



---

## Возможности и сервисы ОФД для крупного бизнеса



Компания «Такском» специализируется на разработке и внедрении систем защищенного электронного документооборота от корпоративного до федерального уровня



Ведущий оператор  
электронного  
документооборота  
в России



Крупнейший  
Удостоверяющий  
центр в России



Разветвленная  
филиальная сеть по  
всей территории РФ

- Лицензия ФСБ России на деятельность по распространению (шифровальных) криптографических средств;
- Лицензия ФСБ России на деятельность по техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств;
- Лицензия ФСБ России на деятельность по оказанию услуг в области шифрования информации.
- Лицензия ФСТЭК России на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации;
- Лицензия ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации.

Компания «**ТАКСКОМ**» 1 сентября 2016 года получила официальный статус **Оператора Фискальных Данных**

Разрешение на обработку фискальных данных от ФНС России № ЕД-4-20/16211



  
МИНФИН РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ  
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА  
(ФНС России)  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
Неглинная, 23, Москва, 127381  
Телефон: 913-00-09; Телеракс: 913-00-05;  
www.nalog.ru

Общество с ограниченной  
ответственностью «Такском»  
  
г. Москва, а/я 40, 127051

01.09.2016 № ЕД-4-20/16211

На № \_\_\_\_\_

О выдаче разрешения на обработку  
фискальных данных

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
на обработку фискальных данных

В соответствии со статьей 4<sup>4</sup> Федерального закона от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа» (в редакции Федерального закона от 03.07.2016 № 290-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» и отдельные законодательные акты Российской Федерации») Федеральная налоговая служба рассмотрела заявление соискателя разрешения на обработку фискальных данных Общества с ограниченной ответственностью «Такском» от 20.08.2016 № 5468-СПС и приняла решение выдать разрешение на обработку фискальных данных Обществу с ограниченной ответственностью «Такском», ИНН 7704211201, адрес сайта в сети «Интернет»: [www.taxcom.ru](http://www.taxcom.ru).

Действительный государственный советник  
Российской Федерации 2 класса

  
Д.В. Егоров

Технические средства ОФД Такском размещены в Дата-центре М1 — крупнейшем в Московском регионе центре обработки данных (ЦОД) ёмкостью 950 серверных стоек. Фактический показатель надежности Дата-центра М1 в период с 2008 года — 100%

Технические средства ОФД Такском имеют Аттестат соответствия требованиям ФСТЭК РФ на защиту от НСД по группе 1Г и 3-го класса защищенности государственных информационных систем



Орган по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации  
(Лицензия ФСТЭК России на деятельность  
по технической защите конфиденциальной информации № 1975)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель органа по аттестации  
Генеральный директор ООО «МИБ»  
В.Н. Зиницкий  
М.П.



«11» ноября 2016 г.

АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ 98

«Технические средства оператора фискальных данных (программно-аппаратный комплекс)»  
ООО «Такском»  
название объекта информатизации

ТРЕБОВАНИЯМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

Выдан «11» ноября 2016 г.

Действителен по «11» ноября 2019 г.

Москва  
2016 г.

