

Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства составляют 12 месяцев со дня продажи изделия.

Условия гарантии.

Гарантия обретает силу:

Дата покупки товара подтверждается печатью и подписью продавца на гарантийном талоне изготовителя.

Наличие товарного чека или договора с датой покупки.

ПУ представлен в собранном, укомплектованном виде без механических повреждений.

Настоящая гарантия не распространяется в следующих случаях:

Небрежная транспортировка или хранение;

Несоответствие первоначальному виду;

Отсутствие гарантийного талона;

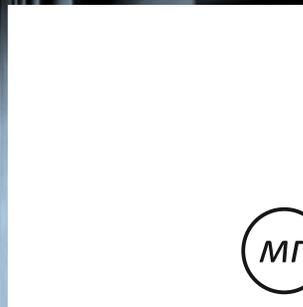
Нарушение правил монтажа, изложенных в данной инструкции;

Эксплуатация изделия с нарушением правил, излагаемых в настоящем руководстве;

Выполнение ремонта или наладки изделия собственными силами.

Печать, адреса и телефон
фирмы-продавца:

Дата продажи:



Гарантийное обслуживание и ремонт производится по адресу:
г. Москва, ул.Лобненская, д. 21, территория ЗАО «Варяг».

Тел: 8 (495) 483-04-20, 781-48-17

сайт: www.elpech.ru

e-mail: elpech1@yandex.ru

ЭП

ЭлектроПечь

Руководство по эксплуатации Электропечь «ЖАР»



Москва

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем приступить к установке и эксплуатации электро нагревательного устройства (ЭНУ), внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством ЭНУ=ЭН+ПУ, где ЭН-электронагреватель, ПУ-пульт управления

Электропечь «ЖАР»

1. Общие сведения.

- Руководство по эксплуатации содержит описание устройства, принципа действия, а также другие сведения, необходимые для правильной эксплуатации электропечи «ЖАР» (ЭНУ), мощностью от 4,5 до 30 кВт.

- ЭНУ предназначено для нагрева воздуха в парильном помещении сауны.

- ЭНУ экологически чистое, гигиеничное, пожаро и электробезопасное.

2. Комплект поставки ЭН.

- Электронагреватель (ЭН)1 шт
- Руководство по эксплуатации1 шт
- Упаковка1 шт

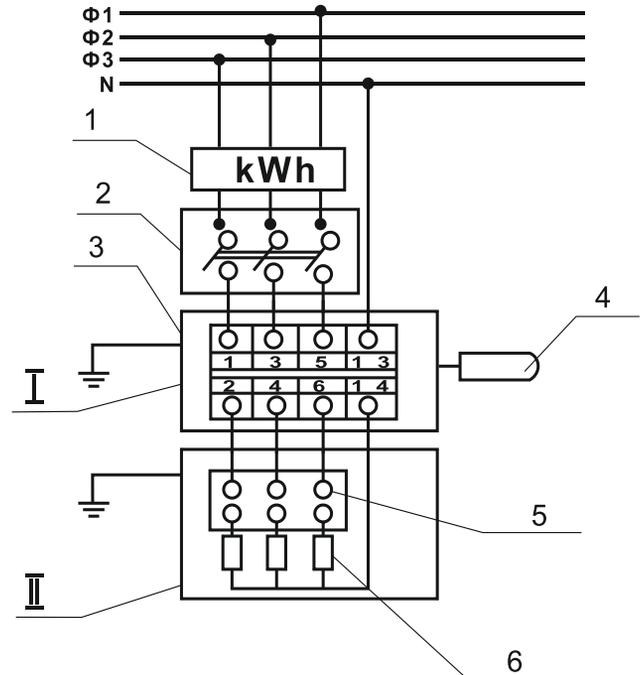
3. Комплект поставки ПУ (в стоимость каменки не входит.)

- Пульт управления (ПУ)1 шт
- Датчик температуры1 шт
- Паспорт на ПУ.....1 шт
- Упаковка1шт

Камни в комплект поставки не входят.

Трехфазное подключение.

1. Пульт управления
- II. Электропечь
1. Электросчетчик
2. Диф. автомат или АЕ и УЗО
3. Магнитный пускатель
4. Датчик температуры
5. Клеммная колодка
6. ТЭНы

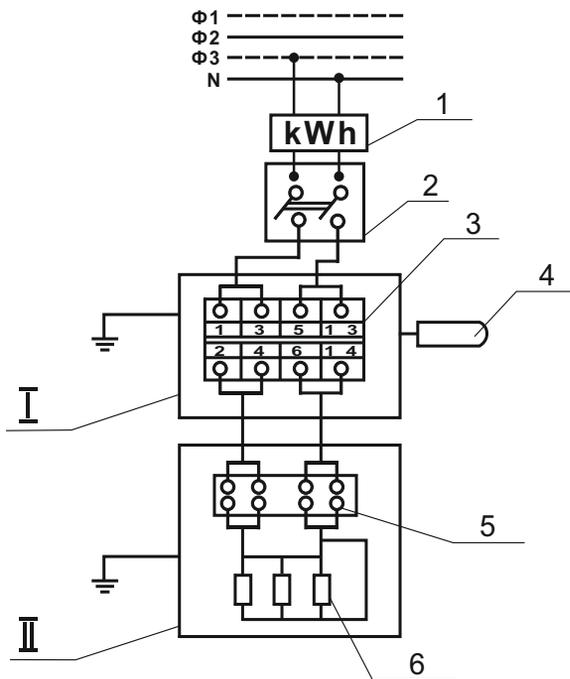


8. Монтажная схема подключения.

Рис. 1

Однофазное подключение.

