

PREMIO X3

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по установке предназначено для владельцев саун, каменок и устройств управления, для лиц, ответственных за эксплуатацию саун, каменок и устройств управления, а также для электротехников, осуществляющих установку каменки или устройства управления. По завершению установки устройства управления данное руководство по установке и эксплуатации должно быть передано владельцу сауны, каменки и устройства управления или лицу, ответственному за эксплуатацию всего вышеперечисленного.

Поздравляем с превосходным выбором!



PREMIO X3

1.1. Общие сведения

Пульт управления Premio X3 предназначен для управления электрокаменкой выходной мощностью 3–18 кВт (в зависимости от выбранной конфигурации оборудования).

Пульт управления состоит из панели управления, блока питания и температурного датчика. См. рис. 1.

С помощью пульта управления и на основе данных датчиков осуществляется регулировка температуры в сауне.

1.2. Технические данные

Панель управления:

- Диапазон регулировки температуры 40–110 °С
- Диапазон регулировки времени работы: 1–16 час
- Управление освещением
- Длина кабеля управления: 5 м (предельная длина кабеля - 30 м)
- Размеры: 85 мм x 24 мм x 110 мм

Блок питания:

- Напряжение питания 400 В 3N~ перем. ток
- Макс. нагрузка 18 кВт (в зависимости от выбранной конфигурации оборудования)
- Управление освещением, макс. мощность 150 Вт, 230 В перем. тока
- Размеры: 304 мм x 244 мм x 106 мм

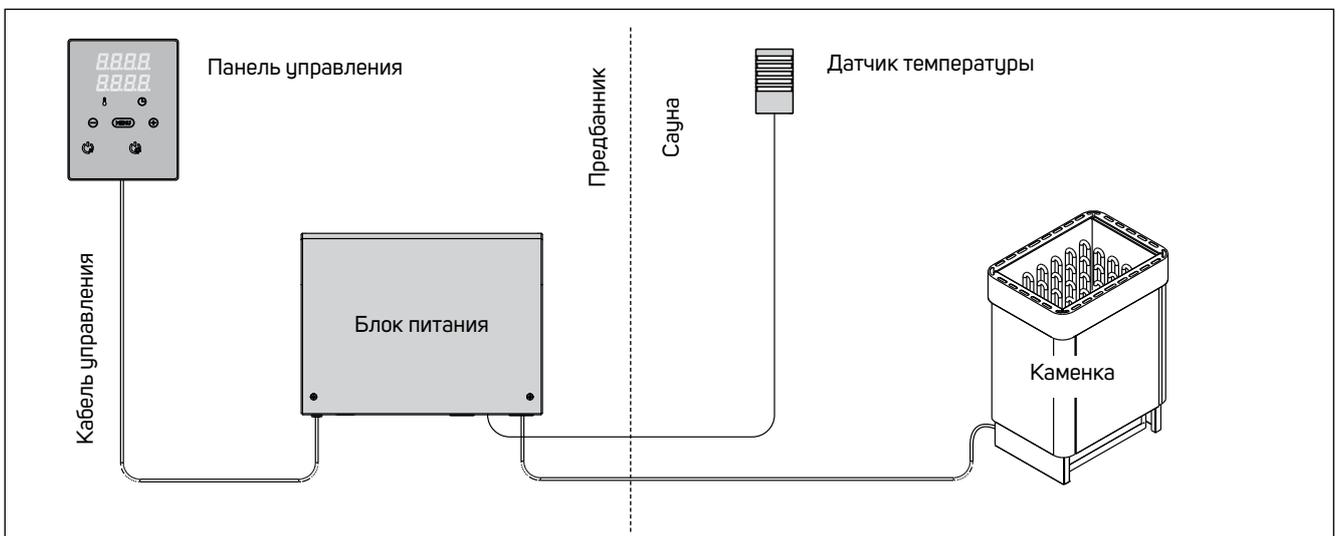


Рисунок 1. Компоненты системы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Эксплуатация каменки

При подключенном питании пульт управления находится в режим ожидания и готов к использованию. Горит подсветка кнопки I/O (Каменка ВКЛ./ВЫКЛ.) на панели управления.

