

Руководство пользователя программного обеспечения «ZONT»

Экземпляр программного обеспечения размещён в сети «Интернет» по адресу: **<https://my.zont.online>** (далее — Система).

1. Назначение программного обеспечения

Программное обеспечение «ZONT» представляет собой облачное (SaaS) решение для дистанционного мониторинга и управления отопительным оборудованием ZONT: контроль температуры и состояния приборов, управление режимами отопления, охрана, журнал событий, графики показаний, настройка сценариев и уведомления.

Экземпляр, предоставляемый для ознакомления, работает в демонстрационном режиме по адресу **<https://my.zont.online/demo>**. Показания приборов формируются встроенным симулятором и обновляются в режиме реального времени.

2. Условия эксплуатации

Для работы с Системой необходимо:

- наличие доступа в сеть «Интернет»;
- браузер Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge или Safari актуальной версии;
- разрешение экрана не менее 1280 × 720;
- соединение с Системой по защищённому протоколу HTTPS.

3. Описание работы в личном кабинете

3.1. Список устройств

Для просмотра списка устройств необходимо нажать кнопку меню в левом верхнем углу личного кабинета. В открывшемся списке отображаются все доступные приборы и их состояние (рис. 1).

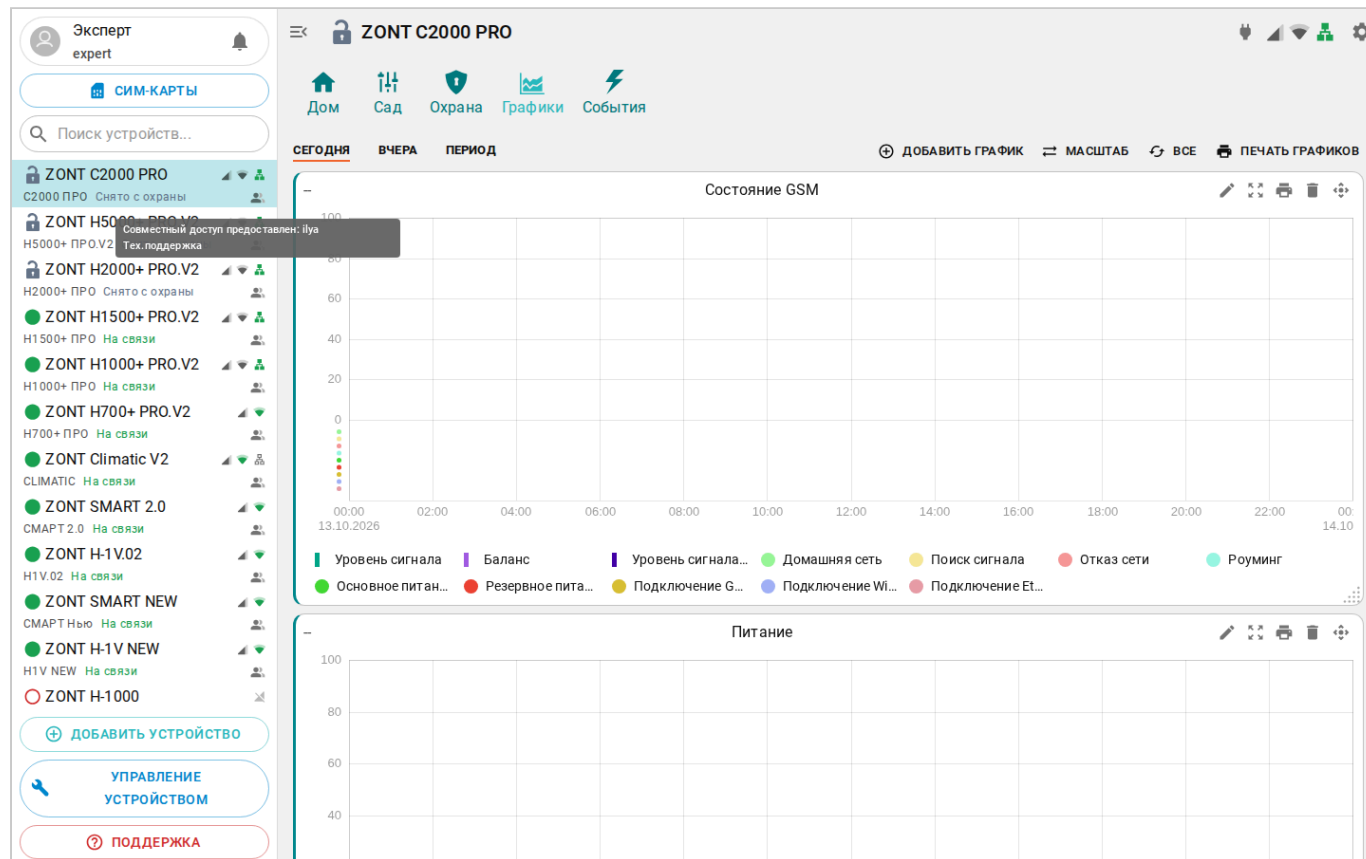


Рисунок 1 — Список устройств

3.2. Устройство и телеметрия

При выборе устройства открывается его карточка: текущие показания температуры, состояние датчиков, элементы управления и статус охраны (рис. 2). Показания обновляются в режиме реального времени.

