ЕСП

Единая
Сервисная
Платформа

Что такое ЕСМ (ТС ПИоТ) и какому бизнесу необходимо его внедрить

Глоссарий

ЕСМ — Единый Сервисный Модуль, решение АО «ЕСП», выполняющее функции ТС ПИоТ

ТС ПИоТ — техническое средство получения информации о товаре; модуль, через который будет проходить проверка кода маркированного товара в соответствие с 303 Постановлением Правительства

УОТ – участник оборота товаров

ГИС МТ / «Честный знак» — государственная информационная система маркировки товаров

ККТ — контрольно-кассовая техника, то есть касса

ПМСР — программный модуль сведений о расчётах или рабочее место кассира

ЛМ ЧЗ — локальный модуль «Честного знака», необходимый для офлайн-проверок марки товара

Разрешительный режим — механизм проверки, можно ли продать маркированный товар

ФН — фискальный накопитель

ФР – фискальный регистратор. Это касса без экрана и клавиатуры, работающая в связке с компьютером, планшетом или смартфоном. Он печатает чеки, хранит данные в фискальном накопителе и передает их в ФНС через ОФД согласно 54-ФЗ.



Что важно знать участникам оборота товаров уже сейчас

С 28 декабря 2025 года участникам оборота товаров, которые продают маркированную продукцию через кассу, необходимо использовать ТС ПИоТ. Это связано с требованиями нормативной базы по работе с маркированными товарами и разрешительным режимом: касса должна получать сведения о товаре через доверенное и совместимое решение, включенное в официальный реестр ТС ПИоТ.

Почему это важно

- ТС ПИоТ участвует в проверке маркированного товара при продаже
- ТС ПИоТ обеспечивает взаимодействие кассы с ГИС МТ по защищенному каналу
- использовать нужно решение, которое прошло оценку совместимости и включено в официальный реестр

Что это значит для бизнеса

Если ваша касса уже поддерживает совместимое решение, откладывать подключение не стоит.

Проверить совместимость с ЕСМ (ТС ПИоТ от АО «ЕСП»)

Нарушение правил оборота маркированных товаров повлечет штрафы по КоАП РФ



Нарушение правил оборота маркированных товаров может повлечь административную ответственность. Базовые санкции за нарушения закреплены в КоАП РФ, в том числе в статьях 15.12 и 15.12.1. Они касаются, в частности, продажи товаров без обязательной маркировки, а также непредставления или нарушения порядка и сроков передачи сведений в систему маркировки.

На что стоит обратить внимание бизнесу

- Продажа товара без обязательной маркировки может повлечь штраф и конфискацию товара
- Непередача, несвоевременная передача или передача недостоверных сведений в систему маркировки также может повлечь штраф;
- Размеры санкций зависят от состава нарушения и статуса нарушителя: должностное лицо или организация.

Санкции по КоАП РФ

Для должностных лиц — от 1 000 до 10 000 рублей,
Для юридических лиц — от 50 000 до 100 000 рублей;

За более серьезные нарушения, связанные с оборотом товаров без обязательной маркировки, штрафы значительно выше и могут сопровождаться конфискацией.

Точный размер санкции зависит от конкретного состава нарушения и квалификации дела.

ECM разработан АО «ЕСП» на основании требований

1. Выполняет функции ТС ПИоТ, который соответствует требованиям Постановления ПР №303 и обязателн к установке с 28.12.2025. Обеспечивает взаимодействие с ГИС МТ по защищенному каналу с применением фискального накопителя. Фиксирует сбои и отказы в работе технического средства получения информации о товаре при работе с ГИС МТ.

2. Поддерживает удаленную загрузку обновлений и конфигураций работы с ГИС МТ, в том числе список CDN-площадок. Взаимодействует с ПО кассира, контрольно-кассовой техникой и ГИС МТ.

3. Идентифицирует наличие всех компонентов ККТ и проверяет компоненты на соответствие целостности. Обеспечивает получение и передачу кода маркировки в ГИС МТ в рамках разрешительного режима в онлайн запросах и с ЛМ ЧЗ в офлайн запросах.



