



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

Руководство пользователя

Аннотация

Настоящее руководство содержит описание практического использования программного обеспечения «Программный модуль платы процессора безопасности 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 безопасной логики работы СО, в том числе немедленного выключения светофоров на улично-дорожной сети в случаях наступления аварийных ситуаций СО.

1.2. Краткое описание возможностей

СПО предоставляет ее пользователям следующие возможности:

- установка пороговых значений тока для плат;
- обработка матрицы конфликтов;
- получение и установка времени;
- управление силовыми лампами;
- отключение ламп в случае сбоев при обмене;
- получение версии;
- получение даты компиляции.

2. Работа с программным модулем

Практическое использование программного модуля платы процессора безопасности 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
СО	Светофорный объект
СПО	Специализированное программное обеспечение