заземления в садово-дачной электросети. Несмотря на требование, указанное в технических паспортах на изделия, водонагреватели зачастую эксплуатируются с нарушениями. Конечно, стоя в изолированных тапочках на деревянном полу, редко можно почувствовать дискомфорт от «пощипывания» электрическим током; совсем другое дело - душ. Когда стоите босыми ногами на влажной поверхности, поливая себя водой, вы являетесь великолепным проводником, тем самым заземляющим контактом. Вам ничего не будет угрожать, если перед использованием душа с нагревателем вы выключите вилку из розетки. Но как Вас заставить делать это регулярно?

Исследуя проблему инженеры компании «Элвин» нашли великолепное решение. Во-первых, в автономный душ вмонтирован низковольтный насос (12 Вольт), это абсолютно безопасное напряжение. Для работы насоса в корпус вмонтирован

аккумулятор, который заряжается, пока прибор включен в розетку (220 Вольт) вне зависимости, включен нагрев или нет. Встроенная система безопасности блокирует работу насоса, пока Вы не вытащите вилку из розетки. Это просто замечательно! Вы не сможете принять душ, если он подключен к сети 220 Вольт. Вашей жизни ничего не угрожает вне зависимости от того, есть заземление на даче или нет. Запаса встроенного аккумулятора хватит на 5 объемов бака, а учитывая, что во время нагрева воды он будет заряжаться, то и больше.

**ВЫ НЕ СМОЖЕТЕ ПРИНЯТЬ  
ДУШ, ЕСЛИ ОН ПОДКЛЮЧЕН  
К СЕТИ 220 ВОЛЬТ.**

Очень удобно. Вода под давлением подается с любой высоты, не нужно думать о том, как повесить бак над головой и к тому же безопасно. Привез на дачу, поставил и пользуйся, быстро и надежно.

Принимайте душ, брызгайтесь, плескайтесь. В любом месте, везде, где Вам удобно! Установите душ на любую поверхность, и встроенный насос с автономным питанием подаст воду под напором.

# СУШИЛКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ



## 0,8-1,2 кВт

Номинальная мощность

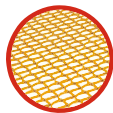
SU-1  
SU-1Y  
SU-1M

Предназначена для высушивания в домашних или дачных условиях овощей, фруктов, ягод, грибов, лекарственных трав, сухарей, мяса, рыбы и т.д.

Сушка производится путем подачи разогретого воздуха, что позволяет полностью сохранять все вкусовые качества продукта.



Прочный металлический корпус



Металлическая сетка лотка не разрушается от воздействия температуры во время сушки



Внутренняя площадь устройства позволяет высушить большое количество продуктов



Вихревой поток горячего воздуха обеспечивает быстрое и равномерное просушивание



Морковь



Грибы



Перец острый



Ягоды



Перец сладкий



Зелень



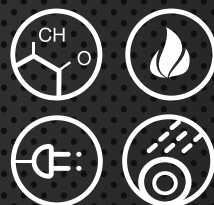
Яблоки

## Технические характеристики

Наименование	СУ-1М	СУ-1	СУ-1У
Номинальное напряжение, В	220	220	220
Номинальная мощность, Вт	800	800	1200
Полезный объем, л	15	30	60
Количество лотков, шт	3	6	8
Встроенный терморегулятор	капиллярный	капиллярный	капиллярный
Регулировка температуры	30-80°C	30-80°C	30-80°C
Тип ТЭН	60А10/0,85220	60А10/0,85220	80А10/1,25220
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ 15150	УХЛ4 по ГОСТ 15150	УХЛ4 по ГОСТ 15150
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	240	240	510
Двигатель, W	5	5	10
Диаметр крыльчатки, мм	172	172	230
Угол атаки лопастей, град	34	34	28
Выключатель	ВК-42	ВК-42	ВК-42
Габариты, мм			
Диаметр	360	360	430
Высота	390	500	620
Масса, не более, кг	6	8	14

# ЭЛЕКТРОКОПТИЛЬНЯ

## ЭКУ



# 800 Вт

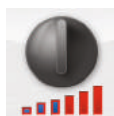
Номинальная мощность



Электрокоптильня универсальная, предназначена для горячего копчения рыбы, мяса, сала.

