



**Специализированное программное обеспечение –  
программный модуль платы центрального процессора  
контроллера дорожного «Синтез»**

**Руководство пользователя**

**Москва**

## **Аннотация**

Настоящее руководство содержит описание практического использования программного обеспечения «Программный модуль платы центрального процессора контроллера дорожного «Синтез»» (далее – СПО).

## Содержание

1. Основные сведения .....	4
1.1. Область применения.....	4
1.2. Краткое описание возможностей .....	4
2. Работа с программным модулем.....	5

## **1. Основные сведения**

### **1.1. Область применения**

СПО предназначено для обеспечения конвертации управляющих воздействий светофорного управления от одноплатного компьютера к другим платам, входящих в состав комплектации дорожного контроллера, для обеспечения управления транспортными потоками на улично-дорожной сети городских агломераций.

### **1.2. Краткое описание возможностей**

СПО предоставляет ее пользователям следующие возможности:

- передача адресов плат;
- сброс состояния плат;
- получение температуры и напряжения;
- получение версии;
- получение даты компиляции;
- установка режимов контроля тока и напряжения плат;
- переключение режимов обмена.

## **2. Работа с программным модулем**

Практическое использование программного модуля платы центрального процессора контроллера дорожного «Синтез» не требует от оператора каких-либо действий в интерфейсе пользователя интеллектуальной транспортной системы (далее – ИТС). В интерфейсе пользователя ИТС не предусмотрено администрирование или управление программным модулем.

Выполнение своих функций модулем происходит в автоматическом режиме.

Для обеспечения заявленных функций необходимо произвести установку, настройку и запуск программного модуля.

Порядок установки, настройки и запуска программного модуля описан в руководстве администратора.