В качестве полного передаваемого фискального документа могут выступать:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Значение | Имя реквизита | Описание реквизита | Тип данных JSON | Кардинальность |
| 1 | fiscalReport | Отчет о регистрации | Object | 0...1 |
| 2 | openShift | Отчет об открытии смены | Object | 0...1 |
| 3 | receipt | Кассовый чек | Object | 0...1 |
| 4 | bso | БСО | Object | 0...1 |
| 5 | closeShift | Отчёт о закрытии смены | Object | 0...1 |
| 6 | closeArchive | Отчёт о закрытии фискального накопителя | Object | 0...1 |
| 11 | fiscalReportCorrection | Отчёт об изменении параметров регистрации | Object | 0...1 |
| 21 | currentStateReport | Отчёт о текущем состоянии расчетов | Object | 0...1 |
| 31 | receiptCorrection | Кассовый чек коррекции | Object | 0...1 |
| 41 | bsoCorrection | Бланк строгой отчетности коррекции | Object | 0...1 |

Каждый из этих фискальных документов передается как JSON документ. Состав реквизитов передаваемых документов утвержден приказом ФНС России от 21.03.2017 № ММВ-7-20/229@ «Об утверждении дополнительных реквизитов фискальных документов и форматов фискальных документов, обязательных к использованию».

Теги реквизитов фискальных документов для JSON документа приведены при описании параметров фискальных документов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 1 | code | код документа (всегда должен быть равен 1) | Number | {1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальных данных | Number | {2,3} | 0 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1048 | user | наименование пользователя | String (Unicode) | Макс. 256 байта | 1 | 1 | 1 |  |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1062 | taxationType | системы налогообложения | Number | {0-63} | 1 | 0 | 0 | В случае отсутствия тега, заполнять значением «0»  [См. Таблица возможных значений](#_Таблица_возможных_значений) |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1002 | offlineMode | автономный режим | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1221 | printInMachineSign | признак установки принтера в автомате | Number | {0,1} | х | 0 | 1 |  |
| 1110 | bsoSign | признак АС БСО | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 | Если тег 1109=1  то 1110=1 |
| 1056 | encryptionSign | признак шифрования | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 | Если тег 1002=1  То 1056 ≠ 1 |
| 1001 | autoMode | автоматический режим | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1108 | internetSign | признак расчетов в Интернете | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1036 | machineNumber | номер автомата | String (Unicode) | Макс 20 символов | 0 | 1 | 1 | Значение может отсутствовать, если тег 1001 = 0 |
| 1207 | exciseDutyProductSign | признак торговли подакцизными товарами | Number | {0,1} | х | 0 | 0 |  |
| 1109 | serviceSign | признак услуги | Number | {0,1} | 1 | 0 | 0 |  |
| 1193 | gamblingSign | признак деятельности по проведению  азартных игр | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 |  |
| 1126 | lotterySign | признак деятельности по проведению лотерей | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 |  |
| 1057 | paymentAgentType | признак агента | Number | {-1, 0-127} | х | 0 | 0 | *см. Признак агента* |
| 1013 | kktNumber | заводской номер ККТ | String (Unicode) | Макс 20 символов | 0 | 0 | 1 |  |
| 1021 | operator | кассир | String (Unicode) | Макс 64 символов | 1 | 1 | 1 | фамилия и должность лица, уполномоченного пользователем для формирования «Отчета о регистрации». может быть пустым, если ККТ в автоматическом режиме |
| 1203 | operatorInn | ИНН кассира | String (Unicode) | 12 символов (только цифры) | х | 0 | 0 | Значение может отсутствовать, если тег 1001=1 |
| 1009 | retailAddress | адрес расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | 1 | 1 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1187 | retailPlace | место расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1117 | sellerAddress | адрес электронной почты отправителя чека | String (Unicode) | Макс 64 символа  (формат электронного адреса или значение «none») | х | 0 | 1 | Значение может отсутствовать, если тег 1002=1 |
| 1017 | ofdInn | ИНН ОФД | String (Unicode) | 12 символов  (только цифры и пробел) | 1 | 1 | 1 | Если тег 1002=1, то значение тега 1017 = 000000000000 |
| 1046 | ofdName | Наименование ОФД | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | необязательный реквизит, если если тег 1002=1 |
| 1188 | kktVersion | версия модели ККТ | String (Unicode) | Макс 8 символов | х | 0 | 1 |  |
| 1189 | documentKktVersion | версия ФФД ККТ | Number | {1,2,3} | х | 0 | 1 | {1,2,3} для ФФД 1.0  {2,3} для ФФД 1.05  {3} для ФФД 1.1 |
| 1190 | documentFdVersion | версия ФФД ФН | Number | {1, 3} | х | 0 | 0 | {1,3} для ФФД 1.0, 1.05  {3} для ФФД 1.1 |
| 1213 | fdKeyResource | ресурс ключей ФП | Number | {0, 65535} | х | 0 | 0 |  |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  (только цифры) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
| 1060 | fnsUrl | адрес сайта ФНС | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | Значение может отсутствовать, если тег 1002=1 |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
|  | rawData | бинарное представление фискального документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после настоящей таблицы. | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 1084 | properties | Дополнительный реквизит | Object |  | 0 | х | х | Разрешается его не передавать в ФНС России, даже, если тег присутствует в ФД |

#### Отчет о регистрации

При получении фискального документа "Отчет о регистрации" ожидаются данные в объекте с именем fiscalReport и в формате, описанном ниже:

Примечание:

1. Значение бита (колонка "Номер бита") в соответствующем бите значения у реквизита "признак агента" (тег 1057), равное "1", в отчете о регистрации указывает, что пользователь может осуществлять расчеты, являясь соответствующим агентом (субагентом).

2. Бит с номером 7 всегда имеет значение "0".

3. В случае если в ФД от ККТ отсутствует "признак агента" (тег 1057), то значение реквизита должно быть равно -1.

4. Значение реквизита «**rawData**» в бинарном представлении состоит из двух частей и имеет следующий формат:

1) заголовок защищенного контейнера – совпадает со значением заголовка защищенного контейнера исходного сообщения протокола взаимодействия за исключением следующих полей:

* + поле «Длина» – кодируется значение FFFFh;
  + поле «Проверочный код» – кодируется значение длины заголовка контейнера в формате big endian.

2) А-объект защищенного контейнера – фискальный документ в открытом виде (если шифрование фискального документа применялось, то применяется значение после его расшифровывания с использованием средств проверки фискального признака), включая фискальный признак сообщения.

##### Таблица возможных значений систем налогообложения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера битов | Принимаемые значения | Система НО | Совмещаемая  система НО | |
| 00000000 | 0 | Система НО не выбрана |  |  |
| 00000001 | 1 | ОСН |  |  |
| 00000010 | 2 | УСН доход |  |  |
| 00000100 | 3 | УСН доход - Расход |  |  |
| 00001000 | 8 | ЕНВД |  |  |
| 00010000 | 16 | ЕСХН |  |  |
| 00100000 | 32 | Патент |  |  |
| 00001001 | 9 | ОСН | ЕНВД |  |
| 00100001 | 33 | ОСН |  | Патент |
| 00101001 | 41 | ОСН | ЕНВД | Патент |
| 00001010 | 10 | УСН доход | ЕНВД |  |
| 00100010 | 34 | УСН доход |  | Патент |
| 00101010 | 42 | УСН доход | ЕНВД | Патент |
| 00001100 | 12 | УСН доход - Расход | ЕНВД |  |
| 00100100 | 36 | УСН доход - Расход |  | Патент |
| 00101100 | 44 | УСН доход - Расход | ЕНВД | Патент |
| 00101000 | 40 |  | ЕНВД | Патент |
| 00110000 | 48 | ЕСХН |  | Патент |
| 00011000 | 24 | ЕСХН | ЕНВД |  |
| 00111000 | 56 | ЕСХН | ЕНВД | Патент |

Признак платежного агента.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер бита | Значение бита | Основание для присвоения кода реквизиту |
| 0 | 1 | Оказание услуг покупателю (клиенту) пользователем, являющимся банковским платежным агентом |
| 1 | 1 | Оказание услуг покупателю (клиенту) пользователем, являющимся банковским платежным субагентом |
| 2 | 1 | Оказание услуг покупателю (клиенту) пользователем, являющимся платежным агентом |
| 3 | 1 | Оказание услуг покупателю (клиенту) пользователем, являющимся платежным субагентом |
| 4 | 1 | Осуществление расчета с покупателем (клиентом) пользователем, являющимся поверенным |
| 5 | 1 | Осуществление расчета с покупателем (клиентом) пользователем, являющимся комиссионером |
| 6 | 1 | Осуществление расчета с покупателем (клиентом) пользователем, являющимся агентом и не являющимся банковским платежным агентом (субагентом), платежным агентом (субагентом), поверенным, комиссионером |

