

Внимание! Переходим на ФФД 1.2.

Уважаемые пользователи кассовой системы УКМ 5!

Вам наверняка известно, что в розничной продаже через ККТ вводится новый формат фискальных данных – 1.2 (ФФД 1.2). Основной целью введения нового протокола было усиление контроля за оборотом маркированного товара. Если вы не торгуете маркированным товаром (что, конечно, маловероятно), то далее можете не читать.

Немного о ФФД 1.2

В соответствии с Федеральным законом от 22 мая 2003 г. № 54-ФЗ "[О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации](#)", с 6 августа 2021 года вступают в силу новые требования к кассовой технике для тех, кто торгует маркированным товаром. Продавцы должны перейти на новый формат фискальных документов – ФФД 1.2, который поддерживают только фискальные накопители новой модели – ФН-1.1М.

Для работы с ФФД 1.2, покупать новую онлайн-кассу не нужно. Достаточно установить фискальный накопитель, поддерживающий новый формат. Фискальные накопители более старых версий (1.05 и 1.1) можно регистрировать, перерегистрировать и применять до 06.08.2021 года. Если кассы еще нет в реестре под ФФД 1.2, предпочтительно ее заменить на ККТ, включенную в реестр ККТ. Даже если непосредственно касса еще не поддерживает ФФД 1.2, но включена в данный реестр, то на ней можно работать – при условии заключения договора на доработку ПО для работы с ФФД 1.2 (с указанием конкретного срока выполнения доработки и тестирования соответствующего ПО). А вот если модель кассы есть в списке не планируемых к поддержке ФФД 1.2, придется заменить и саму кассу.

ФНС рекомендовано внедрить ФФД 1.2 на ККТ до 01.02.2022.

Что изменилось в УКМ 5 в связи с переходом на ФФД 1.2

В УКМ 5 поддержан новый ФФД 1.2 для всех ККТ серии "СП", а также некоторых других. Ниже описаны изменения, связанные с этой замечательной новостью.

1. Теперь ККТ будет обращаться к серверу ЦРПТ (ОИСМ) для проверки считанной с товара марки. В зависимости от результатов выполнения проверки маркированные товары в чеках будут отмечаться:

- **[M]** проверка марки не состоялась ввиду отсутствия ответа от сервера ОИСМ;
- **[M+]** марка была успешно проверена на сервере ОИСМ;
- **[M-]** результат проверки в ОИСМ был неуспешным, но покупатель согласился приобрести этот товар.

Кроме того, перед значком **[M]** будут печататься некие 4 цифры – это 4 младшие цифры кода проверки. Как покупатель может воспользоваться этим кодом – нам пока не известно.

2. В соответствии с постановлением Правительства ММВ-7-20/434@, с марта 2020 года алкоголь, регистрируемый в ЕГАИС, должен был отмечаться в чеке как маркированный товар (**[M]**). В ФФД 1.2 алкоголь не будет помечен как маркированный (не будет никаких разновидностей значка **[M]**); это же относится к меховым изделиям. Но эти товары по-прежнему регистрируются в ККТ особым способом.

3. В ФФД есть тэг 1212, который описывает (уточняет) назначение предмета расчета (позиции, зарегистрированной в чеке), например: "товар", "аванс", "лотерейный билет" и т.д. В ФФД версии 1.2 этот атрибут стал обязательным для передачи в электронной форме чека. Значения данного тэга, в основном, отражают специфические процессы, но есть его значение, которое затрагивает и обычную продажу товара: для каких-то целей, законодатель требует отдельно отслеживать продажу подакцизного товара (какие товары относятся к подакцизным можно узнать в НК РФ, Статья 181).

4. В рамках перехода на новый ФФД 1.2, для работы с маркированными товарами, мы поддержали в УКМ 5 присвоение и передачу признака подакцизности товара. Для указания признака подакцизного товара внешними системами мы добавили:

- в конвертер [Импорт XML](#): в таблице [UpdateItems](#) у поля **item** появился дочерний элемент [SubExcise](#) со значениями (1 – подакцизный товар, 0 – не подакцизный);
- в [API](#): у параметра **item.attribute** появилось новое значение **excisable**;
- в ближайшей версии кассового сервера УКМ 5 мы добавим возможность устанавливать этот признак для товарных групп (в разделе кассового сервера [Справочники – Товары](#)).

5. Рекомендуемый процесс перехода на ФФД 1.2:

- обновление кассового сервера УКМ 5 до версии 1.33 и выше;
- обновление касс УКМ 5 до версии 1.32.23 и выше;

- обновление прошивки ККТ СП 802-Ф ([версию необходимо уточнить у команды техподдержки](#)) и ККТ СП 801-Ф – до версии 8.02.30;
- перерегистрация ККТ на работу с ФФД 1.2.

Никаких специфических настроек для ККТ в УКМ 5 делать не надо – касса автоматически определит, по какому протоколу работает ККТ.

Изменения в печатных формах чеков, естественно, поддержаны в рамках стандартных форматов чеков, печатаемых в режиме **Свободной строки**. Если используются печатные формы не из профиля **Сервис плюс**, то в них необходимо внести изменения самостоятельно или обратиться у слугам нашей команды техподдержки для их модификации.

6. В ФФД 1.2 необязательный (но всеми используемый) параметр **Единица измерения предмета** заменен на обязательный **Мера количества предмета расчета**, и возможные его значения стандартизированы. Значений более 20, среди них есть такие как **Гкал** – гигакалория, **Тбайт** – терабайт и другие.

Каждое значение имеет соответствующий код, регистрируемый в ККТ. Мы не стали усложнять структуру справочника товаров и ожидаем, что товаро-учетная система будет выгружать название единицы измерения товара в соответствии с возможными значениями в ФФД 1.2.

Однако, если касса не сможет отнести название единицы измерения к разрешенным, то она обратит внимание на точность единицы измерения. Если для товара определена точность **0**, то она будет считать товар штучным, если точность равна **2**, то товар будет считаться с единицей измерения **л**, если точность равна **3**, то это весовой товар, измеряемый в **кг**. Таким образом, если вы используете другие единицы измерения, то вам необходимо привести их названия к виду определенному в ФФД 1.2 (тэг 1208 – колонка **Название единицы измерения**).

Допустимые значения приведены ниже:

Название единицы измерения	Код регистрации в ККТ	Примечания
шт. или ед.	0	Применяется для предметов расчета, которые могут быть реализованы поштучно или единицами
г	10	Грамм
кг	11	Килограмм
т	12	Тонна
см	20	Сантиметр
дм	21	Дециметр
м	22	Метр
кв. см	30	Квадратный сантиметр
кв. дм	31	Квадратный дециметр
кв. м	32	Квадратный метр
мл	40	Миллилитр
л	41	Литр
куб. м	42	Кубический метр
кВт·ч	50	Киловатт час
Гкал	51	Гигакалория
сутки	70	Сутки (день)

час	71	Час
мин	72	Минута
с	73	Секунда
Кбайт	80	Килобайт
Мбайт	81	Мегабайт
Гбайт	82	Гигабайт
Тбайт	83	Терабайт
-	255	Применяется при использовании иных единиц измерения