

**Паспорт, содержащий сведения о экземпляре модели  
программного обеспечения «Ромашка»**

## 1. Общие сведения

<b>Наименование модели ПМСР</b>	ПО «Ромашка»
<b>Идентификатор версии программного обеспечения</b>	1.0.0
<b>Разработчик</b>	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»
<b>Дата выпуска версии</b>	10.03.2026
<b>Область применения</b>	Розничные торговые точки

## 2. Назначение и функциональные характеристики

ПО «Ромашка» предназначено для проведения и учета кассовых операций, принятия и возврата платежей за товар онлайн в автоматическом режиме. В результате применения ПО значительно повышается эффективность рабочего времени продавцов и растут доходы предприятия без привлечения дополнительных сотрудников. Российское (ПО) включено в реестр 23081 28.06.2024 «Ромашка» 12.09 — программное обеспечение для решения отраслевых задач в области торговли. Права на использование ПО Ромашка передаются по лицензионным договорам.

### **3. Функционал, оказывающий существенное влияние на функционирование с ТС ПИИТ**

- Распознавание кода маркировки, содержащегося в средстве идентификации, нанесенном на упаковку товара в виде двумерного штрихового кода в формате Data Matrix;
- Приём и обработка команд от ТС ПИИТ (запросы статуса);
- Применение запрета розничной продажи товаров, подлежащих обязательной проверке;
- Заполнение реквизитов в фискальном документе "Уведомление о реализации" в режимах проверки онлайн и офлайн;
- Контроль дублирования кода маркировки в составе фискального документа "Уведомление о реализации" за исключением случаев частичного выбытия;
- Формирование фискальных документов в форматах ФФД 1.05, 1.1, 1.2;
- Взаимодействие с фискальным накопителем (ФН) через универсальные драйверы;
- Передача данных в ОФД по протоколам HTTP/HTTPS, автоматическое управление очередью неотправленных документов;
- Логирование всех событий обмена для обеспечения прослеживаемости.

#### 4. Состав программных и программно-аппаратных компонентов

Компонент	Тип	Версия/Идентификатор	Назначение
Модуль работы с ФН	Программный	Универсальный драйвер ФН версии 5.25 Штрих	Команды фискальному накопителю, чтение данных
Стек протоколов ФФД	Программный	Реализация ФФД 1.2	Формирование XML/JSON-документов по форматам ФНС
Транспортный модуль	Программный	Модуль связи с ОФД	Отправка документов, обработка квитанций, повтор при ошибках
Менеджер соединений	Программный	Поставляются с ОС	Выбор активного канала связи, контроль качества
Драйверы сетевых адаптеров	Программно-аппаратные	Поставляются с ОС	Обеспечение физического подключения к сети
Подсистема логирования	Программный	csv	Хранение журналов событий для аудита

Кассовый узел (устройство, на котором функционирует ПМСП «Ромашка») может быть построен с использованием следующих операционных систем (указаны все совместимые версии):

- Microsoft Windows:
  - Windows 7 - 32-разрядная;
  - Windows 10 - 32, 64-разрядная;
  - Windows 11- 64-разрядная.

Для каждой указанной ОС гарантируется корректная работа всех функциональных модулей ПМСП при наличии соответствующих версий драйверов и библиотек.

## **5. Сведения об изготовителе (правообладателе)**

ООО «ИСТ»

Адрес: 603034 г.Н.Новгород ул. Снежная, д. 4а

Телефон: +7(831)268-12-12

E-mail: info@istnn.com

## **6. Заключение**

Экземпляр ПМСР «Ромашка» версии 1.0.0 соответствует технической документации, готов к эксплуатации и обеспечивает взаимодействие с ТС ПИюТ в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Подпись уполномоченного лица: \_\_\_\_\_ /Лещев А.А. /

Дата: 10.03.2026