Предпосылки создания ТС ПИоТ



1

Ошибки в реализации программ работающих с маркировкой, в том числе кассового ПО (ПО кассира) и товаро-учетного софта

2

Ошибки при работе с разрешительным режимом

3

Множество нарушений из-за некорректной настройки ПО, отсутствия локального модуля и продажи непроверенных товаров

4

Неверная интерпретация методических рекомендаций разрешительного режима

5

Отсутствие понимания кто является разработчиком программного обеспечения установленного в полях

Какие товары уже попадают под маркировку и разрешительный режим



20+ Категорий товаров уже подлежат маркировке

Если ваш магазин продает хотя бы одну из этих категорий, тема маркировки и ТС ПИоТ (ЕСМ) для вас уже актуальна.

Категории товаров подлежащие маркировке

- Табачная продукция
- Пиво
- Молочная продукция
- Упакованная вода
- Безалкогольные напитки
- Обувь
- Одежда
- Парфюмерия
- Шины
- Фотоаппараты и лампы-вспышки
- БАДы
- Антисептики
- Медицинские изделия
- Кресла-коляски

Почему государство вводит ТС ПИоТ



Приказ Минпромторга № 2044: как подтверждается совместимость решения

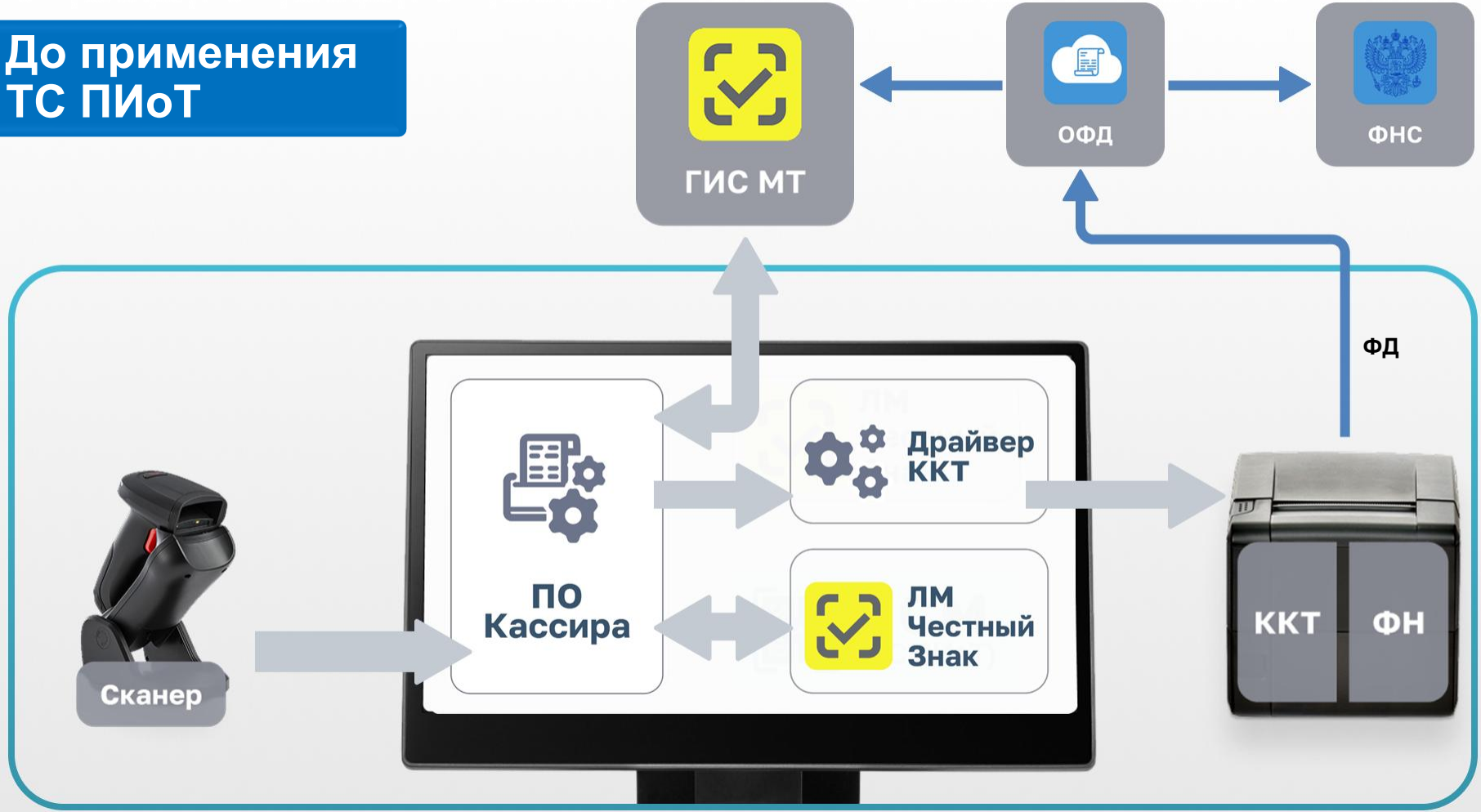
Приказ Минпромторга России № 2044 утвердил правила обеспечения функциональной совместимости ТС ПИоТ. Этот документ описывает, по каким правилам решение проходит оценку совместимости и может использоваться в рабочем контуре. В официальных материалах «Честного знака» прямо сказано, что ТС ПИоТ должно быть сертифицировано у Оператора и находиться в официальном реестре.