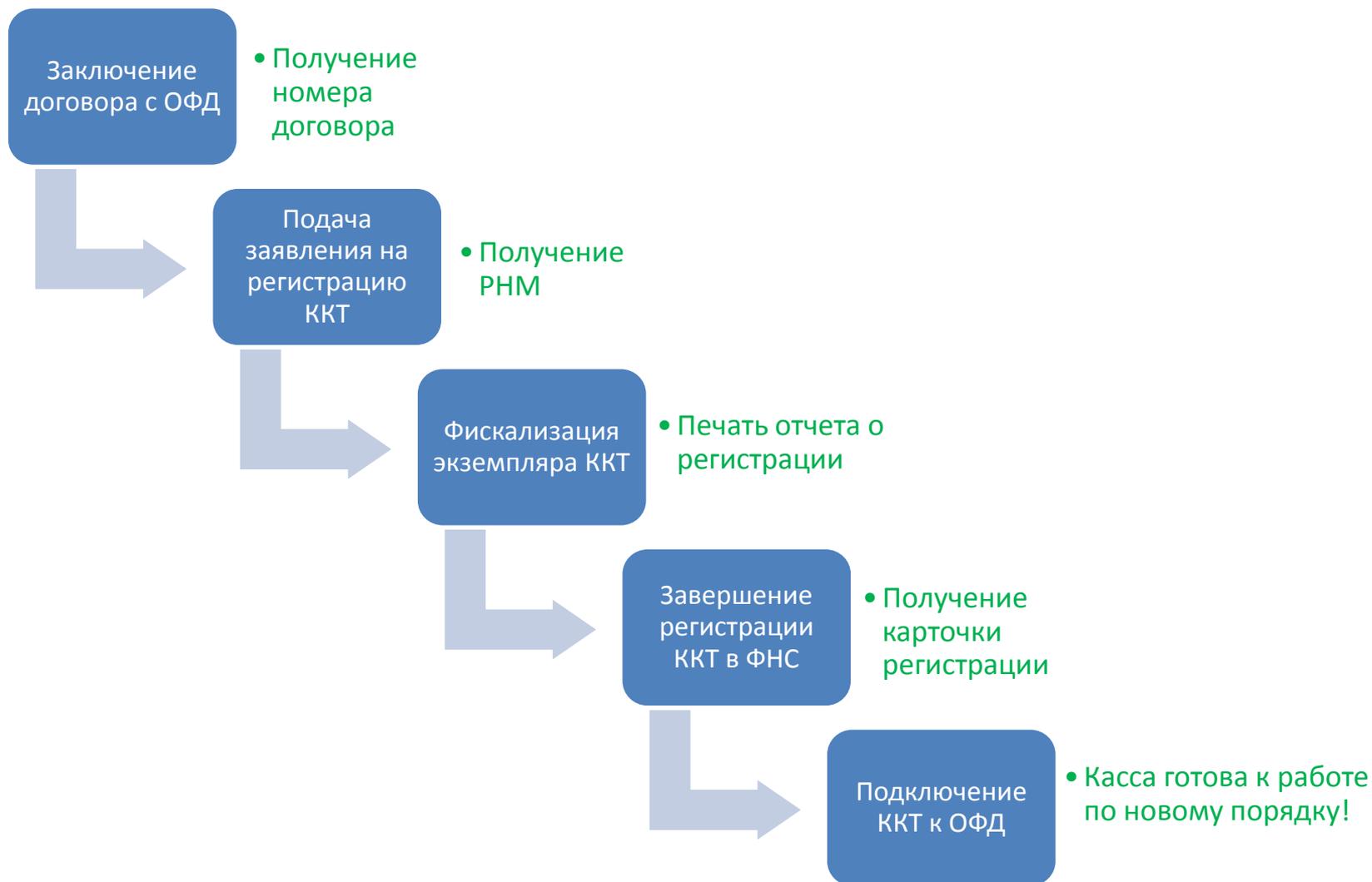


В тестировании с Таксом принимают участие порядка 20 производителей контрольно-кассовой техники.

## Активные проекты:

- Атол
- Кристалл Сервис
- ПИЛОТ РБС
- Мультисофт
- Штрих-М
- Счетмаш
- Дримкас
- Инкотекс (Меркурий)







## Заявление о заключении Договора на обработку фискальных данных

### Сведения о Заявителе:

Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью "Ромашка"
Краткое наименование	ООО "Ромашка"
Юридический адрес	г. Москва, ул. Петровка, дом 38
Фактический адрес	г. Москва, ул. Петровка, дом 38
Почтовый адрес	г. Москва, ул. Петровка, дом 38
ИНН	1234567890
ОГРН	123456789012
Руководитель	Иванов Иван Иванович (Генеральный директор) Тел. +7 800 0000000 e-mail user@domain.zone
Контактное лицо	Янов Ивор Иворович (Администратор) Тел. +7 800 0000000 e-mail user@domain.zone

Настоящим заявляю о намерении заключить [Договор на обработку фискальных данных](#) с ООО «Такском» в порядке, предусмотренном ст. 426 и ст. 428 Гражданского Кодекса Российской Федерации. Принимаю на себя обязательства следовать положениям Лицензионного договора, включая условия, изложенные [в других документах](#) Системы «Такском-ОФД», которые мне разъяснены в полном объеме и имеют для меня обязательную силу.

Адрес электронной почты, являющийся логином для Личного кабинета в Системе ЭДО «Такском-ККТ» [user@domain.zone](mailto:user@domain.zone)  
Согласен с тем, что вся корреспонденция, включая конфиденциальную, будет отправляться ООО «Такском» на данный адрес.

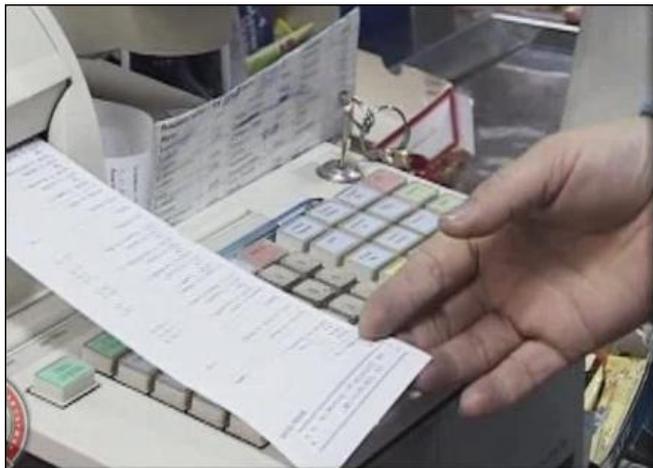
ООО "Ромашка"

**Иванов Иван Иванович**

Сертификат действителен до 12.12.2017

Подписать





- Для завершения регистрации ККТ, необходимо передать сведения Отчета о регистрации со страницы [Регистрация контрольно-кассовой техники](#), нажав кнопку "Завершить регистрацию" в колонке «Состояние», либо в детализации сведений по ККТ.

[Главная страница](#) / [Контрольно-кассовая техника](#) / [Пакетная подача заявлений о регистрации \(перерегистрации\) ККТ](#)

## ПАКЕТНАЯ ПОДАЧА ЗАЯВЛЕНИЙ О РЕГИСТРАЦИИ (ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ) ККТ



В Личном кабинете налогоплательщика юридического лица принимаются пакеты заявлений на регистрацию контрольно-кассовой техники. Для формирования заявлений на регистрацию можно воспользоваться любым текстовым или специализированным редактором (формат заявлений - XML). Файлы заявлений в формате XML необходимо упаковать в ZIP архив. Максимальное количество одновременно загружаемых файлов в архиве - 200 заявлений на регистрацию ККТ.

Укажите файл - архив, содержащий заявления на регистрацию контрольно-кассовой техники(\*.zip)

Обзор..

- Подключение в ручном режиме с вводом всех параметров
- Использование отчета о регистрации (перерегистрации)
- Пакетный режим регистрации

## Подключение ККТ

Формуляр для подключения ККТ с полями:

- \*Заводской номер ККТ
- \*Регистрационный номер ККТ
- \*Заводской номер фискального накопителя
- \*Дата активации фискального накопителя
- \*Срок действия фискального накопителя (13 месяцев, 36 месяцев)
- Модель ККТ
- Название ККТ
- Торговая точка (с кнопкой "Добавить новую")

Интерфейс Такском-Касса. Меню: УПРАВЛЕНИЕ, МОНИТОРИНГ, СМЕНЫ, **ЗАЯВКИ 2**, ДОГОВОР. Пользователь: Иванов Иван Иванович.

