Общая информация и организационная схема сертификации программного обеспечения и получение Сертификата ««Штрих-М»: совместимо»

Компания«Штрих-М» проводит сертификацию программного обеспечения (ПО) на совместимость с кассовым оборудованием (КО) ««Штрих-М»». Организации, ПО которых прошло сертификацию, получают право использования логотипа «Штрих-М»: совместимо». Информация о КПО, которое прошло сертификацию, размещается на соответствующей странице: <http://www.shtrih-m.ru/solutions/54fz.php>

Сертифицировать собственное ПО на совместимость с системой КО могут все производители ПО, как партнеры компании «Штрих-М», так и другие организации. К сертификации может принимается ПО, выпускаемое промышленным способом и разрешенное к применению действующим законодательством.

На сайте компании Штрих-М по адресу: <http://www.shtrih-m.ru/solutions/54fz.php> выложены требования к КПО от ФЗ54 и ОФД

Касательно вопросов тестирования ПО на совместимость с ОФД, необходимо обращаться к компании «ОФД-Я». На сайте ofd-ya.ru можно зарегистрироваться в тестовом ЛК, подключить там ККТ и проверить совместимость ПО. По всем вопросам работы с ОФД пишите на[partners@ofd-ya.ru](mailto:partners@ofd-ya.ru)

По всем вопросам получения сертификата и использования логотипа " Штрих-М: совместимо " следует писать в отдел сертификации фирмы «Штрих-М» на адрес [reestr@shtrih-m.ru](mailto:reestr@shtrih-m.ru), куда необходимо направить первичную заявку в свободной

После подтверждения Заявки на сертификацию Заявителю предоставляется право проведения самостоятельных предварительных испытаний ПО для сертификации ПО.. Ссылки на драйвер, библиотеки и пр, будут высланы после регистрации

В случае удачного проведения предварительных испытаний, Заявитель высылает в адрес отдела сертификации результаты испытаний и контрольное ПО для проведения финальных испытаний на базе тестовой лаборатории отдела сертификации ПО компании «Штрих-М»

На сертификацию принимается ПО в составе:

* одного комплекта ПО в упаковке;
* документации на ПО;
* комплекта драйверов и компонентов для интеграции с системой программ "1С:Предприятие 8";
* инструкции по установке и применению драйвера;
* ключей защиты, если они используются;
* результатов испытаний в виде протокола;
* доступа к своим тестовым ресурсам (например, при подключении эквайринговых терминалов).

Предоставленное ПО сопровождается протоколом предварительного тестирования, в котором указывается тип и модель оборудования, наименование и версия драйвера, перечисляются виды подключения, для которых проведено предварительное тестирование.

**Процедура сертификации состоит из следующих этапов**:

1. Проводится проверка ПО на соответствующем оборудовании
2. В случае выявления несоответствий требованиям сертификации отчет о выявленных несоответствиях высылается разработчику по электронной почте по адресу, указанному в заявке на сертификацию.
3. Проводится повторная проверка всего программно-аппаратного комплекса после устранения несоответствий.

Если предоставленное ПО соответствует требованиям сертификации, фирма-производитель получает сертификат совместимости данного программно-аппаратного комплекса с системой КО и право на использование логотипа "ШтрихМ: совместимо". Информация о сертифицированных программно-аппаратных комплексах размещается в списке ["Сертифицированное подключаемое программное обеспечение"](http://v8.1c.ru/retail/300/certified.htm) на сайте «Штрих-М». При выпуске очередной версии КПО или внесения существенных изменениях в ПО Заявитель обязан в течение двух рабочих дней предоставить новую версию КПО в сопровождении описания внесенных изменений с протоколом испытаний на совместимость с КО Штрих-М.

**Нижеописанные требования должны выполняться кассовым ПО. Просим Вас после проведения тестов, выслать нам инструкцию для проверки соответствия, чтобы минимизировать время тестирования Вашего ПО**

|  |  |
| --- | --- |
| **требование** | **пояснение** |
| Товарная позиция в чеке должна формироваться с указанием всех реквизитов (наименование, количество, цена за единицу с учетом скидок и наценок, стоимость с учетом скидок и наценок, а также информация о налогах) этой позиции. | Т.к. цена передается в ОФД с учетом скидок и наценок, то программное обеспечение должно передавать цену, уже учитывающее этот фактор. Информация о скидках и наценках носит справочный характер и не участвует в вычислении итога чека. Операции суммовых скидок и наценок на чек более не поддерживаются – все скидки и наценки должны быть учтены в стоимостях позиций чека.  Чек не будет сформирован для передачи в ОФД, если информация для формирования каждого реквизита не будет передана в ФР. Информация, переданная текстовыми строками, не будет передана в ОФД (будет только распечатана). |
| Операция «Открытия смены» теперь становится обязательной и формирует соответствующий чек. |  |
| Кассовый чек коррекции – документ необходим для корректировки фискальных данных в ОФД по предписанию ФНС. |  |
| Отчет о текущем состоянии расчетов – информация о не переданных фискальных документах. | Данный отчет необходим при проверках ФНС. |
| Программное обеспечение должно информировать кассира о том, как чеки передаются в ОФД. | Это необходимо по причине, что могут наступить штрафные санкции, если чек не будет передан в ОФД вовремя. |
| Необходимо предусмотреть в программном обеспечении возможность ввода электронного адреса или абонентского номера покупателя. | Введенная информация используется для передачи чека в электронной форме покупателю. Передачу чека можно реализовать либо средствами программного обеспечения, либо через ОФД, передавая введенную информацию как дополнительный реквизит чека. |
| Предусмотреть возможность оформления кассового чека без печати на чековой ленте, при обязательной передаче его в электронной форме покупателю. |  |

**Что необходимо дополнительно проверить для соответствия ОФД**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Приход с неединичным товаром по нескольким секциям с дробными суммами и сдачей |
| Приход с неединичным товаром по нескольким секциям |
| Расход с неединичным товаром по нескольким секциям |
| Приход. Скидки на позицию и на чек (одновременно) |
| Расход. Скидки на позицию и на чек (одновременно) |
| Приход. Наценки на разные позиции |
| Расход. Наценки на разные позиции |
| Приход. Несколько налогов на чек |
| Приход. Разные налоги на разные позиции |
| Сторнирование нескольких позиций прихода в чеке |
| Отправка автономного чека прихода после восстановления соединения с сервером |