ВНИМАНИЕ! Перед включением каменки следует всегда проверять, что над каменкой или близко от нее нет никаких предметов.

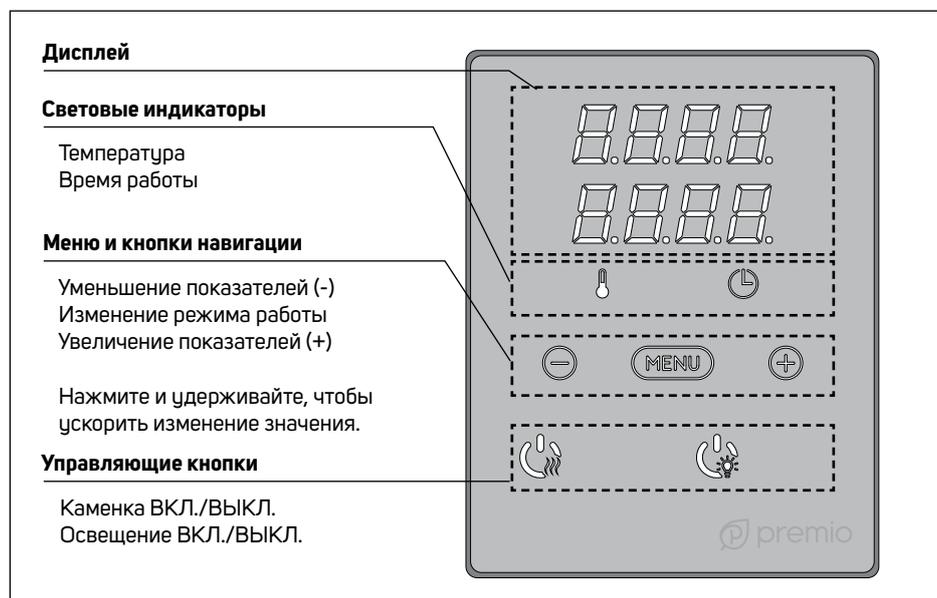


Рисунок 2. Панель управления

2.1.1. Включение каменки



Каменка включается нажатием на кнопку I/O на панели управления.

При включении каменки в верхней строке дисплея в течение 5 секунд будет отображено заданное значение температуры, а в нижней строке - заданное время работы.

При достижении необходимой температуры в сауне нагревательные элементы автоматически отключаются. Для поддержания желаемой температуры нагревательные элементы автоматически выключаются и включаются устройством управления.

При надлежащей конструкции сауны и соответствующей мощности электрокаменки для разогрева сауны потребуется не более часа.

2.1.2. Выключение каменки

Выключение каменки происходит и панель управления переходит в ждущий режим при

- нажатии кнопки включения-выключения
- по истечении заданного времени работы
- возникновении ошибки

ВНИМАНИЕ! Необходимо убедиться, что по истечении заданного времени работы устройство управления отключило питание от каменки и нагреватель отключен.

2.2. Изменение заводских установок

Структура меню настроек и процедура изменения настроек показаны на рис. 3.

Запрограммированный уровень температуры, а также все значения дополнительных настроек сохраняются в памяти и будут применены при последующем включении устройства.

2.3. Эксплуатация вспомогательных устройств

Освещение включаются и выключаются независимо от работы электрокаменки, т.к. это разные функции.

