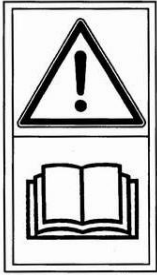


**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ САУНЫ ТМ «ЛК»**



**ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЗАПУСКОМ ПЕЧИ!**



**Предупреждения безопасности**

Пожалуйста, следуйте нижеуказанным инструкциям:

- Внимательно прочтите инструкции перед началом работы;
- Поручите установку печи квалифицированному персоналу с соблюдением применяемых требований и правил по установке (ППБ, СНиП и пр.);
- Розетка электропитания должна быть заземлена перед включением печи;
- При нормальной работе печи запрещено касаться нагреваемых элементов печи во избежание ожогов;
- Держите подальше от печи легковоспламеняемые, взрывоопасные, огнеопасные и легкоплавкие предметы;
- Запрещено размещать для сушки одежду и прочие предметы на работающей печи;
- Перед чисткой и обслуживанием печи отключайте печь от электропитания;
- Используйте для замены оригинальные запчасти;
- Сохраните данную инструкцию на весь период пользования печью.

**Характеристики электрических печей**

<b>Серия: MODERN</b> (электропечь настенная)	
Максимальная мощность	3 / 4,5 / 6 / 9 кВт
Электроснабжение	380 В
<b>Серия: TREND</b> (электропечь настенная)	
Максимальная мощность	3 / 4,5 / 6 / 9 кВт
Электроснабжение	380 В
<b>Серия: SENAT</b> (электропечь напольная)	
Максимальная мощность	10,5 / 12 / 15 кВт
Электроснабжение	380 В

Электропечи «**MODERN**» и «**TREND**» оснащены устройством регулировки температуры и времени (термостат и таймер).

Электропечи «**SENAT**» управляются отдельным пультом, который устанавливается в сухом помещении за пределами парильного помещения.

Все функции и настройки реализуются с помощью операционной панели. Любые модификации настроек должны быть одобрены специалистами! Некорректное использование или неправильные настройки могут привести к поломке печи и повлечь аннулирование гарантии.

Перед включением электропечи следует всегда проверить отсутствие каких-либо предметов над электропечью или в ближней дистанции.

**Встроенный блок управления электропечи**

С помощью встроенного регулятора устанавливается желаемая температура в парильном отделении, которая достигается примерно за 1 час в зависимости от размеров, конструкции и теплоизоляции сауны. Термостат контролирует поддержание заданной температуры сауны в пределах отрегулированных параметров. Термостат электропечи также защищает предохранители от чрезмерного перегрева. Если электропечь слишком плотно заполнена камнями, то это препятствует циркуляции воздуха электропечи, при этом нагрев сауны замедляется из-за отключения термостатом тока от чрезмерно перегретых сопротивлений.

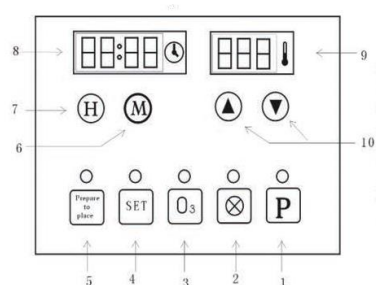
**Ограничение температуры:** Если в парильном отделении будет достигнута слишком высокая температура, то ограничитель температуры отключит электропитание печи. С понижением температуры до нормальной ток может быть подключен заново нажатием на кнопку возврата ограничителя температуры, который расположен рядом с ручкой термостата. До этого необходимо выяснить причину неисправности.

Электропечи «**MODERN**» и «**TREND**» включаются поворотом ручки таймера, на котором, расположена шкала с делением от 1 до 6, с шагом в 30 минут. То есть электропечь включается на выбранный период времени (от 0 до 3 часов).

Справа от таймера расположена вторая зона с ручкой регулировки мощности печи- нагреваемой температуры в парильном помещении (от минимума до максимального значения).

**Выносной блок управления электропечи**

Устанавливается в сухом месте на высоте около 150см. К пульту приложены более детальные инструкции по его креплению к стене. Данный блок управления является влагостойким. Возможна установка блока в непосредственной близости от парной. Температурный датчик необходимо установить внутри парной комнаты / сауны согласно приведённому рисунку, во избежание возгорания деревянной стены. Датчик температуры устанавливается на стене сауны, противоположной от электропечи на расстоянии 10 см от потолка.



1. Включение электропечи
2. Включение освещения
3. Включение генератора озона
4. Настройка параметров
5. Таймер включения
6. Установка минут
7. Установка часов
8. Индикатор времени
9. Индикатор температуры
10. Регулировка значения


### Цифровой дисплей выносного пульта управления.

#### 1. Применение рабочих режимов пульта управления. Контроль температуры и времени.

а. Нажмите Р для включения пульта, при этом для обогрева помещения электропечь будет включена. Электропечь будет контролировать температуру в помещении по назначенной температуре, рабочему времени и автоматически выключится согласно предыдущей настройке.


