


Команды

Команды представляют собой некоторые действия, выполняемые пользователем в кассовой программе.


Список доступных команд:

Команда	Описание	Параметры команды	Режимы (контексты)
COMMAND_ABOUT	Просмотр информации о программе		главное меню
COMMAND_ACTION_PANEL_PAGE	Переключение между страницами на панели клавиш в touch-интерфейсе	Параметр page определяет номер страницы	формирование документа
COMMAND_ACTION_PANEL_PAGE_EXIT	Возврат к предыдущей странице на панели клавиш в touch-интерфейсе		формирование документа
COMMAND_ADDPAYMENTPOSITION	Добавление оплаты в чек		оплата документа (подытог)
COMMAND_APPLY	Применение модификаторов к текущей позиции в чеке		формирование документа, инвентаризация
COMMAND_BACK	Переход в режим «Возврат»	Параметр authenticate определяет необходимость подтверждения перехода в режим возврата: <ul style="list-style-type: none">при значении true требуется подтверждение операции, необходимо ввести пароль пользователя,при значении false подтверждение не требуется. Значение по умолчанию. Параметром backReasons задается код причины возврата (можно указать через запятую)	главное меню, формирование документа, возврат
COMMAND_BACK_WITH_SUM	Возврат суммой в отдел	Параметр authenticate определяет необходимость подтверждения перехода в режим возврата: <ul style="list-style-type: none">при значении true требуется подтверждение операции, необходимо ввести пароль пользователя,при значении false подтверждение не требуется. Значение по умолчанию. Параметром backReasons задается код причины возврата (можно указать через запятую). Параметр department указывает код отдела	формирование документа

COMMAND_ BACKBYSALE	Возврат по чеку продажи	<p>Параметр choiceType задает способ выбора чека продажи для формирования чека возврата:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – возврат с последовательным выбором из списка смены и документа в БД кассы, 1 – возврат с выбором из списка по номеру документа в БД кассы, 2 – возврат по идентификатору документа с поиском документа в БД кассового сервера, 3 – возврат по фискальному идентификатору чека с поиском документа в БД кассы (используется только для ФР с ФН, требуется ввод номера фискального документа и номера фискального накопителя или считывание QR-кода), 4 – возврат по фискальному идентификатору чека с поиском документа в БД кассового сервера (используется только для ФР с ФН), 5 – возврат по номеру карты лояльности с поиском документа в БД кассового сервера, 6 – возврат по номеру телефона с поиском документа в БД кассового сервера, 7 – возврат по последним 4 цифрам банковской карты с поиском документа в БД кассового сервера. <p>Параметр url (со значением <code>http://<хост>:<порт>/CSrest/rest/sales/document</code>) используется для возврата по чеку продажи на другой кассе.</p> <p>Параметр getBack определяет необходимость контролировать ранее возвращенные товары при возврате по чеку продажи на другой кассе:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении параметра <code>true</code> чек возврата формируется с учетом тех позиций, которые были возвращены ранее на текущей или других кассах, при значении параметра <code>false</code> или его отсутствии ранее возвращенные позиции не учитываются при формировании чека возврата, в качестве исходных данных используется только чек продажи. <p>Параметр timeout – таймаут ожидания ответа от сервера в секундах. По умолчанию 10 секунд.</p> <p>Параметр showReturned отвечает за отображение документов в списке выбора документов для возврата:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении <code>true</code> отображаются все документы (значение по умолчанию), при значении <code>false</code> скрываются документы, которые были полностью возвращены. <p>Параметром backReasons задается код причины возврата (можно указать через запятую).</p> <p>Параметр requireParams определяет необходимость ввода фискальных данных чека продажи при формировании чека возврата:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении <code>true</code>, если в БД для чека продажи отсутствуют фискальные данные (поле <code>frdoccoru</code> не заполнено), то при формировании чека возврата требуется ввод фискальных данных, при значении <code>false</code> ввод фискальных данных чека продажи не требуется. Если в БД для чека продажи отсутствуют фискальные данные (поле <code>frdoccoru</code> не заполнено), чек возврата не будет сформирован. <div>  Параметр requireParams используется только для сервиса <code>fiscaldriveapi</code>. </div>	возврат, формирование документа, главное меню
COMMAND_ BACKTOSUPPLIER	Возврат поставщику		главное меню