Простыми словами: для работы на кассе подходит не любое решение, а только то, которое прошло установленную процедуру оценки и включено в официальный реестр ТС ПИоТ «Честного знака»

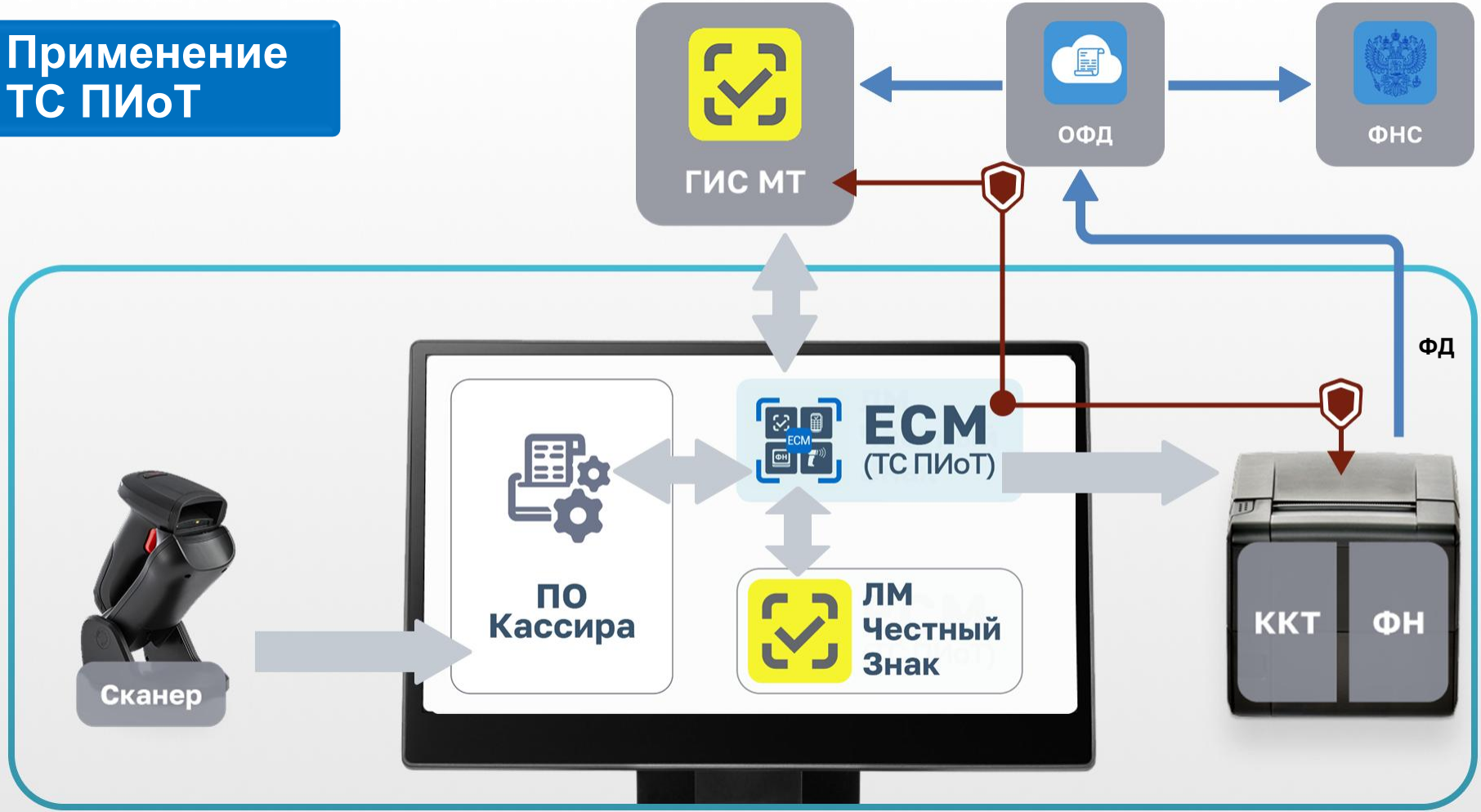


«Единый Сервисный Модуль» (ТС ПИоТ от АО «ЕСП») входит в официальный реестр ТС ПИоТ «Честного знака».
Наше решение совместимо с крупнейшими производителями кассового ПО.

До применения ТС ПИоТ



Применение ТС ПИоТ



Реестр технических средств получения информации о товаре (ТС ПИоТ) «Честного знака»

Здесь вы можете найти разработчиков технических средств получения информации о товаре (ТС ПИоТ) и на какие модели ККТ уже есть готовое сертифицированное решение. На данный момент ПО разрабатывает два разработчика: ЕСП и Инвента.
Список ККТ будет пополняться по мере разработки решений.

Что, если моей кассы нет в Реестре?

Государство не требует устанавливать ТС ПИоТ, пока для вашей модели ККТ нет официального решения в Реестре.

До этого момента вы продолжаете работать в прежнем режиме, без риска штрафов или претензий.

Как только решение появится, вы сможете подключить его в приоритетном порядке. Рекомендуем периодически проверять Реестр на наличие обновлений.

Реестр совместимого кассового ПО с ТС ПИоТ «Честного знака»

В этом разделе собраны официальные списки, утвержденные Минцифры России и оператором системы «Честный знак» (ЦРПТ).

Здесь вы можете найти перечень программного обеспечения (ПО), которое уже совместимо ТС ПИоТ, названия разработчиков и операционные системы. Список ПО будет пополняться по мере разработки решений.

ККТ готовые к взаимодействию

Фискальный регистратор

АТОЛ
Выбрать

Торговый баланс
Выбрать

POScenter
Выбрать

Дримкас
Выбрать

MITSU
Выбрать

Пилот
Выбрать

CSI
Кристалл
Выбрать

ИСКРА
Выбрать

Сервис Плюс
Выбрать

Смарт терминал

Эвотор
Выбрать

АТОЛ
Выбрать

POScenter
Выбрать

MULTISOFT
MSPOS
Выбрать

Облачная касса

Облачная касса размещена в дата-центре и подключается удалённо. Выберите этот тип, если взаиморасчеты с клиентами проводите через интернет