#### Отчёт об изменении параметров регистрации

При получении фискального документа "Отчёт об изменении параметров регистрации" ожидаются данные в объекте с именем fiscalReportCorrection и в формате, описанном ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 11 | code | код документа (всегда должен быть равен 11) | Number | {11} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальных данных | Number | {2,3} | 0 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1048 | user | наименование пользователя | String (Unicode) | Макс. 256 байта | 1 | 1 | 1 |  |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 12 символов  (только цифры или пробел) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1062 | taxationType | системы налогообложения | Number | {0-63} | 1 | 0 | 0 | В случае отсутствия тега, заполнять значением «0»  [См. Таблица возможным значений](#_Таблица_возможных_значений) |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1002 | offlineMode | автономный режим | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1221 | printInMachineSign | признак установки принтера в автомате | Number | {0,1} | х | 0 | 1 |  |
| 1110 | bsoSign | признак АС БСО | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 | Если тег 1109=1  то 1110=1 |
| 1056 | encryptionSign | признак шифрования | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 | Если тег 1002=1  То 1056 ≠ 1 |
| 1001 | autoMode | автоматический режим | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1108 | internetSign | признак расчетов в Интернете | Number | {0,1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1036 | machineNumber | номер автомата | String (Unicode) | Макс 20 символов | 1 | 1 | 1 | Значение может отсутствовать, если тег 1001 = 0 |
| 1207 | exciseDutyProductSign | признак торговли подакцизными товарами | Number | {0,1} | х | 0 | 0 |  |
| 1109 | serviceSign | признак услуги | Number | {0,1} | 1 | 0 | 0 |  |
| 1193 | gamblingSign | признак деятельности по проведению  азартных игр | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 |  |
| 1126 | lotterySign | признак деятельности по проведению лотерей | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 |  |
| 1057 | paymentAgentType | признак агента | Number | {-1, 0-127} | х | 0 | 1 | см. Признак агента |
| 1013 | kktNumber | заводской номер ККТ | String (Unicode) | Макс 20 символов | 1 | 0 | 1 |  |
| 1021 | operator | кассир | String (Unicode) | Макс 64 символов | 1 | 1 | 1 | фамилия и должность лица, уполномоченного пользователем для формирования «Отчета об изменении параметров регистрации».  Может быть пустым, если ККТ в автоматическом режиме |
| 1203 | operatorInn | ИНН кассира | String (Unicode) | 12 символов (только цифры) | х | 0 | 0 | Значение может отсутствовать, если тег 1001=1 |
| 1009 | retailAddress | адрес расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | 1 | 1 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1187 | retailPlace | место расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1117 | sellerAddress | адрес электронной почты отправителя чека | String (Unicode) | Макс 64 символа  (формат электронного адреса или значение «none») | х | 0 | 1 | Значение может отсутствовать, если тег 1002=1 |
| 1017 | ofdInn | ИНН ОФД | String (Unicode) | 12 символов (только цифры и пробел) | 1 | 1 | 1 | Если тег 1002=1, то значение тега 1017 = 000000000000 |
| 1046 | ofdName | Наименование ОФД | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | необязательный реквизит, если если тег 1002=1 |
| 1188 | kktVersion | версия модели ККТ | String (Unicode) | Макс 8 символов | х | 0 | 1 |  |
| 1189 | documentKktVersion | версия ФФД ККТ | Number | {1,2,3} | х | 0 | 1 | {1,2,3} для ФФД 1.0  {2,3} для ФФД 1.05  {3} для ФФД 1.1 |
| 1190 | documentFdVersion | версия ФФД ФН | Number | {1, 3} | х | 0 | 0 | 1,3} для ФФД 1.0, 1.05  {3} для ФФД 1.1 |
| 1213 | fdKeyResource | ресурс ключей ФП | Number | {0, 65535} | х | 0 | 0 |  |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {1, 4294967295} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  (только цифры) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1101 | correctionReasonCode | код причины перерегистрации | Array of  Number | {1,2,3,4} | 1…n | 1 | 1 | Может отсутствовать, если не выполнены соответствующие условия. |
| 1205 | correctionKktReasonCode | коды причин изменения сведений о ККТ | Array of  Number |  | х | 0 | 0 | [См. таблицу Коды причин изменения сведений о ККТ](#_Коды_причин_изменения) |
| 1157 | fiscalDriveSumReports | счетчики итогов фискального накопителя | Object |  | х | 0 | 0 | Может быть пустым объектом, если в кодах причин изменения сведений о ККТ присутствует 1 |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
| 1060 | fnsUrl | адрес сайта ФНС | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | Значение может отсутствовать, если тег 1002=1 |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
|  | rawData | бинарное представление документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после таблицы «Отчет о регистрации». | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 1084 | properties | Дополнительный реквизит | Object |  | 0…n | х | х |  |

Примечание:

1. Значение бита (колонка "Номер бита") в соответствующем бите значения у реквизита "признак агента" (тег 1057), равное "1", в отчете о регистрации указывает, что пользователь может осуществлять расчеты, являясь соответствующим агентом (субагентом).

2. Бит с номером 7 всегда имеет значение "0".

3. В случае если в ФД от ККТ отсутствует "признак агента" (тег 1057), то значение реквизита должно быть равно -1.

##### Cчётчики итогов фискального накопителя (тег 1157)

Счетчики формируются фискальным накопителем ККТ для следующих реквизитов: «номер ФД», «номер смены», «номер чека за смену», «счетчики операций «приход»», «счетчики операций «возврат прихода»», «счетчики операций «расход»», «счетчики операций «возврат расхода»», «счетчики операций по чекам коррекции».

Данные счетчиков со значением «0» должны включаться в фискальные документы в электронной форме.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Кардинальность |
| 1134 | receiptCount | количество чеков по операциям | Number | [0, 4294967295] | 1 |
| 1129 | sellOper | счетчики операций «приход» | Object |  | 1 |
| 1130 | sellReturnOper | счетчики операций «возврат прихода» | Object |  | 1 |
| 1131 | buyOper | счетчики операций «расход» | Object |  | 1 |
| 1132 | buyReturnOper | счетчики операций «возврат расхода» | Object |  | 1 |
| 1133 | receiptCorrection | счетчики операций по чекам коррекции | Object |  | 1 |

##### Структура объектов «счетчики операций «приход», «счетчики операций «расход», «счетчики операций «возврат прихода», «счетчики операций «возврат расхода» должна включать:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Кардинальность |
| 1135 | receiptCount | количество чеков по операциям | Number | [0, 4294967295] | 1 |
| 1136 | cashSum | сумма расчетов наличными | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1138 | ecashSum | сумма расчетов безналичными | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1218 | prepaidSum | сумма расчетов предоплатами (авансами) | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1219 | creditSum | сумма расчетов постоплатами (кредитами) | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1220 | provisionSum | сумма расчетов встречными предоставлениями | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1201 | totalSum | общая итоговая сумма в чеках (БСО) | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1139 | tax18Sum | сумма НДС по ставке 20% | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1140 | tax10Sum | сумма НДС по ставке 10% | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1141 | tax18118Sum | сумма НДС по ставке 20/120 | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1142 | tax10110Sum | сумма НДС по ставке 10/110 | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1143 | tax0Sum | сумма расчетов с НДС по ставке 0% | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1183 | taxFreeSum | сумма расчетов без НДС | Number | [0, 281474976710655] | 1 |

##### Структура объекта «счетчики операций по чекам коррекции» должен включать:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Кардинальность |
| 1144 | receiptCorrectionCount | счетчики операций по чекам коррекции | Number | [0, 4294967295] | 1 |
| 1145 | sellCorrection | счетчики коррекций «приход» | Object |  | 1 |
| 1146 | buyCorrection | счетчики коррекции «расход» | Object |  | 1 |
| 1232 | sellReturnCorrection | счетчики по признаку "возврат прихода" | Object |  | 1 |
| 1233 | buyReturnCorrection | счетчики по признаку "возврат расхода" | Object |  | 1 |

##### Структура объектов «счетчики коррекций «приход» и «счетчики коррекций «расход», счетчики по признаку "возврат прихода" и "счетчики по признаку "возврат расхода, должна включать:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Кардинальность |
| 1148 | selfCorrectionCount | количество самостоятельных корректировок | Number | [0, 4294967295] | 1 |
| 1149 | orderCorrectionCount | количество корректировок по предписанию | Number | [0, 4294967295] | 1 |
| 1136 | cashSum | сумма расчетов наличными | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1138 | ecashSum | сумма расчетов безналичными | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1218 | prepaidSum | сумма расчетов предоплатами (авансами) | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1219 | creditSum | сумма расчетов постоплатами (кредитами) | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1220 | provisionSum | сумма расчетов встречными предоставлениями | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1201 | totalSum | общая итоговая сумма в чеках (БСО) | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1151 | tax18CorrectionSum | сумма коррекций НДС по ставке 20% | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1152 | tax10CorrectionSum | сумма коррекций НДС по ставке 10% | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1153 | tax18118CorrectionSum | сумма коррекций НДС по ставке 20/120 | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1154 | tax10110CorrectionSum | сумма коррекций НДС по ставке 10/110 | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1155 | tax0CorrectionSum | сумма коррекций с НДС по ставке 0% | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1184 | taxFreeCorrectionSum | сумма коррекций без НДС | Number | [0, 281474976710655 | 1 |
| 1135 | receiptCount | количество чеков по операциям | Number | [0, 4294967295] | 1 |