COMMAND_ BANK_CARD _BALANCE	Состояние счета (используется в модуле Инпас)	<p>Параметром valutcode задается код валюты.</p> <p>Параметр showPrintSlipDialog позволяет задавать поведение программы при запросе баланса:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true после получения баланса на экран будет выведен диалог с балансом карты и вопросом необходимо ли распечатать банковскую квитанцию, при значении false банковская квитанция печатается автоматически, на экран сообщение о балансе не выводится. Значение по умолчанию. 	главное меню, формирование документа, подытог
COMMAND_ BCODE	Ввод по штрих-коду		формирование документа, инвентаризация
COMMAND_ BCODETEST	Переход в режим «Проверка»	<p>Параметр canInput позволяет добавлять товар в чек из режима просмотра информации о товаре:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении single после добавления товара в чек касса переходит в режим формирования чека, при отсутствии значения у параметра после добавления товара в чек касса возвращается в список товаров для просмотра информации. 	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_ BCODETESTB YNAME	Просмотр информации о товаре с подбором по наименованию	<p>Параметр canInput позволяет добавлять товар в чек из режима просмотра информации о товаре:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении single после добавления товара в чек касса переходит в режим формирования чека, при отсутствии значения у параметра после добавления товара в чек касса возвращается в список товаров для просмотра информации. <p>Параметр substring определяет правило поиска (по умолчанию true):</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true поиск осуществляется по вхождению, при значении false поиск выполняется по началу слов. 	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_ BUTTON	Скидка по кнопке	Параметр button указывает значение кода объекта – кнопки	формирование документа
COMMAND_ CALC	Калькулятор		все режимы

COMMAND_CARD	Ввод карты	<p>Параметр cardNumber – номер карты.</p> <p>Параметр phoneNumber – номер телефона.</p> <p>Параметра paymentCode – платежный код.</p> <p>Параметр cardMode – тип карты.</p> <p>Значения параметра cardMode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 – Дисконтная, • 1 – Арктик Бонус, • 2 – Арктик:Дисконт, • 5 – Карта Террасофт, • 6 – Социальная карта, • 7 – RS.Loyalty, • 8 – CardLab, • 9 – Золотая корона, • 10 – EPS, • 11 – Loymax, • 12 – ABMLoyalty, • 17 – UDS, • 18 – Plazius, • 19 – Manzana2019, • 20 – KiBiL, • 21 – Единая Карта Петербуржца, • 23 – Manzana Loyalty Online, • 24 – Mindbox. <p>Параметр source – источник ввода.</p> <p>Значения параметра source:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 – не определено, • 1 – вручную, • 2 – сканер штрих-кода, • 4 – ридер магнитных карт, • 8 – банковский терминал, • 16 – получение данных с удаленного сервера, • 32 – получение данных от процессинга. <p>Параметр cardNumberType – параметр для идентификации способа ввода информации о клиенте в системе лояльности.</p> <p>Значения параметра cardNumberType. Идентифицировать по:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 – номеру карты лояльности, • 1 – номеру телефона клиента (11 цифр, номер начинается с 7), • 2 – номеру купона, • 4 – номеру карты, полученному через банковский терминал (используется при наличии параметра valutcode), • 5 – карте, добавленной через процессинг (используется при наличии параметра valutcode), • 6 – платежному коду, • 7 – номеру карты/номеру телефона/платежному коду. <p>Параметр valutcode – код валюты.</p> <p>Параметр dialogtitle – заголовок диалога ввода номера карты.</p> <p>Параметр dialogmessage – текст сообщения диалога ввода номера карты.</p> <p>Параметр dialoginputmask – маска ввода номера карты.</p> <p>Параметр dialoginputpattern – шаблон ввода.</p> <p>Параметр dialogokbuttonmsgid – текст на кнопке подтверждения.</p> <p>Параметр dialogcancelbuttonmsgid – текст на кнопке отмены.</p> <p>Параметр forcedverifiedinput – принудительный ввод верифицированного значения (true/false).</p> <p>Параметр fillCardOwnerInfo – определяет необходимость заполнения данных о владельце карты лояльности (true/false).</p> <p>Параметр allowScanCard – включение сканера при отображении диалога ввода карты в подытоге при запрете сканирования данных в подытоге (forbidScanInSubtotal = true). Работает только со значением 1</p>	формирование документа, сдача по документу, подытог
--------------	------------	---	---

