О программном модуле "Продуман.Драйвер"

Общие сведения

Наименование программного обеспечения (ПО): "Продуман. Драйвер".

Владельцем интеллектуальных прав собственности на программное обеспечение является Общество с ограниченной ответственностью "ПРОДУМАН" (ИНН 9721050830), оставляющее за собой право вносить изменения в данное ПО для улучшения его характеристик.

Настоящий документ представляет собой общее описание функциональных характеристик и назначения програмы для ЭВМ "Продуман.Драйвер".

Область назначения

Программное обеспечение "Продуман. Драйвер" позволяет предприятиям подключить к компьютеру пользователя торговое оборудование и осуществлять дальнейшее взаимодействие с основным программным обеспечением - "Продуман. Касса" посредство приема команд на выполнение и отправки обратно результатов.

Область применения

Программное обеспечение "Продуман.Драйвер" может применяться предприятиями для организации расчетов с покупателями в соответствии с Федеральным законом "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации" от 22.05.2003 № 54-ФЗ, у которых торговое оборудование предполагает физическое подключение к компьютеру (например, фискальные регистраторы, POS-терминалы).

Функциональные характеристики

Модуль "Продуман. Драйвер" является связующим звеном между программным обеспечением "Продуман. Касса" и торговым оборудованием, подключенным к персональному компьютеру.

Функционал позволяет:

произвести в программе настройку оборудования, подключенного к компьютеру;

- 2. принимать команды от "Продуман.Касса", выполнять их на подключенном оборудовании;
- 3. после выполнения команды, отправлять результаты обратно в "Продуман.Касса".

Требования к ресурсам и информации

Программный комплекс не требует от пользователей специальных способностей, выходящих за рамки базовых навыков работы с компьютером.

Минимальные системные требования

- Все компоненты программного комплекса требуют постоянного подключения к сети Интернет.
- "Продуман.Драйвер" является модулем "Продуман.Касса", с помощью которого "Продуман.Касса" может взаимодействовать с подключаемым физическим способом оборудованием.
- Для подключения оборудования компьютер должен обладать соответствующими интерфейсами подключения, например, если контрольно-кассовая техника подключается с помощью USB-провода, то компьютер должен иметь соответствующий разъем.
- Для установки модуля "Продуман. Драйвер" требуется компьютер с операционной системой Microsoft Windows 7 (с последними пакетами обновлений) и новее.
- Для корректной работы приложения требуется, чтобы в контрольно-кассовой технике был установлен фискальный накопитель. Контрольно-кассовая техника должна быть зарегистрирована в ФНС и Операторе фискальных данных.

Вводная информация

Для работы программного комплекса пользователь:

- подключает к программному обеспечению торговое оборудование, которым он будет пользоваться,
- при необходимости, проводит тестовые операции на подключённом оборудовании (например, считывание данных из кассы или выполнение "X-отчета");
- осуществляет настройку связи между "Продуман.Драйвер" и "Продуман.Касса"
- с помощью "Продуман. Касса" отправляет на "привязанный" экземпляр "Продуман. Драйвер" команды для выполнения на оборудовании (например, операция "Открытие смены" и др.)

Выходные данные

"Продуман.Драйвер" для команд, полученных от "Продуман.Касса", после их выполнения фиксирует результат и отправляет его в "Продуман.Касса", где пользователь может видеть статус и другие детали выполнения (например, для неуспешного статуса также отображается ошибка).