##### Коды причин перерегистрации

В качестве значений реквизита «код причины перерегистрации» могут выступать следующие:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение кода | Причина перерегистрации |
| 1 | Замена фискального накопителя |
| 2 | Смена оператора фискальных данных |
| 3 | Изменение реквизитов |
| 4 | Изменение настроек ККТ |

##### Коды причин изменения сведений о ККТ

В качестве значений реквизита «код причины перерегистрации» могут выступать следующие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер бита | Значение бита | Причина перерегистрации |
| 0 | 1 | Замена фискального накопителя |
| 1 | 1 | Смена оператора фискальных данных |
| 2 | 1 | Изменение наименования пользователя контрольно-кассовой техники |
| 3 | 1 | Изменение адреса и (или) места установки (применения) контрольно-кассовой техники |
| 4 | 1 | Перевод ККТ из автономного режима в режим передачи данных |
| 5 | 1 | Перевод ККТ из режима передачи данных в автономный режим |
| 6 | 1 | Изменение версии модели ККТ |
| 7 | 1 | Изменениями перечня систем налогообложения, применяемых при осуществлении расчетов |
| 8 | 1 | Изменениями номера автоматического устройства для расчетов, в составе которого применяется ККТ |
| 9 | 1 | Перевод ККТ из автоматического режима в неавтоматический режим (осуществление расчетов кассиром) |
| 10 | 1 | Перевод ККТ из неавтоматического режима (осуществление расчетов кассиром) в автоматический режим |
| 11 | 1 | Перевод ККТ из режима не позволяющего формировать БСО в режим позволяющий формировать БСО |
| 12 | 1 | Перевод ККТ из режима позволяющего формировать БСО в режим не позволяющий формировать БСО |
| 13 | 1 | Перевод ККТ из режима расчетов в сети Интернет (позволяющего не печатать кассовый чек и БСО) в режим позволяющий печатать кассовый чек и БСО |
| 14 | 1 | Перевод ККТ из режима позволяющего печатать кассовый чек и БСО в режим расчетов в сети Интернет (позволяющего не печатать кассовый чек и БСО) |
| 15 | 1 | Перевод ККТ из режима, позволяющего оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента в режим, не позволяющий оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента |
| 16 | 1 | Перевод ККТ из режима, не позволяющего оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента в режим, позволяющий оказывать услуги платежного агента (субагента) или банковского платежного агента |
| 17 | 1 | Перевод ККТ из режима, позволяющего применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению азартных игр, в режим, не позволяющий применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению азартных игр |
| 18 | 1 | Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению азартных игр, в режим, позволяющий применять ККТ при приеме ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению азартных игр |
| 19 | 1 | Перевод ККТ из режима, позволяющего применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению лотерей, в режим, не позволяющий применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению лотерей |
| 20 | 1 | Перевод ККТ из режима, не позволяющего применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей, в режим, позволяющий применять ККТ при приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок и выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей |
| 21 | 1 | Изменение версии форматов фискальных документов, формируемых ККТ |
| 31 | 1 | Иные причины |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Примечания. | 1. | Переход контрольно-кассовой техники из режима передачи фискальных данных в режим без передачи фискальных данных в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных данных осуществляется только после передачи всех непереданных фискальных документов в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных. |
|  | 2. | При наличии одновременно нескольких причин перерегистрации необходимо устанавливаться в состояние «1» каждый из битов, соответствующий каждой их действующих причин перерегистрации. |
|  | 3. | Биты с номерами 22 - 30 всегда имеют значение, равное "0". |

#### Отчет об открытии смены

При получении фискального документа "Отчет об открытии смены" ожидаются данные в объекте с именем openShift и в формате, описанном ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 2 | code | код документа (всегда должен быть равен 2) | Number | {2} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальныъ данных | Number | {2,3} | 0 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1021 | operator | кассир | String (Unicode) | Макс 64 символов | 1 | 1 | 1 | может быть пустым в случае применения ККТ для расчетов, осуществляемых с использованием автоматических устройств для расчетов, применяемых в том числе при осуществлении расчетов с использованием электронных средств платежа в сети «Интернет». |
| 1203 | operatorInn | ИНН кассира | String (Unicode) | 12 символов (только цифры) | х | 0 | 0 | может быть пустым в случае применения ККТ для расчетов, осуществляемых с использованием автоматических устройств для расчетов, применяемых в том числе при осуществлении расчетов с использованием электронных средств платежа в сети «Интернет». |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов |
| 1038 | shiftNumber | номер смены | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1053 | ofdResponseTimeoutSign | признак превышения времени ожидания ответа ОФД | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 | Признак превышения времени ожидания ответа ОФД устанавливается в случае, если ответ от ОФД не поступал в течение 2 дней (для ФФД версии 1.0 - 5 дней) и не поступил на время формирования отчета |
| 1051 | fiscalDriveReplaceRequiredSign | признак необходимости срочной замены ФН | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 |  |
| 1052 | fiscalDriveMemoryExceededSign | признак переполнения памяти ФН | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 |  |
| 1050 | fiscalDriveExhaustionSign | признак исчерпания ресурса ФН | Number | {0, 1} | х | 0 | 0 |  |
| 1206 | operatorMessage | сообщение оператора | Number | [0,255] | х | 0 | 0 |  |
| 1188 | kktVersion | версия ККТ | String (Unicode) | Макс 8 символов | х | 0 | 1 |  |
| 1189 | documentKktVersion | версия ФФД ККТ | Number | {1,2,3} | х | 0 | 1 |  |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {2, 4294967295} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
|  | rawData | бинарное представление документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после таблицы «Отчет о регистрации». | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 1084 | properties | Дополнительный реквизит | Object |  | 0…n | х | х |  |
| 1069 | message | Сообщение оператору | Object |  | 0…n | х | х |  |
| 1009 | retailAddress | Адрес расчета | String(Unicode) |  | 1 | х | х |  |
| 1048 | user | Наименование пользователя | String(Unicode) |  | 1 | х | х |  |

##### Сообщение оператору

Тип сообщения оператора кодируется целым числом, где биты указывают на типы сообщений оператора, а другие биты зарезервированы для расширения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер бита | Значение бита\* | Сообщение оператора |
| 1 | 1 | Ошибка форматно-логического контроля документа |
| 2 | 1 | Необходимо проверить сообщения в кабинете ККТ |
| 3 | 1 | Требуется обновить версию ФФД в ККТ |
| 4 | 1 | ККТ включена в план проверок налогового органа |
| 6 | 1 | Требуется связаться с ОФД для изменения настройки параметров связи ККТ и ОФД |
| 7 | 1 | Оператор уведомляет пользователя ККТ о прекращении деятельности |

\*Все биты сообщения оператора, кроме указанных в таблице, должны иметь значение "0"

#### Отчёт о текущем состоянии расчетов

При получении фискального документа "Отчёт о текущем состоянии расчетов" ожидаются данные в объекте с именем currentStateReport и в формате, описанном ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечание |
| 21 | code | код документа (всегда равен 21) | Number | {21} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальныъ данных | Number | {2,3} | 0 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 12 символов (только цифры или пробел) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов |
| 1038 | shiftNumber | номер смены | Number | [-1,0- 4294967295] | 1 | 1 | 1 | Заполняется при формировании отчета о текущем состоянии расчетов в течение открытой смены, в остальном может быть пустым. При пустом значении заполнять -1 |
| 1002 | offlineMode | автономный режим | Number | {-1,0, 1} | 1 | 1 | 1 | Может быть пустым. При пустом значении заполнять -1 |
| 1116 | notTransmittedDocumentNumber | номер первого непереданного документа | Number | [-1,0- 4294967295] | 1 | 1 | 1 | Может быть пустым. При пустом значении заполнять -1 |
| 1097 | notTransmittedDocumentsQuantity | кол-во непереданных документов ФД | Number | [-1,0- 4294967295] | 1 | 1 | 1 | Может быть пустым. При пустом значении заполнять -1 |
| 1098 | notTransmittedDocumentsDateTime | дата и время первого из непереданных ФД | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов, время всегда указывать, как 00:00.  может быть пустым. При пустом значении заполнять 0 |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1157 | fiscalDriveSumReports | счетчики итогов фискального накопителя | Object |  | х | 0 | 0 | см[. Cчетчики итогов фискального накопителя](#_Cчетчики_итогов_фискального) |
| 1158 | notTransmittedDocumentsSumReports | счетчики итогов по непереданным ФД | Object |  | х | 0 | 0 | При формировании отчета о текущем состоянии расчетов ККТ, применяемой в автономном режиме, может быть пустым.  см[. Cчетчики итогов фискального накопителя](#_Cчетчики_итогов_фискального) |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {2, 4294967295} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
|  | rawData | бинарное представление документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после таблицы «Отчет о регистрации». | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 1084 | properties | Дополнительный реквизит | Object |  | 0…n | х | х |  |

#### Кассовый чек, Бланк строгой отчетности

При получении одного из фискальных документов:

* "Кассовый чек" ожидаются данные в объекте с именем receipt
* "Бланк строгой отчетности" ожидаются данные в объекте с именем bso

