1. **Отчета о считывании ФД; Класс: Header**
   1. Наименование файла выгрузки (string)[53]
   2. Программа выгрузки (string)[256]
   3. Регистрационный номер ККТ (string)[20]
   4. Номер ФН (string)[16]
   5. Номер версии ФФД (byte)[1]
   6. Количество смен (Uint32)[4]
   7. Количество фискальных документов (Uint32)[4]
   8. Контрольная сумма файла выгрузки (Uint32)[4]
2. **Фискальные данные длительного хранения(STLV); Класс: FDLongStorage**
   1. Тег(650ХХ)
   2. Длинна
   3. Данные
      * **Отчет о регистрации и отчет об изменении параметров регистрации; Класс: Registration**
        1. (101 или 111) Тег
        2. Длинна
        3. Данные
           1. (1 или 11) Код формы ФД
           2. Длинна
           3. Данные

(1000) Наименование документа

(1209) Версия ФФД

(1048) Наименование пользователя

(1018) ИНН пользователя

(1062) Системы налогообложения

(1012) Дата, время

(1037) Регистрационный номер ККТ

(1002) Признак автономного режима

(1221) Признак установки принтера в автомате

(1110) Признак АС БСО

(1056) Признак шифрования

(1001) Признак автоматического режима

(1108) Признак ККТ для расчетов только в Интернет

(1036) Номер автомата

(1207) Продажа подакцизного товара

1109() Признак расчетов за услуги

(1193) Признак проведения азартных игр

(1126) Признак проведения лотереи

(1057) Признак агента

(1013) Заводской номер ККТ

(1021) Кассир

(1203) ИНН кассира

(1009) Адрес расчетов

(1187) Место расчетов

(1060) Адрес сайта ФНС

(1117) Адрес электронной почты отправителя чека

(1017) ИНН ОФД

(1049) Наименование ОФД

(1188) Версия ККТ

(1189) Версия ФФД ККТ

(1190) Версия ФФД ФН

(1213) Ресурс ключей ФП

(1040) Номер ФД

(1041) Номер ФН

(1077) ФПД (1)

(304) ФПС (4)

(1101) Код причины перерегистрации (изменении параметров регистрации)

(1205) Коды причин изменения сведений о ККТ (изменении параметров регистрации)

(1157) Счетчики итогов ФН (изменении параметров регистрации)

* + - **Отчете о закрытии фискального накопителя; Класс: CloseFN**
      1. (106) Тег
      2. Длинна
      3. Данные
         1. (6)Код формы ФД
         2. Длинна
         3. Данные

(1000)Наименование документа

(1209) Версия ФФД

(1048) Наименование пользователя

(1018) ИНН пользователя

(1021) Кассир

(1203) ИНН кассира

(1009) Адрес расчетов

(1187) Место расчетов

(1012) Дата, время

(1038) номер смены

(1037) регистрационный номер ККТ

(1157) счетчики итогов ФН

(1040) номер ФД

(1041) номер ФН

(1077) ФПД (1)

(304) ФПС (4)

* + - **Отчета об открытии смены; Класс: OpenShift**
      1. **Открытие смены**
         1. Тег (102)
         2. Длинна (Uint16)
         3. Данные(Value)

(1012) дата, время

(1038) номер смены

(1040) номер ФД

(1041) номер ФН

(1077) ФПД

* + - 1. **Реквизиты подтверждения оператора; Класс: ConfirmOFD**
         1. Тег (107)
         2. Длинна (Uint16)
         3. Данные(TLV)

(1017) ИНН ОФД

(1012) дата, время приема документа оператором

(1078) ФПО

* + - **Отчета о закрытии смены; Класс: CloseShift**
      1. Тег (105)
      2. Длинна (Uint16)
      3. Данные(TLV)
         1. Код структуры фдн(105)?
         2. Код формы ФД(5)
         3. Длинна
         4. данные

(1002) признак автономного режима

(1012) дата, время

(1038) номер смены

(1040) номер ФД

(1077) ФПД

**Реквизиты подтверждения оператора; Класс: ConfirmOFD**

Тег (7)