История заявок | **Черновики 1** | Запросы 1

Выбрано 2 черновика

Кнопки: **Принять**, **Удалить**

Поиск:  Поиск

Экспорт в Excel | Печать

[Обновить данные](#) (обновлено в 12:32 12.09.2016)

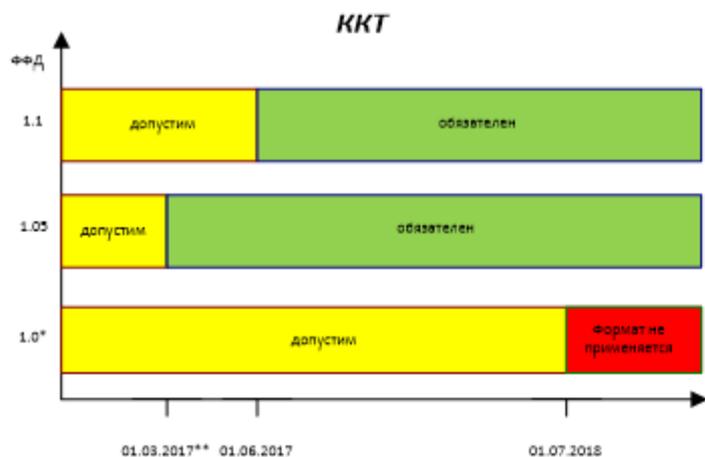
Дата и время	Тип заявки	Номер заявки	Информация по ККТ
08.06.2016 10:37:49	Подключение ККТ	ДБ-2414	Первая касса слева на торговой точке Магазин на Садовой Заводской номер ККТ 12345678901234567891
08.06.2016 10:37:49	Изменение ККТ	ДБ-2414	Первая касса слева на торговой точке Магазин на Садовой Заводской номер ККТ 12345678901234567891
08.06.2016 10:37:49	Подключение ККТ	ДБ-2414	Первая касса слева на торговой точке Магазин на Садовой Заводской номер ККТ 12345678901234567891

Выбрано 2 черновика

Кнопки: **Принять**, **Удалить**

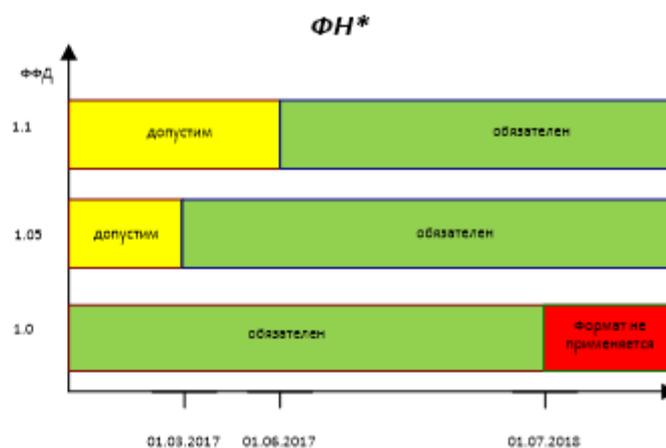
- Форматы фискальных документов. Разные версии форматов

## Требования к моделям и экземплярам ККТ и ФН в части поддержки форматов фискальных данных



\* - поддержка ФФД 1.0 для ККТ является необязательной в случае поддержки ФФД 1.05

\*\* - в период до 01.03.2017 для включения в реестр контрольно-кассовая техника должна поддерживать ФФД 1.0 и (или) ФФД 1.05



\* - требования к ФН в части поддержки указанных форматов являются необязательными в целях включения в реестр

- Обновление не только касс, но и кассового ПО
- Способы отправки чека покупателям

Сервис Таксом для проверки кассовых чеков

Фискальный признак документа

Введите

Проверить чек

Где на кассовом чеке  
расположен  
Фискальный Признак  
Документа



ОФД №5-7777  
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

КАССОВЫЙ ЧЕК

ПРИХОД

**Песочное кольцо с орехом 80г**

1	1.000 X 15.00	≅15.00
СУММА		15.00
НДС	0%	≅0.00

**Сосиски в тесте ( X/б сдобные "Даниловская я" )**

2	1.000 X 26.50	≅26.50
СУММА		26.50
НДС	0%	≅0.00

**Пирожок с капустой 0,1 кг ( X/б сдобные "Даниловская" )**

3	1.000 X 15.00	≅15.00
СУММА		15.00
НДС	0%	≅0.00

**ИТОГ** **≅56.50**

НАЛИЧНЫМИ **≅56.50**  
Кассир СИС. АДМИНИСТРАТОР

28-11-16 15:49

ИТОГ **≅56.50**

Рег. № ККТ 0000002161005933

Зав. № ФН 8710000100016998

№ ФД 0000001160

№ СМЕНЫ 3

№ ЧЕКА ЗА СМЕНУ 278

ФПД 0514354647

СПАСИБО  
ЗА ПОКУПКУ!