Коптильня с электронагревом предназначена для эксплуатации в помещениях с невзрывоопасной средой с температурой окружающего воздуха от +1°C до 35°C (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150), а при снятом блоке электронагрева - для эксплуатации на открытом воздухе без ограничений. Все контактные поверхности (лотки, верхняя крышка) изготовлены из нержавеющей стали. Части, изготовленные из нержавеющей стали, можно мыть в посудомоечной машине.

Большое количество положительных отзывов вдохновляет на производство данного изделия. Жители прибрежных районов, богатых рыбой, высоко оценили электрокоптильню «Элвин». Регулятор мощности позволяет контролировать процесс копчения и получить продукт с уникальными вкусовыми характеристиками. Копчение сала и мяса стало приятным, увлекательным занятием, приносящим положительные эмоции.



Регулятор мощности



Оборудована чашкой для сбора жира



Индикатор включения нагрева



Двойной корпус



Возможность использования от электросети



Использование без электричества

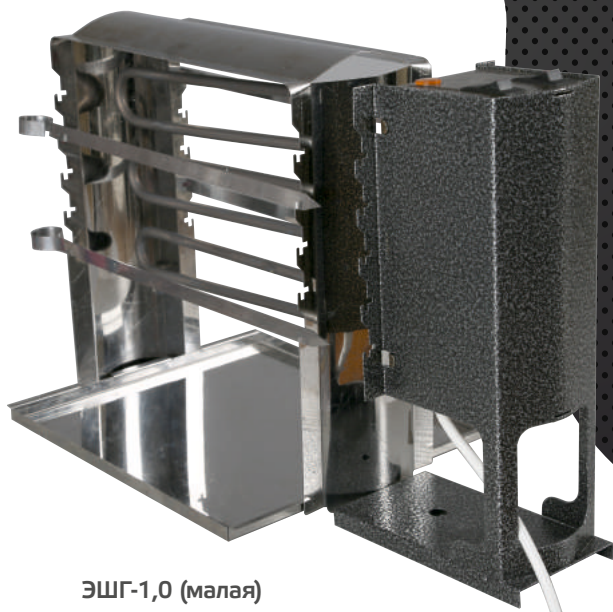
## Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220
Номинальная мощность, Вт	800
Полезный объем, л.	20
Регулятор мощности, Вт	300-750
Двойной корпус	Да
Тип ТЭН	125A10/0,8S220
Исполнение из "черного" металла	полимерное покрытие
Инструкция с рецептами приготовления	в комплекте

Можно использовать на открытом огне	Да
Подставка и второе дно для открытого огня	в комплекте
Количество лотков для копчения	3
Выключатель	ВК-42
Габариты, мм	
Диаметр	400
Высота	500
Масса, не более, кг	12



# ШАШЛЫЧНИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭШГ



**1-1,7** кВт

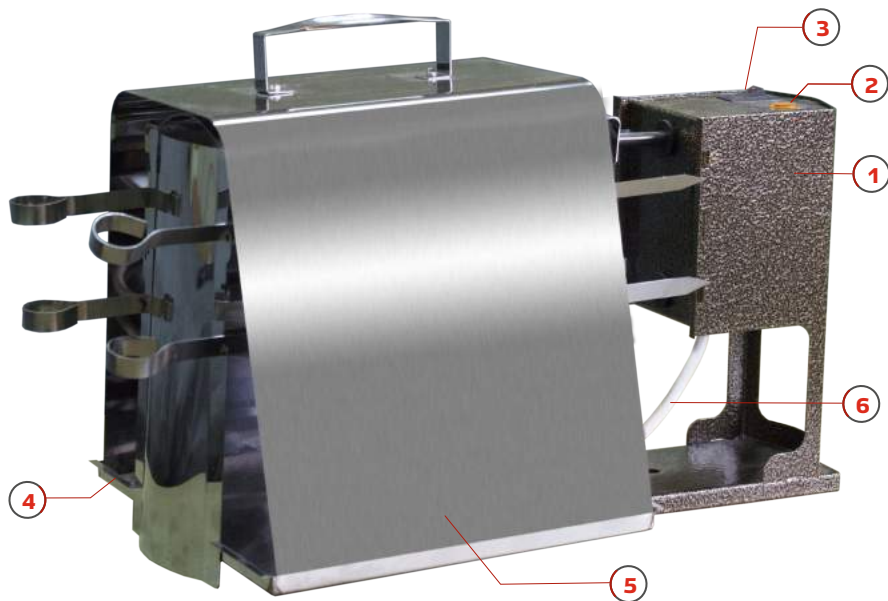
Номинальная мощность

ЭШГ-1,0 (малая)

ЭШГ-1,7 (большая)

Электрошашлычница "Элвин" частично выполнена из нержавеющей стали. Благодаря горизонтальному расположению шампуров можно прожаривать большие плоские срезы мяса. Для этого повесьте кусок мяса на верхний шампур и жар с двух сторон мгновенно создаст запеченную корочку и Ваше блюдо будет очень сочным.

Для сбора капающего с мяса рассола и жира в процессе жарки рекомендуем использовать кусочки хлеба или лаваш. Хлеб пропитанный горячим мясным рассолом станет дополнительной закуской, так же можно использовать отварной картофель уложив его в предварительно подготовленную лодочку из фольги. Приятного аппетита!



- 1 - корпус;
- 2 - индикаторная лампа;
- 3 - один или два выключателя;

- 4 - емкость для сбора жира;
- 5 - кожух;
- 6 - сетевой шнур.

### Технические характеристики

Наименование	ЭШГ-1,0	ЭШГ-1,7
Номинальное напряжение, В	220	220
Номинальная мощность, кВт	1	1,7 (1+0,7)
Контактные поверхности из нержавеющей стали	Да	Да
Шампур в комплекте	4	4
Инструкция с рекомендациями по приготовлению шашлыка	в комплекте	в комплекте
Габариты, мм		
Длина	400	436
Ширина	240	240
Высота	270	330
Срок службы, лет	8	8
Масса, не более, кг	2,5	3

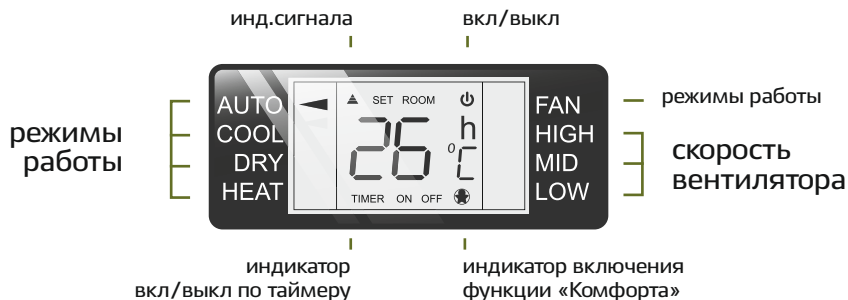


**КОНДИЦИОНЕРЫ**



- Многослойная система фильтрации
- Авторазморозка внешнего блока
- Ионизация
- Режим для комфортного сна
- Позолоченное гидрофильное покрытие испарителя
- I feel
- Функция самоочистки
- Автоматическая перезагрузка (Autorestart)

# УПРАВЛЕНИЕ



## ВКЛ/ВЫКЛ:

при включенном устройстве индикатор будет отображаться; при выключенном - нет.

## ЦИФРОВАЯ ИНДИКАЦИЯ:

При нормальной работе на дисплее отображается установленная температура,

в режиме комфорт-температура в комнате,

при включенном таймере-значения таймера.





