

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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

Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://introtest.nt-rt.ru> | | ite@nt-rt.ru

Система диспетчерского управления дорожным движением на базе контроллеров ДКП 2.4 - СДУ-2.4

Нашим предприятием разработана новая система управления дорожным движением СДУ-2.4, предназначенная для диспетчерского управления дорожными контроллерами ДКП 2.4 (рисунок 1)

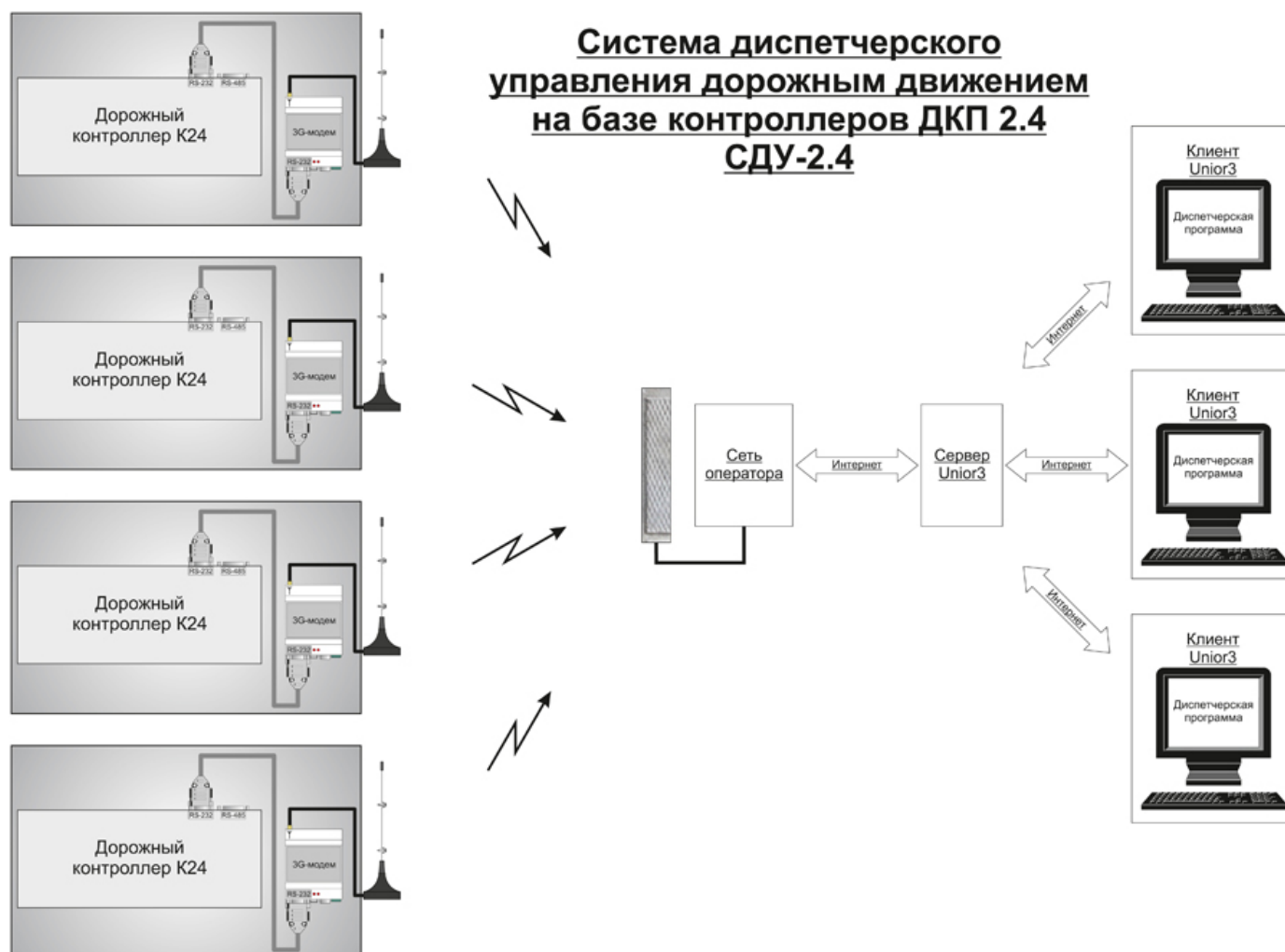


рисунок 1

Система диспетчерского управления (далее СДУ-2.4) предназначена для следующих задач:

- мониторинг состояния дорожных контроллеров;
- привязка контролируемых объектов к географической карте для наглядности представления (рисунок 2)

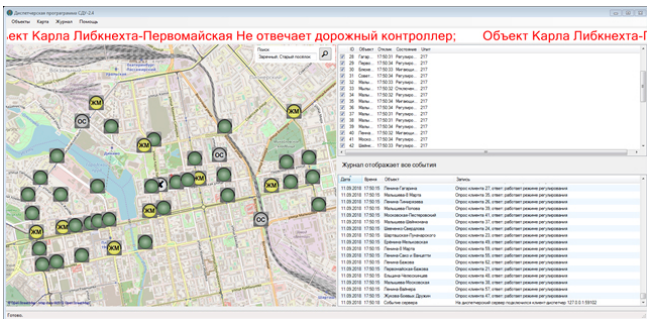


рисунок 2

- чтение из контроллеров текущих параметров (напряжения сети, ток нагрузки);
- чтение из контроллеров архива событий;
- чтение и запись необходимых уставок из таблицы организации дорожного контроллера для гибкого управления дорожным движением;
- редактирование конфигурации существующей сети контроллеров: добавление, удаление, изменение (рисунок 3)

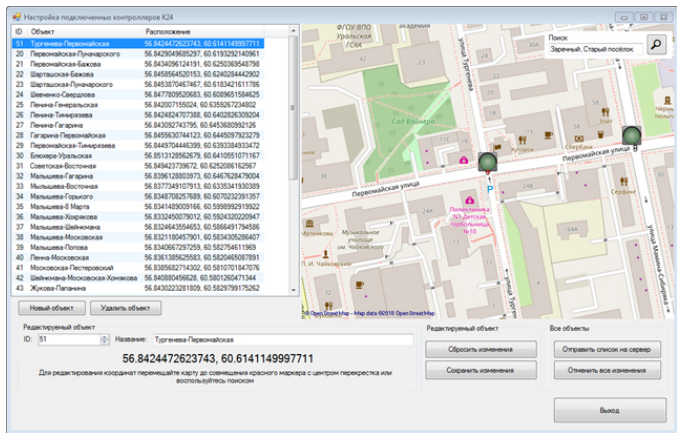


рисунок 3

В СДУ-2.4 для связи с дорожными контроллерами используются сети мобильных операторов.

При этом для работы модемов требуются обычные SIM-карты с активированным мобильным интернетом без необходимости оплачивать дополнительные услуги.

Обмен информации между каждым дорожным контроллером и сервером СДУ-2.4 происходит следующим образом:

1. GSM-модем устанавливает соединение с сетью мобильного оператора.
2. GSM-модему присваивается динамический IP-адрес в глобальной сети интернет.
3. GSM-модем через глобальную сеть обращается к серверу, который работает круглосуточно и имеет статический IP-адрес.
4. Сервер фиксирует текущий IP-адрес GSM-модема и начинает через него непрерывный опрос дорожного контроллера.
5. Клиентская программа, которая может быть установлена на любом компьютере, имеющем выход в глобальную сеть, осуществляет извлечение из сервера необходимой информации и производит ее визуализацию.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-55
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3642)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сеvastополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06				
Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31		