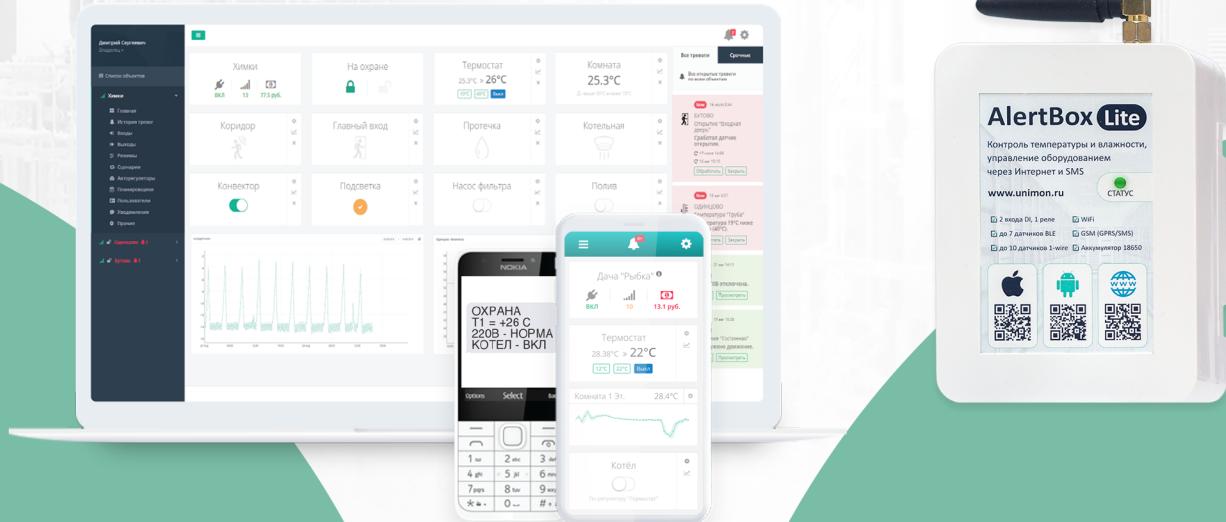


Контроль температуры и влажности, управление оборудованием через Интернет и SMS

На базе контроллера AlertBox Lite



Общая схема работы контроллера AlertBox Lite

Контролирует датчики

температуры, влажности, протечки,
дыма, наличия 220В и др.



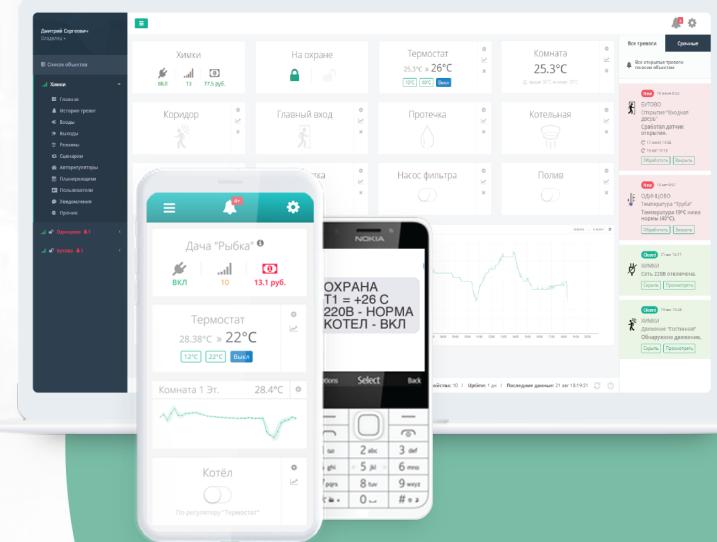
Управляет оборудованием

котлом, кондиционером, увлажнителем,
перекроет краны, перезагрузит роутер и т.д.