Выбрать

ЕСМ + ПМСР готовые

АТОЛ	ПМСР готовые		ПМСР готовые
АТОЛ 1Ф версия ККТ 293 АТОЛ 11Ф версия ККТ 267, версия ККТ 367 АТОЛ 15Ф версия ККТ 278 АТОЛ 20Ф версия ККТ 281, версия ККТ 381 АТОЛ 22 v2 Ф версия ККТ 297, версия ККТ 395 АТОЛ 25Ф версия ККТ 257, версия ККТ 357 АТОЛ 27Ф версия ККТ 287, версия ККТ 387 АТОЛ 30Ф версия ККТ 261, версия ККТ 361 АТОЛ 35Ф версия ККТ 297 АТОЛ 50Ф версия ККТ 280, версия ККТ 380 АТОЛ 55 v2 Ф версия ККТ 266 АТОЛ 55Ф версия ККТ 262, версия ККТ 362 АТОЛ 77Ф версия ККТ 269, версия ККТ 369 АТОЛ 91Ф версия ККТ 282 АТОЛ 92Ф версия ККТ 284 АТОЛ FPrint-22ПТК версия ККТ 263, версия ККТ 363	**Кассир 5**	BSA Retail	iiko
	АСУ ТП АЗК "АйТи-Ойл"	GBS.Market	GainUp
	Юнико-Аптека АРМ "Кассир"	ПО "ОПОРА"	ПТК АЗС
	БЭСТ-5.Кассир	**r_keeper**	ПМСР Artix:POS
	Касса МойСклад Desk Top	F3 TAIL Web	Microinvest Utility Center
	Колибри - АРМ кассира	**Frontol 6 Frontol Mark Unit**	
	АИСПМСР1с7.7	**СуперМаг УКМ4**	
	ФармЭксперт	Servio Pump GAS	
	Водяной	Домино 8	
	ПО «Алгоритм-Торговля»	Owl Pos	
	MiDays UNO	F3 TAIL	
	XXI.Коммерческий магазин 8	АйТи какая! Аптека	
	Saby	ДЕЛа&ФИНансы	
	СкладСМ	АвтоЧек для ПО	
	Контур.Маркет	**ПРОСТОР:КАССА**	
	СмартАптека	ООО Ветменеджер	
	Аптека Менеджер	АО ЕСП - Расширение 1С:Розница 3.0 Проф (ПМСР)	

ЕСМ + ПМСР готовые

Эвотор	ПМСР
ЭВОТОР 1Ф версия ККТ 201	Evotor POS 8.19
ЭВОТОР СТ2Ф версия ККТ 274	
ЭВОТОР СТ3Ф версия ККТ 279	
ЭВОТОР СТ5Ф версия ККТ 283	
ЭВОТОР СТ51Ф версия ККТ 296	
ЭВОТОР СТ52Ф версия ККТ 210	

CSI (Кристалл)	ПМСР
Пирит Лайт Ф версия 001	SetRetail 10
Пирит 2Ф версия 002	

ДРИМКАСС	ПМСР
ВИКИ ПРИНТ 57 Ф вер. 002 ВИКИ ПРИНТ 57 ПЛЮС Ф вер. 003 ВИКИ ПРИНТ 57 ПЛЮС Ф вер. 004	1С Розница 3.0 (расширение) Дримкас Старт MiDays UNO SabyRetail XXI.Коммерческий магазин 8

Торговый Баланс М (Штрих)	ПМСР
ШТРИХ-ФР-01Ф вер. 003 ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф вер. 003 ШТРИХ-М-01Ф вер. 003 ШТРИХ-ON-LINE вер. 003	Кассир 5 SabyRetail Контур.Маркет Библиотека интеграции с ГИС МТ (БГосИС) АСУ ТП АЗК "АйТи-Ойл" Юнико-Аптека АРМ "Кассир" АИСПМСР1с7.7 MiDays UNO СмартАптека GBS.Market Servio Pump GAS F3 TAIL АйТи какая! Аптека ДЕЛа&ФИНансы Магистр-Кассир 1.09 РМК "ПОС онлайн"