Вы можете отправить копию чека на свой email

Введите email для отправки

Отправить

ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001
mail@domain.zone ▼

УПРАВЛЕНИЕ
МОНИТОРИНГ
ЗАЯВКИ
ЗАПРОСЫ 2
ДОГОВОР

Торговая точка: Выберите точку ▼

Состояние: ✔ Подключено 4 ! Истекает 12 ✘ Заблокировано 5

Обслуживание: Выберите ЦТО ▼

Q

✖ Экспорт в Excel
🖨 Печать

+ Подключить ККТ
Параметры подключения ККТ
Регистрация ККТ в ФНС
Показано 2321 ККТ
🔄 Обновить данные
обновлено в 12:32 12.09.2016

	Состояние <b>Без торговой точки</b>	Обслуживание	Заводской номер ККТ	Дата подключения	
✔ <small>Подключена</small>	Первая касса слева	Самостоятельное	4512541251251707907070970	23.06.2016	🗑 ⚙
! <small>Истекает</small>	Вторая касса слева	ООО "ЦТО-Ромашка"	4512541251251595985986598	23.06.2016	🗑 ⚙
✘ <small>Заблокировано</small>	<b>Магазин на Садовой</b> ⚙				
✔ <small>Подключена</small>	Первая касса слева	ООО "ЦТО-Плюс"	4512541251251707907070970	23.06.2016	🗑 ⚙
! <small>Истекает</small>	Вторая касса слева	ООО "ЦТО-ГМО"	4512541251251595985986598	23.06.2016	🗑 ⚙
✘ <small>Заблокировано</small>	Первая касса справа	ООО "ЦТО-Плюс"	4512541251251978976896896	23.06.2016	🗑 ⚙
✘ <small>Заблокировано</small>	<b>Магазин на Моховой</b> ⚙				
✔ <small>Подключена</small>	Первая касса слева	ООО "ЦТО-Ромашка"	4512541251256888765969860	23.06.2016	🗑 ⚙
! <small>Истекает</small>	Вторая касса слева	ООО "ЦТО-Ромашка"	4512541825125179687689770	23.06.2016	🗑 ⚙
✘ <small>Заблокировано</small>	Первая касса справа	ООО "ЦТО-Ромашка"	0960969890994512541251251	23.06.2016	🗑 ⚙



Такском-Касса

ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001

mail@domain.zone ▾

УПРАВЛЕНИЕ

**МОНИТОРИНГ**

ЗАЯВКИ

ЗАПРОСЫ **2**

ДОГОВОР

Общее количество торговых точек: **19**



Без проблем

**4**



Возможны проблемы

**12**



Есть проблемы

**5**

Поиск...



Экспорт в Excel



Печать

Обновить данные

обновлено в 12:32 12.09.2016



**(без торговой точки)**

Всего **142** ККТ



Работоспособность

работающие ККТ	<b>15</b>	смена открыта	<b>15</b>
нет документов 1 сутки	-	смена закрыта	<b>0</b>
нет документов 3 суток	-		



Состояние

Подключено	<b>15</b>
Истекает срок	-
Заблокировано	-



**Магазин на Садовой**

г.Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21 Всего **142** ККТ



Изменить



Работоспособность

работающие ККТ	<b>15</b>	смена открыта	<b>15</b>
нет документов 1 сутки	-	смена закрыта	<b>0</b>
нет документов 3 суток	-		



Состояние

Подключено	<b>15</b>
Истекает срок	-
Заблокировано	-



**Магазин на Садовой**

г.Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21 Всего **42** ККТ



Изменить



Работоспособность

работающие ККТ	<b>10</b>	смена открыта	<b>10</b>
нет документов 1 сутки	<b>5</b>	смена закрыта	нет данных
нет документов 3 суток	-		



Состояние

Подключено	<b>15</b>
Истекает срок	-
Заблокировано	-

Заканчивается срок действия ФН **2**



Такском-Касса

ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001

mail@domain.zone ▾

УПРАВЛЕНИЕ

**МОНИТОРИНГ**

ЗАЯВКИ

ЗАПРОСЫ **2**

ДОГОВОР

« вернуться

**Магазин на Садовой** Всего **21** ККТ  
г.Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21

Изменить

OK работающие ККТ **4**
OK смена открыта **18**
OK Подключено **4**  
24 нет документов сутки **12**
OK смена закрыта **3**
! Истекает **12**  
72 нет документов 3 суток **5**
! заканчивается срок ФН **2**
! Зabloкировано **5**

Поиск...

Экспорт в Excel Печать

Обслуживание: Выберите ЦТО ▾

Показано 21 ККТ

Обновить данные  
обновлено в 12:32 12.09.2016

▼ Дата и время последнего документа	Название ККТ	Регистрационный номер ККТ	Обслуживание	Смена	Дата окончания действия ФН	Состояние
<span>OK</span> 23.06.2016 12:23	Первая касса слева	45345534512541251251	Самостоятельное	<span>OK</span> Открыта	23.06.2016	<span>OK</span> Подключена
<span>12</span> 23.06.2016 10:23	Вторая касса слева	45125412512513464712	ООО "ЦТО-Ромашка"	<span>!</span> Закрыта	23.06.2016 <span>!</span>	<span>!</span> Истекает
<span>72</span> 23.06.2016 12:23	Первая касса справа	45125412543523451251	ООО "ЦТО-Ромашка"	<span>OK</span> Открыта	23.06.2016	<span>OK</span> Подключена
<span>OK</span> 23.06.2016 12:23	Первая касса слева	45345534512541251251	ООО "ЦТО-Ромашка"	<span>OK</span> Открыта	23.06.2016	<span>OK</span> Подключена
<span>OK</span> 23.06.2016 12:23	Первая касса слева	45345534512541251251	ООО "ЦТО-Ромашка"	<span>OK</span> Открыта	23.06.2016	<span>OK</span> Подключена
<span>OK</span> 23.06.2016 12:23	Первая касса слева	45345534512541251251	ООО "ЦТО-Ромашка"	<span>OK</span> Открыта	23.06.2016	<span>OK</span> Подключена



Такском-Касса

ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001

mail@domain.zone ▼

[« вернуться](#)