#### 1.2. Установка рабочего времени / температуры электропечи.

1.2.1. Нажимайте SET, индикатор начнет мигать, далее нажмите Р, его индикатор также начнет мигать, затем замигает Индикатор времени / Индикатор температуры.

1.2.2. Нажмите М или Н для регулировки настройки времени, нажмите  для регулировки температуры.

1.2.3. Нажмите кнопку SET, чтобы завершить настройку.


#### 1.3. Запуск электропечи по таймеру.

1.3.1. Нажмите , пока индикатор не замигает.

1.3.2. Нажмите Р, пока индикатор не замигает, затем электропечь перейдет в режим ожидания, индикатор Р будет включен, пока не достигнет установленного рабочего времени. Электропечь будет работать в соответствии с заданными параметрами и автоматически выключится после достижения назначенного рабочего времени.

#### 1.4. Настройка параметров таймера.

1.4.1. Нажмите кнопку SET, пока ее подсветка не замигает, нажмите  пока ее подсветка не замигает, затем замигает индикатор времени / индикатор температуры.


1.4.2. Нажмите М или Н для регулировки настройки времени, далее нажмите  для регулировки температуры.

1.4.3. Нажмите кнопку SET, после чего замигает Индикатор времени.


1.4.4. Нажмите М или Н, чтобы установить время выключения.

1.4.5. Нажмите SET, чтобы завершить настройку.

#### 1.5. Включение генератора озона.

Нажмите  пока подсветка не замигает, генератор озона начнет работать для дезинфекции сауны, он автоматически выключится в соответствии с последними установками времени работы.

#### 1.6. Настройка времени работы генератора озона.

1.6.1. Нажмите SET, и нажмите , чтобы индикатор времени замигал.

1.6.2. Нажмите М или Р, чтобы установить время.

1.6.3. Нажмите SET, чтобы завершить настройку.


#### 1.7. Коррекция времени.

1.7.1. Удерживайте Н, чтобы индикатор времени замигал.

1.7.2. Нажмите М или Н, чтобы настроить время.

1.7.3. Нажмите SET, чтобы завершить настройку.

#### 1.8. Коррекция температуры (если фактическая температура не соответствует отображаемой температуре).

1.8.1. Удерживайте , чтобы индикатор температуры замигал.

1.8.2. Нажмите , чтобы отрегулировать температуру.

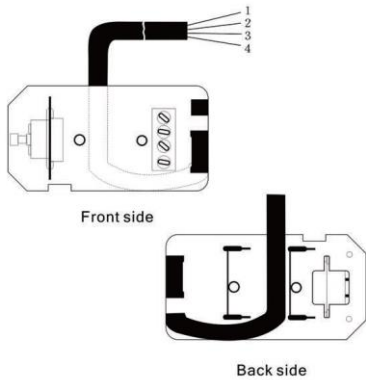
1.8.3. Нажмите кнопку SET, чтобы завершить настройку.

#### 2. Температурный датчик (детектор)

Рекомендации по минимальным расстояниям для установки см. в схеме установки электропечи.

В комплекте с пультом поставляется термостойкий кабель длиной 3 метра, который можно протянуть за пределы сауны с помощью сторонних слаботочных кабелей.

Для подключения кабелей термостата см. следующий рисунок. Используйте для внутреннего подключения жароустойчивый провод (длиной 3м).

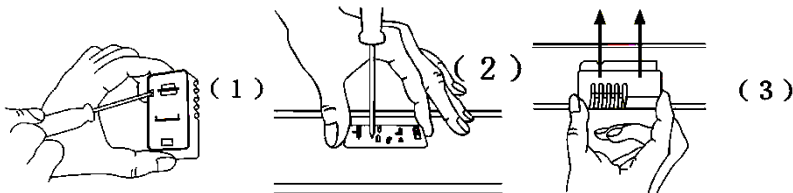


### 3. Контроль перегрева

В качестве меры безопасности установлен контроллер перегрева, который предотвращает перегрев электропечи в случае какой-либо неисправности, например термостата. Если температура в сауне становится слишком высокой, ограничитель температуры в сенсорном блоке автоматически отключает электричество. Когда температура вернется к норме, ограничитель температуры автоматически вернется в первоначальное положение.