2.3.1. Освещение



Возможны такие настройки освещения сауны, при которых освещение управляется с панели управления (максимум 150 Вт).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

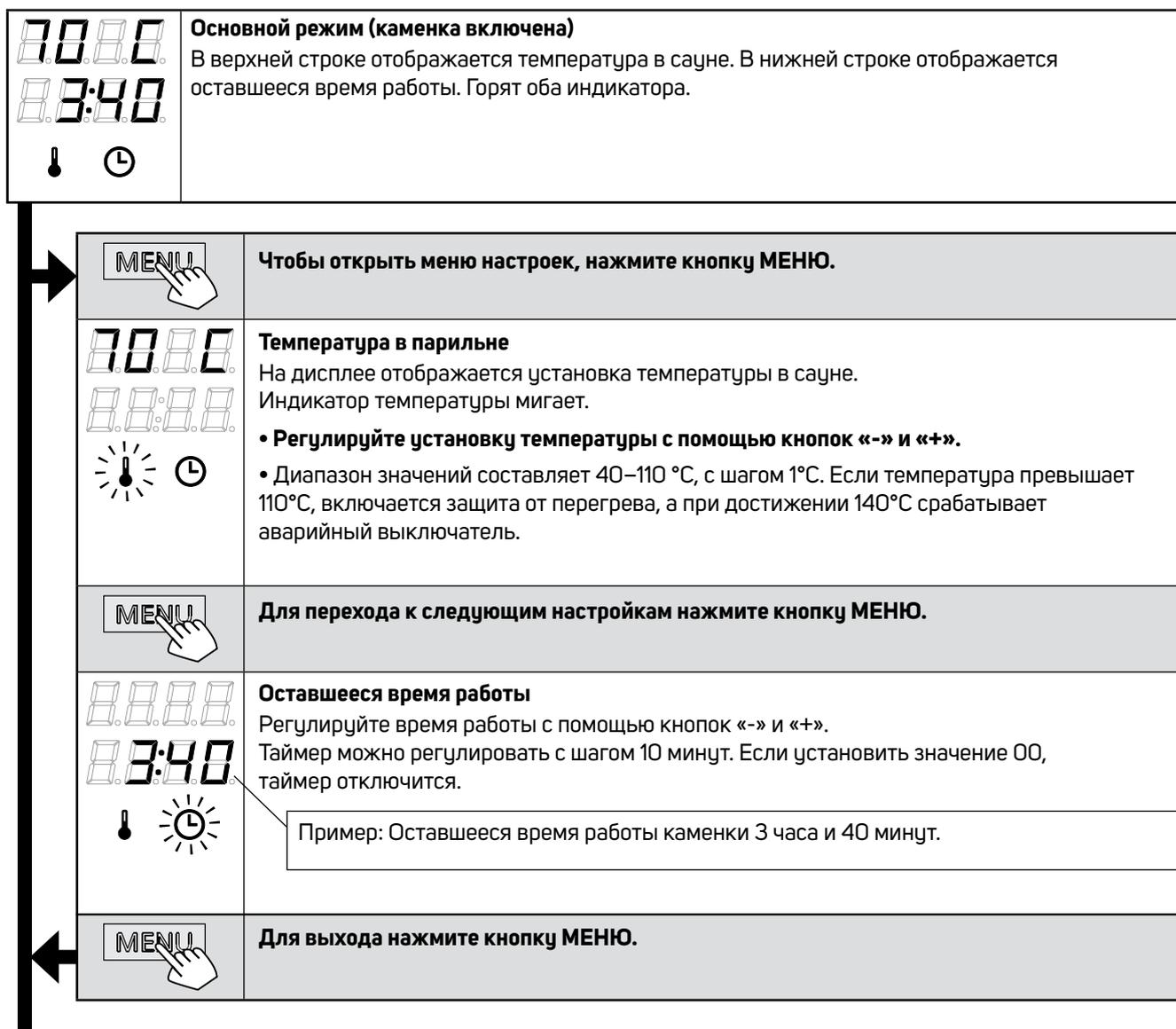


Рисунок 3. Структура меню установок, основные настройки

ОПИСАНИЕ КОДОВ ОШИБОК

1. Код «E1»: обрыв датчика температуры.
2. Код «E2»: короткое замыкание датчика температуры.
3. Код «E3»: защита от перегрева.
4. Код «E4»: защита датчика температуры от перегрева.