Общается с пользователем

через телефон и компьютер



Подключение контроллера «AlertBox Lite»



Технические характеристики

| | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------|
| Каналы передачи данных | GPRS (2G), Wi-Fi | Web-интерфейс | сервис Unimon |
| Макс. кол-во датчиков, всего | 20 шт. | Мобильные приложения | для Android и iOS |
| Кол-во входов «сухой контакт» | 2 шт. (NO/NC) | Рассылка SMS при тревогах | до 10 номеров |
| Кол-во датчиков температуры DS18B20 / DS18S20 (1-wire) | до 10 шт. (шиной) | Напряжение питания | 5 В (microUSB) |
| Кол-во беспроводных датчиков температуры и влажности (BLE) | до 7 шт. (до 10 м) | Резервное питание | аккумулятор (Li-ion, 18650) |
| Модули расширения | I2C (опционально) | Емкость аккумулятора | 1800 – 3800 мАч |
| Кол-во управляющих реле | 1 шт. (NO/NC) | Работа от аккумулятора | до 24 часов |
| Макс. напряжение/ток для реле | 250В/3А переменного тока, 30В/3А постоянного тока | Габаритные размеры | 103 x 75 x 37 мм |
| | | Способ крепления | на стену (2 отверстия) |
| | | Материал корпуса | ABS – пластик |

Комплектация и цены



Контроллер



GSM-антенна



Аккумулятор
типа 18650 на 1800mAh



Блок питания
для microUSB



Датчик температуры
DS18B20



SIM-карта
с выгодным тарифом
«Прием» (Билайн)

Цены на комплекты AlertBox Lite

| | Цена | Скидка |
|-----------------|-------|--------|
| Розница | 6 900 | — |
| Опт 5 - 19 шт. | 5 900 | 14% |
| Опт 20 - 49 шт. | 5 500 | 20% |
| Опт 50 - 99 шт. | 5 200 | 25% |
| Опт от 100 шт. | 4 900 | 29% |

Для розничных точек продаж

Применяется при продаже:

- мороженого
- икры, рыбы, мяса
- кондитерских изделий
- полуфабрикатов
- кулинарии
- пива



Для контроля холодильников

Места применения:

- морозильные камеры
- холодильники в магазинах
- медицинские учреждения
- лаборатории



До 10 датчиков температуры 1-Wire

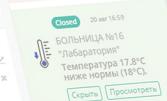
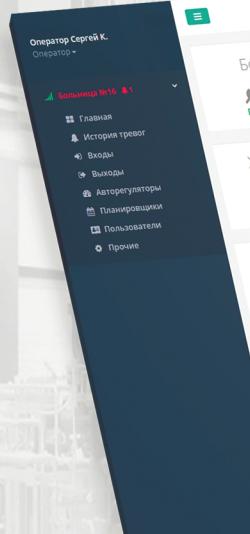
Допустимый диапазон: от -55 до +125°C,
до 20 метров от датчика до контроллера.

Для контроля отопления



Для серверных комнат





Все самое важное по объекту на одном экране

Вы можете выбрать для основного экрана объекта показатели и элементы управления, наиболее важные для Вас, а остальные скрыть.



Хранение и выгрузка данных до 5 лет

Кроме среднего значения отображается минимум и максимум, что существенно упрощает восприятие графиков.

Протечка воды.

Где: участок F140 > Протечка воды.

Статус: Тревога обработана

Произошла тревога.
22 апр 11:24

Взяли в работу. Отправили человека для проверки.
22 апр 11:26 Оператор

Что случилось?
22 апр 11:42 Владелец

Закрыта оператором. Немного протекает труба. Воду перекрыли, все вытерли. Вызвали сантехника.
22 апр 11:46 Оператор

Спасибо
22 апр 11:48 Владелец

Комментарий по тревоге

Назад Комментировать Прочитано

Уникальная система обработки тревог

У каждой тревоги есть статус ее обработки.

Оператор может отмечать принятые меры для устранения проблемы.

Эти сообщения приходят на смартфон владельцу объекта, и он может отвечать на них.



Отображение объектов на карте местности

Наглядное отображение всех объектов на одном экране в реальном времени с быстрым просмотром активных тревог.