- I. Пульт управления
- II. Электродуховка
- 1. Электросчетчик
- 2. Диф. автомат или АЕ и УЗО
- 3. Магнитный пускатель
- 4. Датчик температуры
- 5. Клеммная колодка
- 6. ТЭНы



4. Технические характеристики ЭНУ «ЖАР»

Таблица 1

Мощность	Объем парильного помещения, куб.м	Напряжение, В	Сечение проводов кв.мм	Масса ЭНУ, кг	Масса камней, кг	Габаритные размеры, длина, ширина, высота, мм
4,5 кВт	6-8	220/380	4	16	15	420*340*790
6 кВт	8-10					
7,5 кВт	10-12					
9 кВт	14-16	380	2,5	22	25	464*440*700
12 кВт	16-21					
15 кВт	21-26		4	30	35	560*440*700
18 кВт	26-32					
24 кВт	32-42		6	45	60	945*440*700
30 кВт	40-50					
			10			

- указанная мощность соответствует объему обогреваемого помещения при условии его достаточной термоизоляции и наличии напряжения не ниже номинального.

5. Правила хранения и транспортировки.

- 5.1. До установки на место эксплуатации устройство должно храниться в упакованном виде в вертикальном положении.
- 5.2. Транспортировка устройства в упакованном виде производится любым видом транспорта закрытого типа. При транспортировке электронагреватель должен быть закреплен таким образом, чтобы исключить его перемещение и опрокидывание.

6. Требования безопасности.

- 6.1. Подключать ЭНУ через диф.автомат или УЗО и автоматический выключатель.
- 6.2. Устройство должно быть надежно заземлено. Сечения проводов зависят от потребляемой мощности ЭНУ(см. таб.1).
- 6.3. Перед включением устройства в сеть необходимо убедиться в исправности электропроводки, надежности соединения контактов, от отсутствия посторонних предметов на ЭН и внутри него.
- 6.4. Все профилактические работы и ремонт электронагревателя или пульта управления следует проводить только отключенными от электросети.
- 6.5. Запрещается накрывать пульт управления, термодатчик и электронагреватель горючими и другими материалами, затрудняющими теплоотвод в окружающую среду.
- 6.6. Запрещается устанавливать пульт управления в пыльном и влажном помещении.
- 6.6. Периодически, в зависимости от интенсивности эксплуатации, но не реже двух раз в год, проверяйте надежность крепления проводов и усилие затяжки винтов на клеммной колодке, магнитном пускателе, состоянии токоведущих и заземляющих контактов.
- 6.7. Камни должны быть уложены строго на поддон. Не рекомендуется использовать мелкие и плоские камни, которые могут упасть внутрь и повредить нагревательный элемент. Допускается их опрыскивание водой из ковша с деревянной ручкой объемом не более 100-150 см³ или распылителем.
- 6.8. Запрещается эксплуатировать каменку без ПУ.
- 6.9. Запрещается эксплуатировать неисправное ЭНУ.
- 6.10. Запрещается эксплуатировать ЭНУ без заземления.
- 6.11. Эксплуатация электронагревателя производится только в его вертикальном положении.

7. Установка и подключение.

- 7.1. Перед установкой необходимо достать каменку из упаковочной коробки и снять защитную пленку с корпусных деталей. С целью устранения технологических компонентов рекомендуется произвести первое включение на улице или в хорошо проветриваемом помещении в течение 10-15 минут.
- 7.2. Электронагреватель устанавливается на полу в помещении сауны. **Внимание:**
Для нормальной работы ЭНУ необходимо обеспечить свободную циркуляцию (приток-отток) воздуха около каменки. В связи с этим не допускается закрытое ограждение эл.каменки (например, глухое ограждение из кирпича).
Расстояние от электронагревателя до стен и деревянных ограждений не менее 15 см, до потолка не менее 1,2 м. При установке ЭНУ с меньшими расстояниями на деревянные стены и потолок необходимо использовать защитный экран из нержавеющей стали.
Помещение сауны должно быть оборудовано естественной вентиляцией. Приток воздуха осуществляется через канал (площадь в сечении при мерно -100см.кв.) расположенный в стене за каменкой на высоте около 20 см от пола. Выход воздуха осуществляется в противоположной стене по диагонали (площадь примерно 120см.кв).
- 7.3. Пульт управления устанавливается вне помещения сауны в сухом, удобном для эксплуатации ПУ месте, в предбаннике или комнате отдыха на высоте примерно 1,5м от пола. Датчик температуры и питающие ка менку провода заводятся в парильное помещение через специально проделанные отверстия в стене сауны на расстоянии не ближе 10 см друг от друга.
Особое внимание при монтаже следует обратить на исключение механических повреждений изоляции провода датчика.
Датчик располагать в зоне принятия процедур на уровне головы человека, сидящего на верхней полке (примерно 20 см от потолка).
Не допускается установка датчика рядом с каменкой и дверью.
- 7.4. Подключение ЭНУ и ПУ необходимо производить электротехническому персоналу, имеющему допуск к работе с электроустановками до 1000В.
Вся электропроводка должна быть выполнена в соответствии с нормами ПУЭ и ПТБ. Установка ЭНУ проверяется представителями Госэнергонадзора и Госпожнадзора.
Подключение ЭНУ и ПУ необходимо выполнить в соответствии с рис.1. Провода, подключаемые к ЭН, включая заземляющий провод, должны быть в термостойкой изоляции, сечениями не ниже, указанных в настоящем руководстве. Концы проводов, подключаемые к ЭН и ПУ должны быть либо облужены, либо оборудованы наконечниками.
- 7.5. После монтажа электропроводки ЭНУ необходимо провести контрольное включение.