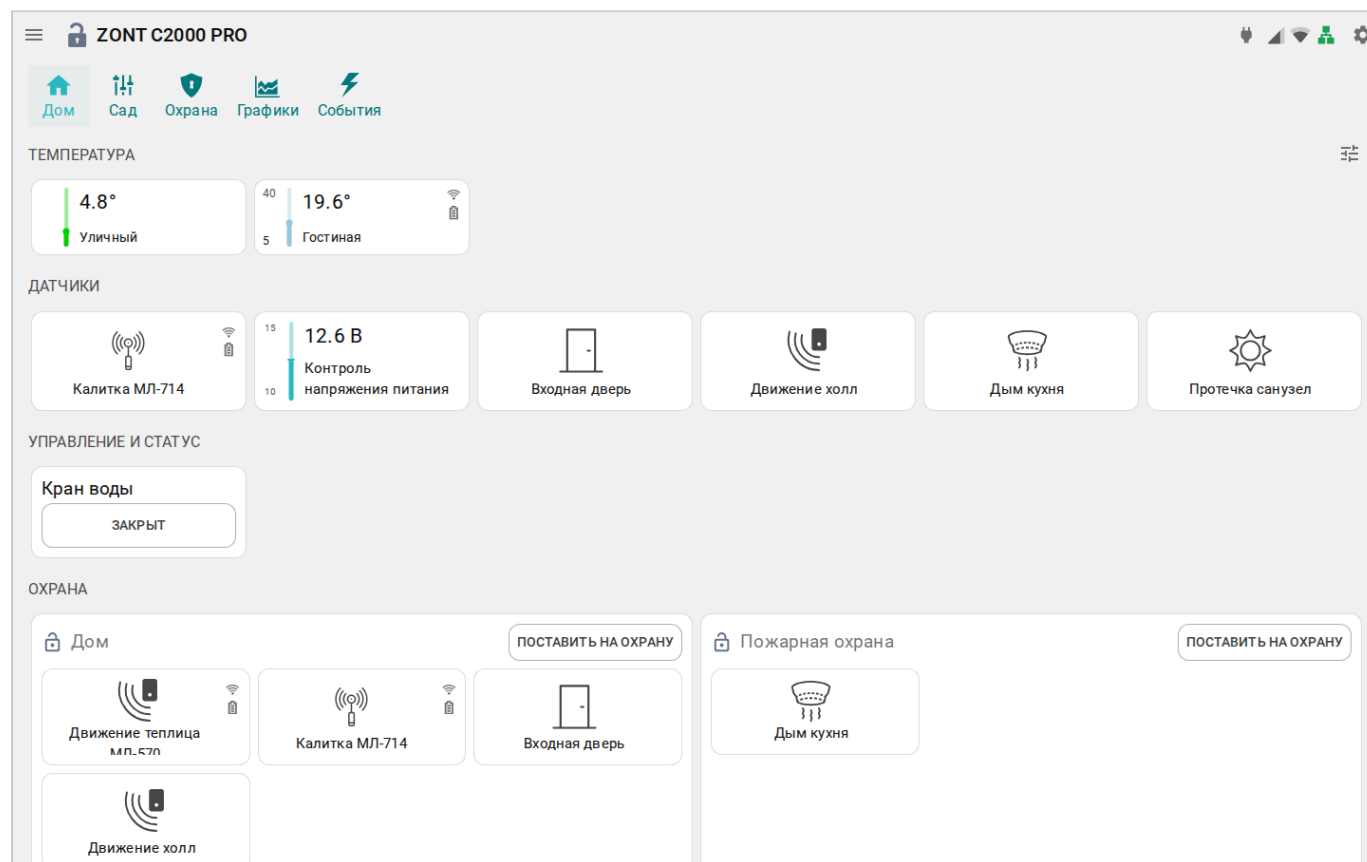


Рисунок 2 — Карточка устройства и телеметрия

3.3. Графики

На вкладке «Графики» доступна история показаний за текущий день, предыдущий день или произвольный период (рис. 3).



Рисунок 3 — Графики показаний

3.4. Дополнительные разделы

В карточке устройства также доступны разделы «Охрана» и «События». Настройки устройства открываются по кнопке с изображением шестерёнки в правом верхнем углу (см. раздел 3.5), сценарии настраиваются в одноимённом разделе настроек (см. раздел 3.6).

В боковом меню размещены разделы «Сим-карты», «Управление устройством» и «Поддержка».

3.5. Настройки устройства

Кнопка с изображением шестерёнки в правом верхнем углу карточки устройства открывает окно настроек (рис. 4). В левой части окна расположена навигация по разделам, в правой — параметры выбранного раздела; изменения применяются кнопкой «Сохранить».

Для контроллера ZONT C2000 PRO доступны разделы: «Общие настройки», «Совместный доступ», «Пользователи», «Оповещения», «Сервис», «История конфигураций», «Датчики температуры», «Исполнительные устройства», «Датчики», «Действия с выходами», «Элементы управления», «Интерфейс пользователя», «Сценарии», «Радиомодули», «Радиобрелоки», «Радиореле», «Радиодатчики», «Охранные зоны», «Индикаторы охраны», «Сирены», «Устройства Modbus», «MQTT» и другие. Набор разделов зависит от модели прибора и его конфигурации.

В разделе «Общие настройки» отображается карточка «Информация об устройстве» (модель, модель платы, версия прошивки, серийный номер, идентификатор), а также параметры сети, сим-карты и уведомлений.

Расширенные (сервисные) разделы открываются переключателем «Сервисный режим» в нижней части окна настроек; при включении запрашивается сервисный пароль устройства (пароль по умолчанию отображается в диалоге). На демонстрационном экземпляре сервисный режим уже включён.