Длинна (Uint16)

Данные(TLV)

(1017) ИНН ОФД

(1012) дата, время приема документа оператором

(1078) ФПО

* + - **Кассового чек (БСО); Класс: Reciept**
      1. Тег (103 или 104)
      2. Длинна (Uint16)
      3. Данные(TLV)
         1. Код структуры фдн(103 или 104)?
         2. Код формы ФД(3 или 4)
         3. Длинна
         4. данные

(1012) дата, время

(1054) Признак расчета

(1020) Сумма расчета, указанного в чеке (БСО)

(1031) (?) Сумма по чеку (БСО) наличными

(1081) (?) Сумма по чеку (БСО) электронными

(1215) (?) Сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (или) предыдущих платежей)

(1216) (?) Сумма по чеку (БСО) постоплатой (в кредит)

(1217) (?) Сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением

(1102) (?) Сумма НДС чека по ставке 18%

(1103) (?) Сумма НДС чека по ставке 10%

(1104) (?) Сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%

(1105) (?) Сумма расчета по чеку без НДС

(1106) (?) Сумма НДС чека по расч. Ставке 18/118

(1107) (?) Сумма НДС чека по расч. Ставке 10/110

(1192) (?)дополнительный реквизит чека (БСО)

(1040) номер ФД

(1041) номер ФН

(1077) ФПД

**(1059) Предмет расчета(STLV); Класс: Item**

(1214) (?) Признак способа расчета

(1212) (?) Признак предмета расчета

(1222) (?) Признак агента по предмету расчета

(1226) (?) ИНН поставщика

(1162) (?) Код товарной номенклатуры

(1023) (?) Количество предмета расчета

(1043) (?) Стоимость предмета расчета с учетом скидок и наценок

(300) ФПА

**Реквизиты подтверждения оператора; Класс: ConfirmOFD**

Тег (7)

Длинна (Uint16)

Данные(TLV)

(1017) ИНН ОФД

(1012) дата, время приема документа оператором

(1078) ФПО

* + - **Кассового чека коррекции (БСО коррекции) ; Класс: Correction**
      1. Тег (131 или 141)
      2. Длинна (Uint16)
      3. Данные(TLV)
         1. Код структуры фдн(131 или 141)?
         2. Код формы ФД(31 или 41)
         3. Длинна
         4. Данные

(1012) дата, время

(1054) Признак расчета

(1020) Сумма расчета, указанного в чеке (БСО)

(1031) Сумма по чеку (БСО) наличными

(1081) Сумма по чеку (БСО) электронными

(1215) Сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (или) предыдущих платежей)

(1216) Сумма по чеку (БСО) постоплатой (в кредит)

(1217) Сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением

(1102) Сумма НДС чека по ставке 18%

(1103) Сумма НДС чека по ставке 10%

(1104) Сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%

(1105) Сумма расчета по чеку без НДС

(1106) Сумма НДС чека по расч. Ставке 18/118

(1107) Сумма НДС чека по расч. Ставке 10/110

(1040) номер ФД

(1077) ФПД

(300) ФПА

**Реквизиты подтверждения оператора; Класс: ConfirmOFD**

Тег (7)

Длинна (Uint16)

Данные(TLV)

(1017) ИНН ОФД

(1012) дата, время приема документа оператором

(1078) ФПО

* + - **Отчета о текущем состоянии расчетов; Класс: ReportCurrentSum**
      1. Тег (121)
      2. Длинна (Uint16)
      3. Данные(TLV)
         1. Код структуры фдн (121)
         2. Код формы ФД(21)
         3. Длинна
         4. Данные

(1012) дата, время

(1002) признак автономного режима

(1097) Количество непереданных ФД

(1098) Дата и время первого из непереданных ФД

(1040) номер ФД

(1041) номер ФН

(1077) ФПД

**Реквизиты подтверждения оператора; Класс: ConfirmOFD**

Тег (7)

Длинна (Uint16)

Данные(TLV)

(1017) ИНН ОФД

(1012) дата, время приема документа оператором

(1078) ФПО