COMMAND_ CARDCREATE	Создание карты системы лояльности Mindbox		формирование документа
COMMAND_ CARDINFO	Вывод информации о текущей активной карте	<p>Параметр display определяет способ вывода информации о балансе карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – информация о балансе карты будет выведена на экран, 2 – информация о балансе будет напечатана на квитанции, 3 – информация о балансе будет выведена на экран и напечатана на квитанции, другие значения – информация о балансе будет выведена на экран. <p>Параметры cardNumberType и cardMode используются для получения информации о клиенте онлайн.</p> <p>Параметр cardNumberType – способ ввода карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 или не указано – по номеру карты лояльности, 1 – по номеру телефона клиента (11 цифр, номер начинается с 7). <p>Параметр cardMode – тип карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – Артикс Бонус. 	формирование документа, сдача по документу, подытог
COMMAND_ CARDISSUANCE	Выдача карты	<p>Параметр clientNotRequired определяет, требуется ли заполнение полей клиента (true/false).</p> <p>Параметр phoneNumber – номер телефона клиента</p>	формирование документа
COMMAND_ CARDREPLACE	Замена карты	<p>Параметр url (со значением http://<хост>:<порт>/v1/changecard/src_cardnumber) – адрес сервиса замены карт, является обязательным.</p> <p>Параметр timeout – таймаут ожидания ответа от сервера в секундах. Значение по умолчанию 5 секунд</p>	формирование документа
COMMAND_ CASHADVANCE	Выдача наличных покупателю		подытог
COMMAND_ CASHDRAWERSUM	Просмотр суммы в денежном ящике		главное меню
COMMAND_ CDTEST	Тестирование табло покупателя		главное меню
COMMAND_ CERTIFICATE	Добавление сертификата в чек для продажи		формирование документа
COMMAND_ CERTIFICATE_INFO	Вывод информации о сертификате	<p>Параметр display определяет способ вывода информации о балансе сертификата:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – информация о балансе сертификата будет выведена на экран, 2 – информация о балансе будет напечатана на квитанции, 3 – информация о балансе будет выведена на экран и напечатана на квитанции, другие значения – информация о балансе будет выведена на экран. 	формирование документа
COMMAND_ CLEAR MANUAL_DISCOUNT	Отмена выбора скидки кассиром из списка		формирование документа
COMMAND_ CODE	Ввод по коду	<p>Параметр quantity позволяет задать модификатор количества для товара с произвольным кодом.</p> <p>Параметр weight позволяет задать модификатор веса для товара с произвольным кодом.</p> <p>Параметр data определяет, какой товар будет добавлен в чек по команде COMMAND_CODE.</p> <div>  Для корректной работы необходимо указать код товара в качестве значения параметра data. </div>	формирование документа, инвентаризация



COMMAND_CONNECT_TAP	Постановка кега на кран		главное меню
COMMAND_DISCONNECT_TAP	Отключение кега от крана		главное меню
COMMAND_CONSULTANT	Выбор консультанта из списка		формирование документа
COMMAND_CONSULTANT_FILL	Добавить консультанта ко всем свободным позициям		формирование документа
COMMAND_CORRECTION_BACK	Чек коррекции расхода	Параметр kkm используется для указания ФР, на котором будет сделана коррекция расхода (число, если не указано значение single): <ul style="list-style-type: none"> • single – использовать первый ФР, • конкретный номер ФР. 	главное меню
COMMAND_CORRECTION_REASON	Выбор основания коррекции		чек коррекции
COMMAND_CORRECTION_SALE	Чек коррекции прихода	Параметр kkm используется для указания ФР, на котором будет сделана коррекция расхода (число, если не указано значение single): <ul style="list-style-type: none"> • single – использовать первый ФР, • конкретный номер ФР. 	главное меню
COMMAND_CORRECTION_TYPE	Выбор типа коррекции (самостоятельная операция /по предписанию налоговой)		чек коррекции
COMMAND_COUPON_ADD	Добавление купона		формирование документа
COMMAND_COUPON_DELETE	Удаление купона	Параметр deleteAllCoupons – определяет возможность удаления всех купонов в чеке, которые были добавлены на гашение: <ul style="list-style-type: none"> • при значении параметра true удаляются все купоны в чеке. Значение по умолчанию, • при значении параметра false необходимо ввести штрих-код купона для удаления. 	формирование документа
COMMAND_CUSTOMER_ADDRESS_ADD	Добавить адрес покупателя		формирование документа
COMMAND_DELETECARD	Удаление карты		формирование документа
COMMAND_DEPT	Выбор отдела товара в чеке		формирование документа
COMMAND_DEPTN	Товар по свободной цене	Параметром department задается номер отдела	формирование документа
COMMAND_DOCCANCEL	Аннулирование документа	Параметр mode со значением last аннулирует последний закрытый документ продажи в смене (если такой есть). При других значениях (или если параметр mode не задан) – открывается список документов текущей смены для выбора документа для аннулирования	главное меню, формирование документа, работа с закрытым документом
COMMAND_DRAFTBEER_REMAINS	Просмотр остатков разливного пива		главное меню
COMMAND_DRAWERTEST	Тестирование денежного ящика	Параметр device — имя денежного ящика	главное меню
COMMAND_EDITDOC	Редактирование чека		главное меню