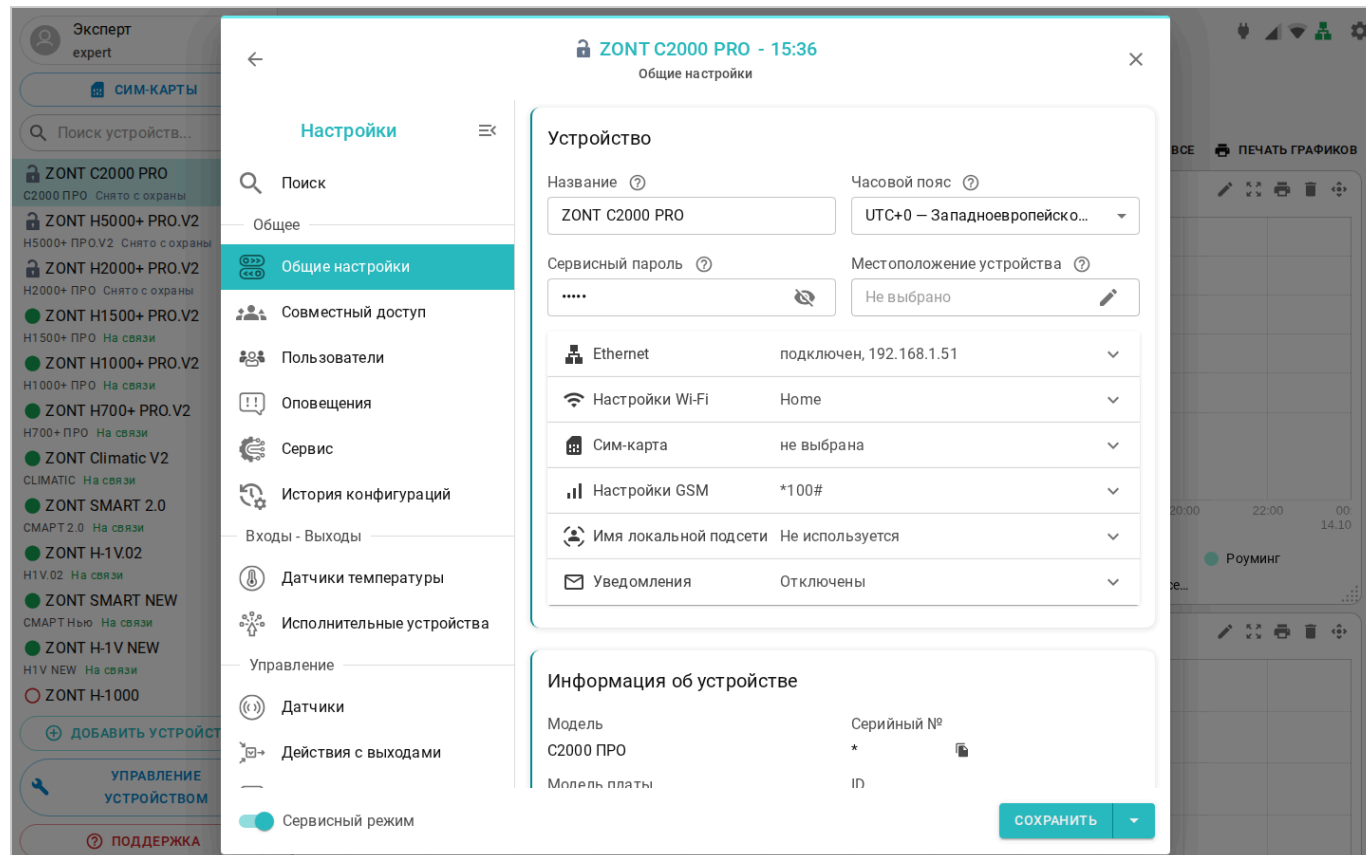


Рисунок 4 — Настройки устройства

3.6. Сценарии

Сценарий — это последовательность команд, которые контроллер выполняет автоматически при наступлении заданного условия (например, по показанию датчика или по расписанию). Сценарии настраиваются в разделе «Сценарии» окна настроек (рис. 5). В демонстрационном экземпляре для контроллера ZONT C2000 PRO настроены сценарии «Полив по влажности почвы» и «Тепло: открыть форточку».

Каждый сценарий можно включить или выключить переключателем, скопировать или удалить; кнопка «Добавить» создаёт новый сценарий. В карточке сценария (рис. 6) задаются название и действие, а условие срабатывания собирается в визуальном редакторе — например, «Когда влажность почвы меньше 40 — выполнить действие

„Полив: грядки“». Сценарии сохраняются в конфигурации контроллера и выполняются им автоматически.

