

**СЕРВИС ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НАВИГАЦИИ И  
ПАССАЖИРОПОТОКА  
(ПО NPDS)**

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММНЫХ  
ПРОДУКТАХ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ  
РАЗРАБОТКЕ**

Листов 2

## 1. Информация о программных продуктах, используемых при разработке ПО NPDS

1. Список необходимых для установки и работы ПО NPDS программных компонентов:

№	Наименование компонента	Тип лицензии	Ссылка на лицензию продукта	Ограничения компонента
1	SDK OpenWRT	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
2	ядро Linux 3.18.44	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
3	gcc 4.8-linaro	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
4	uClibc 0.9.33.2	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
5	sqlite3 7.2	Public domain	Открытая лицензия	Отсутствуют
6	lua 5.1.5-1	MIT	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
7	cJSON 1.7.15	MIT	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
8	libsqlite3 3330000-1	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
9	zlib 1.2.11-2	MIT	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
10	libc 0.9.33.2-1	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
11	libpthread 0.9.33.2-1	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют
12	librt 0.9.33.2-1	GNU	<a href="#">Информация о лицензии</a>	Отсутствуют

2. Требуемая операционная система для функционирования ПО NPDS:

**RutOS**

3. Используемые при разработке Системы Управления Базами Данных:

**SQLite**

5. Используемые SDK (software development kit):

**Visual Studio Code**

## 2. Информация о необходимости наличия лицензии криптозащиты

Наличие лицензии криптозащиты при разработке и эксплуатации ПО NPDS не требуется, так как функцией сертифицируемого ПО NPDS не является защита конфиденциальной информации, а само ПО NPDS не является средством криптографической защиты информации.