в формате, описанном ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечание |
| 3 | code code | код документа "Кассовый чек" (всегда равен 3) | Number | {3} | 0...1 | 0...1 | 0...1 |  |
| 4 | code code | код документа "БСО" (всегда равен 4) | Number | {4} | 0...1 | 0...1 | 0...1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальныъ данных | Number | {2,3} | 0...1 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1048 | user | наименование пользователя | String (Unicode) | Макс. 256 байта | 1 | 0 | 0 |  |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | 1 | 0 | 0 |  |
| 1227 | buyer | наименование покупателя | String (Unicode) | Макс. 256 байта | x | 0 | 0 |  |
| 1228 | buyerInn | ИНН покупателя | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов | x | 0 | 0 |  |
| 1042 | requestNumber | номер чека за смену | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов. |
| 1038 | shiftNumber | номер смены | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1054 | operationType | признак расчета | Number | {1,2,3,4} | 1 | 1 | 1 | Только одно из значений:  1 – приход  2 – возврат прихода  3 – расход  4 – возврат расхода |
| 1055 | appliedTaxationType | применяемая система налогообложения | Number | {1,2,4,8,16,32} | x | 1 | 1 | В кассовом чеке, БСО, кассовом чеке коррекции и БСО коррекции может быть указана только одна из применяемых пользователем систем налогообложения  [Таблица значений применяемых режимов налогообложения](#_Таблица_значений_применяемых) |
| 1021 | operator | кассир | String (Unicode) | Макс 64 символов | 1 | 1 | 1 | Может быть пустым, если тег 1001=1 (работает в автоматическом режиме) |
| 1203 | operatorInn | ИНН кассира | String (Unicode) | 12 символов (только цифры) | х | 0 | 0 | Может быть пустым, если тег 1001=1 (работает в автоматическом режиме) |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1036 | machineNumber | номер автомата | String (Unicode) | Макс 20 символов | х | 0 | 0 |  |
| 1009 | retailAddress | Адрес расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | 0…1 | 1 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1187 | retailPlace | место расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1008 | buyerPhoneOrAddress | телефон или электронный адрес покупателя | String (Unicode) | Формат электронного адреса или формат телефона  (+14цифр), где 14 максимально возможное количество цифр в номере телефона | 0…1 | 1 | 1 | Может быть пустым |
| 1059 | items | предмет расчета | Object[] |  | 0…n | 1 | 1 |  |
| 1020 | totalSum | сумма расчета  в рублях | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | 1020 = 1031 + 1081 для ФДД 1.0 (2016) и ФФД 1.0  для ФФД 1.05 и 1.1  1020 = 1031 + 1081 + 1215 + 1216 + 1217  1020=сумма значений тега 1043 с разницей в 1 рубль |
| 1031 | cashTotalSum | сумма уплаченная наличными в рублях | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Не может быть пустым, если значения нет, то равно 0 |
| 1081 | ecashTotalSum | сумма уплаченная безналичными, в рублях | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Не может быть пустым, если значения нет, то равно 0 |
| 1215 | prepaidSum | сумма предоплаты (авансами) | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 1 |  |
| 1216 | creditSum | сумма постоплаты (кредитами) | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 1 |  |
| 1217 | provisionSum | сумма по встречным предоставлениями | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 1 |  |
| 1102 | nds18 | сумма НДС чека по ставке 20% | Number | [0, 281474976710655] |  | 1 | 1 | Должен быть заполнен хотя бы один из указанных реквизитов  сумма НДС чека по ставке 18 % до 01.01.2019 по расч. ставке 18/118  по ставке 20% с 01.01.2019 по расч. ставке 20/120 |
| 1103 | nds10 | сумма НДС чека по ставке 10% | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1104 | nds0 | сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0% | Number | [0, 281474976710655] | 1 |
| 1105 | ndsNo | сумма расчета по чеку без НДС | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1106 | nds18118 | сумма НДС чека по расч. ставке 20/120 | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1107 | nds10110 | сумма НДС чека по расч. ставке 10/110 | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1108 | internetSign | признак расчетов в Интернете | Number | {0,1} | х | 0 | 0 |  |
| 1117 | sellerAddress | адрес электронной почты отправителя чека | String (Unicode) | Формат электронного адреса  Макс 64 символа | 0…1 | 0 | 1 |  |
| 1057 | paymentAgentType | признак агента | Number | {1-64} | х | 0 | 0 | см. Признак агента |
| 1075 | agentPhone | телефон оператора по переводу денежных средств | Array of String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | 0…1 | 0 | 1 |  |
| 1044 | paymentAgentOperation | операция платежного агента | String (Unicode) | Макс 24 символа | 0…1 | 0 | 1 |
| 1010 | bankAgentRemuneration | размер вознаграждения платежного агента | Number |  | 0…1 | x | x |  |
| 1073 | paymentAgentPhone | телефон оператора платежного агента | Array of String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | 0…1 | 0 | 1 |  |
| 1074 | paymentProviderPhone | телефон оператора по приему платежей | Array of String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | 0…1 | 0 | 1 |  |
| 1026 | operatorTransferName | наименование оператора перевода | String (Unicode) | Макс 64 символа | 0…1 | 0 | 1 |  |
| 1005 | operatorTransferAddress | адрес оператора перевода | String (Unicode) | Макс 256 символа | 0…1 | 0 | 1 |  |
| 1016 | operatorTransferInn | ИНН оператора перевода | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | 0…1 | 0 | 1 |  |
| 1171 | providerPhone | телефон поставщика | Array of String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 1 |  |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {2, 4294967295} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
| 1192 | propertiesData | дополнительный реквизит: данные | String (Unicode) | Макс 16символов | х | 0 | 0 | Может быть пустым |
| 1084 | properties | Дополнительный реквизит пользователя | Object |  | 0…n | 0 | 0 | Может быть пустым |
| 1060 | fnsUrl | адрес сайта ФНС | String (Unicode) | Макс 256 символов | x | 0 | 1 |  |
| 1115 | addressToCheckFiscalSign | адрес сайта для проверки ФП | String (Unicode) |  | 0...1 | X | X |  |
| 1071 | stornoItems | сторно товара (реквизиты) | Array[объект] |  | 0...n | X | X |  |
| 1011 | paymentAgentRemuneration | *размер вознаграждения платежного агента (субагента), в копейках* | Number |  | 0...1 | x | x |  |
| 1083 | paymentSubagentPhone | *телефон платежного субагента* | String (Unicode) |  | 0...1 | x | x |  |
| 1119 | operatorPhoneToReceive | *телефон оператора по приему платежей* | String (Unicode) |  | 0..1 | x | x |  |
| 1082 | bankSubagentPhone | *телефон банковского субагента* | String (Unicode) |  | 0..1 | x | x |  |
| 1045 | bankSubagentOperation | *операция банковского субагента* | String (Unicode) |  | 0..1 | x | x |  |
| 1062 | taxationType | система налогообложения | Number |  | 1 | x | x | [См. Таблица возможным значений](#_Таблица_возможных_значений) |
| 1112 | modifiers | скидка/наценка | Array[объект] |  | 0...n | x | x |  |
|  | rawData | бинарное представление документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после таблицы «Отчет о регистрации». | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |

Примечание: НДС передается тегами с номерами 1102-1107. В чеке допускается передавать несколько НДС по различным ставкам, начисленные на позиции в чеке. В позиции допускается передавать только одно из значений ставки НДС (тег 1199).

#### В качестве возможных значений поля "признак расчета" могут выступать следующие:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение поля | Описание |
| 1 | Приход |
| 2 | Возврат прихода |
| 3 | Расход |
| 4 | Возврат расхода |

#### Таблица значений применяемых режимов налогообложения (тег 1055)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номера битов | Принимаемые значения | Система НО |
| 00000001 | 1 | ОСН |
| 00000010 | 2 | УСН доход |
| 00000100 | 3 | УСН доход - Расход |
| 00001000 | 8 | ЕНВД |
| 00010000 | 16 | ЕСХН |
| 00100000 | 32 | Патент |

Структура объекта «дополнительный реквизит пользователя» приведена ниже (тег 1084) :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 1085 | propertyName | наименование дополнительного реквизита пользователя | String (Unicode) | Макс 64 символов | 0 | 0 |  |
| 1086 | propertyValue | значение дополнительного реквизита пользователя | String (Unicode) | Макс 256 символов | 0 | 0 |  |