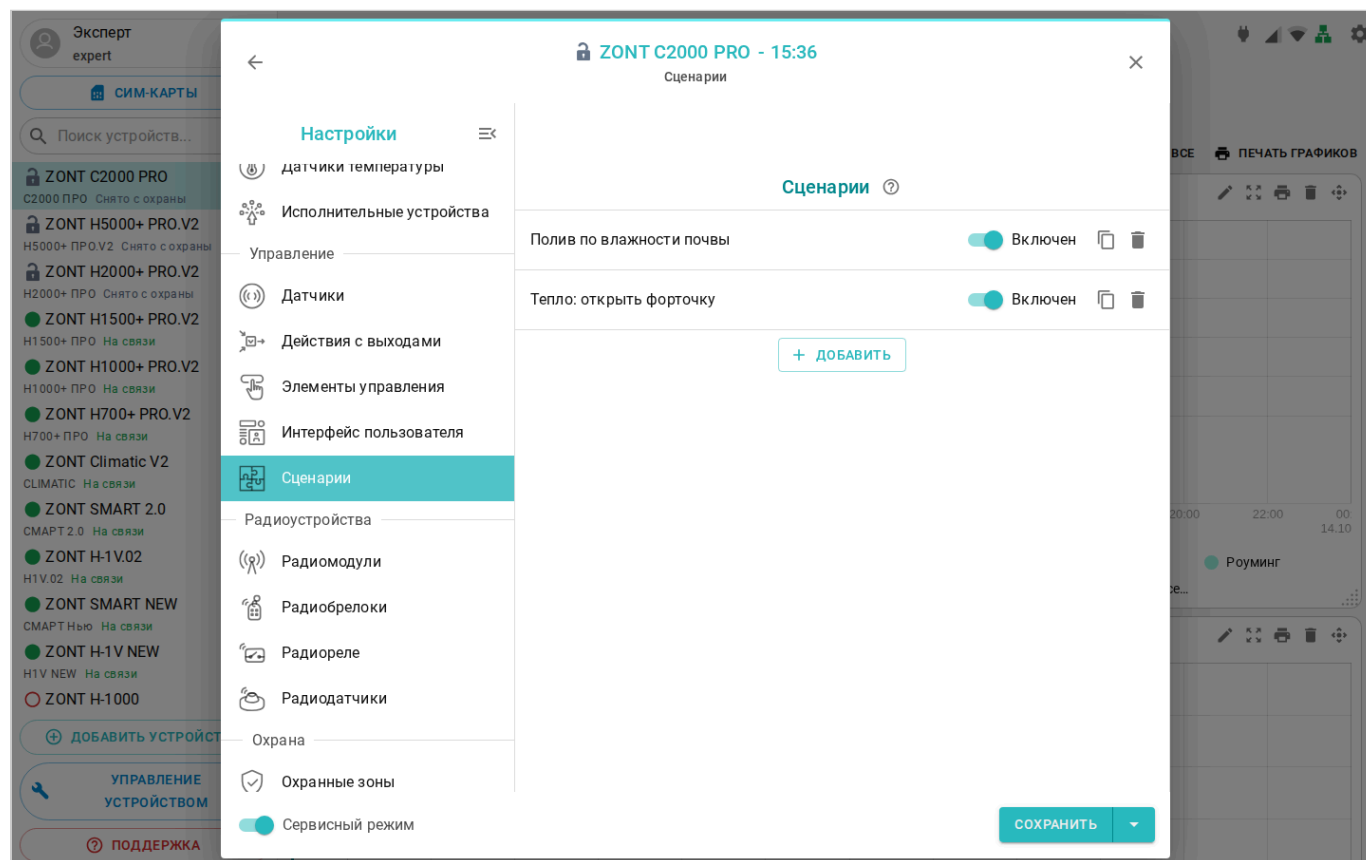


Рисунок 5 — Раздел «Сценарии»