## Многослойная система фильтрации

**Воздух, поступающий к вам, проходит пять внешних и внутренних фильтров очистки:**

- систему самоочистки
- технологию антиплесени
- усовершенствованный многослойный пылевой фильтр
- ионизатор
- антиаллергенный фильтр

## Авторазморозка внешнего блока

При работе на обогрев в холодную погоду теплообменник наружного блока может покрыться инеем. Для защиты кондиционера от обледенения предусмотрена функция автоматической разморозки наружного блока.

## Ионизация

Благодаря высокотехнологичному генератору ионов вы можете наслаждаться таким же чистым воздухом в вашем доме, как если бы вы были в лесу.

## Режим для комфортного сна

В этом режиме кондиционер автоматически каждый час в течение первых двух часов повышает комнатную температуру на 1°C (в режиме охлаждения) или снижает на 2° С (в режиме обогрева), а затем поддерживает установленную температуру в течение следующих 5 часов. После этого кондиционер прекращает работу. Этот режим позволяет поддерживать комнатную температуру в наиболее комфортном диапазоне, а также помогает экономить энергию.

## Высокоэффективная двойная защита от ржавчины

Гальванизированная стальная пластина окрашена порошковой краской с нанесением кислородного покрытия - это наделяет ее не ржавеющими свойствами, а также придает кондиционеру превосходный внешний вид

## Позолоченное гидрофильное покрытие испарителя

Увеличивает эффективность нагрева, способствуя ускорению процессов оттаивания, и позволяет экономить потребляемую кондиционером энергию. Нержавеющий материал испарителя позволяет ему служить в 10 раз дольше.

## I feel

Благодаря датчику температуры, встроенному в пульт управления, система кондиционирования автоматически устанавливает нужную температуру в заданном месте.

## Функция самоочистки

В процессе долгого использования кондиционера внутри испарителя и фильтрующих элементов могут скопиться пыль и болезнетворные бактерии, опасные для здоровья. Продвинутое технологии автоматической очистки кондиционера позволяют предотвратить это.

## Автоматическая перезагрузка (Autorestart)

Автоматически возобновляет работу кондиционера в установленном режиме после возобновления подачи электроэнергии.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Производительность(Btu)</b>	<b>7000Btu</b>	<b>9000Btu</b>	<b>12000Btu</b>	<b>18000Btu</b>
<b>Модель</b>	<b>ASW-H07A4/ SAR1</b>	<b>ASW-H09A4/ SAR1</b>	<b>ASW-H12A4/ SAR1</b>	<b>ASW-H18B4/ SAR1</b>
Мощность охлаждения(W)	2200	2700	3750	5300
Номинальная мощность охлаждения(W)	685	841	1010	1645
Номинальный ток охлаждения(A)	2,98	3,65	5,00	7,20
Коэффициент энергоэффективности (W/W)	3,21	3,21	3,72	3,22
Мощность обогрева(W)	2300	2800	2850	5500
Номинальная мощность обогрева (W)	637	776	950	1520
Номинальный ток обогрева(A)	2,77	3,38	4,50	6,62
КПД(W/W)	3,61	3,61	3	3,62
Макс. сила тока(A)	6,00	5,80	8,00	10,00
Макс. мощность(W)	1200	1150	1320	2200
Вес хладагента (g)	720	720	720	1160
Расход воздуха(m <sup>3</sup> /h)	420	420	530	730
Уровень шума dB(A) внутр./наружн.блока	32/50	36/50	40/51	45/53
Вес нетто/брутто(Kg) внутр.блока	9.5/11	9.5/11	9.5/10	12/13.5
Вес нетто/брутто(Kg) наружн.блока	26/28	26/29	29/32	44/47
Размер(мм) внутр.блока	802×265×190	802×265×190	802×265×190	880×280×203
Размер упаковки(мм) внутр.блока	860×325×255	860×325×255	860×325×255	950×350×270
Размер(мм) наружн.блока	600×490×250	700×500×225	760×540×260	800×300×590
Размер упаковки(мм) наружн.блока	730×560×370	835×335×545	880×600×370	940×420×650
Модель компрессора	PA103X1C-4DZDE	PA103M1C-4DZDE	PA118M1C-4FZ2	ASH201SV-C8LU
Бренд компрессора	GMCC (TOSHIBA Technology)	GMCC (TOSHIBA Technology)	GMCC (TOSHIBA Technology)	HITACHI