COMMAND_EGAIS_TTN	Просмотр списка товарно-транспортных накладных	<p>Параметр type – тип транспортного модуля.</p> <p>Значения параметра:</p> <ul style="list-style-type: none"> • excise – для приема ТТН акцизного алкоголя, • nopexcise – для приема ТТН неакцизного алкоголя. <p>Если работа с ТТН ведется через один транспортный модуль, то указывать параметр type не требуется</p>	главное меню
COMMAND_EMV_PRINTREPORT	Печать отчета по безналу	Параметр valutcode – код валюты, по которому будет проводиться печать отчета	главное меню, формирование документа
COMMAND_EMV_PRINTSHORTREPORT	Печать краткого отчета по безналу	Параметр valutcode – код валюты, по которому будет проводиться печать краткого отчета	главное меню
COMMAND_EMV_PRINTSLIPCOPY	Печать копии слипа	Параметр valutcode – код валюты, по которому будет проводиться печать копии слипа	главное меню
COMMAND_EMV_TESTCONNECTION	Проверка связи с хостом	Параметр valutcode – код валюты, по которому будет проверяться связь с пин-падом	главное меню
COMMAND_ENTER	Команда "Ввод"		возврат, заказ
COMMAND_ENTER_TRAINING_MODE	Вход в тренировочный режим		главное меню, формирование документа
COMMAND_ESC	Команда "Отмена"		главное меню, формирование документа, работа с закрытым документом, возврат, сдача по документу, подытог, инвентаризация, заказ, покупная ведомость, операции с деньгами, чек коррекции
COMMAND_EXIT	Выход из терминала продаж		главное меню, формирование документа, чек коррекции, подытог, инвентаризация, заказ, покупная ведомость, операции с деньгами
COMMAND_EXIT_TRAINING_MODE	Выход из тренировочного режима		главное меню, формирование документа
COMMAND_FILL_CARDOWNER_INFO	Регистрация анкеты покупателя	<p>Применяется для системы лояльности EPS.</p> <p>Параметр cardmode = 10</p>	главное меню
COMMAND_HOTKEY	Горячая клавиша	<p>Созданные действия назначаются на кнопки клавиатуры. Список горячих клавиш может быть загружен на кассу в формате Штрих и AIF.</p> <p>Параметр hotKeyCode задается кодом горячей клавиши.</p> <p>Параметр showEmptyLines отвечает за отображение товаров по горячей клавише, которые по какой-либо причине не могут быть найдены в справочниках:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при значении true на месте таких товаров будут проставлены прочерки. Значение по умолчанию, • при значении false такие товары будут скрыты. 	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_INVENTORY	Инвентаризация		главное меню
COMMAND_JOURNAL	Просмотр журнала учета алкогольной продукции	Параметр journalDir – директория, в которой находятся журналы	главное меню
COMMAND_KBTST	Тестирование клавиатуры		главное меню
COMMAND_KKMTST	Тестирование ККМ		главное меню
COMMAND_LICENSEDOC	Просмотр лицензионного соглашения кассовой программы		главное меню
COMMAND_LICENSEINFO	Просмотр информации о лицензии		главное меню