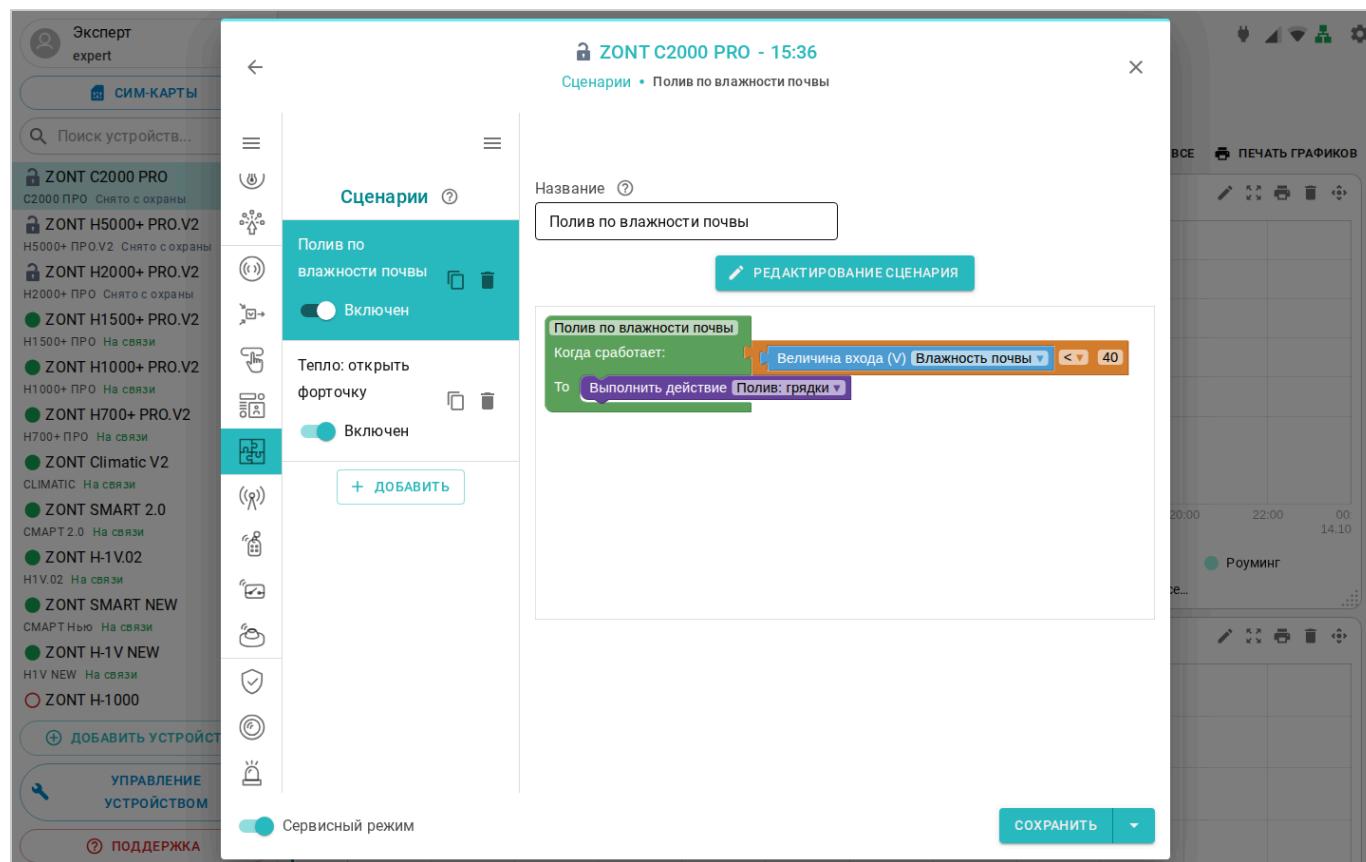


Рисунок 6 — Карточка сценария с визуальным редактором

4. Выход из системы

Для завершения работы необходимо открыть боковое меню, нажать на имя пользователя в его верхней части и выбрать «Выйти» (рис. 7).

