Добавление штучного КМ товара в чек:

*piritSvc112*.beginFiscalReceipt(true);

// если не указывать Quantity в directIO(76), по умолчанию передается значение 1  
final String itemQuantity = "2";  
*piritSvc112*.directIO(76, null, new String[] {itemQuantity});  
  
// Планируемый статус товара(тег 2003), 1 = Штучный товар  
// Мера количества (тег 2108). 0 = Поштучно  
// Режим проверки 1 = в ИСМ всегда проверяется  
final String KM = "0103041094787443215NeQiu$1d93dGVz";  
int[] arg1 = {1, 0, 1, 0, 0};  
*piritSvc112*.directIO(74, arg1, new String[] {KM});  
int validationResult = arg1[0];

Проверяем **validationResult**,

Результат проверки раскладывается по следующей маске:

| Номер бита | Состояние бита в зависимости от результата проверки КМ и статуса товара |
| --- | --- |
| 0 | "0" - код маркировки не был проверен ФН и (или) ОИСМ |
| "1" - код маркировки проверен |
| 1 | "0" - результат проверки КП КМ отрицательный или код маркировки не был проверен |
| "1" - результат проверки КП КМ положительный |
| 2 | "0" - сведения о статусе товара от ОИСМ не получены |
| "1" - проверка статуса ОИСМ выполнена |
| 3 | "0" - от ОИСМ получены сведения, что планируемый статус товара некорректен или сведения о статусе товара от ОИСМ не получены |
| "1" - от ОИСМ получены сведения, что планируемый статус товара корректен |
| 4 | "0" - результат проверки КП КМ и статуса товара сформирован ККТ, работающей в режиме передачи данных |
| "1" - результат проверки КП КМ сформирован ККТ, работающей в автономном режиме |
| 5 - 7 | Заполняются нулями |

Например результат **validationResult**=15, по таблице битовая маска раскладывается как:

"1" - код маркировки проверен = +1

"1" - результат проверки КП КМ положительный = +2

"1" - проверка статуса ОИСМ выполнена = +4

"1" - от ОИСМ получены сведения, что планируемый статус товара корректен = +8

// Присвоенный статус товара (тег 2110) совпадает со значением тега 2003 = 1  
// Мера количества (тег 2108). 0 = Поштучно. Должно совпадать с directIO(74)  
*piritSvc112*.directIO(75, new int[] {1, 0}, new String[] {KM});  
//Параметр quantity 2000 игнорируется т.к. передан itemQuantity в directIO(76)  
*piritSvc112*.printRecItem("Штучный товар", 3000, 2000, 0, 1500, "");  
*piritSvc112*.printRecTotal(0, 3000, "00");  
*piritSvc112*.endFiscalReceipt(true);

Добавление нескольких штук КМ товара из комплекта:

*piritSvc112*.beginFiscalReceipt(true);  
  
// указываем количество проданного товара (тег 1293) / количество товара в упаковке (тег 1294)  
final String itemQuantity = "2/3";  
*piritSvc112*.directIO(76, null, new String[] {itemQuantity});  
  
// Планируемый статус товара(тег 2003), 1 = Штучный товар  
// Мера количества (тег 2108). 0 = Поштучно  
// Режим проверки 1 = в ИСМ всегда проверяется  
final String KM = "010123456789012321XHe\"ImQ>\*A&jOL$1d91808B$1d92BCBr3YRDprM1AAWPkjE/RatPM7XyltEtqOTV4Y9bOtnegQLzeh1OVuOZHMfQDSMqTnXjIcM8Yb20qLr4d+Ykfg==";  
int[] arg1 = {1, 0, 1, 0, 0};  
*piritSvc112*.directIO(74, arg1, new String[] {KM});  
int validationResult = arg1[0];  
  
*piritSvc112*.directIO(75, new int[] {1, 0}, new String[] {KM});  
//Параметр quantity 2000 игнорируется т.к. передан itemQuantity в directIO(76)  
*piritSvc112*.printRecItem("Штучный товар", 3000, 2000, 0, 1500, "");  
*piritSvc112*.printRecTotal(0, 3000, "00");  
*piritSvc112*.endFiscalReceipt(true);

Добавление весового КМ товара:

*piritSvc112*.beginFiscalReceipt(true);  
  
// если не указывать Quantity в directIO(76), по умолчанию передвется значение 1  
final String itemQuantity = "1.333";  
*piritSvc112*.directIO(76, null, new String[] {itemQuantity});  
  
// Планируемый статус товара(тег 2003), 2 = Мерный товар  
// Мера количества (тег 2108). 11 = Килограмм  
// Режим проверки 1 = в ИСМ всегда проверяется  
final String KM = "0103041094787443215NeQiu$1d93dGVz";  
int[] arg1 = {2, 11, 1, 0, 0};  
*piritSvc112*.directIO(74, arg1, new String[] {KM});  
int validationResult = arg1[0];  
  
// Присвоенный статус товара (тег 2110) = "Планируемому" (тег 2003) = 2  
// Мера количества (тег 2108). 11 = Поштучно Должно совпадать с directIO(74)  
*piritSvc112*.directIO(75, new int[] {2, 11}, new String[] {KM});  
//Параметр quantity игнорируется т.к. передан itemQuantity в directIO(76)  
*piritSvc112*.printRecItem("Штучный товар", 1333, 1333, 0, 1000, "");  
*piritSvc112*.printRecTotal(0, 1333, "00");  
*piritSvc112*.endFiscalReceipt(true);

Проверка КМ товара перед открытием чека и последующее добавление:

// Планируемый статус товара(тег 2003), 1 = Штучный товар  
// Мера количества (тег 2108). 0 = Поштучно  
// Режим проверки 1 = в ИСМ всегда проверяется  
final String KM = "0103041094787443215NeQiu$1d93dGVz";  
int[] arg1\_74 = {1, 0, 1, 0, 0};  
*piritSvc112*.directIO(74, arg1, new String[] {KM});  
int validationResult = arg1[0]; *int[] arg1\_84 = {1};*

*piritSvc112.directIO(84, arg1\_84, new String[] {""});*validationResult = arg1\_84[0]*;*

Сохраняем **validationResult** для использования в параметрах добавления КМ в чек в **directIO(85)**

// Открытие чека после проверки КМ *piritSvc112*.beginFiscalReceipt(true);  
  
// Присвоенный статус товара (тег 2110) совпадает со значением тега 2003 = 1  
// Мера количества (тег 2108). 0 = Поштучно. Должно совпадать с directIO(74)  
// Результат проведенной проверки КМ (тег 2106)  
int[] arg1\_85 = {1, 0, validationResult};  
*piritSvc112*.directIO(85, arg1\_85, new String[] {KM});

// Добавление товара содержащего марку  
*piritSvc112*.printRecItem("Штучный товар", 3000, 1000, 0, 1500, "");  
*piritSvc112*.printRecTotal(0, 3000, "00");  
*piritSvc112*.endFiscalReceipt(true);