

ПО Технотроникс.WEB-Мониторинг

Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tcj@nt-rt.ru || сайт: <https://ttronics.nt-rt.ru/>



ТЕХНОТРОНИКС.WEB-МОНИТОРИНГ

Технотроникс.WEB-Мониторинг — программное обеспечение для удобного мониторинга за объектами, на которых стоит оборудование от «Технотроникс».

Для удобства пользователей — диспетчеров, инженеров, отделов эксплуатации, безопасности, технических служб, - тех, кто имеет дело с нашим ПО ежедневно, мы разработали современный и простой интерфейс, понятные вкладки и удобную работу внутри приложения и легкую настройку. Теперь для просмотра сигналов и карточки объекта, построения графиков, просмотра архивов и даже привязки объектов к карте, мы рекомендуем воспользоваться новым программным продуктом.

Технотроникс.WEB-Мониторинг поддерживает все наши современные контроллеры (начиная с классического контроллера-КУБ).

В ЧЕМ ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОТРОНИКС.WEB-МОНИТОРИНГ?

Простая установка. Новая клиентская часть устанавливается на существующую рабочую систему на базе Технотроникс.SQL. На персональные компьютеры специалистов не потребуется устанавливать дополнительные программы. Вся информация об объектах будет доступна через стандартные WEB-браузеры.

Сохранение предыдущих данных. При установке Технотроникс.WEB-Мониторинг будут доступны все предыдущие данные с объектов.

Упрощенное обновление системы. За счет того, что клиентская часть доступна через WEB-браузер, обновление необходимо только серверной части программного обеспечения.

Удобный и понятный интерфейс. В Технотроникс.WEB-Мониторинг нет ничего лишнего. На главной странице отображены все объекты и сигналы данных объектов. Также имеются вкладки для построения графиков, таблиц и выгрузки данных в Excel. Обеспечен доступ к архиву данных.

Обеспечение кроссплатформенности. Клиенты Технотроникс.WEB-Мониторинг могут осуществлять мониторинг объектов в разных операционных системах.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Единое окно – На главной странице Технотроникс.WEB-Мониторинг отображается вся необходимая информация: список объектов и подобъектов, состояние объектов в настоящее время, сообщения об аварии и нормализации.

- Офис Технотроникс
- ул. Героев Хасана, 7
- ул. Седова, 8

ВСЕГО: 3672

АВАРИЙ: 19

ПРОФИЛЬ ГЛАВНАЯ СООБЩЕНИЯ ГРАФИКИ НОРМА АВАРИЯ

15:34:59 [ВЫЙТИ](#)

Офис Технотроникс

ул. Героев Хасана, 7

ул. Седова, 8

Объект	Состояние	Сообщение	Авария	Норма
Офис Технотроникс	Обрыв	Напряжение питания	03.11.2022 16:09:50	
Офис Технотроникс	Авария	Авария канала связи 178	03.11.2022 16:40:28	
ул. Седова, 8	Авария	Авария канала связи 172	30.01.2023 23:57:20	31.01.2023 00:03:33
ул. Седова, 8	Нижний порог	Температура. Температура: 12 °C	30.01.2023 23:28:06	31.01.2023 00:03:33
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 2	30.01.2023 23:45:34	31.01.2023 00:03:33
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 3	30.01.2023 23:45:34	31.01.2023 00:03:33
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 4	30.01.2023 23:29:34	31.01.2023 00:03:33
ул. Седова, 8	Авария	Пожар, шлейф 1	30.01.2023 23:45:34	31.01.2023 00:03:33

Рис. 1 Главная страница Технотроникс.WEB-Мониторинг

Архив сообщений – Технотроникс.WEB-Мониторинг позволяет открыть архив сообщений об аварии и нормализации за любой временной период по каждому конкретному объекту. Архив можно просмотреть как в самом приложении, так и выгрузить их в Excel.