COMMAND_LOGIN	Регистрация кассира		регистрация кассира, главное меню, формирование документа, покупная ведомость
COMMAND_LOTTERY	Регистрация лотерейного билета		формирование документа
COMMAND_MANUAL_DISCOUNT	Выбор скидки кассиром из списка	<p>Параметр code — код скидки.</p> <p>Параметр byDiscountCode отвечает за то, будет использован код акции или скидки для скидочных действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true используется код скидки, при значении false используется код акции. <p>Параметр message – выводимое сообщение при подтверждении скидки</p>	формирование документа
COMMAND_MENU	Переход в меню	Параметр menu используется для задания кода меню	главное меню
COMMAND_MENUEXIT	Выход из меню		главное меню
COMMAND_MONEYIN	Внесение денег	<p>Параметр kkm используется для указания ФР, в который будет сделано внесение:</p> <ul style="list-style-type: none"> single – использовать первый ФР, конкретный номер ФР. <p>При других значениях при наличии нескольких ФР на экран будет выведен диалог для выбора ККМ</p>	главное меню
COMMAND_MONEYIN_CORRECTION	Коррекционное внесение наличных	<p>Параметр kkm используется для указания ФР, из которого будет сделан выем:</p> <ul style="list-style-type: none"> single – использовать первый ФР, конкретный номер ФР. <p>При других значениях при наличии нескольких ФР на экран будет выведен диалог для выбора ККМ</p>	главное меню
COMMAND_MONEYOUT	Выем денег	<p>Параметр kkm используется для указания ФР, из которого будет сделан выем:</p> <ul style="list-style-type: none"> single – использовать первый ФР, конкретный номер ФР. <p>При других значениях при наличии нескольких ФР на экран будет выведен диалог для выбора ККМ.</p> <p>Параметр billsverify (не имеет значений) определяет возможность заполнения и печати покупной ведомости при выеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> если параметр указан, то выем наличных осуществляется с заполнением и печатью покупной ведомости, если параметр не указан, то заполнение покупной ведомости не требуется. <p>Параметр nobillsverifyprint (не имеет значений) позволяет запретить печать покупной ведомости при выеме:</p> <ul style="list-style-type: none"> если параметр указан, то выем наличных осуществляется без печати покупной ведомости, если параметр не указан, то выем наличных осуществляется с печатью покупной ведомости. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> Для выема денег с возможностью заполнения покупной ведомости, но без ее печати, необходимо указывать оба параметра billsverify и nobillsverifyprint.</p> </div> <p>Параметром moneyOutReasons задается код причины выема наличных из ДЯ (можно указать через запятую)</p>	главное меню
COMMAND_MONEYOUTALL	Обязательный выем денежных средств (Инкассация)		закрытие смены

COMMAND_ MONEYOUT_ CORRECTION	Коррекционный выем наличных	<p>Параметр kkm используется для указания ФР, из которого будет сделан выем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • single – использовать первый ФР, • конкретный номер ФР. <p>При других значениях при наличии нескольких ФР на экран будет выведен диалог для выбора ККМ</p>	главное меню
COMMAND_ MONEYOUT_ WITHOUTCASHIER	Выем без участия кассира	<p>Параметр kkm используется для указания ФР, из которого будет сделан выем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • single – использовать первый ФР, • конкретный номер ФР. <p>При других значениях при наличии нескольких ФР на экран будет выведен диалог для выбора ККМ</p>	главное меню
COMMAND_ ONLINECHECK	Восстановление онлайн-чека	<p>Параметр dialogtitle – заголовок диалога ввода идентификатора онлайн-чека.</p> <p>Параметр dialogmessage – текст сообщения диалога идентификатора онлайн-чека</p>	формирование документа
COMMAND_ ONLINECHECK_REVIEW	Согласование онлайн-чека		формирование документа
COMMAND_ OPENDRAWER	Открыть денежный ящик		операции с деньгами, сдача по документу, формирование документа, подытог, закрытие смены, покупная ведомость
COMMAND_ OPERATION	Команда "Выполнить операцию"	<p>Параметр roles определяет список ролей, для которых доступно выполнение операции.</p> <p>Параметр url определяет действие, задаваемое командой</p> <p>Параметр showProgress отвечает за отображение прогресс-бара при выгрузке продаж при закрытии смены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при значении true прогресс-бар отображается, • при значении false прогресс-бар не отображается. 	сдача по документу, формирование документа, работа с закрытым документом, инвентаризация, главное меню, подытог, закрытие смены, покупная ведомость
COMMAND_ ORDERMEDICINE	Заказать лекарства		диалог
COMMAND_ PACKING	Расфасовка товара		формирование документа
COMMAND_ PAPER CUT	Отрезка бумаги		сдача по документу, формирование документа, работа с закрытым документом, главное меню
COMMAND_ PAYWITHBONUS	Диалог оплаты бонусами: сообщение о доступных бонусных баллах и возможные действия (оплатить/отменить)		оплата документа (попыток)
COMMAND_ PRICE	Ввод цены товара	<p>Параметр mode определяет возможность применения модификатора "Цена" автоматически:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при значении 1 – модификатор будет применен автоматически, • при других значениях (или если параметр mode не задан) – модификатор необходимо применить вручную. <p>Параметр discType определяет тип ставки при применении скидки в модификаторе цены товара:</p> <ul style="list-style-type: none"> • при значении 1 (или если параметр не задан) – процентная, • при значении 2 – суммовая. <p>Параметр precision определяет точность округления цены после расчета скидки – число знаков после запятой. Принимает значения 0,1,2. Если параметр не задан, то будет использована точность округления со значением 2.</p>	формирование документа
COMMAND_ PRICELIST	Показать прайс-лист	Параметр catalogCode – код каталога, который содержит товары из прайс-листа	формирование документа

