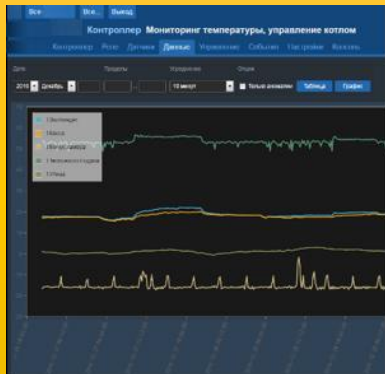


Технологии энергосбережения





Комплекс мониторинга и управления электрообогревателями

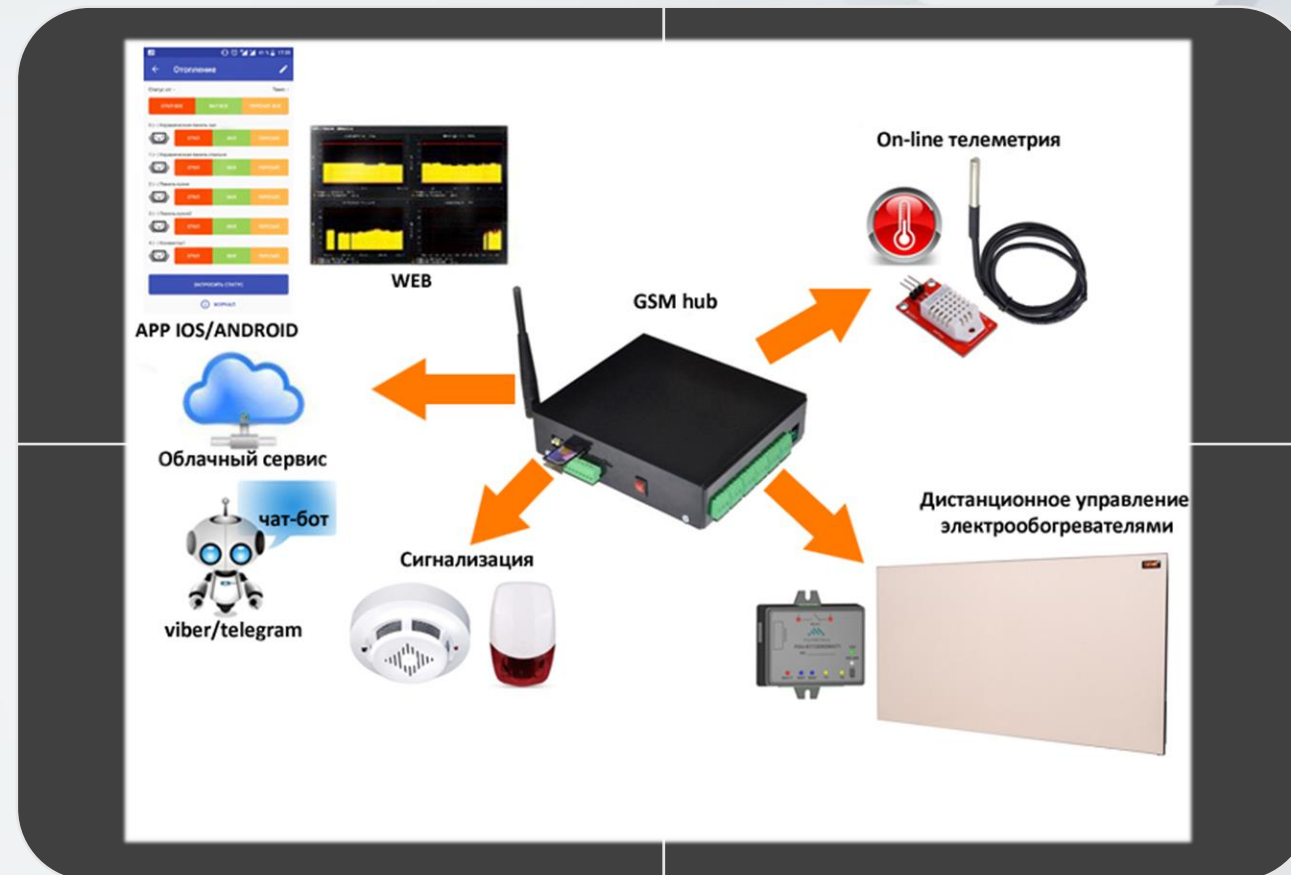
ООО «Укрчерметавтоматика» - ТМ Polymetrica. Разрабатываем и производим телекоммуникационные устройства с 2000 года. Оборудование регулярно демонстрируется на международных выставках CeBit (Ганновер), Gitex (Дубай), ITW (Чикаго), CommunicAsia (Сингапур), exproTEL (Киев), Связь-Экспокомм (Москва). Продукция экспортируется в ближнее и дальнее зарубежье.

Система обеспечивает контроль температуры, влажности, дыма, а также управление электрообогревателями в автоматическом и ручном режиме и позволяет дистанционно просматривать данные в любой момент времени через WEB-интерфейс. Хранение всех параметров в базе данных на серверах нашего Дата Центра (<http://vshahte.com>). Опрос происходит каждые 60 секунд (изменяемый параметр). В системе мониторинга предусмотрена возможность анализа изменения параметров контролируемых объектов. При выходе параметров за пределы установленного диапазона, предусмотрена функция оповещения. По желанию Заказчика возможны: различные конфигурации системы мониторинга и управления или API.

Система предназначена для использования с электрообогревателями и датчиками всех ведущих производителей. Такая гибкость системы позволяет, во-первых, четко сконфигурировать ее под потребности клиента, во-вторых, применять не только для мониторинга и управления, но и в качестве сигнализации.