ЕСМ + ПМСР готовые

ПОСЦЕНТР	ПМСР
РИТЕЙЛ-КОМБО-01Ф вер. 003 РИТЕЙЛ-01ФМ вер. 003 РИТЕЙЛ-02Ф вер. 003 POSCENTER-02Ф вер. 003 POSCENTER-03ФМ вер. 003 POSCENTER BANK-01Ф вер. 003	1С Розница 3.0 (расширение)
	Алгоритм-Торговля
	Кассир 5
	Магистр-Кассир 1.09
	РМК "ПОС онлайн"
	GBS.Market
	АО "СПАРГО ТЕХНОЛОГИИ"
	SabyRetail
	Контур.Маркет
	ПО 'ОПОРА'
	СмартАптека
	MiDays UNO
	АИС-ПМСР-1С v7.7
	ДоКа АРМ: Кассовый модуль
	М-АПТЕКА плюс
	Решение для продуктов 1С
	Тиллиум.Касса

SIGMA (АТОЛ)	ПМСР
АТОЛ Sigma 7Ф вер. 290 ; АТОЛ Sigma 8Ф вер. 291 ; АТОЛ СТБ 6Ф вер. 294 ; АТОЛ 150Ф вер. 286 ; АТОЛ ПТ -5Ф вер. 289	SIGMA Касса
	SabyRetail

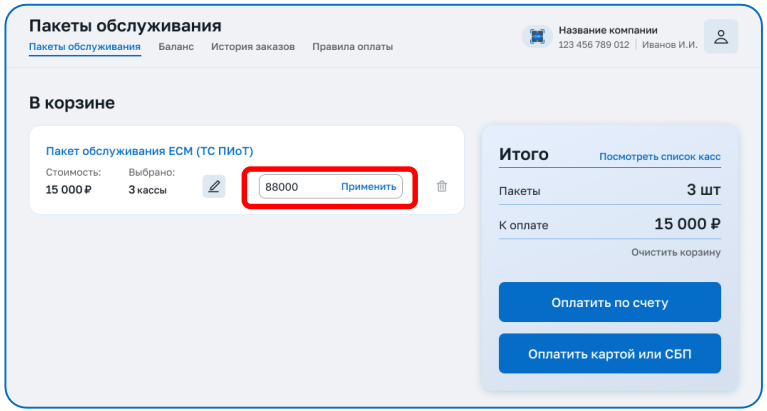
ООО «МультиСофт Системз»	ПМСР
ПТК MSPOS-K версия ККТ 003 MSPOS-D-Ф версия ККТ 002 MSPOS-SE-Ф версия ККТ 001 MSPOS-F20-Ф версия ККТ 001 MSPOS-NEW-Ф версия ККТ 001 MSPOS-E-РФ версия ККТ 001	Контур.Маркет
	SabyRetail
	БИФИТ Касса
	YTimes CRPT Plugin
	Касса Сомерс.маркет

Регистрация в ЛКК и проверка совместимости с ЕСМ (ТС ПИоТ) и ККТ

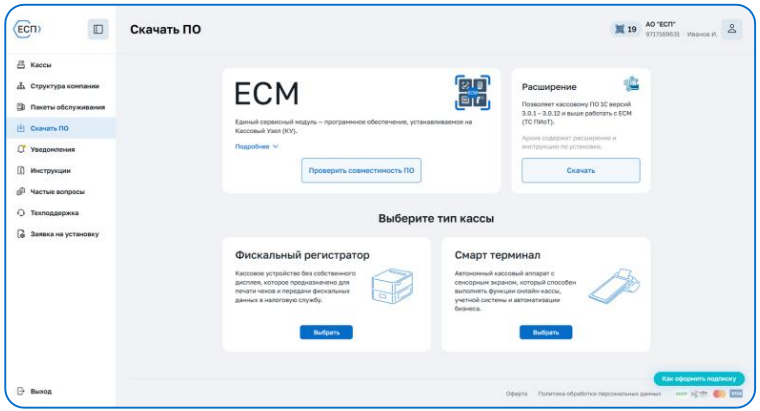
1. Перейдите на страницу входа в личный кабинет.
2. Введите номер телефона, на который будет отправлен код подтверждения.
3. Укажите ИНН или название вашей организации, выберите её из выпадающего списка
4. Проверьте автоматически заполненные реквизиты компании и ознакомьтесь с условиями оферты
5. Подтвердите учётную запись с помощью усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП)
6. Дайте согласие на запрос сведений о кассовой технике и данных из системы «Честный знак»
7. Готово — регистрация завершена. Теперь вы можете пользоваться личным кабинетом и проверить совместимости кассового ПО с ЕСМ