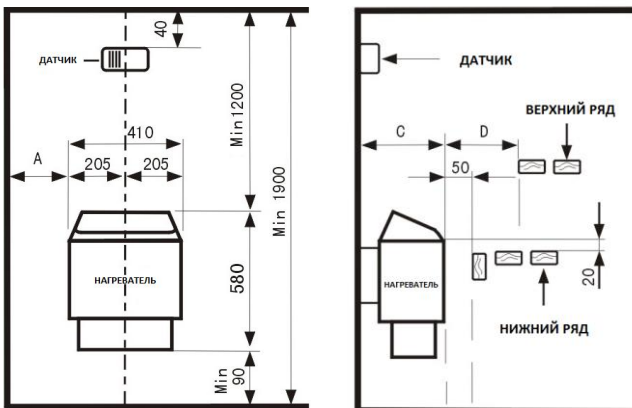
### 4. Установка датчика температуры.

- (1) Осторожно снимите нижнюю крышку в месте надреза на краю монтажной платы с помощью линейной отвертки.
- (2) Прикрепите монтажную плату болтом к стене прямо над электрокаменкой. Минимальное расстояние см. на следующей схеме.
- (3) Установите крышку на датчик температуры.



### 5. Схема установки датчика температуры и электропечи.

Датчик температуры и электропечь необходимо устанавливать строго в соответствии со следующими схемами. Несоблюдение указанных требований может вызвать слишком высокую температуру и пожароопасность. Единица измерения: мм



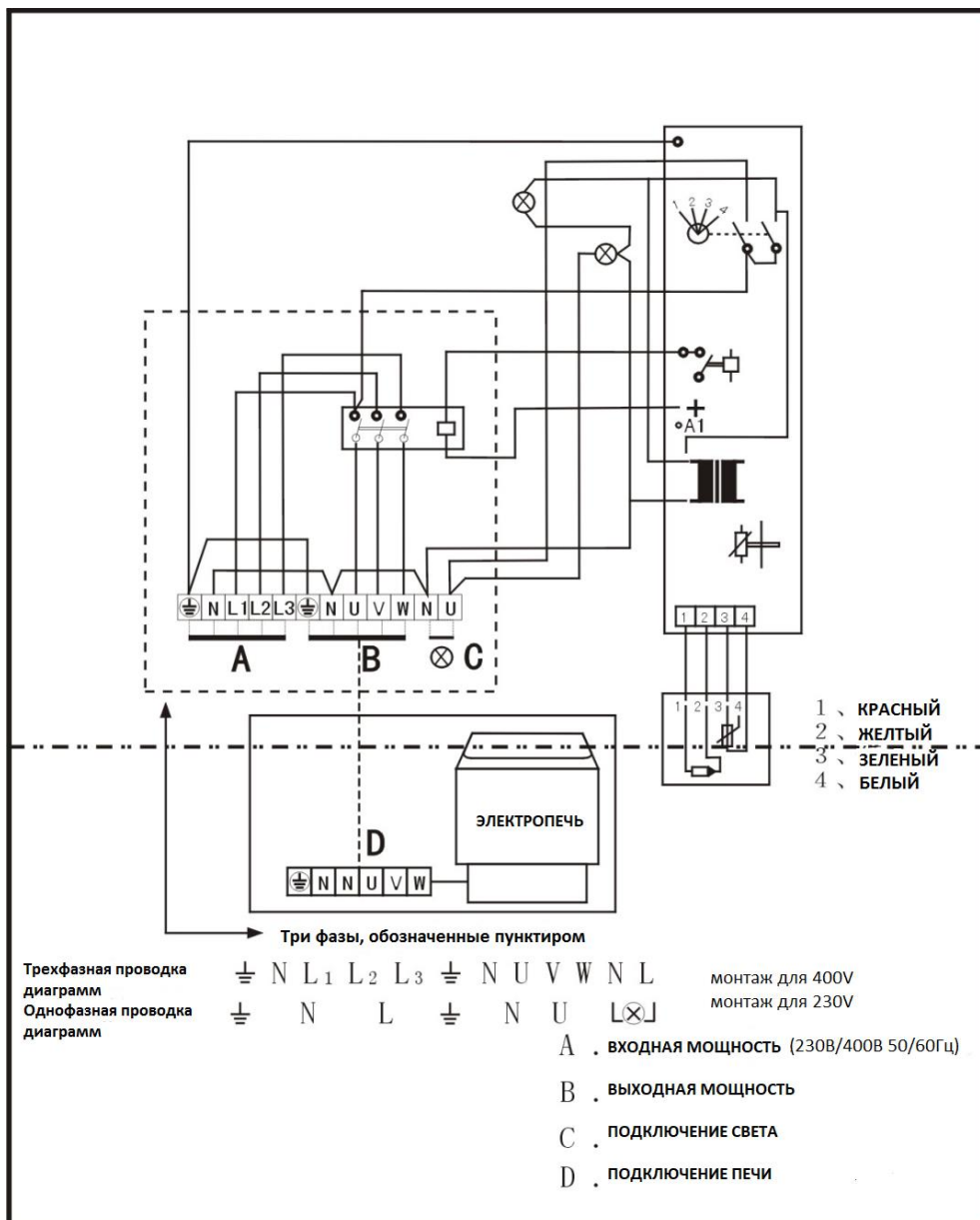
Электропечь	Расстояние (мм)		
	A	C	D
3KW	50	280	80
4.5KW	80	280	100
6KW	100	280	150
8KW	130	300	200
9KW	130	300	200