ПРОФИЛЬ

ГЛАВНАЯ

СООБЩЕНИЯ

ГРАФИКИ

ВЫЙТИ

Начало периода

02.01.2023 23:59

Конец периода

01.02.2023 23:59

Объект

Все объекты

☒ Нормализованные

☒ В аварии

Запросить

Excel

Объект	Состояние	Сообщение	Авария	Норма	Простой
Офис Технотроникс	Обрыв	Напряжение питания	03.11.2022 16:09:50		23д. 23:45:40
Офис Технотроникс	Авария	Авария канала связи 178	03.11.2022 16:40:28		23д. 23:15:02
ул. Героев Хасана, 7	Верхний порог	Датчик температуры 2. Температура: 73 °C	02.01.2023 18:42:00	03.01.2023 01:09:02	6д. 06:27:02
ул. Героев Хасана, 7	Верхний порог	Напряжение питания. Напряжение: 42.6 V	02.01.2023 21:07:44	03.01.2023 00:23:46	3д. 03:16:02
ул. Героев Хасана, 7	Авария	Выход коммутатор	02.01.2023 22:43:14	03.01.2023 00:03:39	1д. 01:20:25
ул. Героев Хасана, 7	Авария	Выход реле 3	02.01.2023 23:13:24	03.01.2023 00:18:46	1д. 01:05:22
ул. Героев Хасана, 7	Нижний порог	Напряжение питания от батареи. Напряжение: 6.4 V	02.01.2023 23:23:27	03.01.2023 00:03:39	0д. 00:40:12
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 1	02.01.2023 23:37:39	03.01.2023 00:09:35	0д. 00:31:56
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 3	02.01.2023 23:41:09	03.01.2023 00:01:54	0д. 00:20:45
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 2	02.01.2023 23:43:09	03.01.2023 00:09:35	0д. 00:26:26
ул. Седова, 8	Обрыв	Пожар, шлейф 1	02.01.2023 23:43:09	03.01.2023 00:06:45	0д. 00:23:36
ул. Седова, 8	Авария	Критично низкий заряд батареи	02.01.2023 23:43:09	03.01.2023 00:06:45	0д. 00:23:36
ул. Седова, 8	Нижний порог	КУБ-Нано В.2. Температура. Температура: 10 °C	02.01.2023 23:50:26	03.01.2023 00:02:37	0д. 00:12:11
ул. Героев Хасана, 7	Авария	Выход реле 1	02.01.2023 23:53:36	03.01.2023 00:08:41	0д. 00:15:05
ул. Героев Хасана, 7	Авария	Выход реле 2	02.01.2023 23:53:36	03.01.2023 00:08:41	0д. 00:15:05
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 2	02.01.2023 23:55:27	03.01.2023 00:01:44	0д. 00:06:17
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 1	02.01.2023 23:56:08	03.01.2023 00:04:57	0д. 00:08:49
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 3	02.01.2023 23:57:05	03.01.2023 00:09:35	0д. 00:12:30
ул. Седова, 8	Авария	Дискретный вход 4	02.01.2023 23:57:05	03.01.2023 00:06:45	0д. 00:09:40
ул. Седова, 8	Авария	Пожар, шлейф 2	02.01.2023 23:57:05	03.01.2023 00:06:45	0д. 00:09:40

Рис. 2 Страница «Архив сообщений»

Построение графиков – Создать график можно за любой временной промежуток. Самое главное – график строится по любому сигналу от устройства: по значениям датчика температуры, по показаниям различных счетчиков (электроэнергии, воды, газа и пр.), по значениям напряжения на объекте и не только.