https://lk.ao-esp.ru/

Оплата и скачивание ЕСМ



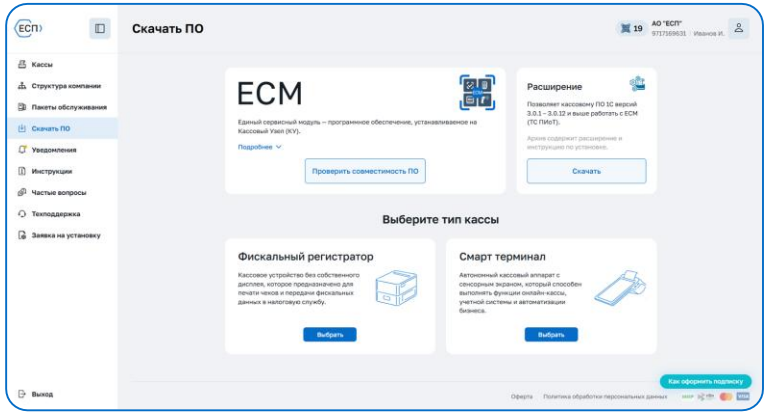
После успешной проверки совместимости вы сможете оплатить необходимое количество пакетов обслуживания, указав код вашего сервисного партнера, если вы его знаете.



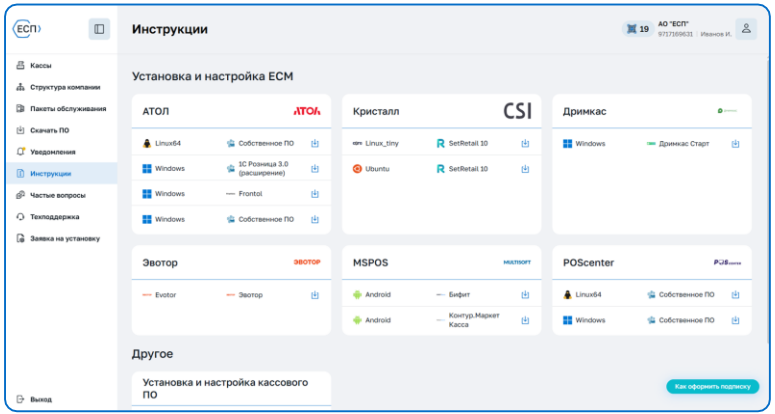
Затем вы сможете скачать нужную версию ЕСМ вместе с инструкцией из раздела «Скачать ПО»

Установка ECM

Доступно 2 способа установки:



Самостоятельный при помощи подробных инструкций и всех необходимых установочных файлов



Профессиональным сервисным инженером, который входит в стоимость пакета обслуживания

Что входит в пакет обслуживания ЕСМ

Установка модуля ЕСМ

Подробные инструкции по установке и настройке модуля.

Мониторинг информации

Информация о ваших кассах в единой инфосистеме с оповещениями о состоянии кассового узла.

Техническая поддержка инженерами

Вызов инженера, удобная и быстрая коммуникация.

Информирование об ошибках в маркировке

Позволяет устранить ошибки при работе с маркированными товарами.

Предоставление актуальных обновлений

При вступлении новых требований. Пополнение личного кабинета новыми инструментами.