### 6. Подключение

- 1) Подключите кабели электропитания соответственно к L1, L2 и L3 порта ввода питания на панели управления. Нейтральный провод должен быть подключен к позиции "N", а заземляющий провод должен быть подключен к .

2) Подключите выходной порт электропитания в блоке управления термостойкими кабелями соответственно к входному порту на печи, как показано на рисунке.

Используйте жаропрочные провода для подключения пульта и электропечи с одинаковыми символами.



## 7. Температурный датчик (контролер)

В случае чрезвычайно высокой температуры либо в случае поломки температурного контроллера, ограничитель температуры, установленный в температурном детекторе отключит электропитание и включится автоматически после устранения неполадок.

## 8. Схема установки

Рекомендуется произвести установку печи силами авторизованного сервисного центра или специалистами с должной квалификацией. Температурный датчик (детектор) и саму печь (электронагреватель) необходимо устанавливать согласно приведенным схемам. В противном случае, из-за высоких температур существует вероятность возгорания.

## 9. Укладка камней

После установки нагревателя и пульта управления положите 10-15кг камней для сауны в печь таким образом, чтобы электрические тэны были полностью закрыты. Камни нельзя укладывать слишком плотно, чтобы не препятствовать воздухообмену в печи.

Избегайте попадания воды на электрические тэны, чтобы избежать выхода их из строя.

Воду можно поддавать только на хорошо разогретые камни небольшими порциями.

## 10. Возможные неисправности

Если не происходит нагрева электропечи, необходимо проверить следующее:

- исправное поступление электропитания

- настройку термостата на более высокую температуру, чем температура в парильном помещении
- целостность пробок
- срабатывание ограничителя температуры. При этом часы идут, но элементы не нагреваются.
- регулятор времени находится в зоне нагрева (от 0 до 4).

### **ВНИМАНИЕ!**

Из-за высокой температуры внутри печи необходимо использовать специальные камни для сауны. Слабо-жаропрочные камни для сауны треснут после нагрева и воздействия воды и повредят саму печь. Легкие и пористые камни способствуют перегреву нагревательного элемента.

### **Общие примечания**

Печь должна быть установлена в соответствии с правилами установки.

При использовании печи согласно инструкциям ее перегрев исключен. Некорректная эксплуатация в обход инструкций может нанести ущерб электронным и электрическим компонентам и уменьшить сроки их эксплуатации.

### **Гарантийные условия**

Период гарантийных обязательств производителя на основные компоненты печей составляет 1 год в следующих случаях:

1. Печь эксплуатировалась строго согласно перечисленным требованиям данной инструкции по эксплуатации.
2. Установка и профилактическое обслуживание печи производились квалифицированными специалистами организации, имеющие в предусмотренных случаях разрешительные документы на соответствующие виды деятельности.

### **Гарантийные обязательства распространяются только на следующие узлы и компоненты:**

- Блок управления. Плата программируемого контроллера.

### **Под гарантийное обслуживание не попадают следующие случаи:**

1. Повреждения, вызванные неправильной транспортировкой и неправильным обращением: установкой, хранением, эксплуатацией печи пользователем (владельцем) и несанкционированным ремонтом и заменой неоригинальными запчастями.
2. Повреждения, вызванные недопустимым энергообеспечением (электропитанием) и скачками напряжения в сети.
3. Условия форс-мажора.
4. Истечение гарантийного срока печи (1 год).
5. Использование некачественных камней в электронагревателе.

Претензии могут быть предъявлены только в случае наличия верно оформленного товарного чека и полностью верно заполненного гарантийного талона.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи печи.

### **Свидетельство о Приемке**

Отметка о приемке \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Модель печи \_\_\_\_\_

### **Штамп торгующей организации**

**Производитель:** НК TIANYU LEISURE  
EQUIPMENT CO., LTD  
R411,4th Floor, XiaoPing Times Square, No.168 Shi Cha Road,  
GuangDong Province, China

**Импортер** (Уполномоченная организация):  
ООО «Центр Печей и Камин»  
115230, г. Москва, Электролитный проезд, д.1, корп 4,  
+7 (495) 133-72-17

06.2021г.