

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ВЫНОСНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЛК



ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ ДЛЯ САУНЫ ТМ «ЛК»  
ПРОЧИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ!



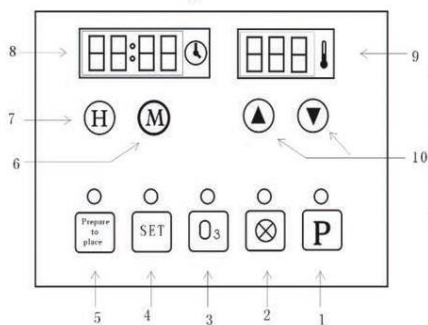
#### Предупреждения безопасности

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.

#### Пульт управления электропечи

Устанавливается в сухом месте на высоте около 150см. К пульту приложены более детальные инструкции по его креплению к стене. Данный пульт управления является влагостойким и устанавливается в сухом месте. Возможна установка пульта 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.

1.1. 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. Нажмите 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.

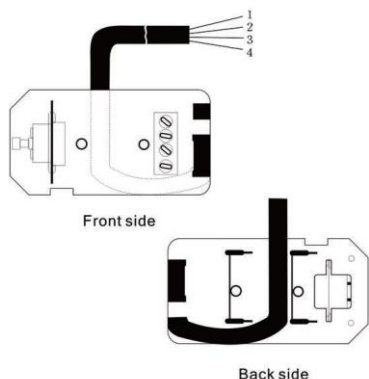
**1.8. Коррекция температуры (если фактическая температура не соответствует отображаемой температуре).**

- 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).

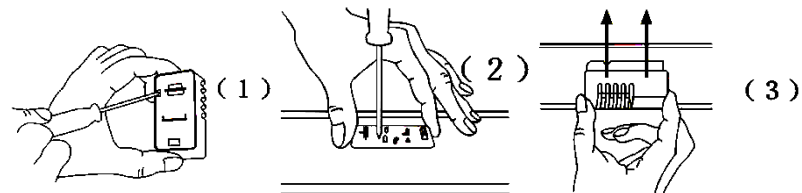


**3. Контроль перегрева**

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.