Первая касса слева, Магазин на Садовой  
г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21

[Изменить](#)

● нет документов сутки
 ● смена открыта
 ▲ заканчивается срок ФН
 ⚠ Истекает

Мониторинг включение/выключение

Заводской номер ККТ 12345678901234567890	Заводской номер фискального накопителя 1245134512512
Регистрационный номер ККТ 12345678901234567890	Дата активации фискального накопителя 24.08.2016
Модель ККТ Siemens RX-710	Срок действия фискального накопителя 13 месяцев 24.09.2016
Обслуживание ООО "ЦТО-Ромашко"	Тарифный план Касса онлайн ПЛЮС 1 год

**ДОКУМЕНТЫ**

**ЗАЯВКИ**

с  по  
 Тип документа

[сегодня](#) [вчера](#) [за неделю](#) [за месяц](#)

Наличный расчет
  Безналичный расчет
  Возврат
 [Экспорт в Excel](#)
[Печать](#)

Показан 541 документ

[Обновить данные](#)  
обновлено в 12:32 12.09.2016

Тип документа	Сумма	▲ Дата и время	№ смены	Кассир	ФПД
Кассовый чек №131	109,91 ₽	23.06.2016 12:23	12	Ибрагимова Э. А.	0000009990
Кассовый чек №132	1 009,91 ₽	23.06.2016 12:24	12	Ибрагимова Э. А.	0000019991
Кассовый чек №133	2 239,00 ₽	23.06.2016 12:25	12	Ибрагимова Э. А.	0000088450
Кассовый чек №134	429,21 ₽	23.06.2016 12:27	12	Ибрагимова Э. А.	0000459994
Кассовый чек №135	109,91 ₽	23.06.2016 12:23	12	Ибрагимова Э. А.	0000009990
Кассовый чек №136	1 009,91 ₽	23.06.2016 12:24	12	Ибрагимова Э. А.	0000019991

**Такском-Касса**  
 ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001

Иванов Иван Иванович ▾

УПРАВЛЕНИЕ
МОНИТОРИНГ
СМЕНЫ
ЗАЯВКИ
ДОГОВОР

Выберите точку:  ▾

● смена открыта **18**
● смена закрыта **3**

Экспорт в Excel
 Печать

**Обновить данные**  
обновлено в 12:32 12.09.2016

**(без торговой точки)** Всего **142** ККТ

Смена открыта <b>10</b>			
Смена закрыта <b>4</b>	закрыта	134424 рубля	345235 рублей
		1344124 рубля	21152 рубля
		13241 рубль	345235 рублей
Кол-во чеков 24352	345235 рублей	87564 рубля	73442 рубля
		закрыта	закрыта
		закрыта	закрыта
		закрыта	3546346 рублей

Приход 270 355,48 ₽

Нал. 188 420,52 ₽

Безнал. 132 715,01 ₽

**Магазин на Садовой** г.Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21 Всего **142** ККТ

Смена открыта <b>10</b>			
Смена закрыта <b>4</b>	закрыта	134424 рубля	345235 рублей
		1344124 рубля	21152 рубля
		13241 рубль	345235 рублей
Кол-во чеков 24352	345235 рублей	87564 рубля	73442 рубля
		закрыта	закрыта
		закрыта	закрыта
		закрыта	3546346 рублей

Приход 270 355,48 ₽

Нал. 188 420,52 ₽

Безнал. 132 715,01 ₽

Скоро!



## Настройки смен

- время открытия смены позже чем  часов
- время закрытия смены раньше чем  часов
- сумма прихода меньше  рублей
- сумма прихода наличными меньше  рублей
- сумма прихода безналичными меньше  рублей
- сумма скидки более чем  рублей
- средний чек менее  рублей
- кол-во чеков за смену менее
- среднее кол-во позиций в чеке менее

Такском-Касса
ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001
Иванов Иван Иванович

УПРАВЛЕНИЕ
МОНИТОРИНГ
СМЕНЫ
ЗАЯВКИ
ДОГОВОР

Список абонентов » ООО "Параллельные прямые"

! **Магазин на Садовой**  
г.Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21    Всего **142** ККТ

с

по

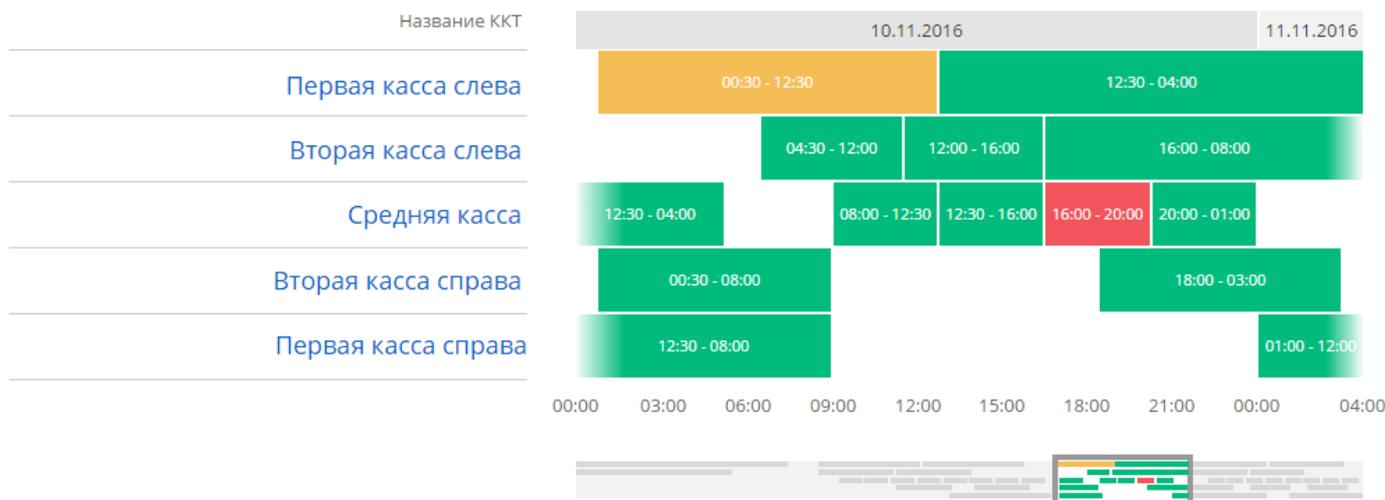
● хорошая **18**
● средняя **2**
● плохая **2**