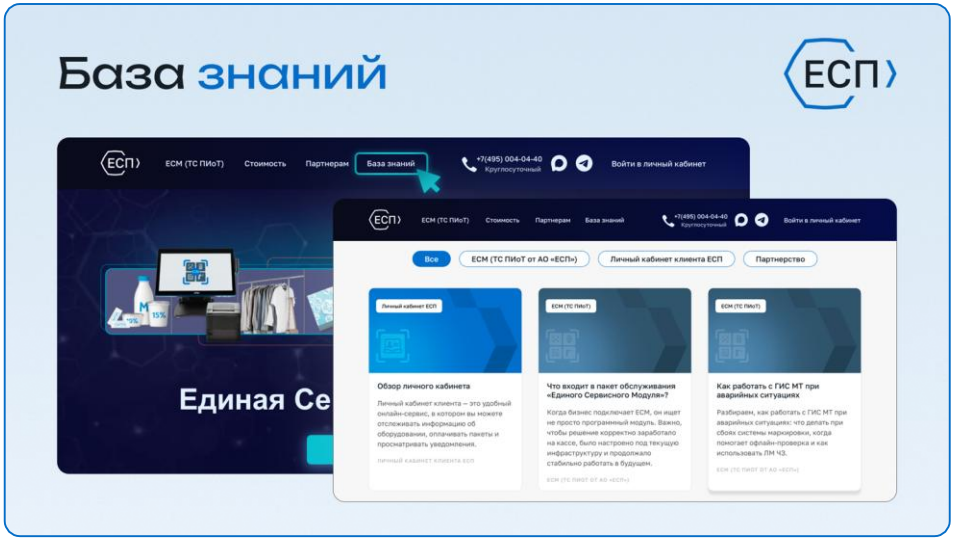
Дистанционные технические консультации

Решение срочных технических вопросов по настройке и установке ЕСМ.

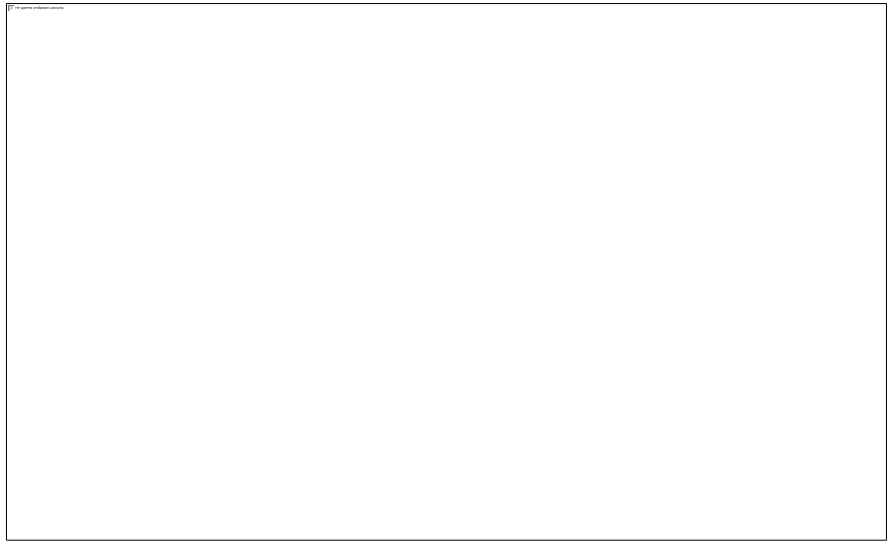


База знаний

Создали онлайн-пространство, где вы сможете найти подробные инструкции, описание функционала ЕСМ, личного кабинета АО «ЕСП» и множество других полезных материалов



Сервисные партнеры



Наша партнерская сеть обеспечивает сервисное обслуживание по всей территории РФ.

Каждый партнер

- Аккредитован в ЦРПТ
- Проходит проверку в ЕСП

Что позволяет нам гарантировать оперативную техническую поддержку и соблюдение SLA независимо от географии

ЕСП

Единая
Сервисная
Платформа

Контакты

По вопросам о компании:
info@ao-esp.ru

Служба поддержки
support@ao-esp.ru

Телефон
+7(495) 004-04-40

Telegram-канал
@edinaya_platforma

MAX

https://ao-esp.ru/