Дмитрий Сергеевич
Владимиров

Список объектов

Холодильные

Сценарии

Авторегуляторы

Планировщики

Пользователи

Уведомления

Прочие

Санитарные А1

Котельные А1

Изменить

Настройки

Логин

Удалить

Все тревоги

Срочные

БУТОВО
Входная дверь
Сработал датчик открытия.
С 11 мая 14:55
С 14 мая 10:13
Обработка Закрыта

ОДИНЦОВО
Температура "труба"
Температура 19°C ниже
нормы (40°C).
Обработка Закрыта

ХИМИКИ
Сеть 220В отключена.
Скрыть Просмотреть

ХИМИКИ
движение "Гостинная"
Обнаружено движение.
Скрыть Просмотреть

18.1°C 56% 19.8°C 38% 20.6°C 49% 18.8°C 50% 21.6°C 49% 20.3°C 59% 21.1°C 49% 21.0°C 49% 21.2°C 49%

5.3°C 60% 5.8°C 62% 5.7°C 61% 11.3°C 47% 10.9°C 50% 21.5°C 49% 21.3°C 50%

5.0°C 61% 5.3°C 63% 5.9°C 57% 10.7°C 48% 11.4°C 51%

5.8°C 57%

Отображение показателей на схеме объекта

Простой механизм размещения показателей на картинке позволяет быстро создать мнемосхему без программистов.

Объекты

| Объекты | Температура | Питание | Время | Сигнал |
|------------------|-------------|---------|-------|--------|
| 1 - Участок | 21.0°C | BKL | 75 р. | 17 |
| 2 - Участок | 19.0°C | BKL | 38 р. | 18 |
| 3 - Участок | 22.0°C | BKL | 75 р. | 26 |
| ▲ 1 4 - Участок | 21.0°C | BKL | 75 р. | 26 |
| ▲ 2 5 - Участок | 18.0°C | BKL | 54 р. | 12 |
| 6 - Участок | 20.0°C | BKL | 75 р. | 19 |
| 7 - Участок | 27.0°C | BKL | 75 р. | 29 |
| 8 - Участок | 20.0°C | BKL | 75 р. | 31 |
| 9 - Участок | 20.0°C | BKL | 63 р. | 14 |
| 10 - Участок | 19.0°C | BKL | 75 р. | 7 |
| 11 - Участок | 22.0°C | BKL | 59 р. | 21 |
| 12 - Участок | 20.0°C | BKL | 75 р. | 16 |
| ▲ 1 13 - Участок | 17.0°C | BKL | 75 р. | 17 |
| ▲ 1 14 - Участок | 18.0°C | BKL | 72 р. | 16 |
| 15 - Участок | 20.0°C | BKL | 75 р. | 17 |
| 16 - Участок | 20.0°C | BKL | 75 р. | 9 |
| 17 - Участок | 17.0°C | BKL | 75 р. | 12 |