Высокая энергоэффективность класса A++

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Производительность(Btu)</b>	<b>24000Btu</b>	<b>30000Btu</b>	<b>36000Btu</b>
<b>Модель</b>	<b>ASW-H24B4/SAR1</b>	<b>ASW-H30B4/SAR1</b>	<b>ASW-H30B4/SAR1</b>
Мощность охлаждения(W)	7000	8600 Вт	9500
Номинальная мощность охлаждения(W)	2326	2522	2990
Номинальный ток охлаждения(A)	10,11	10,96	13,00
Коэффициент энергоэффективности (W/W)	3,01	3,41	3,18
Мощность обогрева(W)	7300	8900	9700
Номинальная мощность обогрева (W)	2274	2438	2770
Номинальный ток обогрева(A)	9,89	10,60	12,04
КПД(W/W)	3,21	3,65	3,50
Макс. сила тока(A)	14,60	16,00	16,00
Макс. мощность(W)	2900	3170	3360
Вес хладагента (g)	1630	2550	2460
Расход воздуха(м3/h)	950	1200	1350
Уровень шума dB(A) внутр./наружн.блока	42/55	50/60	52/62
Вес нетто/брутто(Кг) внутр. блока	15/17	17/19	18/20
Вес нетто/брутто(Кг) наружн.блока	53/57	61/65	68/78
Размер(мм) внутр.блока	1095×312×215	1185x322x235	1310x322x235
Размер упаковки(мм) внутр.блока	1175×375×275	1300x440x380	1420x440x380
Размер(мм) наружн.блока	800×300×690	902x795x332	900x860x330
Размер упаковки(мм) наружн.блока	940×420×750	1030x860x430	1040x890x450
Модель компрессора	PA240X2CS-4KU1	PA251X3CS-4MU1	PA311X3CS-4MUL
Бренд компрессора	GMCC (TOSHIBA Technology)	GMCC (TOSHIBA Technology)	GMCC (TOSHIBA Technology)

Высокая энергоэффективность класса A++

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Комплектация шнуром, вилкой, розеткой

В случае использования не бытового разъемного соединения изделие комплектуется вилкой и розеткой. Для бытовой сети - шнуром с литой вилкой.



Оребренный нагревательный элемент

Оребрение на нагревательном элементе позволяет эффективно отдавать тепло. Такая конструкция снижает температуру на поверхности ТЭН, уменьшая «выжигание воздуха» в помещении.



Контроллер интеллектуального распределения фазной нагрузки

Интеллектуальный контроллер, позволяющий в первую очередь загрузить фазы с наивысшим напряжением.



Полимерное покрытие

Полимерное лакокрасочное покрытие. Коррозионностойкое, высокая сопротивляемость механическим воздействиям, стойкое к выцветанию и высоким температурам.



Капиллярный термостат

Устройство оборудовано капиллярным термостатом. В отличие от биметаллических, капиллярные термостаты, способны точнее контролировать температуру благодаря выносному датчику.



Лучшие моторы

Только качественные моторы прошедшие испытания, устанавливаются на технику Элвин.



Можно мыть в посудомоечной машине

Некоторые части изделия подходят для машинной мойки. Только для нержавеющей стали.



Пошаговая регулировка мощности

Возможность использовать прибор не на полную мощность. Регулировка осуществляется ступенчатым переключением.



Стабилизатор воздушного потока

Запатентованный стабилизатор воздушного потока снимает турбулентность, тем самым увеличивая дальность воздушной струи. Очень важное свойство для тепловой пушки.