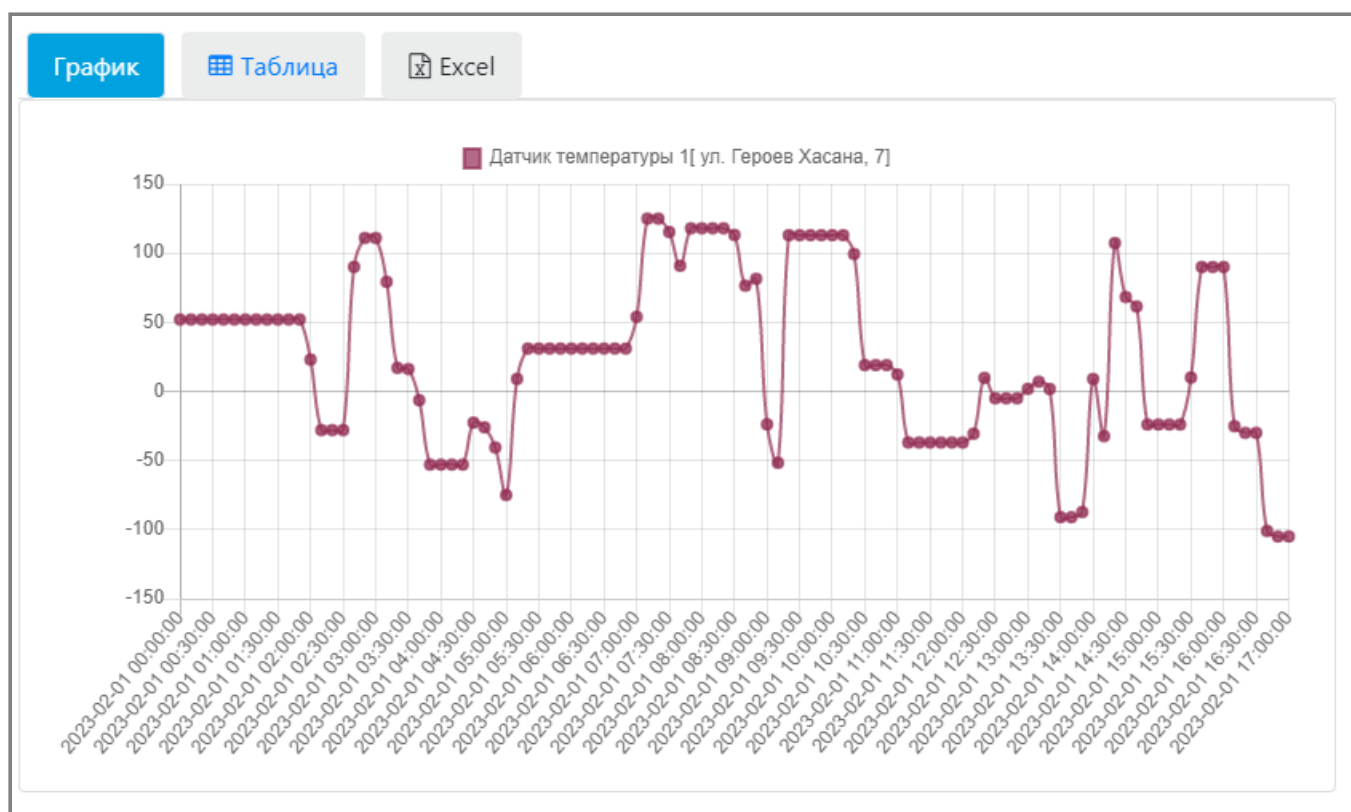


Рис. 3 График значений температуры

Дополнительно можно построить график, состоящий из нескольких сигналов, чтобы увидеть зависимость или ее отсутствие. Значения различных сигналов могут быть отражены в виде графика, таблицы или выгружены Excel.

Выбран объект: ---

Начало периода
20.10.2019 23:59

Конец периода
21.10.2020 23:59

Отображение
☒ От нуля ☒ Точки

Сигналы
☒ Температура [ул. Седова. 8]

Обновить

Рис. 4 Фильтр для построения графиков на странице «Графики»

Окно объекта – На главной странице можно открыть дополнительное окно каждого объекта. Здесь присутствует подробная информация: о состоянии объекта, какие сигналы (функции мониторинга) есть на объекте, последние сообщения объекта, вкладка «управление» - для дистанционного управления оборудованием, ссылка на построение графиков по данному объекту.

