



**Специализированное программное обеспечение –  
программный модуль платы светофорных  
групп контроллера дорожного «Синтез»**

**Руководство пользователя**

## **Аннотация**

Настоящее руководство содержит описание практического использования программного обеспечения «Программный модуль платы светофорных групп 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
Перечень принятых сокращений .....	6

## **1. Основные сведения**

### **1.1. Область применения**

СПО предназначено для обеспечения коммутации силовых групп светофора, измерения их токов и напряжений и отправки результатов на одноплатный компьютер (плата ЦПУ) дорожного контроллера светофорного объекта.

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

СПО предоставляет ее пользователям следующие возможности:

- управления лампами группы 1 и 2;
- получение величин токов и флагов наличия/отсутствия напряжений;
- получение версии;
- получение даты компиляции.

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

Практическое использование программного модуля платы светофорных групп контроллера дорожного «Синтез» не требует от оператора каких-либо действий в интерфейсе пользователя 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.

## **Перечень принятых сокращений**

ИТС	Интеллектуальная транспортная система
СПО	Специализированное программное обеспечение
ЦПУ	Центральная плата управления