#### Предмет расчета

#### Структура объекта «предмет расчета» приведена ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 1214 | paymentType | признак способа расчета | Number | {1,2,3,4,5,6,7} | x | 0 | 1 |  |
| 1212 | productType | признак предмета расчета | Number | {1-13} | x | 0 | 0 | [См. таблицу «признак предмета расчета»](признак#_Значения_реквизита_) |
| 1222 | paymentAgentByProductType | признак агента по предмету расчета | Number | {-1,1-127} | х | 0 | 0 | см. Признак платжного агента |
| 1223 | paymentAgentData | данные агента | Object |  | х | 0 | 0 | [См. таблицу данные агента](#данные_агента) |
| 1224 | providerData | данные поставщика | Object |  | х | 0 | 0 | [См. данные поставщика](данные#_Структура_объекта_) |
| 1226 | providerInn | ИНН поставщика | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры или пробел) | х | 0 | 1 |  |
| 1030 | name | наименование предмета расчета | String (Unicode) | Макс. 128 символов | 1 | 1 | 1 | Может быть пустым (если тег 1214=3  А также для ИП со значение тега 1055 =2,3,8,16,32 при условии, что тег 1212 ≠1 до 01.02.2021) |
| 1197 | unit | единица измерения товара | String (Unicode) | Макс. 16 символов | х | 0 | 0 |  |
| 1162 | productCode | код товара | String (base64) |  | х | 1 | 1 | в случаи если правительством РФ не уставлен код товара для данной группы передавать  “ “.  Данные в массиве представлены в виде строки, в которой: первые 2 байта – код справочника; последующие 6 байт – код идентификации группы товара; последние 24 байта – код идентификации экземпляра товара |
| 1230 | originCountryCode | код страны происхождения товара | String (Unicode) | Макс. 3 символа | х | 0 | 0 |  |
| 1231 | customEntryNum | номер таможенной декларации | String (Unicode) | Макс. 32 символа | х | 0 | 0 |  |
| 1079 | price | цена за единицу с учетом скидок и наценок | Number | [-1, 0-281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Не может быть пустым, если нет в ФД, то значение = -1. Если ФД не предусматривает наличие тега, то добавлять его со значением -1 |
| 1198 | unitNds | размер НДС за единицу товара | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 0 |  |
| 1023 | quantity | количество | Number | [-1, 0-281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Не может быть пустым, если нет в ФД, то значение = -1 |
| 1229 | exciseDuty | акциз | Number | [0, 281474976710655] | Х | 0 | 0 |  |
| 1199 | nds | ставка НДС | Number | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | х | 0 | 1 | 1 – НДС 20%  2 – НДС 10%  3 – НДС 20/120  4 – НДС 10/110  5 – НДС 0%  6 – НДС не облагается |
| 1200 | ndsSum | сумма НДС за товар | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 0 |  |
| 1043 | sum | стоимость товара с учетом скидок и наценок | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Произведение значения реквизита «цена за единицу», помноженное на значение реквизита «количество». |
| 1191 | propertiesItem | дополнительный реквизит предмета расчета | String (Unicode) | Макс 64 символов | х | 0 | 0 | Может быть пустым |
| 1112 | modifiers | скидка/наценка | Array[объект] |  | 0..n | х | х | Ставка скидки или наценки передаются в процентах (12.5 - это 12,5% или в долях - 0,125 от первоначальной суммы). |
| 1106 | nds18118 | НДС итога чека с рассчитанной ставкой 18%, в копейках | Number |  | 0..1 | х | х | сумма НДС чека по ставке 18 % до 01.01.2019 по расч. ставке 18/118  по ставке 20% с 01.01.2019 по расч. ставке 20/120 |
| 1107 | ndsCalculated10 | НДС итога чека с рассчитанной ставкой 10%, в копейках | Number |  | 0..1 | х | х |  |
| 1084 | properties | дополнительный реквизит | Object |  | 0..n | х | х |  |

Тип и формат реквизитов подструктур «скидки/наценки» (тег 1112) приведены ниже:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тэг | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Кардинальность |
| 1113 | discountName | наименование скидки | String (Unicode) | 0..1 |
| 1114 | markupName | наименование наценки | String (Unicode) | 0..1 |
| 1063 | discount | скидка (ставка) | Number | 0..1 |
| 1034 | markup | наценка (ставка) | Number | 0..1 |
| 1064 | discountSum | скидка (сумма), в копейках | Number | 0..1 |
| 1035 | markupSum | наценка (сумма), в копейках | Number | 0..1 |

Структура объекта «данные агента» (тег 1223) приведена ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 1075 | agentPhone | телефон оператора перевода | Array of String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1044 | AgentOperation | операция платежного агента | String (Unicode) | Макс. 24 символов. | х | 0 | 0 |  |
| 1073 | paymentAgentPhone | телефон платежного агента | String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1074 | paymentProviderPhone | телефон оператора по приему платежей | String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1026 | paymentProviderName | наименование оператора перевода | String (Unicode) | Макс. 64 символов. | х | 0 | 0 |  |
| 1005 | paymentProviderAddress | адрес оператора перевода | String (Unicode) | Макс. 256 символов. | х | 0 | 0 |  |
| 1016 | paymentProviderInn | ИНН оператора перевода | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | х | 0 | 0 |  |

Примечания:

1. В случае если кассовый чек содержит реквизит, указанный в [таблице](consultantplus://offline/ref=39FD9ECF0FDB63229A3B38E636D322EAEA00792C9346D58DE4C4517FFFA2543B408C0D40FFA4D1156BF6A65A58C42027ACCA7926A79586E7G1R3M), то реквизит "предмет расчета" (тег 1059) не содержит этот реквизит в составе реквизита "данные агента" (тег 1223), если данные этих реквизитов идентичны.

2. Реквизиты "телефон платежного агента" (тег 1073) и "телефон оператора по приему платежей" (тег 1074) включаются в состав реквизита "данные агента" (тег 1223) в случае, если он входит в состав реквизита "предмет расчета" (тег 1059), содержащего сведения о расчетах пользователя, являющегося платежным агентом или платежным субагентом.

3. Реквизиты "адрес оператора перевода" (тег 1005), "ИНН оператора перевода" (тег 1016), "наименование оператора перевода" (тег 1026), "операция платежного агента" (тег 1044), "телефон платежного агента" (тег 1073) и "телефон оператора перевода" (тег 1075) включаются в состав реквизита "данные агента" (тег 1223) в случае, если он входит в состав реквизита "предмет расчета" (тег 1059), содержащего сведения о расчетах пользователя, являющегося банковским платежным агентом или банковским платежным субагентом.

#### Структура объекта «данные поставщика» (тег 1224) приведена ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 1171 | providerPhone | телефон поставщика | Array of String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1225 | providerName | наименование поставщика | String (Unicode) | Макс. 256 символов. | х | 0 | 0 |  |

#### Значения реквизита «признак способа расчета» приведены ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | Перечень оснований для присвоения реквизиту «признак способа расчета» (тег 1214) соответствующего значения реквизита |
| 1 | Полная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета |
| 2 | Частичная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета |
| 3 | Аванс |
| 4 | Полная оплата, в том числе с учетом аванса (предварительной оплаты) в момент передачи предмета расчета |
| 5 | Частичная оплата предмета расчета в момент его передачи с последующей оплатой в кредит |
| 6 | Передача предмета расчета без его оплаты в момент его передачи с последующей оплатой в кредит |
| 7 | Оплата предмета расчета после его передачи с оплатой в кредит (оплата кредита) |

#### Значения реквизита «признак предмета расчета» приведены ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Значение | **Реквизит «наименование предмета расчета» (тег 1030) содержит сведения** |
| 1 | о реализуемом товаре, за исключением подакцизного товара (наименование и иные сведения, описывающие товар) |
| 2 | о реализуемом подакцизном товаре (наименование и иные сведения, описывающие товар) |
| 3 | о выполняемой работе (наименование и иные сведения, описывающие работу) |
| 4 | об оказываемой услуге (наименование и иные сведения, описывающие услугу) |
| 5 | о приеме ставок при осуществлении деятельности по проведению азартных игр |
| 6 | о выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр |
| 7 | о приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок при осуществлении деятельности по проведению лотерей |
| 8 | о выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей |
| 9 | о предоставлении прав на использование результатов интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации |
| 10 | об авансе, задатке, предоплате, кредите, взносе в счет оплаты, пени, штрафе, вознаграждении, бонусе и ином аналогичном предмете расчета |
| 11 | о вознаграждении пользователя, являющегося платежным агентом (субагентом), банковским платежным агентом (субагентом), комиссионером, поверенным или иным агентом |
| 12 | о предмете расчета, состоящем из предметов, каждому из которых может быть присвоено значение от «0» до «11» |
| 13 | о предмете расчета, не относящемуся к предметам расчета, которым может быть присвоено значение от «0» до «12» |
| 14 | о передаче имущественных прав |
| 15 | о внереализационном доходе |
| 16 | о суммах расходов, уменьшающих сумму налога (авансовых платежей) в соответствии с пунктом 3.1 статьи 346.21 Налогового кодекса Российской Федерации . |
| 17 | о суммах уплаченного торгового сбора |
| 18 | о курортном сборе |
| 19 | О залоге |

Примечания:

1. В случае если в составе кассового чека (БСО) реквизит "предмет расчета" (тег 1059) содержит реквизит "признак предмета расчета" (тег 1212), имеющий значение "15", то такой кассовый чек (БСО) при передаче в ОФД в электронной форме в реквизите "наименование предмета расчета" (тег 1030) должен содержать одно из значений от "1" до "25", указанных в [таблице](consultantplus://offline/ref=2025D695F37F0087C46A09175AEE5257C021D80DD5AC3C2AFAFD30A098ECE57D39550EAA3D4FBB789D28FE1F37364EAF50F125CAD76Bh2d8M) .

