

Описание применения

Программное обеспечение «Стрелка-Плюс-ПО».

Оглавление

1	Назначение программы	3
2	Условия применения	3
3	Описание задачи	4
4	Входные и выходные данные.....	4



1 Назначение программы

Программное обеспечение («Стрелка-Плюс-ПО») предназначено для встроенного применения в комплексах контроля дорожного движения (ККД) «Стрелка Плюс».

Программное обеспечение позволяет осуществлять:

- Настройку ККД:
 - настройку сети передачи данных;
 - осуществлять разметку зоны фиксации;
 - настройку полос движения;
 - настройку реперных точек;
 - настройку синхронизации времени;
 - настройку безрадарного измерения скорости;
 - настройку параметров для определения расчетной скорости.
- Поверку ККД:
 - поверку несущей частоты;
 - опробование;
 - поверку модуля радиолокационного;
 - поверку модуля GPS/Глонасс;
 - поверку внутреннего таймера;
 - поверку модуля безрадарного измерения скорости;
 - поверку модуля расчетной скорости.

Управление учетными записями пользователей.

2 Условия применения

Программное обеспечение («Стрелка-Плюс-ПО») предназначено для работы на комплексах контроля дорожного движения (ККД) «Стрелка Плюс».

Установка программного обеспечения производится в заводских условиях при производстве комплексов контроля движения «Стрелка Плюс».

Программное обеспечение работает автономно и имеет встроенный метрологический модуль обработки данных.



В процессе эксплуатации не предусматривается какое-либо воздействие на метрологическое ПО: установка или изменение, настройка параметров. В интерфейсе связи нет возможности влиять на метрологическое ПО. Доступ к метрологически значимому ПО в процессе эксплуатации закрыт пломбой производителя.

Доступ к функционалу программного обеспечения осуществляется посредством web интерфейса.

3 Описание задачи

Программное обеспечение «Стрелка-Плюс-ПО» осуществляет выполнение следующих задач:

- настройка комплексов контроля дорожного движения;
- поверка комплексов дорожного движения;
- настройка взаимодействия сети комплексов контроля движения;
- разграничение прав доступа к ККД;
- получение диагностической информации о состоянии ККД.

4 Входные и выходные данные

Входными данными для программного обеспечения является:

- параметры, вводимые инженером ККД;
- параметры, вводимые метрологом ККД;
- данные, получаемые ККД.

Выходными данными программного обеспечения является:

- информация о зафиксированных ТС;
- диагностическая информация ККД.