Объекты

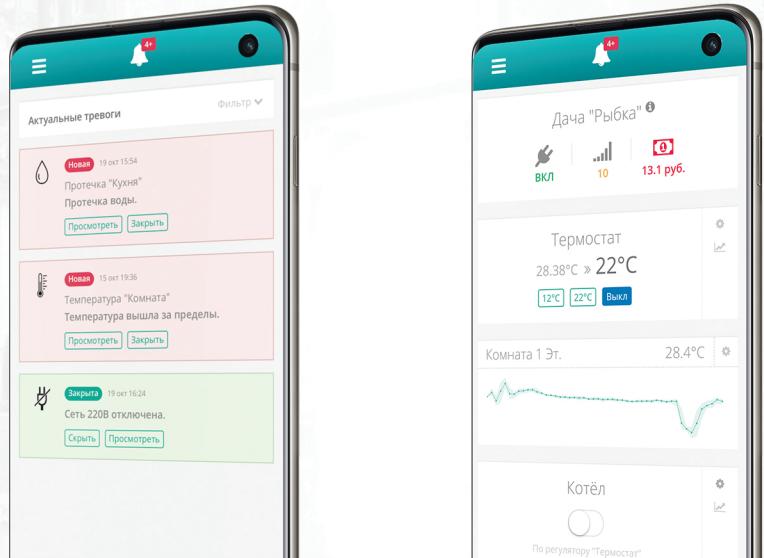
| Объекты | Температура | Питание | Время | Сигнал |
|------------------|-------------|---------|-------|--------|
| 23 - Участок | | | | OFF |
| 24 - Участок | | | | OFF |
| 25 - Участок | | | | OFF |
| 26 - Участок | | | | OFF |
| 27 - Участок | | | | OFF |
| 29 - Участок | 25.0°C | BKL | 23 р. | 23 |
| 30 - Участок | 18.0°C | BKL | 75 р. | 14 |
| 31 - Участок | 20.0°C | BKL | 45 р. | 15 |
| 32 - Участок | 19.0°C | BKL | 75 р. | 20 |
| 33 - Участок | | | | OFF |
| 34 - Участок | 22.0°C | BKL | 68 р. | 25 |
| 35 - Участок | 21.0°C | BKL | 75 р. | 14 |
| 36 - Участок | 21.0°C | BKL | 75 р. | 23 |
| 37 - Участок | | | | OFF |
| ▲ 2 38 - Участок | | | | OFF |
| ▲ 2 39 - Участок | | | | OFF |
| 40 - Участок | | | | OFF |
| 42 - Участок | 19.0°C | BKL | 75 р. | 15 |
| 43 - Участок | 19.0°C | BKL | 75 р. | 16 |

Таблица с актуальными показателями

Все о текущем состоянии объектов в одном месте. Возможна сортировка по выбранному показателю.

Простая самостоятельная настройка системы

Мы оставили только самые нужные и интуитивно-понятные опции с подробными пояснениями.



Приложения Unimon для Android и iOS

Push-уведомления и все возможности веб-версии доступны со смартфона в удобном формате.

9 преимуществ мониторинга с «Unimon»



Нет затрат на приобретение сервера, лицензий ПО и зарплату системному администратору

Поддержку инфраструктуры для хранения и бесперебойного доступа к данным мы берем на себя (SLA 99%)



Для работы с системой достаточно браузера

Не надо устанавливать специальное ПО на рабочие компьютеры



Можно работать через приложение на смартфоне

Есть бесплатные мобильные приложения для Android и iOS



Доступ к системе из любой точки мира, где есть Интернет

Удобно для сотрудников в разъездах, мобильных групп реагирования и руководства



Серверную инфраструктуру предоставляет «Mail.ru Group»

Данные хранятся на территории РФ, в независимых ЦОДах уровня TIER III с тройной репликацией



Не надо заниматься обновлением ПО

В облаке всегда актуальная и стабильная версия системы



Территориально распределенные объекты на одном экране

Не требуется много серверов и их синхронизации



Уникальный механизм обработки тревог

Оператор описывает действия по устранению, а руководитель видит это на мобильном



Возможна доработка системы под ваши задачи

Подключим к облаку ваше оборудование, переделаем интерфейс и дизайн системы

Некоторые наши клиенты



ПУЛЬС
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Крупнейший фармдистрибутор РФ



ГРУППА
КОМПАНИЙ
ВИК

Крупный производитель
ветеринарных препаратов



Сеть магазинов черного мороженого

НАРОДНЫЙ
Кондитер

Крупная сеть кондитерских магазинов

ЦАРСКИЙ ОСЁТР

ВКУС ТРАДИЦИЙ

Сеть точек продаж черной икры

**РУЗА
ФЭМИЛИ
ПАРК**

Диспетчеризация в коттеджном поселке



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА

Мониторинг температуры
в 30 серверных Москвы



ВИФЕРОН®

Производитель противовирусных
лекарств



Дистрибутор медицинских изделий

Будем рады сотрудничеству!

Наши контакты

+7 (499) 653-60-04

mail@unimon.ru

Москва, улица Льва Толстого 19/2, офис 33



lite.unimon.ru

Руководитель компании

Синкевич Олег Викторович

+7 (926) 605-01-20