2. В случае если в составе кассового чека (БСО) реквизит "предмет расчета" (тег 1059) содержит реквизит "признак предмета расчета" (тег 1212), имеющий значение "16", то такой кассовый чек (БСО) при передаче в ОФД в электронной форме в реквизите "наименование предмета расчета" (тег 1030) должен содержать одно из значений от "26" до "31", указанных в [таблице](consultantplus://offline/ref=2025D695F37F0087C46A09175AEE5257C021D80DD5AC3C2AFAFD30A098ECE57D39550EAA3D4FBB789D28FE1F37364EAF50F125CAD76Bh2d8M).

|  |  |
| --- | --- |
| Значение реквизита | Реквизит "наименование предмета расчета" (тег 1030) содержит сведения |
| "1" | доход от долевого участия в других организациях, за исключением дохода, направляемого на оплату дополнительных акций (долей), размещаемых среди акционеров (участников) организации |
| "2" | доход в виде положительной (отрицательной) курсовой разницы, образующейся вследствие отклонения курса продажи (покупки) иностранной валюты от официального курса, установленного Центральным банком Российской Федерации на дату перехода права собственности на иностранную валюту (особенности определения доходов банков от этих операций устанавливаются [статьей 290](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B27EC8EA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации) |
| "3" | доход в виде признанных должником или подлежащих уплате должником на основании решения суда, вступившего в законную силу, штрафов, пеней и (или) иных санкций за нарушение договорных обязательств, а также сумм возмещения убытков или ущерба |
| "4" | доход от сдачи имущества (включая земельные участки) в аренду (субаренду), если такие доходы не определяются налогоплательщиком в порядке, установленном [статьей 249](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25828E88BA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "5" | доход от предоставления в пользование прав на результаты интеллектуальной деятельности и прав на приравненные к ним средства индивидуализации (в частности, от предоставления в пользование прав, возникающих из патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы), если такие доходы не определяются налогоплательщиком в порядке, установленном [статьей 249](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25828E88BA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "6" | доход в виде процентов, полученных по договорам займа, кредита, банковского счета, банковского вклада, а также по ценным бумагам и другим долговым обязательствам (особенности определения доходов банков в виде процентов устанавливаются [статьей 290](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B27EC8EA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации) |
| "7" | доход в виде сумм восстановленных резервов, расходы на формирование которых были приняты в составе расходов в порядке и на условиях, которые установлены [статьями 266](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B23EC8BA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M), [267](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B23ED8FA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M), [267.2](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8CA55922E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM), [267.4](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F82A55E27E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM), [292](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B27E683A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M), [294](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B28EE82A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M), [294.1](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8CA55828E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM), [297.3](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F83A35824E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM), [300](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B28E98FA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M), [324](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25A21E783A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) и [324.1](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25A22EF8BA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "8" | доход в виде безвозмездно полученного имущества (работ, услуг) или имущественных прав, за исключением случаев, указанных в [статье 251](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25828E788A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "9" | доход в виде дохода, распределяемого в пользу налогоплательщика при его участии в простом товариществе, учитываемого в порядке, предусмотренном [статьей 278](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B25E989A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "10" | доход в виде дохода прошлых лет, выявленного в отчетном (налоговом) периоде |
| "11" | доход в виде положительной курсовой разницы, за исключением положительной курсовой разницы, возникающей от переоценки выданных (полученных) авансов |
| "12" | доход в виде основных средств и нематериальных активов, безвозмездно полученных в соответствии с международными договорами Российской Федерации или с законодательством Российской Федерации атомными станциями для повышения их безопасности, используемых не для производственных целей |
| "13" | доход в виде стоимости полученных материалов или иного имущества при демонтаже или разборке при ликвидации выводимых из эксплуатации основных средств (за исключением случаев, предусмотренных [подпунктом 18 пункта 1 статьи 251](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25829ED8BA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации) |
| "14" | доход в виде использованных не по целевому назначению имущества (в том числе денежных средств), работ, услуг, которые получены в рамках благотворительной деятельности (в том числе в виде благотворительной помощи, пожертвований), целевых поступлений, целевого финансирования, за исключением бюджетных средств. В отношении бюджетных средств, использованных не по целевому назначению, применяются нормы бюджетного законодательства Российской Федерации |
| "15" | доход в виде использованных не по целевому назначению предприятиями и организациями, в состав которых входят особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, средств, предназначенных для формирования резервов по обеспечению безопасности указанных производств и объектов на всех стадиях их жизненного цикла и развития в соответствии с законодательством Российской Федерации об использовании атомной энергии |
| "16" | доход в виде сумм, на которые в отчетном (налоговом) периоде произошло уменьшение уставного (складочного) капитала (фонда) организации, если такое уменьшение осуществлено с одновременным отказом от возврата стоимости соответствующей части взносов (вкладов) акционерам (участникам) организации (за исключением случаев, предусмотренных [подпунктом 17 пункта 1 статьи 251](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25829EC82A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации) |
| "17" | доход в виде сумм возврата от некоммерческой организации ранее уплаченных взносов (вкладов) в случае, если такие взносы (вклады) ранее были учтены в составе расходов при формировании налоговой базы |
| "18" | доход в виде сумм кредиторской задолженности (обязательства перед кредиторами), списанной в связи с истечением срока исковой давности или по другим основаниям, за исключением случаев, предусмотренных [подпунктом 21 пункта 1 статьи 251](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F89A45B21E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM) Налогового кодекса Российской Федерации. Положения данного пункта не распространяются на списание ипотечным агентом кредиторской задолженности в виде обязательств перед владельцами облигаций с ипотечным покрытием, а также на списание специализированным обществом кредиторской задолженности в виде обязательств перед владельцами выпущенных им облигаций |
| "19" | доход в виде доходов, полученных от операций с производными финансовыми инструментами, с учетом положений [статей 301](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B28E689A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) - [305](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA15A21E980F899549355CEEA77A926FAF55D27O6e9M) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "20" | доход в виде стоимости излишков материально-производственных запасов и прочего имущества, которые выявлены в результате инвентаризации |
| "21" | доход в виде стоимости продукции средств массовой информации и книжной продукции, подлежащей замене при возврате либо при списании такой продукции по основаниям, предусмотренным [подпунктами 43](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B22EB82A79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) и [44 пункта 1 статьи 264](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25B22E88BA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации. Оценка стоимости, указанной в настоящем пункте продукции, производится в соответствии с порядком оценки остатков готовой продукции, установленным [статьей 319](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25A21ED8FA79C41820DC2EA68B724E6E95F2661O6e0M) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "22" | доход в виде сумм корректировки прибыли налогоплательщика вследствие применения методов определения для целей налогообложения соответствия цен, примененных в сделках, рыночным ценам (рентабельности), предусмотренным [статьями 105.12](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A275628B103372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA55C28E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM) и [105.13](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A275628B103372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA55123E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM) Налогового кодекса Российской Федерации |
| "23" | доход в виде возвращенного жертвователю или его правопреемникам денежного эквивалента недвижимого имущества и (или) ценных бумаг, переданных на пополнение целевого капитала некоммерческой организации в порядке, установленном Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F2A7796887163372D78743E2B076F6FBEF0D5787A3583EEE89B2CA10C7O5e1M) от 30 декабря 2006 года N 275-ФЗ "О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций" |
| "24" | доход в виде разницы между суммой налоговых вычетов из сумм акциза, начисленных при совершении операций, указанных в [подпунктах 21](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F88AA5E25E5DFFD8C45CB59CEF569AB3AE6F75CO2eFM), [23](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA25C29EE80F899549355CEEA77A926FAF55D27O6e9M) - [33 пункта 1 статьи 182](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A27560891F3372D78743E2B076F6FBFD0D0F8BA65E24EC80F899549355CEEA77A926FAF55D27O6e9M) Налогового кодекса Российской Федерации, и указанных сумм акциза |
| "25" | доход в виде прибыли контролируемой иностранной компании, определяемой в соответствии с Налоговым [кодексом](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A275628B103372D78743E2B076F6FBEF0D5787A3583EEE89B2CA10C7O5e1M) Российской Федерации, - для организаций, признаваемых в соответствии с Налоговым [кодексом](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A275628B103372D78743E2B076F6FBEF0D5787A3583EEE89B2CA10C7O5e1M) Российской Федерации контролирующими лицами этой иностранной компании |
| "26" | страховые взносы на обязательное пенсионное страхование |
| "27" | страховые взносы на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством |
| "28" | страховые взносы на обязательное медицинское страхование |
| "29" | страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний |
| "30" | расходы по выплате в соответствии с законодательством Российской Федерации пособия по временной нетрудоспособности (за исключением несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) за дни временной нетрудоспособности работника, которые оплачиваются за счет средств работодателя и число которых установлено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A274688B123372D78743E2B076F6FBEF0D5787A3583EEE89B2CA10C7O5e1M) от 29 декабря 2006 года N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством", в части, не покрытой страховыми выплатами, произведенными работникам страховыми организациями, имеющими лицензии, выданные в соответствии с законодательством Российской Федерации, на осуществление соответствующего вида деятельности, по договорам с работодателями в пользу работников на случай их временной нетрудоспособности (за исключением несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) за дни временной нетрудоспособности, которые оплачиваются за счет средств работодателя и число которых установлено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A274688B123372D78743E2B076F6FBEF0D5787A3583EEE89B2CA10C7O5e1M) от 29 декабря 2006 года N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством" |
| "31" | платежи (взносы) по договорам добровольного личного страхования, заключенным со страховыми организациями, имеющими лицензии, выданные в соответствии с законодательством Российской Федерации, на осуществление соответствующего вида деятельности, в пользу работников на случай их временной нетрудоспособности (за исключением несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) за дни временной нетрудоспособности, которые оплачиваются за счет средств работодателя и число которых установлено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=076308AA5750DE8900EFD8CA8CB48DA5F0A274688B123372D78743E2B076F6FBEF0D5787A3583EEE89B2CA10C7O5e1M) от 29 декабря 2006 года N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством". |