Регулировка угла атаки

Конструкция позволяет изменять угол воздушного потока относительно плоскости и фиксировать его.



Автопродувка

После перевода выключателя в положение «ВЫКЛ», вентилятор прибора продолжит работу до момента остывания ТЭН, после чего автоматически выключится.



Давление магистрали 3 атм

Прибор опрессован высоким давлением и предназначен для работы в системах с давлением до 3 атм.



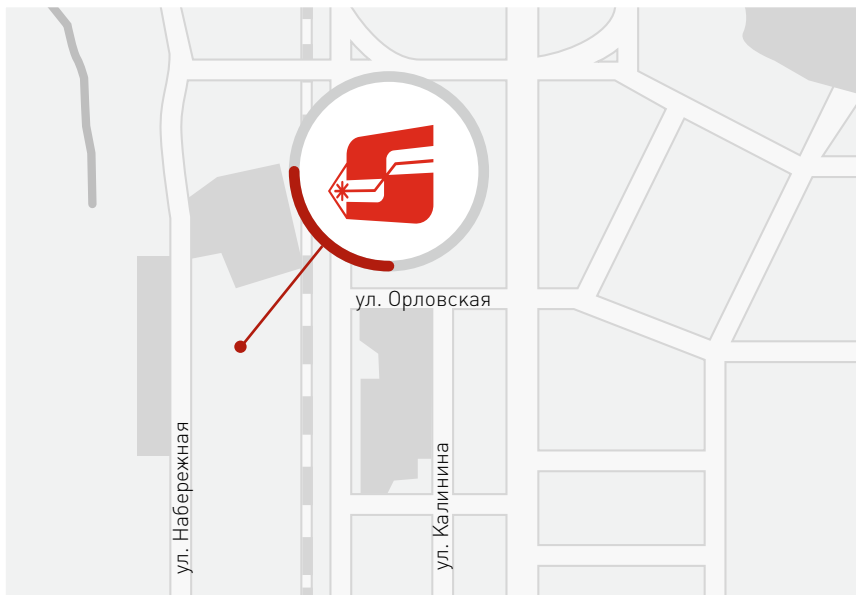
Защита от перегрева

Конструктивные особенности защищают прибор от перегрева.

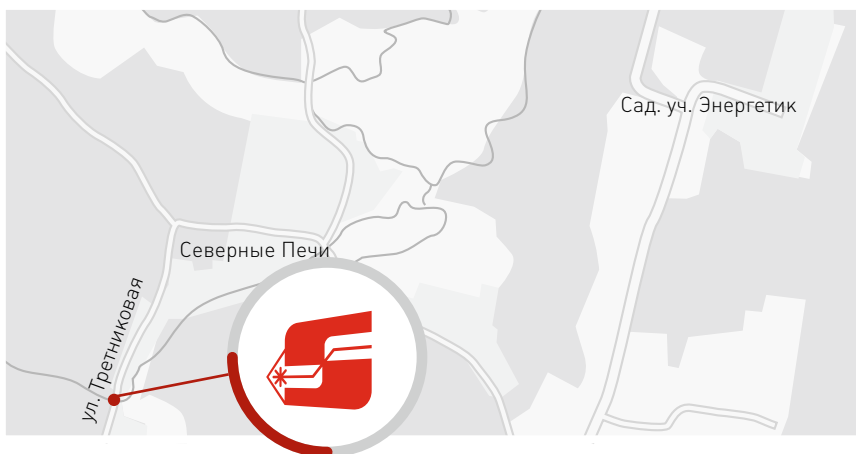


Твердотельное реле

# КОНТАКТЫ



Россия, 456304, Челябинская область, г. Миасс, ул. Набережная, 7



ул.Третниковая 18, пос. Северные печи



Россия, 456304,  
Челябинская область,  
г. Миасс, ул. Набережная, 7

тел.: +7 (3513) 57-19-19  
(многоканальный)

elwin.ru элвин.рф