сегодня
вчера
за неделю
за месяц

Экспорт в Excel
 Печать

Показано 21 ККТ    Показывать по 5 10 25 50 100

**Обновить данные**  
обновлено в 12:32 12.09.2016



Скоро!

# Возможности ЛК ОФД Такском. Контроль смен



Такском-Касса ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001 Иванов Иван Иванович

УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРИНГ СМЕНЫ ЗАЯВКИ ДОГОВОР

Список абонентов » ООО "Параллельные прямые"

Первая касса слева, Магазин на Садовой  
г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21

Отключить Изменить

Мониторинг включения/выключение смена открыта заканчивается срок ФН Истекает

показать данные ККТ

ГРАФИКИ СПИСОК

01.01.2016 по 01.01.2016

Поиск...

Экспорт в Excel Печать

Показана 1 смена

Обновить данные  
обновлено в 12:32 12.09.2016

▲ Номер	Открыта	Закрыта	Приход		Кол-во чеков	Кол-во документов	Кассир
			по сумме чеков	по отчету о закрытии			
127	08.06.2016 10:37:49	08.06.2016 10:37:49	Приход 270 355,48 Р Нал. 188 420,52 Р Безнал. 132 715,01 Р	Приход 270 355,48 Р Нал. 188 420,52 Р Безнал. 132 715,01 Р	253	259	Вольфрамова А. Ю.
127	08.06.2016 10:37:49	08.06.2016 10:37:49	Приход 270 355,48 Р Нал. 188 420,52 Р Безнал. 132 715,01 Р	Приход 270 355,48 Р Нал. 188 420,52 Р Безнал. 132 715,01 Р	253	259	Вольфрамова А. Ю.
127	08.06.2016	08.06.2016	Приход 270 355,48 Р Нал. 188 420,52 Р	Приход 270 355,48 Р Нал. 188 420,52 Р	253	259	Вольфрамова А. Ю.

Такском-Касса ПАО "Магазин", ИНН 2345234370, КПП 234501001 Иванов Иван Иванович

УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРИНГ СМЕНЫ ЗАЯВКИ ДОГОВОР

Список абонентов » ООО "Параллельные прямые"

Первая касса слева, Магазин на Садовой  
г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21

Отключить Изменить

Мониторинг включения/выключение смена открыта заканчивается срок ФН Истекает

показать данные ККТ

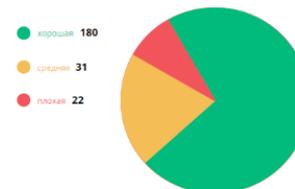
ГРАФИКИ СПИСОК

с 01.01.2016 по 01.01.2016

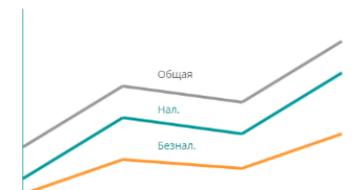
Поиск...

Экспорт в Excel Печать

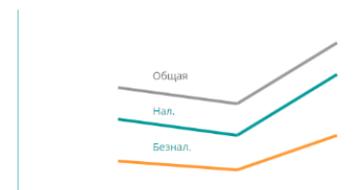
Качество смен



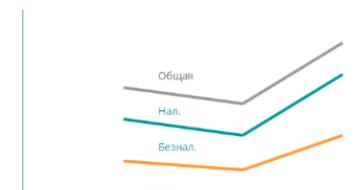
Общая сумма прихода



Общая сумма возврата прихода



Общая сумма расхода



Скоро!

## Метод GetShiftStatus

Метод позволяет получить информацию об основных параметрах работы смен (открытых и закрытых) ККТ.

Метод возвращает результат синхронно. За один запрос можно получить информацию сразу по нескольким фискальным накопителям (ФН) и их сменам. Максимум 50 пар.

### HTTP-запрос

HTTP-Method: **POST**

Адрес запроса (URI)	
<a href="https://&lt;server&gt;.taxcom.ru/API/GetShiftStatus">https://&lt;server&gt;.taxcom.ru/API/GetShiftStatus</a>	
Заголовок запроса	
<b>Session-Token</b>	Маркер временного доступа ( <u>Authorization token</u> )
<b>Content-Type</b>	application/json
Тело запроса	
Список пар <u>ККТ</u> <u>jsonscheme</u> .	ФН/смена. Описывается схемой "Запрос смены"

