1. **Область Применения**

Область применения мобильного приложения Simple Cypher заключается в шифровании текста с помощью телефона.

1. **Нормативные ссылки**

Язык программирования - Kotlin

1. **Категории информации**

В настоящем стандарте определены три категории информации: a) обязательная - информация, поставляемая с каждым пакетом; b) условная - информация, поставляемая с каждым пакетом, для которого она необходима; c) факультативная - информация, поставляемая по усмотрению изготовителя или торгующей организации. Аббревиатуры ОБ, УСЛ, ФАК означают соответственно обязательную, условную, факультативную информацию.

Часть I ДОКУМЕНТАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ОБ)

1. **Назначение**

Назначение приложения Simple Cypher — шифрование текста используя замену символов. Основные функции: ввод текста для шифрования, копирование зашиврованного текста, настройка замены символов.

1. **Справочная документация**
   1. **Обозначение пакета**
      * 1. Наименование — Simple Cypher.
        2. Версия — 0.0.2.
        3. Дата публикации — 25 ноября 2020 года.
        4. Организация - Yablokova-Kolmachikhin Corp.
        5. Язык — Английский, русский.
   2. **Компоненты пакета**
   3. **Функциональное описание программного средства**
      * 1. Область применения мобильного приложения Simple Cypher заключается в шифровании текста с помощью телефона.
        2. Условия эксплуатации:

- Мобильный телефон с операционной системой Android версии 5.0 и выше.

* 1. **Ввод в действие программного средства**
     + 1. Ввод в действие — установить simple-cypher.apk файл приложения.
  2. **Использование программного средства**
     + 1. Загрузка программного средства - после установки приложение необходимо запустить.
       2. Данные (ОБ)

1. Входные данные — текст для шифрования вводится в поле для ввода.
2. Выходные данные — текст зашифрованный с учетом настройки замены символов.
   * + 1. Ошибки и сбои — отсутствуйют.
   1. **Техническая информация о программном средстве**

Для некоторых типов пакетов, например, программных средств научного назначения, может быть необходимым представление технической информации о программе, например, используемый язык, структура программного средства, используемый алгоритм.

* + - 1. Язык программирования — Kotlin.
      2. Принципы и алгоритмы решения задач (ФАК)

Применяется замена одного символа на другой символ в соответствии с настройкой.

Часть II ИНФОРМАЦИЯ НА УПАКОВКЕ

1. **Назначение**

Назначение приложения Simple Cypher — шифрование текста используя замену символов. Основные функции: ввод текста для шифрования, копирование зашиврованного текста, настройка замены символов.

1. **Содержание**
   1. **Обозначение пакета**

Обозначение пакета - Simple Cypher

* 1. **Назначение и область применения**

Область применения мобильного приложения Simple Cypher заключается в шифровании текста с помощью телефона.

* 1. **Условия эксплуатации**

Мобильный телефон с операционной системой Android версии 5.0 и выше.

* 1. **Код продукции**

Код продукции — 0.0.2.

* 1. **Цена**

Цена - $1 000 000