

Настройка ПМСР «Профи-Т» для работы с ТС ПИоТ

вер. 1.2



Оглавление

1.	История изменений.....	2
2.	Общие сведения	2
2.1	Сведения о правообладателе ПМСР	2
3.	Минимальные требования для работы ПМСР с ТС ПИюТ	3
3.1.	Требования к версии ПМСР.....	3
3.2.	Поддерживаемые модели ТС ПИюТ	3
3.3.	Поддерживаемые модели ККТ	4
4.	Настройка ПМСР для работы с ТС ПИюТ	5
4.1.	Настройка разрешительного модуля.....	5
4.2.	Настройка параметров подключения к ТС ПИюТ	5

1. История изменений

Версия	Дата	Описание	Автор
1.0	20.05.2026	Начальная версия	Пилот
1.1	22.05.2026	Изм. 2.1, 2.2, добавлены 2.2, 2.3, 4.3, раздел 3	Пилот
1.2	08.07.2026	Доб. 3.2, 3.3.4, 3.4.4, 4.2.7, Изм. 4.2.6	Пилот

2. Общие сведения

2.1 Сведения о правообладателе ПМСР

Наименование организации	ООО «Пилот - бизнес решения для торговли»
ИНН	7726527350
Контактный телефон	Тел. +7 495 574 8796
Email	profi-t@pilot.ru

3. Минимальные требования для работы ПМСР с ТС ПИюТ

Для обеспечения работы Профи-Т в режиме с ТС ПИюТ, должны быть предварительно выполнены условия, не описанные в данном руководстве:

- подключена и зарегистрирована ККТ для работы с ФФД 1.2, включена возможность реализации маркированного товара, смена открыта не более 24-часов, отсутствие блокировки из-за непереданных в ОФД документов;
- версия используемых прошивки и драйвера ККТ не ниже приведённых в разделе 3.3.;
- версия установленного и настроенного модуля ТС ПИюТ не ниже приведённых в разделе 3.2.;
- подключен настроенный сканер штрих-кодов с возможностью чтения двумерных кодов;
- обеспечена сетевая доступность URL необходимых для работы разрешительного режима через ТС ПИюТ;

3.1. Поддерживаемая версия ПМСР

Наименование ПМСР	Профи-Т
Версия ПМСР	не ниже 6.6.26.324
Поддерживаемые ОС	Windows 7/8/10 (32-64bit) 11 (64bit)

3.2. Дополнительные модули ПМСР

П.п.	Название модуля	Версия	Описание
3.2.1.	CashAddon.Hub.dll	1.0.9686	Коннектор внешних модулей
3.2.2.	CashAddon.Tsp.Esm.dll	1.0.9686	Внешний модуль для работы с ТС ПИюТ

3.3. Поддерживаемые модели ТС ПИюТ

П.п.	Модель ТС ПИюТ	Версия модели ТС ПИюТ*	Модуль взаимодействия с ККТ (ДККТ)
3.3.1.	ЕСМ-1ДкВ	1.6.2.1	1.0.1
3.3.2.	ЕСМ-1АВ	1.6.2.1	10.10.7.21- rc5
3.3.3.	ЕСМ -1ПВ	1.6.1.1	5.21.1
3.3.4.	ЕСМ -1ПлВ	1.6.2.1	1.1.3.0

* указана минимальная поддерживаемая версия модели ТС ПИюТ

3.4. Поддерживаемые модели ККТ

П.п.	Модель ККТ	Версия драйвера	Версия прошивки
3.4.1.	ВИКИ ПРИНТ 57 Ф вер. 002; ВИКИ ПРИНТ 57 ПЛЮС Ф вер. 003; ВИКИ ПРИНТ 80 ПЛЮС Ф вер. 002;	2.0.1.7	665.4.45
3.4.2.	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 295, 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 55Ф версия ККТ 262, версия ККТ 362; АТОЛ 55 v2 Ф версия ККТ 266; АТОЛ 77Ф версия ККТ 269, версия ККТ 369; АТОЛ 91Ф версия ККТ 282; АТОЛ 92Ф версия ККТ284К; АТОЛ FPrint-22ПТК версия ККТ 263, версия ККТ 363	10.10.8.24	5.15.102
3.4.3	РИТЕЙЛ-КОМБО-01 Ф вер. 003; РИТЕЙЛ-01ФМ вер. 003; РИТЕЙЛ -02 Ф вер. 003;	5.20.0.11.30	C.3
3.4.4	POSprint FP410 - Ф вер. 004; POSprint FP510 - Ф вер. 004; POSprint FP850 - Ф вер 004; SKY -PRINT 54 -F вер. 004 ;	3.0.9666.25971	088

4. Настройка ПМСР для работы с ТС ПИюТ

Настройка Профи -Т выполняется с помощью изменения параметров в конфигурационных текстовых файлах, которые расположены в корневом каталоге «Cash6».

После изменения параметров, необходимо перезапустить Профи-Т для их применения.

4.1. Настройка разрешительного модуля ПМСР

Для переключения ПМСР в режим работы с ТС ПИюТ, необходимо в конфигурационном файле **KMCHECK.INI**, установить значения параметров:

П.п.	Параметр	Значение	Описание параметра
4.1.1.	KMCHECK_VDD=	T	Включение разрешительного режима через ТС ПИюТ

4.2. Настройка параметров подключения ПМСР к ТС ПИюТ

Для взаимодействия ПМСР с ТС ПИюТ, необходимо в конфигурационном файле **CashAddon.Tsp.Esm.settings.json**, установить значения параметров:

П.п.	Параметр	Значение	Описание параметра
4.2.1.	"TspUrl":	"https://127.0.0.1:51401/api/v1/codes/check"*	Адрес ТС ПИюТ
4.2.2.	"ClientName":	"Profi-T"	Наименование ПМСР
4.2.3.	"ClientVersion":	"6.x"	Версия ПМСР
4.2.4.	"ClientId":	"7b9fn978-u874-2468-3817-1bda8087042d"*	Идентификатор ПМСР
4.2.5.	"ClientToken":	"3d12h06a-30d1-2df3-6871-kaa5d729f89b"*	Контрольная сумма/ЭЦП исполняемого файла
4.2.6.	"Timeout":	5000	Время ожидания ответа от ТС ПИюТ
4.2.7.	"LmBasicForce":	"true"	Принудительное включение Basic авторизация при обращении к ЛМЧЗ

* приведены примеры настроек

Во время внесения изменений в конфигурационный файл, необходимо сохранить json структуру.

Пример файла с правильной структурой:

```
{  
  "TspUrl": "https://127.0.0.1:51401/api/v1/codes/check",  
  "ClientName": "Profi-T",  
  "ClientVersion": "6.x",  
  "ClientId": "7b9fn978-u874-2468-3817-1bda8087042d",  
  "ClientToken": "3d12h06a-30d1-2df3-6871-kaa5d729f89b",  
  "Timeout": 5000,  
  "LmBasicForce": "true",  
}
```