

УТВЕРЖДЕН
25397211.62001-01 94 01-ЛУ

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«Штрафы ГИБДД 2.0»**

Инструкция по установке

25397211.62001-01 94 01

Листов 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2023

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является инструкцией по установке (далее – Инструкция) для программного обеспечения «Штрафы ГИБДД 2.0».

Инструкция содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также о порядке выполнения действий по установке.

Документ разработан с учетом основных положений ГОСТ 19.105–78 «Единая система программной документации. Общие требования к программным документам» и ГОСТ 19.503–79 «Руководство системного программиста».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	4
1.1. Наименование	4
1.2. Правообладатель	4
1.3. Назначение	4
1.4. Функции ПО	4
2. Описание характеристик ПО	6
2.1. Программное обеспечение, необходимое для функционирования	6
2.2. Технические средства, необходимые для функционирования	6
2.3. Уровень квалификации пользователя	6
3. Установка.....	7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Полное наименование программы: «Штрафы ГИБДД 2.0».

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

Обозначение программы: 25397211.62001-01.

1.2. Правообладатель

«Штрафы ГИБДД 2.0» – российское программное обеспечение. Организация-правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «МПП» (ООО «МПП»).

Сайт организации-правообладателя: <https://www.mpp-rus.ru/>.

1.3. Назначение

1.3.1. Функциональное назначение

Программное обеспечение «Штрафы ГИБДД 2.0» предназначено для автоматизации процесса получения сведений о государственных начислениях, в том числе за нарушение правил дорожного движения, и их последующей оплаты.

1.3.2. Эксплуатационное назначение

Программное обеспечение «Штрафы ГИБДД 2.0» представляет собой программный комплекс, состоящий из серверной части и мобильных приложений:

- для мобильных устройств под управлением операционной системы iOS:
 - «Штрафы ГИБДД ПДД официальные»;
 - «Штрафы ГИБДД ПДД с фото онлайн»;
 - «Штрафы ГИБДД с фото онлайн»;
- для мобильных устройств под управлением операционной системы Android: «Штрафы ГИБДД».

1.4. Функции ПО

Основными функциями ПО являются:

- передача информационных запросов о наличии штрафов, начислений и задолженности по ним оператору по переводу денежных средств и прием ответов на них;

- обработка, передача и отображение информации о наличии неоплаченных штрафов, начислений и задолженности по ним по идентификаторам плательщиков (свидетельство о регистрации транспортного средства, водительское удостоверение, идентификационный номер налогоплательщика);
- формирование и предоставление истории начислений, в том числе ранее оплаченных;
- осуществление мониторинга и информирования о наличии начислений от систем безбарьерного проезда (платные дороги) по идентификаторам плательщиков;
- предоставление детальной информации о начислениях по уникальному идентификатору начисления;
- отображение материалов фотофиксации нарушений правил дорожного движения;
- возможность составления плательщиками поручений на оплату и передачу распоряжений по оплате начислений оператору по переводу денежных средств, включая маршрутизацию в системе оператора;
- получение, передача и информирование о статусе и результатах проведения переводов денежных средств для оплаты начислений;
- формирование и отображение детальной информации об истории регистрации транспортных средств по VIN-номеру.

2. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПО

2.1. Программное обеспечение, необходимое для функционирования

Для установки мобильного приложения в составе ПО на мобильном устройстве должна быть установлена одна из следующих операционных систем:

- операционная система Android (версии 10 и выше);
- операционная система iOS (версии 14 и выше).

2.2. Технические средства, необходимые для функционирования

Клиентская часть ПО выполняется в рамках мобильного приложения на мобильном устройстве. Мобильное устройство должно иметь характеристики не хуже:

- центральный процессор: Qualcomm Snapdragon 865, 2.85 ГГц (или эквивалент);
- объем оперативной памяти 4 Гб;
- свободное место на жестком диске: 10 Гб;
- сетевой интерфейс: поддержка Wi-Fi стандартов 802.11n или 802.11ac;
- фотокамера расширением 12-16 мегапикселей (или эквивалент).

Приведенные выше требования к техническим средствам являются минимально допустимыми. Применение более производительных технических средств улучшает эксплуатационные свойства ПО.

2.3. Уровень квалификации пользователя

Требования к квалификации конечных пользователей не предъявляются. Для использования клиентской части ПО пользователям достаточно знаний функциональных возможностей ПО в рамках эксплуатационной документации.

3. УСТАНОВКА

Мобильное приложение в составе ПО поставляется через магазины приложений Google Play и Apple Store в виде установочного файла *.apk для мобильных устройств (мобильные телефоны, планшетные устройства) под управлением ОС Android (версии 10 и выше) и установочного файла *.IPA для мобильных устройств (мобильные телефоны, планшетные устройства) под управлением ОС iOS (версии 14 и выше). Установка мобильного приложения производится в соответствии с инструкцией по установке мобильных приложений для модели устройства пользователя.