COMMAND_PRINTCOPY	Печать копии чека	<p>Параметр canceled определяет вид последнего документа, копию которого необходимо распечатать:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении 1 или true при печати учитывается наличие сторнированных документов, при значениях 0, false или отсутствии параметра печатаются только закрытые документы, сторнированные чеки не учитываются. 	главное меню, формирование документа, работа с закрытым документом
COMMAND_PRINT_REPO RTCOPY	Печать копии отчета	<p>Параметр reportName определяет тип отчета, копия которого будет распечатана:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении frzreport будет распечатана копия сохраненного фискального Z-отчета, при значении frxreport будет распечатана копия сохраненного фискального X-отчета. 	главное меню
COMMAND_PRINTFNDOC UMENTCOPY	Печать копии по номеру документа (для ФР с ФН)		главное меню
COMMAND_PRINTGOODS CH	Печать товарного чека		главное меню, работа с закрытым документом
COMMAND_PRINTWAYBILL	Печать УПД (счета-фактуры)	<p>Параметр useLastDocument определяет, какой документ будет напечатан:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true будет напечатан УПД для последнего закрытого чека, при значении false / отсутствии параметра будет предложено выбрать смену и документ. 	все режимы
COMMAND_PROCESS_ELECTRONIC_P RESCRIPTIONS	Обработка электронных рецептов	<p>Параметр status определяет, какие электронные рецепты будут отображены в окне просмотра:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении active будет сформирован список активных электронных рецептов, при значении completed будет сформирован список электронных рецептов, по которым лекарственные препараты были отпущены полностью. 	формирование документа
COMMAND_PROCESSING_REGSTATIC QR	Регистрация кассовой ссылки	<p>Параметр valutcode определяет валюту, для которой будет использоваться процессинг.</p> <p>На данный момент используется только для СПБ Альфа-Банк.</p>	главное меню
COMMAND_PUTOUT	Отложить чек		формирование документа, подытог
COMMAND_QRDTST	Тестирование QR-дисплея и табло покупателя	<p>Параметр qr позволяет отобразить произвольный QR-код:</p> <ul style="list-style-type: none"> если параметр указан, будет отображен QR-код, соответствующий значению параметра, если параметр не указан, будет отображен QR-код по умолчанию. <div>  Для вывода QR-кода на табло покупателя необходимо включить настройку "Отображение QR-кода" в настройках оборудования. </div>	главное меню

COMMAND_ QUANT	Ввод количества товара	<p>Параметр mode определяет возможность применения модификатора "Количество" автоматически:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении 1 – модификатор будет применен автоматически, при других значениях (или если параметр mode не задан) – модификатор необходимо применить вручную. <p>Параметр decreaseControl определяет необходимость подтверждения операции уменьшения количества товара в позиции:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true требуется подтверждение операции, необходимо ввести пароль привилегированного пользователя, при значении false подтверждение не требуется. Значение по умолчанию. <p>Параметр decreaseControlRoles определяет список ролей, которым разрешено подтверждать операции уменьшения количества товара в позиции.</p> <div> <p> Для подтверждения операции уменьшения количества товара в позиции необходимо указывать оба параметра decreaseControl и decreaseControlRoles.</p> <p>При указании только одного из параметров запрос подтверждения операции осуществляться не будет.</p> </div> <p>Параметр decreaseControlIgnoredRoles определяет список ролей из параметра decreaseControlRoles, для которых не требуется подтверждение операции уменьшения количества товара в позиции.</p> <div> <p> Используется совместно с параметрами decreaseControl и decreaseControlRoles.</p> </div>	формирование документа, возврат, инвентаризация
COMMAND_ REBOOT	Перезагрузить кассу		главное меню, закрытие смены
COMMAND_ RESTART	Перезапустить программу		главное меню, закрытие смены
COMMAND_ REPLACE_GO ODS_ITEM	Замена товара в онлайн-чеке		формирование документа
COMMAND_ REVEAL	Восстановить отложенный чек		формирование документа, подытог
COMMAND_ SALE	Переход в режим «Продажа»	<p>Параметр authenticate определяет необходимость подтверждения перехода в режим возврата:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true требуется подтверждение операции, необходимо ввести пароль пользователя, при значении false подтверждение не требуется. Значение по умолчанию. 	формирование документа
COMMAND_ SCALES	Получить количество с весов	<p>Параметр device — имя весов.</p> <p>Параметр taracatalog – код каталога, который содержит товары, являющиеся упаковкой (Продажа товара с выбором упаковки).</p> <p>Параметр addTaraPosition определяет возможность добавления в чек выбранной упаковки отдельной позицией:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true упаковка будет добавлена отдельной позицией, при значении false упаковка не будет добавлена отдельной позицией. Значение по умолчанию. <p>Параметр base – группа весового товара (передается в систему распознавания товаров только при отключенном асинхронном режиме, см. Системы распознавания товаров)</p>	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_ SCALETEST	Тестирование весов		главное меню