Примечание: при возникновении ошибки система переходит в режим ожидания и отображает код ошибки до её устранения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

3.1. Установка панели управления

Панель управления требует минимального рабочего напряжения. Панель устанавливается вне сауны: в предбаннике или в жилой части дома. Рис. 4.

Если в стене имеется канал для прокладки кабелей (\varnothing 30 мм), то кабель, ведущий к панели управления, можно скрыть в стене. В противном случае монтаж следует производить по поверхности стены. Мы рекомендуем встраивать панель управления в стену, подальше от возможных брызг.

3.2. Установка блока питания

Блок питания устанавливается вне парильни, в сухом месте с температурой окружающего воздуха >0 °C. На рис. 5 приведены указания по открыванию крышки блока питания и его креплению на стене.

Внимание! Блок питания нельзя утапливать в стену или устанавливать его заподлицо, так как это может вызвать перегрев внутренних компонентов блока и привести к поломке устройства. См. рис. 5.

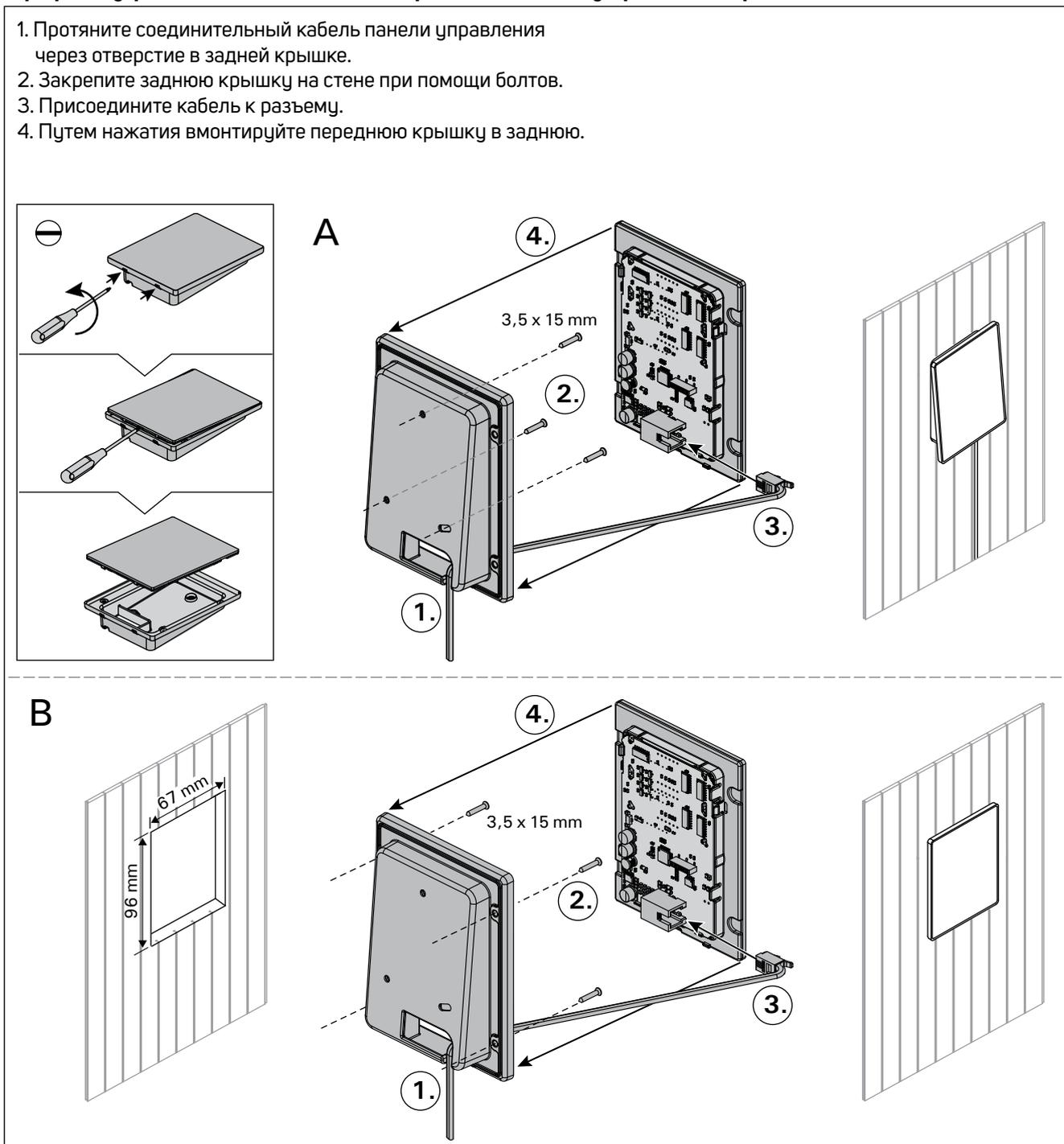


Рисунок 4. Установка панели управления

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

3.2.1. Электропроводка

На рисунке 6 показана схема электрических соединений блока питания.

3.2.2. Неисправность предохранителя блока питания

Замените сгоревший предохранитель на новый с таким же номиналом. Установка предохранителей в блок питания показана на рис. 6.

- Перегорание предохранителя электронной платы, скорее всего, вызвано неисправностью блока питания. Необходимо техническое обслуживание.
- Перегорание предохранителя на линии U1, скорее всего, вызвано неисправностью освещения. Проверьте соединения и работу освещения.