При получении одного из фискальных документов:

* "Кассовый чек коррекции" ожидаются данные в объекте с именем receiptCorrection
* "Бланк строгой отчетности коррекции" ожидаются данные в объекте с именем bsoCorrection

в формате, описанном ниже:

При получении фискального документа "Кассовый чек коррекции" ожидаются данные в объекте с именем receiptCorrection в формате, описанном ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечание |
| 31 | code | Код документа (всегда равен 31) | Number | {31} | 0...1 | 1 | 1 |  |
| 41 | code | код документа "БСО коррекции" (всегда равен 41) | Number | {41} | 0...1 | 1 | 0...1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальныъ данных | Number | {2,3} | 0...1 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1048 | user | наименование пользователя | String (Unicode) | Макс. 256 байта | 1 | 0 | 0 |  |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 12 символов  (Только цифры или пробел) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1227 | buyer | наименование покупателя | String (Unicode) | Макс. 256 байта | x | 0 | 0 |  |
| 1228 | buyerInn | ИНН покупателя | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов | x | 0 | 0 |  |
| 1042 | requestNumber | номер чека за смену | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов. |
| 1038 | shiftNumber | номер смены | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1054 | operationType | признак расчета | Number | {1,3} | 1 | 1 | 1 | Только одно из значений для  ФФД 1.0 (2016), 1.0, 1.05:  1 – коррекция прихода, операция, при которой пользователь вносит денежные средства коррекции  3 – коррекция расхода, операция, при которой пользователь изымает денежные средства  Только одно из значений для  ФФД 1.1:  1 – коррекция прихода, операция, при которой пользователь вносит денежные средства коррекции  2- коррекция возврата прихода  3 – коррекция расхода, операция, при которой пользователь изымает денежные средства  4-коррекция возврата расхода |
| 1055 | appliedTaxationType | применяемая система налогообложения | Number | {1,2,4,8,16,32} | x | 1 | 1 | В кассовом чеке, БСО, кассовом чеке коррекции и БСО коррекции может быть указана только одна из применяемых пользователем систем налогообложения  [Таблица значений применяемых режимов налогообложения](#_Таблица_значений_применяемых) |
| 1021 | operator | кассир | String (Unicode) | Макс 64 символов | 1 | 1 | 1 | Может быть пустым, если работает в автоматическом режиме |
| 1203 | operatorInn | ИНН кассира | String (Unicode) | 12 символов (только цифры) | х | 0 | 1 | Может быть пустым |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1173 | correctionType | тип коррекции | Number | {0, 1} | х | 0 | 1 | 0-самостоятельная операция  1-операция по предписанию налогового органа |
| 1174 | сorrectionBase | Основания для коррекции | Object |  | х | 0 | 1 |  |
| 1036 | machineNumber | номер автомата | String (Unicode) | Макс 20 символов | х | х | х |  |
| 1009 | retailAddress | Адрес расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 1 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1. |
| 1187 | retailPlace | место расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1008 | buyerPhoneOrAddress | телефон или электронный адрес покупателя | String (Unicode) | максимум 64 символа | х | 0 | 0 |  |
| 1059 | items | предмет расчета | Object[] |  | х | 0 | 0 |  |
| 1020 | totalSum | сумма расчета  в рублях | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | для ФФД 1.0 (2016) и ФФД 1.0 :  1020 = 1031 + 1081  для ФФД 1.05 и 1.1 :  1020 = 1031 + 1081 + 1215 + 1216 + 1217  Для ФФД 1.1  1020=сумма значений тега 1043 с разницей в 1 рубль |
| 1031 | cashTotalSum | сумма уплаченная наличными в рублях | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Не может быть пустым, если значение отсутствует в ФД, то равно 0 |
| 1081 | ecashTotalSum | сумма уплаченная безналичными, в рублях | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Не может быть пустым, если значения нет, то равно 0 |
| 1215 | prepaidSum | сумма предоплаты (авансами) | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 1 |  |
| 1216 | creditSum | сумма постоплаты (кредитами) | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 1 |  |
| 1217 | provisionSum | сумма по встречным предоставлениями | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 1 |  |
| 1102 | nds18 | сумма НДС чека по ставке 20% | Number | [0, 281474976710655] | 1 | 1 | 1 | Должен быть заполнен хотя бы один из указанных реквизитов  сумма НДС чека по ставке 18 % до 01.01.2019 по расч. ставке 18/118  по ставке 20% с 01.01.2019 по расч. ставке 20/120 |
| 1103 | nds10 | сумма НДС чека по ставке 10% | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1104 | nds0 | сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0% | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1105 | ndsNo | сумма расчета по чеку без НДС | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1106 | nds18118 | сумма НДС чека по расч. ставке 20/120 | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1107 | nds10110 | сумма НДС чека по расч. ставке 10/110 | Number | [0, 281474976710655] |  |
| 1108 | internetSign | признак расчетов в Интернете | Number | {0,1} | х | 0 | 0 |  |
| 1117 | sellerAddress | адрес электронной почты отправителя чека | String (Unicode) | Формат электронного адреса  Макс 64 символа | х | 0 | 1 | Может быть пустым |
| 1057 | paymentAgentType | признак агента | Number | { 1-64} | х | 0 | 1 | см. Признак агента |
| 1075 | agentPhone | телефон оператора по переводу денежных средств | String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1044 | agentOperation | операция платежного агента | String (Unicode) | Макс 24 символа | х | 0 | 0 |
| 1073 | paymentAgentPhone | телефон оператора платежного агента | String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1074 | paymentProviderPhone | телефон оператора по приему платежей | String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1026 | paymentProviderName | наименование оператора перевода | String (Unicode) | Макс 64 символа | х | 0 | 0 |  |
| 1005 | operatorTransferAddress | адрес оператора перевода | String (Unicode) | Макс 256 символа | х | 0 | 0 |  |
| 1016 | paymentProviderInn | ИНН оператора перевода | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | х | 0 | 0 |  |
| 1171 | providerPhone | телефон поставщика | String (Unicode) | Макс. 19 символов.  Формат  +{цифры} | х | 0 | 0 |  |
| 1060 | fnsUrl | адрес сайта ФНС | String (Unicode) | Макс 256 символов | x | 0 | 0 |  |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {2, 4294967295} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
| 1192 | propertiesData | дополнительный реквизит: данные | String (Unicode) | Макс 16символов | х | 0 | 0 | Может быть пустым |
| 1084 | properties | Дополнительный реквизит пользователя | Object |  | 0…n | 0 | 0 |  |
| 1062 | taxationType | система налогообложения | Number |  | 1 | x | x | [См. Таблица возможным значений](#_Таблица_возможных_значений) |
|  | rawData | бинарное представление документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после таблицы «Отчет о регистрации». | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |
|  | messageFiscalArchive | фискальный признак сообщения для архива (сообщения долговременного хранения, хранящегося в архиве фискального накопителя). |  |  | х | 0 | 0 |  |

#### Структура данных для реквизита "основание для коррекции"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечание |
| 1177 | correctionName | описание коррекции | String (Unicode) | Макс 256 символов |  | 0 | 1 |  |
| 1178 | correctionDocumentDate | дата документа основания для коррекции | Number | UnixTime | х | 0 | 1 | не может быть указано позже даты формирования кассового чека коррекции (БСО коррекции), содержащего сведения о корректируемом расчете. В случае отсутствия достоверных сведений о дате совершения корректируемого расчета указывается дата из расчетного периода, в котором был осуществлен корректируемый расчет. |
| 1179 | correctionDocumentNumber | номер документа основания для коррекции | String (Unicode) | Макс 32 символов | Х | 0 | 1 |  |