Основой системы являются датчики физических параметров объекта (температуры, открытия и т.п.). Сигналы с датчиков поступают на контроллеры и по каналам связи передаются на сервер.

Сенсоры позволяют точно понять когда электрообогреватели включились, что позволяет учесть их потребление и спрогнозировать потребление. Управление временем запуска при наличии теплового и двойного тарифа позволит существенно сэкономить расходы.



Энергосберегающие решения Polymetrica

Комфортная температура не только в зоне обогревателей, а во всем помещении

Мониторинг
температуры и
влажности

Сигнализация
(датчик пожара,
сирена и т.д.)



Дистанционное
Управление
отоплением

Облачный
сервис и чат-
бот
viber/telegram

Существенная экономия электроэнергии

Основные преимущества

Поддержание
стабильных
параметров
процессов

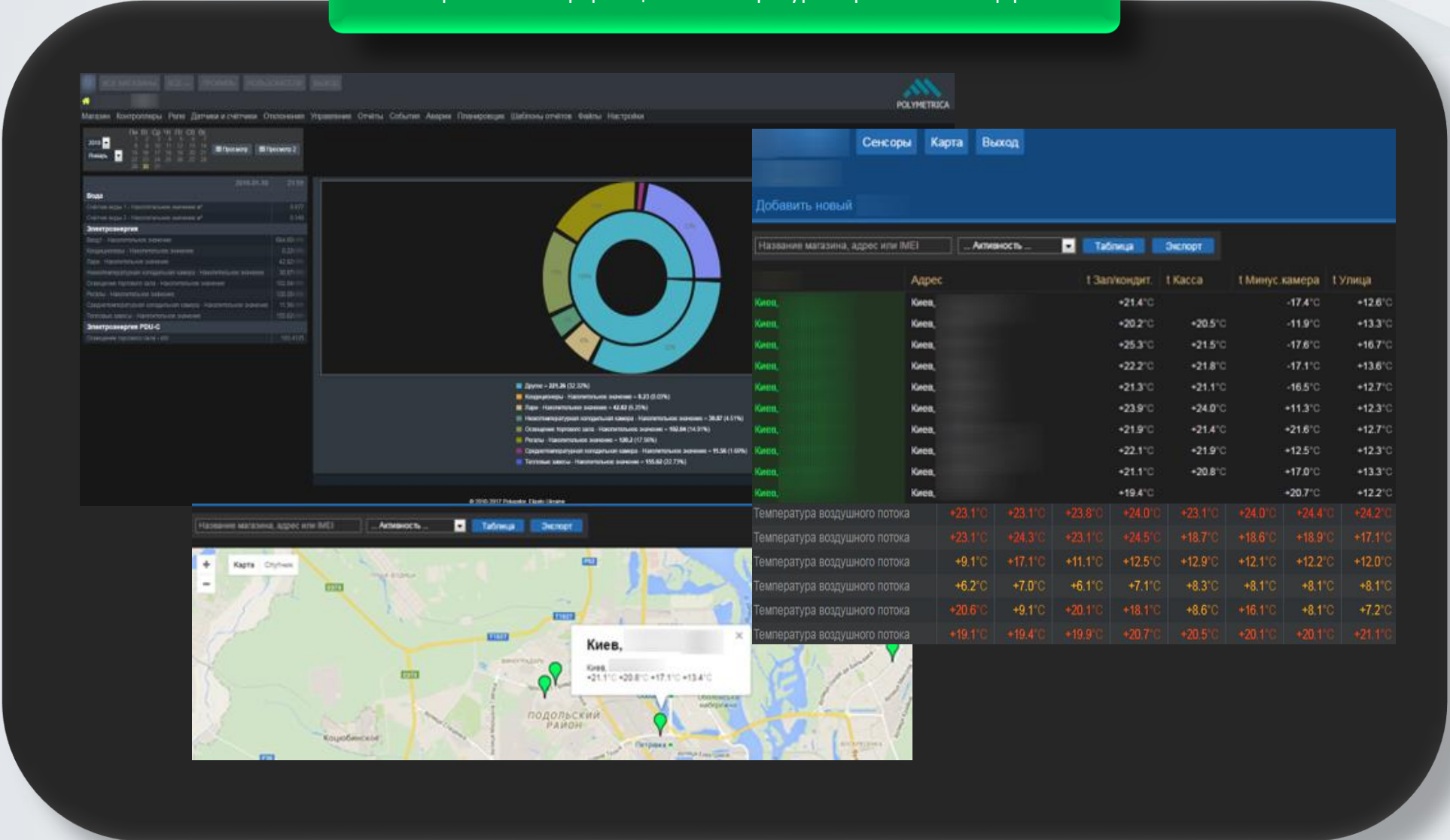
Надежность,
стабильность,
простота
монтажа,
невысокая цена

Сокращение
затрат на
электроэнергию

Возможность
совместить
управление,
мониторинг и
сигнализацию в
единой системе

Программа способна осуществлять автоматическую регистрацию системных параметров и событий, а также подавать сигналы о появившихся отклонениях. Информация о работе архивируется и при необходимости доступна специалистам. Все данные, получаемые во время работы отображаются на экране удаленного компьютера\смартфона

Отображение информации о температуре через WEB-интерфейс



Отображение информации на графиках через WEB-интерфейс:





ООО “Укрчерметавтоматика”

Украина, г. Днепр, ул. Князя Владимира Великого, 2

E-mail: pg.dep.gsm@gmail.com

Internet: www.polymetrica.com

Телефоны: +380977399553 (моб.), +380631902266 (моб.\viber)

+380567199090 (офис)