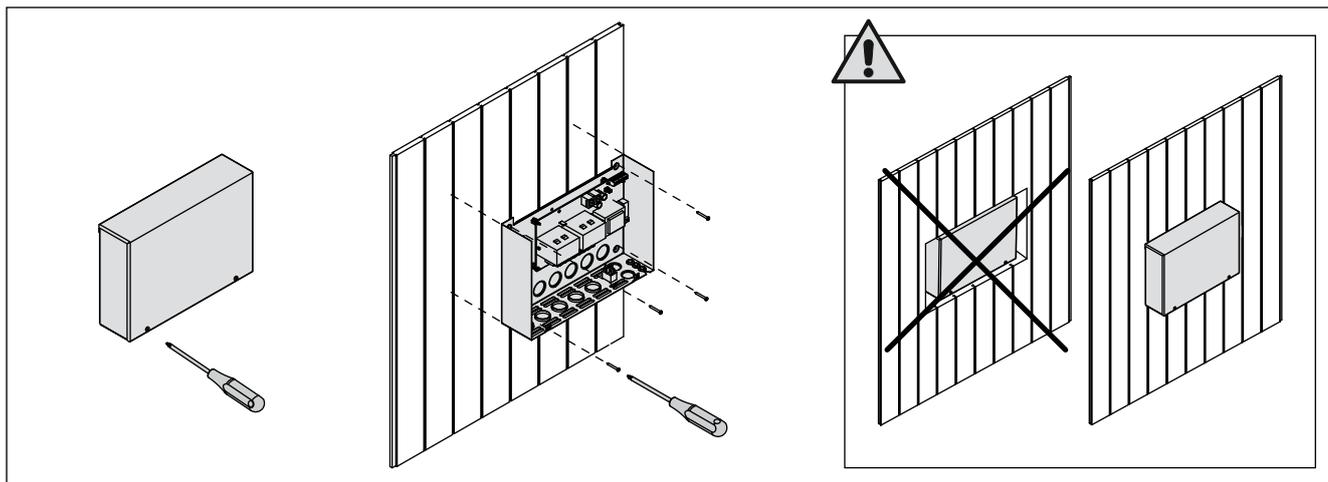


Рисунок 5. Снятие крышки блока питания и его крепление