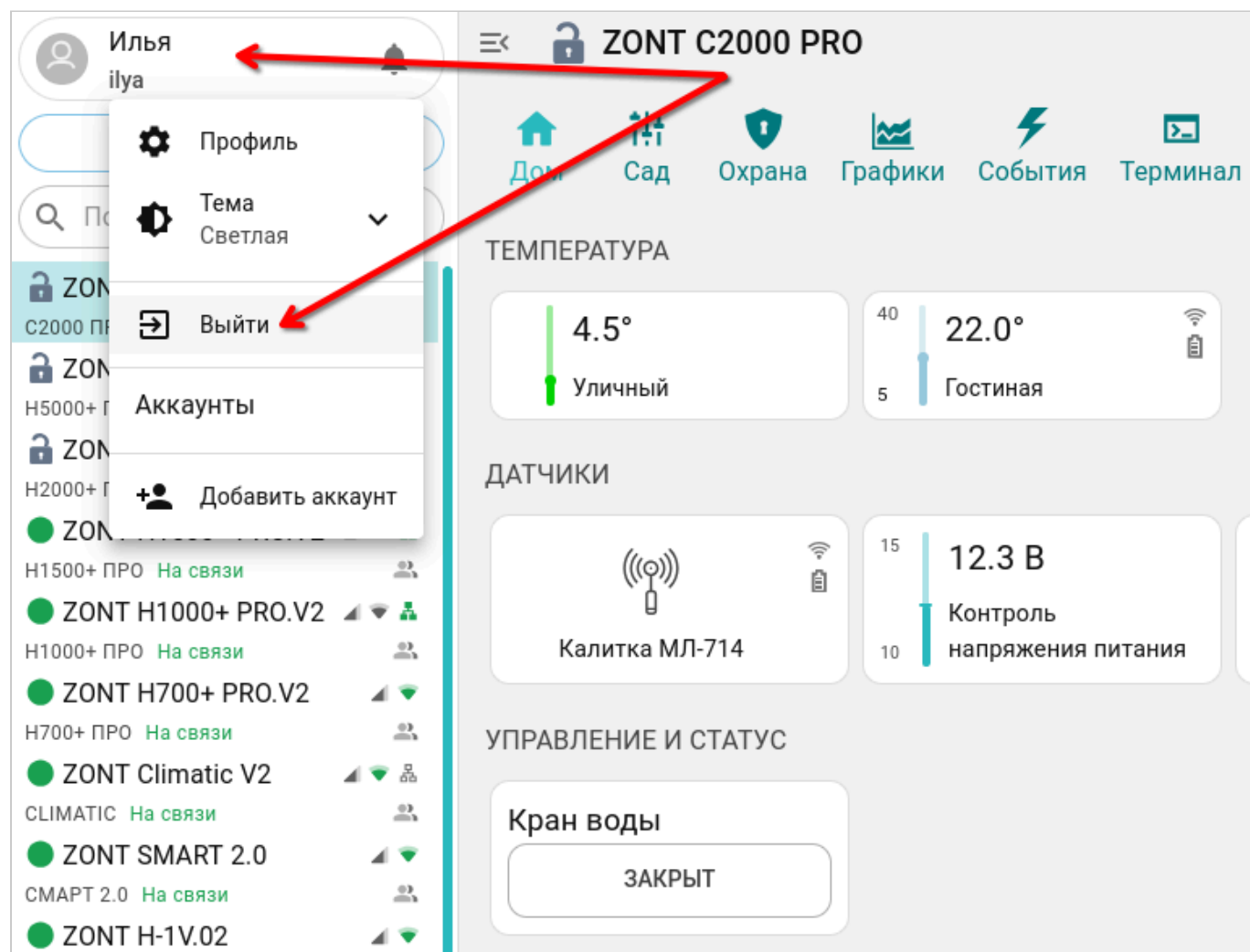


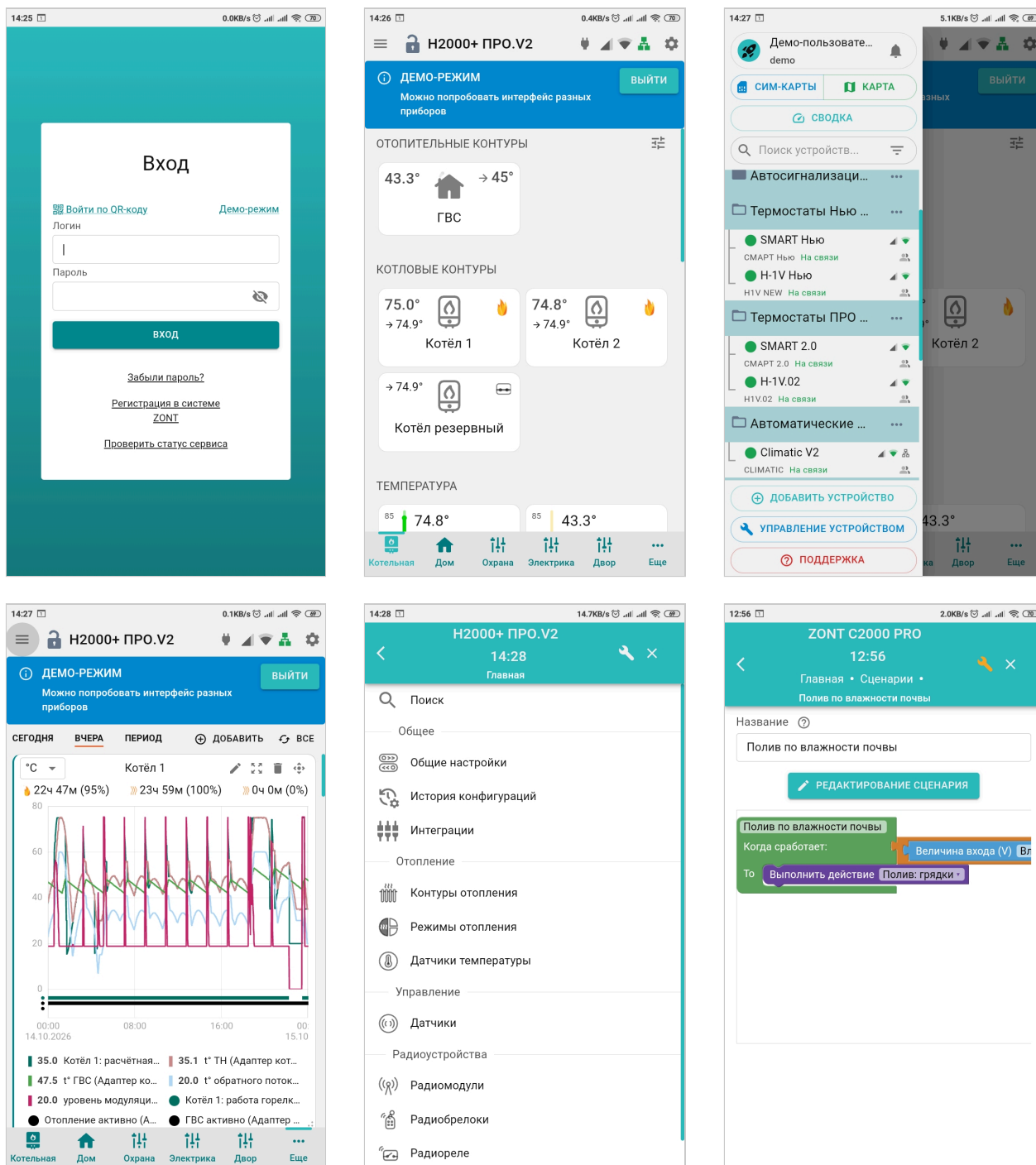
Рисунок 7 — Выход из системы

5. Мобильные приложения

Работа с Системой также возможна через мобильные приложения «ZONT», доступные в магазинах приложений:

- Android (Google Play): <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microline.zont>
- iOS (App Store): <https://apps.apple.com/id/app/zont-петро/id605281976>

Функционал мобильного приложения аналогичен веб-интерфейсу (см. раздел 3).



Для завершения работы в мобильном приложении необходимо открыть боковое меню, нажать на имя пользователя, выбрать раздел «Учётная запись», пролистать экран до конца и выбрать «ВЫЙТИ ИЗ АККАУНТА».

6. Техническая поддержка

Служба технической поддержки принимает обращения ежедневно с 8:00 до 17:00 (по московскому времени).

Контакт для обращений — электронная почта: **support@microline.ru**.

Документ подготовлен 14.10.2026.