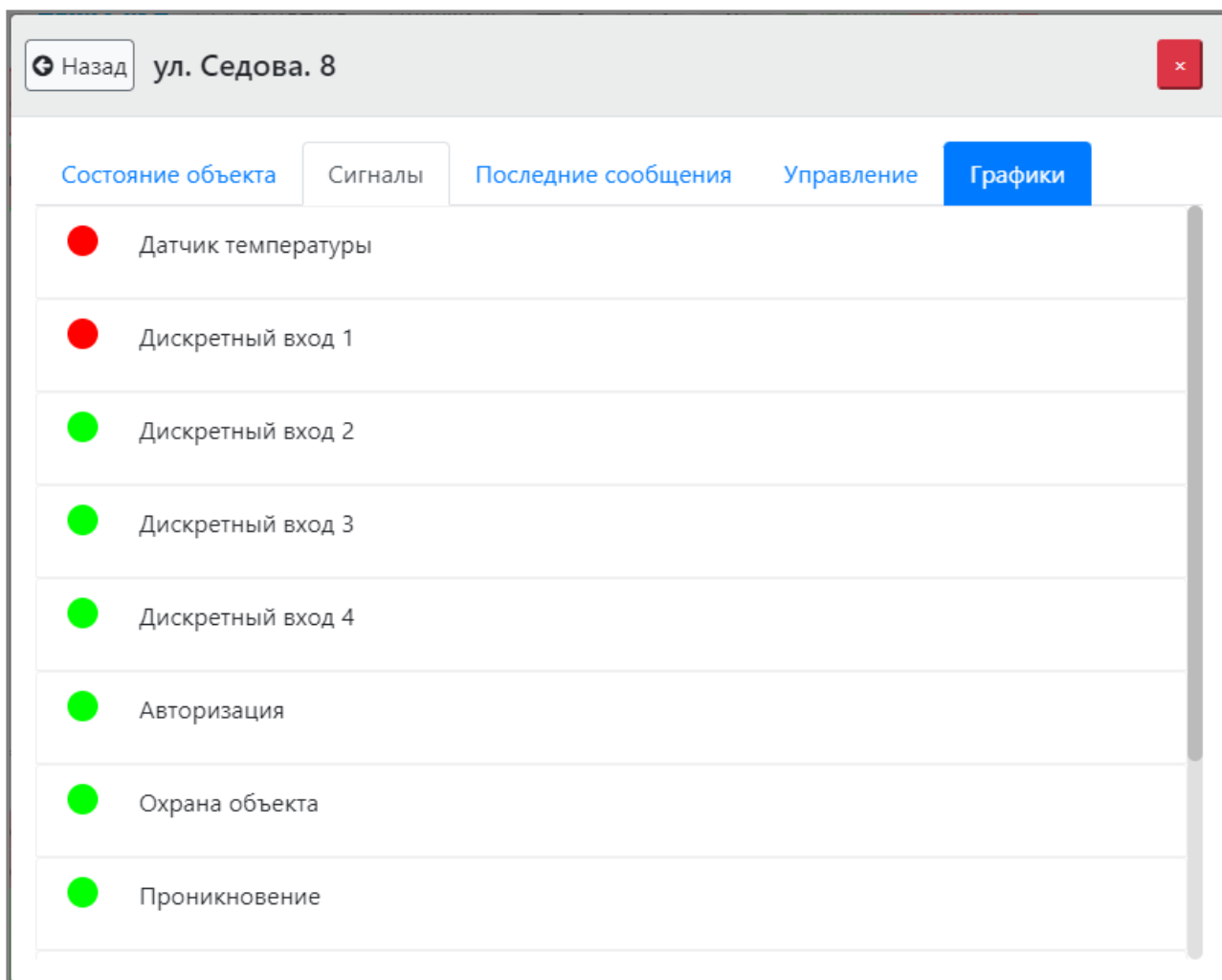