на стене

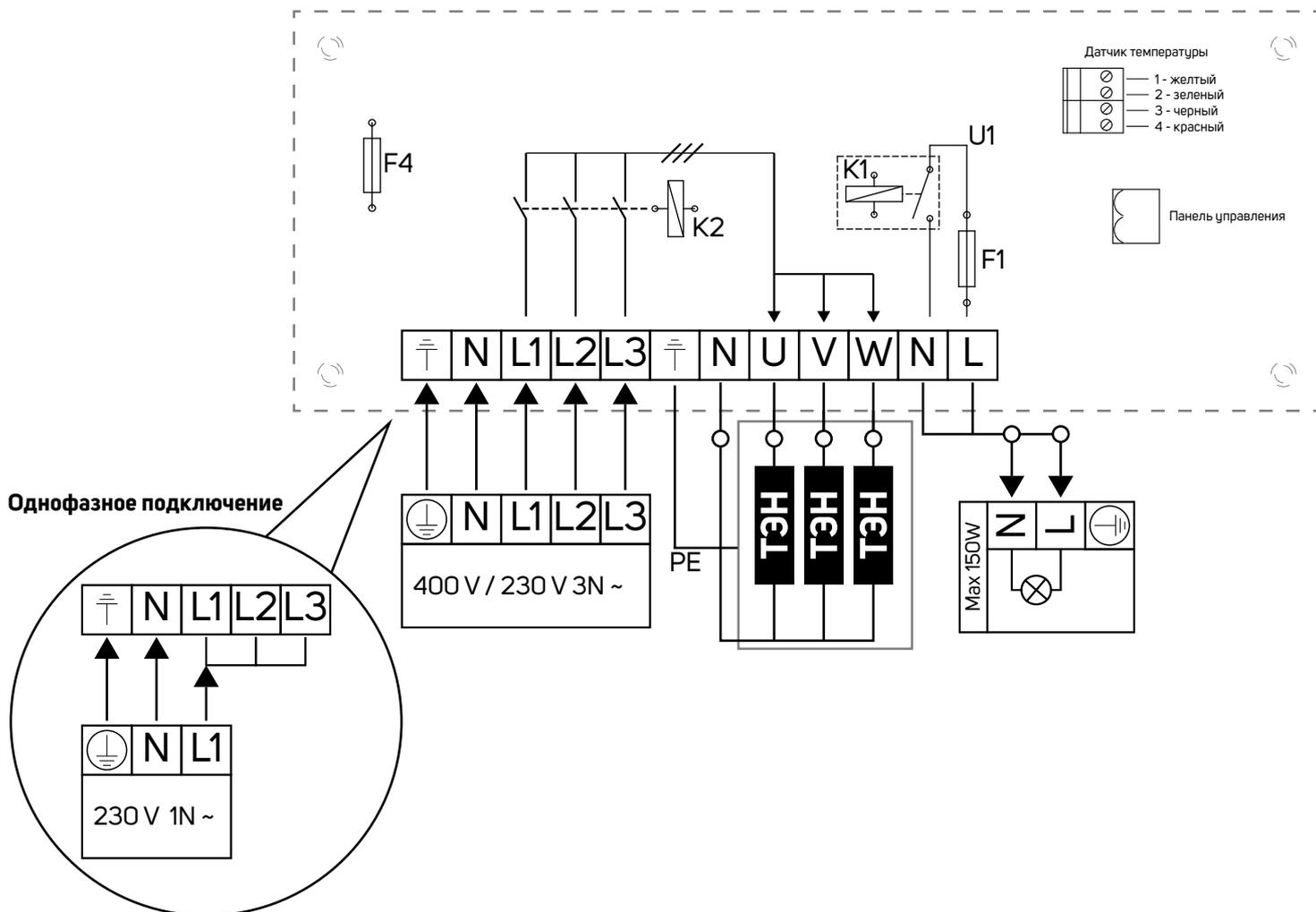


Рисунок 6. Электрические подключения