### HTTP-ответ

JSON ответ с основными параметрами работы смен ККТ. Формат ответа описывается схемой "Контроль смены ККТ jsonscheme".

```

"incomeTotal": {
  "type": "integer",
  "title": "Выручка",
  "description": "Выручка"
},
"incomeCash": {
  "type": "integer",
  "title": "Выручка нал",
  "description": "Выручка нал"
},
"incomeCard": {
  "type": "integer",
  "title": "Выручка безнал",
  "description": "Выручка безнал"
},
"outcomeTotal": {
  "type": "integer",
  "title": "Возврат",
  "description": "Возврат"
},
"outcomeCash": {
  "type": "integer",
  "title": "Возврат нал",
  "description": "Возврат нал"
},
"outcomeCard": {
  "type": "integer",
  "title": "Возврат безнал",
  "description": "Возврат безнал"
},
"avgIncome": {
  "type": "integer",
  "title": "Средняя сумма чека",
  "description": "Средняя сумма чека =
    л-во чеков"
},
"avgEntries": {
  "type": "integer",
  "title": "Среднее кол-во позиций в
    чеке",
  "description": "Среднее кол-во позиций
    в чеке",
  "minimum": 0,
  "maximum": 4294967295
},
"state": {
  "type": "integer",
  "title": "Качество смены (общий
    статус)",
  "description": "От даты открытия смены
  
```

Анализ ассортимента

Анализ выручки

Типовые предпочтения

Аномальные покупки

Анализ покупательских корзин

Прогнозирование спроса

Упущенные продажи

Анализ хищений и злоупотреблений

Анализ кассиров

Скоро!

## Управление сотрудниками

+ Добавить сотрудника

Всего 3 сотрудников

ФИО сотрудника	Электронная почта
Иванов Иван Иванович	ivanov@test.ru
Петров Петр Петрович	petrov@test.ru
Сергеев Сергей Сергеевич	sergeev@test.ru

### Новый сотрудник

Электронная почта

Фамилия  Имя  Отчество

Должность

---

Доступ ко всем торговым точкам

Список торговых точек для доступа

Права доступа

- Администрирование кабинета
- Просмотр статистики
- Просмотр фискальных документов
- Просмотр мониторинга ККТ
- Управление ККТ

---

### Список сертификатов



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ККТ

МОНИТОРИНГ

ЗАЯВКИ

ЗАПРОСЫ **2**

ДОГОВОР

Всего **35**

Без проблем **4**

Возможны проблемы **12**

Есть проблемы **5**

Введите наименование организации, ИНН, КПП или ОГРН...



Экспорт в Excel



Печать

+ Подключить пользователя ККТ

Показано пользователей ККТ **35**

Обновить данные  
обновлено в 12:32 12.09.2016

Сведения о пользователе ККТ	Кол-во торговых точек	Кол-во ККТ на обслуживании	▼ Договор
<input type="checkbox"/> ООО "Параллельные прямые" ИНН 1234567890 КПП 123456789 ОГРН 1234567890123	6	233	№ТХ-555-555 от 20.07.16
<input checked="" type="checkbox"/> ФГУП "Социальная справедливость" ИНН 1234567890 КПП 123456789 ОГРН 1234567890123	160	12352	№ТХ-555-555 от 20.07.16
<input checked="" type="checkbox"/> ООО "Тотальное доверие" ИНН 1234567890 КПП 123456789 ОГРН 1234567890123	3	2	№ТХ-555-555 от 20.07.16
<input checked="" type="checkbox"/> ИП Федоров Иван Борисович ИНН 123456789012 ОГРНИП 123456789012312	2	8	№ТХ-555-555 от 20.07.16
<input type="checkbox"/> ООО "Крамольные мыслишки" ИНН 1234567890 КПП 123456789 ОГРН 1234567890123	9	34	№ТХ-555-555 от 20.07.16

+ Подключить пользователя ККТ

Показано пользователей ККТ **35**

Стр.: 1 2 3 4 5 ▶



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ККТ

МОНИТОРИНГ

ЗАЯВКИ

ЗАПРОСЫ **2**

ДОГОВОР

Список абонентов » ООО "Параллельные прямые" » Дикси на Садовой

**1** **Дикси на Садовой** г.Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21

Изменить

Контактное лицо Иван Владимирович Телефон +7 900 2343434 E-mail [username@domain.zone](mailto:username@domain.zone)

Всего ККТ **35**

нет документов сутки **12**

смена открыта **18**

заканчивается срок ФН **2**

нет документов 3 суток **5**

смена закрыта **3**

Поиск...

Экспорт в Excel Печать

**+ Подключить ККТ**

[Параметры подключения ККТ](#)

[Регистрация ККТ в ФНС](#)

Показано ККТ **35**

**Обновить данные**  
обновлено в 12:32 12.09.2016

▼ Дата и время последнего документа	Заводской номер ККТ	Модель ККТ	Название ККТ	Смена	Дата окончания действия ФН		
23.06.2016 12:23	45345534512541251251	Simens-rx170	Первая касса слева	Открыта	23.06.2016		
23.06.2016 10:23	45125412512513464712	Simens-rx170	Вторая касса слева	Закрыта	23.06.2016		
23.06.2016 12:23	45125412543523451251	Simens-rx170	Первая касса справа	Открыта	23.06.2016		
23.06.2016 12:23	45345534512541251251	Simens-rx170	Первая касса слева	Открыта	23.06.2016		
23.06.2016 12:23	45345534512541251251	Simens-rx170	Первая касса слева	Открыта	23.06.2016		
23.06.2016 12:23	45345534512541251251	Simens-rx170	Первая касса слева	Открыта	23.06.2016		

**+ Подключить ККТ**

[Параметры подключения ККТ](#)

[Регистрация ККТ в ФНС](#)