COMMAND_SELECTBYARTICUL	Подбор товара по артикулу		формирование документа, инвентаризация
COMMAND_SELECTBYCODE	Подбор товара по коду		формирование документа, инвентаризация
COMMAND_SELECTBYNAME	Подбор товара по наименованию	Параметр substring задает поиск по всем словам наименования	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_SELECTDEFERRED	Просмотр отложенных чеков		формирование документа
COMMAND_SELECTMULTIPLE	Подбор товара по нескольким параметрам	Параметр substring определяет правило поиска: <ul style="list-style-type: none"> при значении true поиск осуществляется по вхождению, при значении false поиск выполняется по началу слов. 	формирование документа
COMMAND_SELECTBYPRICE	Подбор товара по цене	Параметр orderBy со значением name определяет сортировку списка товаров в алфавитном порядке. Если параметр не указан, то сортировка осуществляется по штрих-коду	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_SELECTMEDICINE	Подбор лекарственных препаратов		формирование документа
COMMAND_SELECTTMC	Выбор товара из справочника по штрих-коду		формирование документа, инвентаризация
COMMAND_SELECTFROMPICKLIST	Выбор товаров из каталога	Параметр multilevel определяет уровень каталогов: <ul style="list-style-type: none"> 0 – одноуровневые каталоги. Значение по умолчанию, <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;">  Функционал использования одноуровневых каталогов является устаревшим. </div> <ul style="list-style-type: none"> любое значение отличное от 0 – многоуровневые каталоги. 	формирование документа
COMMAND_SELECT_ONLINE_ORDER	Отображение списка онлайн-заказов (tabletka.by)		формирование документа
COMMAND_SELECT_ORDER_FROM_RESERVE	Отображение списка заказов из резерва (tabletka.by)	Параметр daysBefore определяет временной период для отображения заказов: <ul style="list-style-type: none"> если параметр указан, то из резерва будут запрошены только те заказы, дата изменения которых удовлетворяет заданному временному периоду. <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin: 10px 0;"> Например, если daysBefore = 10, а текущая дата 15 ноября, то будет сформирован список заказов, дата изменения которых попадает в промежуток с 5 по 15 ноября. </div> <ul style="list-style-type: none"> если параметр не указан, то осуществляется запрос всех заказов в резерве. 	формирование документа
COMMAND_SERVICE_MENU	Вызов меню "Сервис"		операции с деньгами, сдача по документу, формирование документа, подытог, работа с закрытым документом
COMMAND_SHIFT_CLOSE	Закрытие смены	Параметр macrocode определяет код макроса	главное меню
COMMAND_SHIFT_OPEN	Открытие смены		главное меню
COMMAND_SHOW_EJ	Просмотр электронного журнала	Параметр printej — печатать электронный журнал (true/false)	главное меню

