

Пресс-релиз

Контактное лицо: Лысенко Татьяна

e-mail: rusales@module.ru

Тел.: (095) 152-96-98

Факс: (095) 152-46-61

<http://www.module.ru>

Детектор транспорта «Трафик-Монитор»

в составе объекта адаптивной системы управления дорожным движением г. Пермь.

Москва, 22 июня 2005 года – ЗАО НТЦ «Модуль» (г. Москва) и ЗАО «Рипас» (г. Санкт-Петербург) объявляют об успешной установке объекта адаптивной системы управления дорожным движением, осуществленной по заказу администрации г. Пермь.

Монтаж осуществлен на пересечении улиц Луначарского и Борчанинова в центре г. Перми.

В ходе работ на опытном объекте были смонтированы два видеодетектора транспорта «Трафик-Монитор»* на расстоянии около 130 метров от пересечения улиц, производился мониторинг входящих потоков с интервалом накопления данных 3-10 минут. Считывание данных с детекторов транспорта «Трафик-Монитор»* производилось управляющей программой центра по постоянно поддерживаемому в активном состоянии соединению ТСР/IP. По результатам анализа полученных данных пересчитывались длительности фаз для приоритетной разгрузки соответствующих направлений, тестировался вариант переключения заранее подготовленных программ.

На перекрестке был установлен управляющий контроллер «Спектр» КДСФ (производства ЗАО «Рипас»). Управление контроллером производилось по каналу связи GPRS. Зональный центр управления расположен в СМЭУ г. Пермь.

Испытания на объекте показали:

- контроллер «Спектр» КДСФ успешно работает в составе Пермской АСУДД «Сигнал»;
- при работе в локальном режиме контроллер «Спектр» КДСФ работает по заранее заданным программам;
- при работе в адаптивном режиме контроллер «Спектр» КДСФ по контрольным точкам переходит из одной программы в другую для обеспечения разгрузки наиболее загруженного направления, получая команду от зонального центра управления (концентратора);
- обеспечивается дистанционное автоматическое или ручное управление контроллером по каналу GPRS;
- обеспечивается мониторинг транспортных потоков, передача данных от видеодетекторов транспорта «Трафик-Монитор»* по каналу GPRS и сохранение информации в центре управления.