#### Предмет расчета

Структура объекта «предмет расчета» приведена ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 1214 | paymentType | признак способа расчета | Number | {1,2,3,4,5,6,7} | x | 0 | 1 |  |
| 1212 | productType | признак предмета расчета | Number | {1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19} | x | 0 | 0 |  |
| 1222 | paymentAgentByProductType | признак агента по предмету расчета | Number | {0-127} | х | 0 | 0 | см. Признак платежного агента  См. данные агента |
| 1223 | paymentAgentData | данные агента | Object |  | х | 0 | 0 |
| 1224 | providerData | данные поставщика | Object |  | х | 0 | 0 | [См. данные поставщика](file:///C:\Users\KaragavuryanMS\Desktop\данные#_Структура_объекта_) |
| 1226 | providerInn | ИНН поставщика | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов | х | 0 | 0 |  |
| 1030 | name | наименование предмета расчета | String (Unicode) | Макс. 128 символов | х | 0 | 0 | Может быть пустым (если тег 1214=3  А также для ИП со значение тега 1055 =2,3,8,16,32 при условии, что тег 1212 ≠1 до 01.02.2021) |
| 1197 | unit | единица измерения товара | String (Unicode) | Макс. 16 символов | х | 0 | 0 |  |
| 1162 | productCode | код товара | String (base64) |  | х | 0 | 0 | в случаи если правительством РФ не уставлен код товара для данной группы передавать  “ “.  Данные в массиве представлены в виде строки, в которой: первые 2 байта – код справочника; последующие 6 байт – код идентификации группы товара; последние 24 байта – код идентификации экземпляра товара |
| 1230 | originCountryCode | код страны происхождения товара | String (Unicode) | Макс. 3 символа | х | 0 | 0 |  |
| 1231 | customEntryNum | номер таможенной декларации | String (Unicode) | Макс. 32 символа | х | 0 | 0 |  |
| 1079 | price | цена за единицу с учетом скидок и наценок | Number | [-1, 0-281474976710655] | x | 0 | 0 | Не может быть пустым, если нет в ФД, то значение = -1. Если ФД не предусматривает наличие тега, то добавлять его со значением -1 |
| 1198 | unitNds | размер НДС за единицу товара | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 0 |  |
| 1023 | quantity | количество | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 0 | Не может быть пустым, если нет в ФД, то значение = -1 |
| 1229 | exciseDuty | акциз | Number | [0, 281474976710655] | Х | 0 | 0 |  |
| 1199 | nds | ставка НДС | Number | {1, 2, 3, 4, 5, 6} | х | 0 | 0 | 1 – НДС 20%  2 – НДС 10%  3 – НДС 20/120  4 – НДС 10/110  5 – НДС 0%  6 – НДС не облагается |
| 1200 | ndsSum | сумма НДС за товар | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 0 |  |
| 1043 | sum | стоимость товара с учетом скидок и наценок | Number | [0, 281474976710655] | х | 0 | 0 | Произведение значения реквизита «цена за единицу», помноженное на значение реквизита «количество». |
| 1191 | propertiesItem | дополнительный реквизит предмета расчета | String (Unicode) | Макс 64 символов | х | 0 | 0 | Может быть пустым |

#### Отчет о закрытии смены

При получении фискального документа "Отчет о закрытии смены" ожидаются данные в объекте с именем closeShift и в формате, описанном ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 5 | code | код документа (всегда равен 5) | Number | {5} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальныъ данных | Number | {2,3} | 0 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1021 | operator | кассир | String (Unicode) | Макс 64 символов | 1 | 1 | 1 | Может быть пустым, если тег 1001=1 (работает в автоматическом режиме) |
| 1203 | operatorInn | ИНН кассира | String (Unicode) | 12 символов (только цифры) | х | 0 | 1 | Может быть пустым, если тег 1001=1 (работает в автоматическом режиме) |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов. |
| 1038 | shiftNumber | номер смены | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1118 | receiptQuantity | количество чеков (БСО) за смену | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1111 | documentsQuantity | количество фискальных документов за смену | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1097 | notTransmittedDocumentsQuantity | кол-во непереданных документов ФД | Number | [0, 4294967295] | 1 | 1 | 1 |  |
| 1098 | notTransmittedDocumentsDateTime | дата и время первого из непереданных ФД | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов. |
| 1053 | ofdResponseTimeoutSign | признак превышения времени ожидания ответа ОФД | Number | {0, 1} | 1 | 1 | 1 | Признак превышения времени ожидания ответа ОФД устанавливается в случае, если ответ от ОФД не поступал в течение 5 дней и не поступил на время формирования отчета |
| 1051 | fiscalDriveReplaceRequiredSign | признак необходимости срочной замены ФН | Number | {0, 1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1052 | fiscalDriveMemoryExceededSign | признак переполнения памяти ФН | Number | {0, 1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1050 | fiscalDriveExhaustionSign | признак исчерпания ресурса ФН | Number | {0, 1} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1206 | operatorMessage | сообщение оператора | Number | [0, 255] | х | 0 | 0 | Может быть пустым, тогда равно -1  См.  [Сообщение оператора](#_Сообщение_оператора) |
| 1194 | shiftSumReports | счетчики итогов смены | Object |  | х | 0 | 0 | см[. Cчетчики итогов фискального накопителя](#_Cчетчики_итогов_фискального) |
| 1157 | fiscalDriveSumReports | счетчики итогов фискального накопителя | Object |  | х | 0 | 0 | см[. Счётчики итогов фискального накопителя](#_Cчетчики_итогов_фискального) |
| 1213 | fdKeyResource | ресурс ключей ФП | Number | [0, 65535] | х | 0 | 0 |  |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {2, 4294967295} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
|  | rawData | бинарное представление документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после таблицы «Отчет о регистрации». | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 1048 | user | наименование пользователя | String  (Unicode) | 1048 | 1 | Х | Х |  |
| 1069 | message | сообщение оператору | Object |  | 0..1 | Х | Х |  |
| 1084 | properties | дополнительный реквизит | Object |  | 0..1 | х | х |  |

#### Таблица Значения битов в байте данных реквизита "сообщение оператора" (тег 1206) и описание формата данных этого реквизита ФД в печатной форме

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер бита | Содержание сообщения оператора | Формат ПФ |
| 1 | Ошибка форматно-логического контроля документа | ОШИБКА ФЛК |
| 2 | Необходимо проверить сообщения в кабинете ККТ | ПРОВЕРЬ КАБИНЕТ ККТ |
| 3 | Требуется обновить версию ФФД в ККТ | ТРЕБ. ОБНОВ. ФФД ККТ |
| 4 | ККТ включена в план проверок налогового органа | ККТ ВКЛ. В ПЛАН НО |
| 6 | Требуется связаться с ОФД для изменения настройки параметров связи ККТ и ОФД | ТРЕБ. НАСТР. ККТ |
| 7 | Оператор уведомляет пользователя ККТ о прекращении деятельности | ОФД АННУЛИРОВАН |

#### Отчет о закрытии фискального накопителя

При получении фискального документа "Отчет о закрытии фискального накопителя" ожидаются данные в объекте с именем closeArchive и в формате, описанном ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тег | Имя реквизита в формате JSON | Описание реквизита | Тип данных JSON | Ограничения | Обязательно в версии 1.0 2016 (V2) | Обязательно в  версии 1.0 | Обязательно в  версии 1.05 | Примечания |
| 6 | code | код документа (всегда равен 6) | Number | {6} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1209 | fiscalDocumentFormatVer | версия формата фискальных данных | Number | {2,3} | 0 | 0 | 1 | 2 – версия ФФД 1.05  3 – версия ФФД 1.1 |
| 1048 | user | наименование пользователя | String (Unicode) | Макс. 256 символов | х | 0 | 1 |  |
| 1018 | userInn | ИНН пользователя | String (Unicode) | 10 символов или 12 символов (только цифры) | 1 | 1 | 1 |  |
| 1021 | operator | кассир | String (Unicode) | Макс 64 символов | 0…1 | 1 | 1 | Может быть пустым, если тег 1001=1 (работает в автоматическом режиме)  Cодержит фамилию, имя, отчество лица, уполномоченного пользователем для формирования |
| 1203 | operatorInn | ИНН кассира | String (Unicode) | 12 символов (только цифры) | х | 0 | 1 | Может быть пустым, если работает в автоматическом режиме. |
| 1009 | retailAddress | адрес расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | 1 | 1 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1187 | retailPlace | место расчетов | String (Unicode) | Макс 256 символов | х | 0 | 1 | необязательный реквизит, если отсутствует тег 1036, при этом тег 1002=1 и 1001=1 |
| 1012 | dateTime | дата, время | Number | UnixTime | 1 | 1 | 1 | Реальное время в месте (по адресу) осуществления расчетов. |
| 1038 | shiftNumber | номер смены | Number |  | х | 0 | 1 |  |
| 1037 | kktRegId | регистрационный номер ККТ | String (Unicode) | Фикс. 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1157 | fiscalDriveSumReports | счетчики итогов фискального накопителя | Object |  | х | 0 | 0 | см[. Счётчики итогов фискального накопителя](#_Cчетчики_итогов_фискального) |
| 1040 | fiscalDocumentNumber | порядковый номер фискального документа | Number | {2, 4294967295} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1041 | fiscalDriveNumber | заводской номер фискального накопителя | String (Unicode) | 16 символов  {только цифры} | 1 | 1 | 1 |  |
| 1077 | fiscalSign | фискальный признак документа | Number | {0, 4294967294} | 1 | 1 | 1 | Передается значение, которое в соответствии с ФФД должно печататься на печатной форме ФД |
|  | messageFiscalSign | фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных | String (base64) |  | х | 1 | 1 | [см. Дескрипторы реквизитов фискальных документов](#_Дескрипторы_реквизитов_фискальных) |
|  | rawData | бинарное представление документа в формате сообщения протокола взаимодействия ККТ и ТС ОФД. Описание формата блока данных содержится в примечании после таблицы «Отчет о регистрации». | String (base64) |  | 1 | 1 | 1 |  |
| 1084 | properties | дополнительный реквизит | object |  | 0..n | x | x |  |