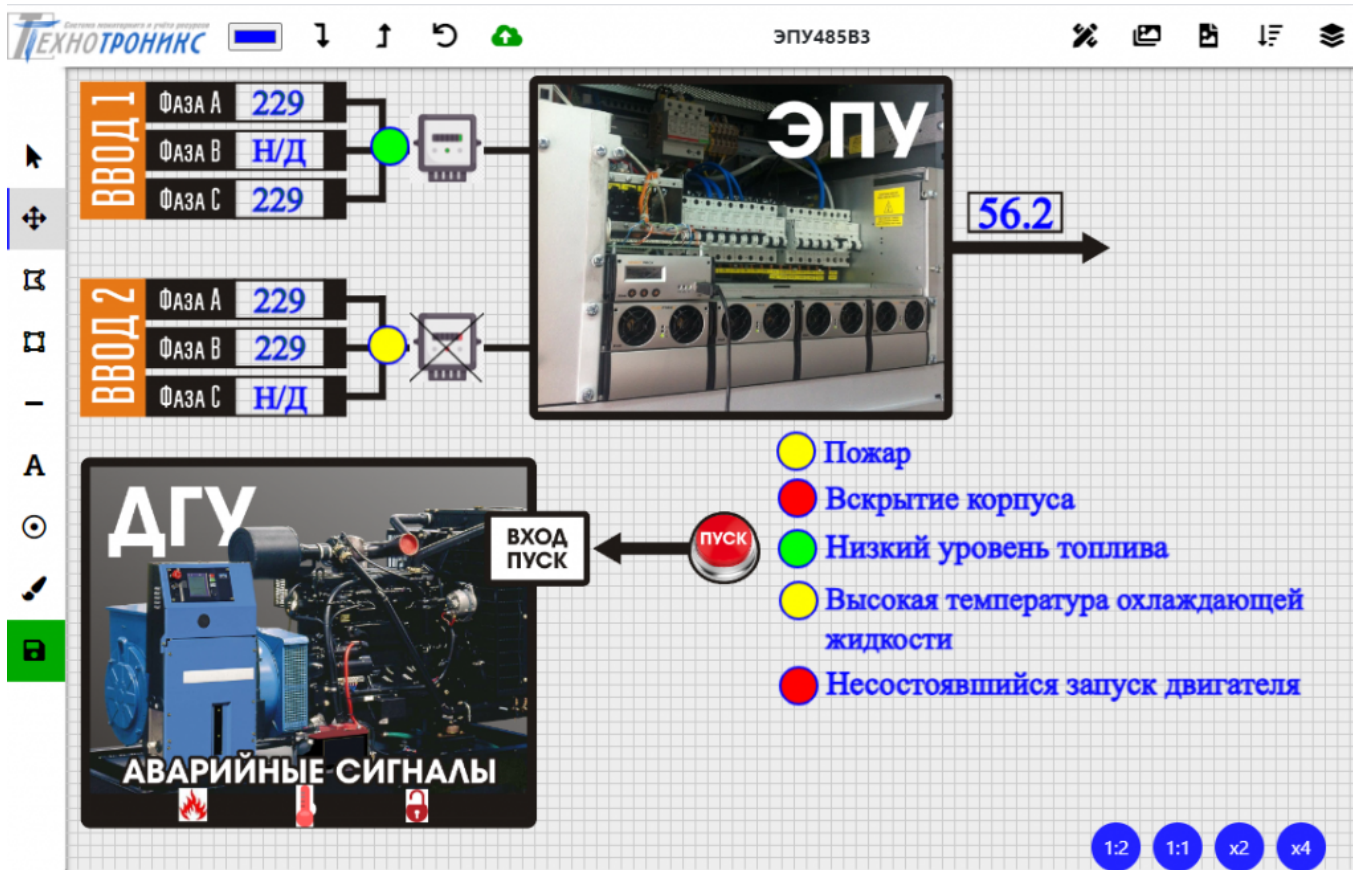