Показано ККТ **35**

Стр.: 1 2 3 4 5 ►

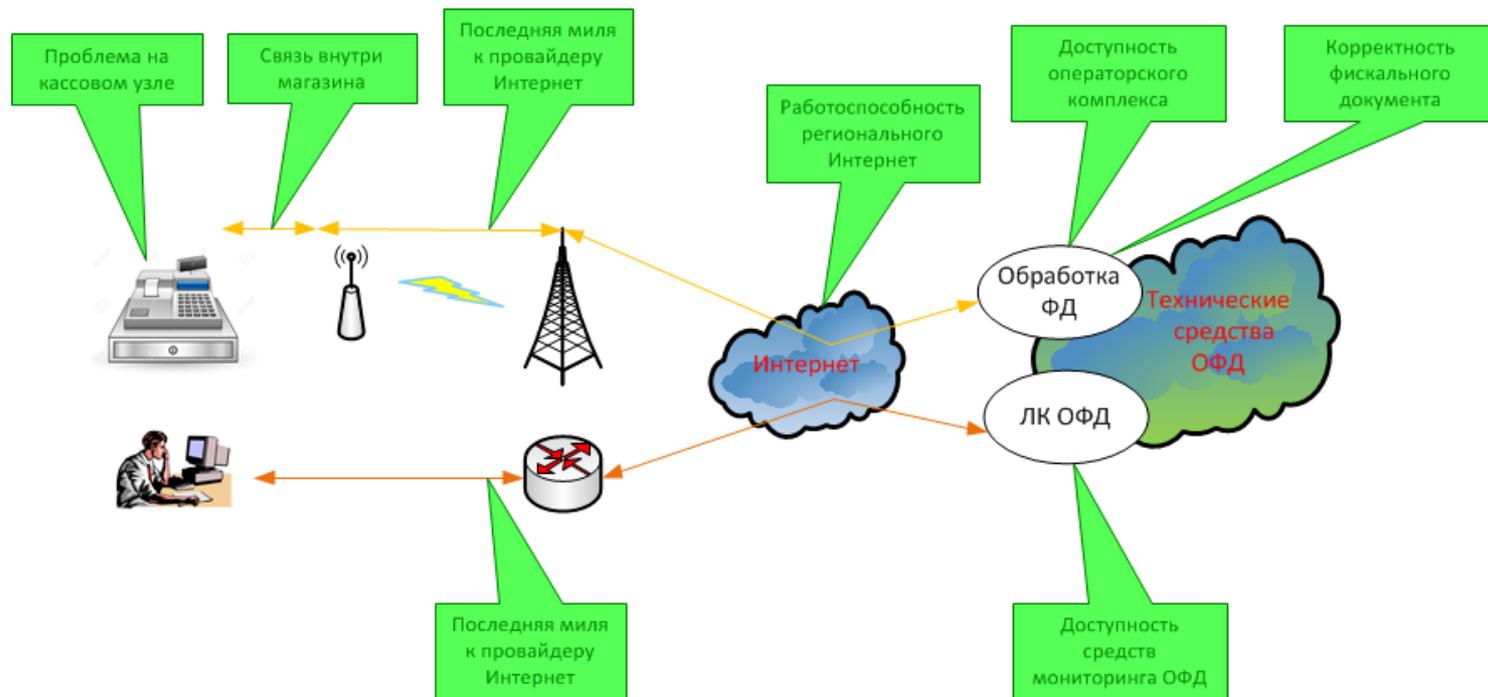
Таблица 1. Гарантированные показатели доступности и производительности ПС Системы при обмене фискальными данными (B2C, B2B, B2G)

№ n/p	Параметр	Значение	Примечание
1.	Доступность ПС Оператора в течение месяца	99,8%	Доступность программного интерфейса ПК «Такском-ОФД» для обмена фискальными данными через сеть интернет
2.	Доступность ПС Пользователя в течение месяца	99,5%	Доступность рабочего интерфейса Личного кабинета на сайте ООО «Такском»
3.	Максимальная продолжительность сервисного окна для ПС Оператора	Не более 2 часов	Абоненты системы извещаются о планируемых работах через контактных лиц по Договору с владельцем системы (в соответствии с его условиями). Извещения о планируемых работах рассылаются за 3 рабочих дня до начала работ, по имеющимся у владельца системы адресам электронной почты. В течение сервисного окна ПС Системы могут быть частично или полностью недоступны. Извещения о завершении работ также рассылаются по электронной почте.
4.	Максимальная продолжительность сервисного окна для ПС Пользователя	Не более 3 часов	
5.	Максимальное количество сервисных окон для ПС Оператора в течение месяца	Не более 1	
6.	Максимальное количество сервисных окон для ПС Пользователя в течение месяца	Не более 2	
7.	Максимальное время доставки фискальных данных кассовых чеков на сайт ООО «Такском»	Не более 5 минут	Интервал времени между моментом получения ОФД от абонента фискальных данных кассовых чеков и моментом их доступности для просмотра абонентом и покупателем на сайте ООО «Такском»
8.	Максимальное время доставки фискальных данных кассовых чеков покупателю	Не более 5 минут	Интервал времени между моментом получения ОФД от абонента фискальных данных кассовых чеков и моментом их передачи ОФД по электронной почте/СМС покупателю

3

№ n/p	Параметр	Значение	Примечание
9.	Максимальное время реакции ОФД в ответ на принятый фискальный документ	Не более 5 минут	Интервал времени между моментом получения ОФД от абонента фискальных данных кассовых чеков и моментом передачи ему подтверждения о приеме
10.	Максимальное время доставки в ФНС РФ уведомления об изменении состояния договора между абонентом и ОФД	Не более 1 рабочего дня	Интервал времени между моментом изменения состояния договора в Личном кабинете на сайте ООО «Такском» и моментом передачи в АС ФНС РФ сведений об изменении состояния данного договора

## Почему не передаются фискальные документы?



- Данные о непереданных чеках в отчете о закрытии смены
- Мониторинг интернет-соединения
- Мониторинг доступности сервиса ОФД
- Ошибки криптографии и форматно-логического контроля
- Сверка данных между учетной системой и ОФД



---

<http://kkt-taxcom.ru/>

**Тупицын**

**Александр Валерьевич**

Технический директор