COMMAND_SHOW_REMAINS	Просмотр остатков товара по магазинам	<p>Параметр choiceType задает способ выбора товара:</p> <ul style="list-style-type: none"> byname – выбор товара по наименованию, bybarcode – выбор товара по штрих-коду. <p>Параметр substring определяет правило поиска:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true поиск осуществляется по вхождению, при значении false поиск выполняется по началу слов. 	все режимы
COMMAND_SHUTDOWN	Выключить кассу		главное меню, закрытие смены
COMMAND_SOFTCHECK	Добавление софт-чека		формирование документа
COMMAND_SOCIAL_AUTODISTRIBUTE	Авторасчет социальных товаров		формирование документа
COMMAND_SOCIAL_MANUALSET	Отметить позицию как социальный товар		формирование документа
COMMAND_SSCO_SALE	Режим продажи на KCO		главное меню
COMMAND_STORNOALL	Сторно всех позиций в чеке	<p>Параметр notAskConfirm — сторнировать все позиции без диалога-подтверждения (true/false).</p> <p>Параметр roles определяет список ролей пользователей, для которых разрешено выполнение команды.</p> <p>Параметр sumRestrictions определяет список ограничений для каждой из ролей по сумме позиции или чека. Используется формат "код роли:сумма"</p>	возврат, операции с деньгами, формирование документа, подытог, инвентаризация, главное меню, заказ
COMMAND_STORNOSELECT	Сторно выделенной позиции в чеке	<p>Параметр roles определяет список ролей пользователей, для которых разрешено выполнение команды.</p> <p>Параметр sumRestrictions определяет список ограничений для каждой из ролей по сумме позиции или чека. Используется формат "код роли:сумма"</p>	возврат, операции с деньгами, формирование документа, подытог, инвентаризация, главное меню, заказ
COMMAND_SUBTOTAL	Подытог		формирование документа
COMMAND_SUBTOTAL_BYCARD	Подытог по безналу	Параметр valut – код валюты	формирование документа
COMMAND_SUSPEND_CFO	Отключить контроль финансовых операций		главное меню
COMMAND_TAKE_SUM	Выем суммы	<p>Параметр kkm используется для указания ФР, из которого будет сделан выем:</p> <ul style="list-style-type: none"> single – использовать первый ФР, конкретный номер ФР. 	главное меню
COMMAND_TERMINAL	Переход в режим продаж		главное меню
COMMAND_TESTBYCODE	Просмотр информации о товаре с подбором по коду	<p>Параметр canInput позволяет добавлять товар в чек из режима просмотра информации о товаре:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении single после добавления товара в чек касса переходит в режим формирования чека, при отсутствии значения у параметра после добавления товара в чек касса возвращается в список товаров для просмотра информации. 	формирование документа, инвентаризация

COMMAND_ TESTMULTIPLE	Просмотр товара по нескольким параметрам	<p>Параметр substring определяет правило поиска:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true поиск осуществляется по вхождению, при значении false поиск выполняется по началу слов. <p>Параметр canInput позволяет добавлять товар в чек из режима просмотра информации о товаре:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении single после добавления товара в чек касса переходит в режим формирования чека, при отсутствии значения у параметра после добавления товара в чек касса возвращается в список товаров для просмотра информации. 	формирование документа
COMMAND_ TESTBYARTICUL	Информация о товаре (по артикулу)	<p>Параметр canInput позволяет добавлять товар в чек из режима просмотра информации о товаре:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении single после добавления товара в чек касса переходит в режим формирования чека, при отсутствии значения у параметра после добавления товара в чек касса возвращается в список товаров для просмотра информации. 	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_ TESTBYPRICE	Информация о товаре (по цене)	<p>Параметр orderBy со значением name определяет сортировку списка товаров в алфавитном порядке.</p> <p>Если параметр не указан, то сортировка осуществляется по штрих-коду.</p> <p>Параметр canInput позволяет добавлять товар в чек из режима просмотра информации о товаре:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении single после добавления товара в чек касса переходит в режим формирования чека, при отсутствии значения у параметра после добавления товара в чек касса возвращается в список товаров для просмотра информации. 	формирование документа, инвентаризация
COMMAND_ TOTAL	Итог		операции с деньгами, чек коррекции, сдача по документу, формирование документа, подытог, инвентаризация, покупная ведомость
COMMAND_ VALUT	Оплата валютой	Параметр valCode – код валюты для оплаты	оплата документа (подытог)
COMMAND_ VERIFYBILLS	Покупная ведомость	<p>Параметр nofiscalreport (не имеет значений) позволяет запретить печать программного и фискального X-отчетов при закрытии покупной ведомости:</p> <ul style="list-style-type: none"> если параметр указан, то при закрытии покупной ведомости печать программного и фискального X-отчетов не осуществляется, если параметр не указан, то при закрытии покупной ведомости осуществляется печать программного и фискального X-отчетов. 	главное меню
COMMAND_ VERIFYTOTAL	Сверка итогов по безналу	<p>Параметр valutcode – код валюты для выполнения сверки итогов.</p> <p>Параметр ignoreErrors определяет игнорирование ошибок во время выполнения сверки итогов:</p> <ul style="list-style-type: none"> при значении true ошибки будут игнорироваться, при значении false на экран будут выведены сообщения об ошибках. Значение по умолчанию. <p>Если параметры не указаны, то сверка итогов выполняется для всех настроенных процессингов до первой ошибки</p>	главное меню, формирование документа, закрытие смены
COMMAND_ VIEW	Переход к просмотру выбранного документа		главное меню