Рис. 5 Страница объекта

ТЕХНИЧЕСКИЕ "ФИШКИ" ТЕХНОТРОНИКС.WEB-МОНИТОРИНГ

- **Использование WEB-технологий.** Позволяет подключать клиентские места, используя лишь стандартные браузеры. Доступ осуществляется по логину и паролю.
- **Мнемосхема.** Возможность мнемосхематического отображения сигналов по заранее созданному графическому изображению объекта.



- **Инструмент анализа.** Есть возможность строить графики по различным сигналам, выгружать данные в Excel, выводить их в качестве таблицы.
- **3 вида окон.** На главной странице отображаются индикаторы каждого объекта, текстовые сообщения от каждого конкретного объекта, и бонус – карта объектов (есть возможность использовать оффлайн-карты).

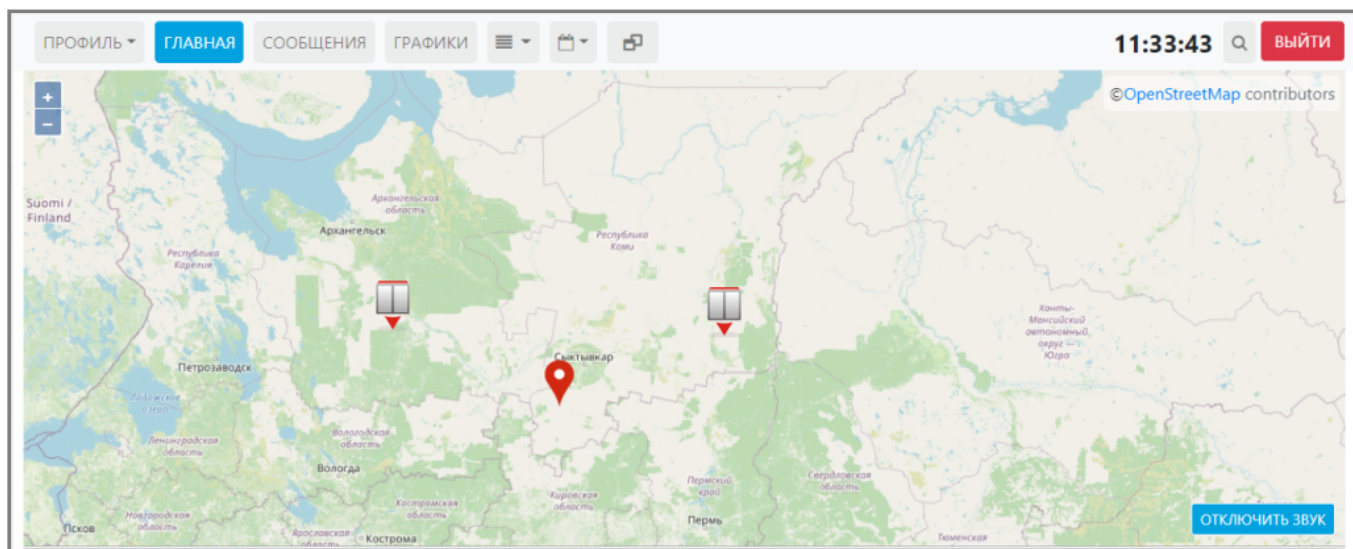


Рис.6 Карта объектов

Для тестирования новой клиентской части **Технотроникс.WEB-Мониторинг** мы готовы предоставить Вам демо-доступ. Для этого необходимо оформить запрос в электронной системе техподдержки.

Системные требования

- Процессор (семейство): Intel Core i5 и выше или Intel Xeon E3 и выше;
- Процессор (характеристики): 4-ядерный или более, 2 ГГц или выше;
- Оперативная память: 16 ГБ. • Свободное дисковое пространство: 10 ГБ;
- Сетевая карта: 1000 Мбит или выше;
- ОС: Microsoft Windows (Server 2008, Server 2012);
- СУБД: PostgreSQL 12 и выше. (для АКБ-Мониторинг).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tcj@nt-rt.ru || сайт: <https://ttronics.nt-rt.ru/>