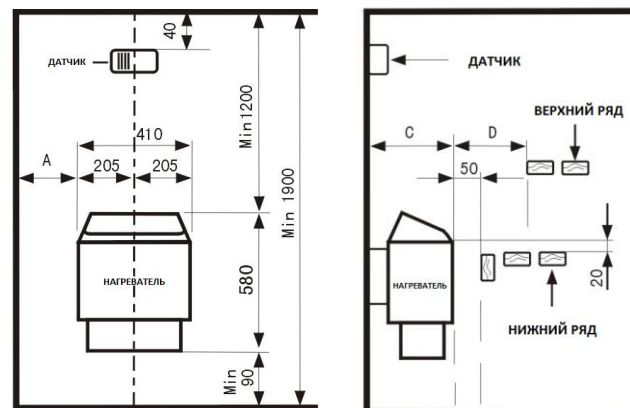
**4. Установка датчика температуры.**

- (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

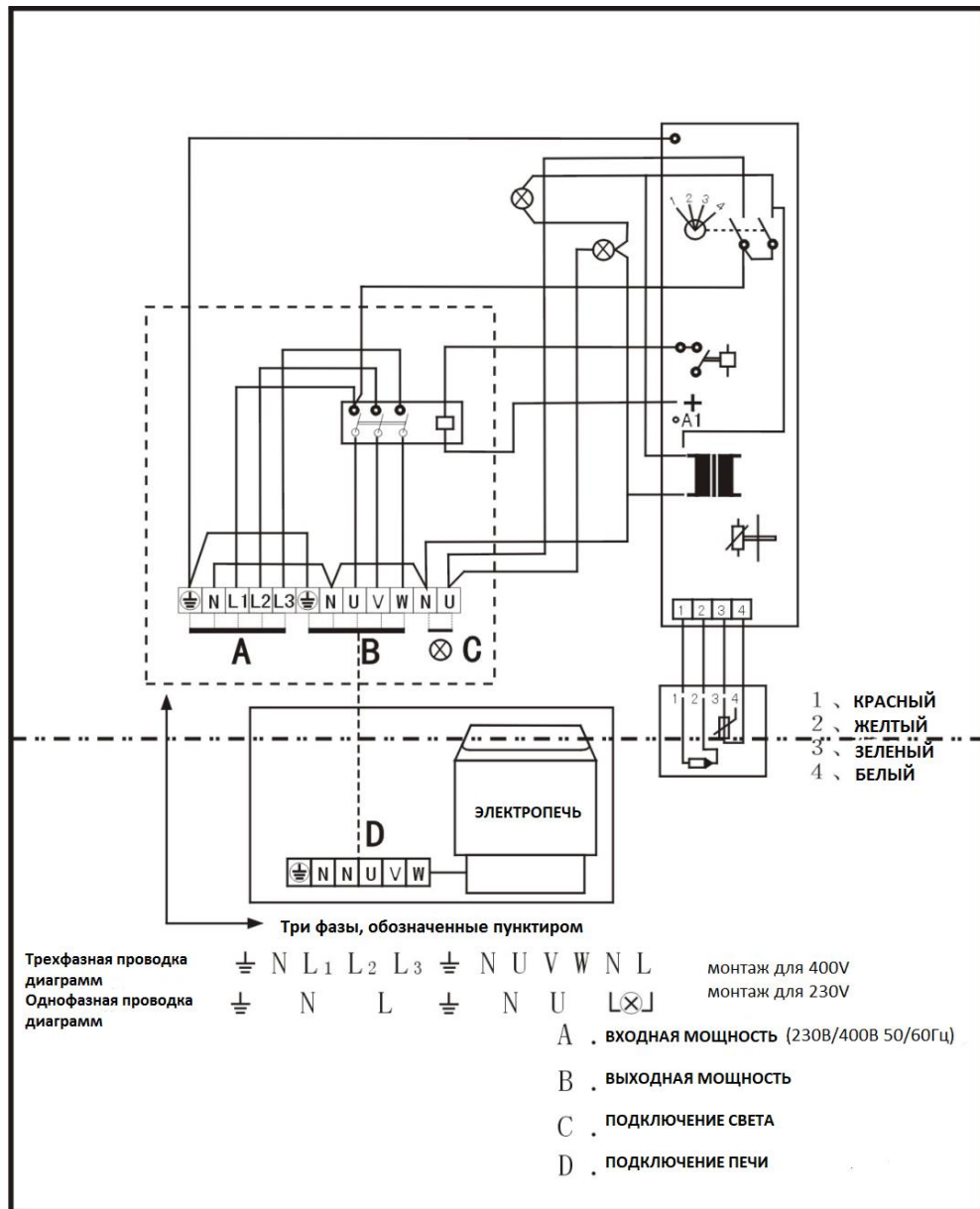


Электропечь	Расстояние (мм)		
	A	C	D
3KW	50	280	80
4. 5KW	80	280	100
6KW	100	280	150
8KW	130	300	200
9KW	130	300	200

**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. Камни для сауны

Загрузите соответствующие камни (10-15 кг) в электропечь, после завершения установки электропечи и пульта управления. **ВНИМАНИЕ:** камни для сауны должны быть высшего качества, так как температура внутри электропечи очень высокая.

Камни, которые не могут противостоять нагреванию и большим тепловым изменениям, легко ломаются или крошатся, и, следовательно, повреждают нагревательные тэны, которые легко окисляются, что, в свою очередь, противодействует циркуляции тепла и повреждает электропечь при нагревании или попадании воды.

### 8. Предупреждение

- Во избежание поражения электрическим током, следует использовать оригинальные детали в электропечи от производителя. Во избежание поражения электрическим током монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Нахождение в парильном помещении сауны должно быть меньше получаса. Слишком долгое нахождение может вызвать учащенное сердцебиение, сердечную боль, слабость или головокружение. Необходимо немедленно прекратить нахождение в сауне, как только проявятся вышеуказанные симптомы.
- Баня или сауна могут иметь противопоказания. Обязательно заранее проконсультируйтесь с врачом о противопоказаниях к посещению сауны при:
  - Беременности
  - Болезнях сердца
  - Высокого кровяного давления
  - Заболеваниях системы кровообращения
  - После употребления алкоголя
  - После приема лекарств
  - Диабете
  - Плохом самочувствии.
- Дети должны находиться в сауне в сопровождении взрослых.
- Опасность получения ожогов: нельзя касаться электрокаменки или ее кожуха во время нагрева, поскольку она горячая. Держитесь на расстоянии не менее 30 см от горячей печи.

### 9. 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)).

### Гарантийные условия

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

- Пульт управления эксплуатировался строго согласно перечисленным требованиям данной инструкции по эксплуатации.

2. Установка и профилактическое обслуживание пульта управления производились квалифицированными специалистами, организациями, имеющими 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 неправильным обращением: установкой, хранением, эксплуатацией пульта управления пользователем (владельцем) и несанкционированным ремонтом или использованием неоригинальных запчастей.
2. Повреждения, вызванные недопустимым энергоснабжением (электропитанием) и скачками напряжения в сети.
3. Условия форс-мажора.
4. Истечение гарантийного срока (1 год).
5. Использование некачественных камней в электронагревателе.

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

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи пульта управления.

**Свидетельство о Приемке**

**Отметка о приемке** \_\_\_\_\_

**Дата продажи** \_\_\_\_\_

**Модель печи** \_\_\_\_\_

**Штамп торгующей организации**

**Производитель:** HK 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.