

СКНО (Беларусь)

В соответствии с законодательством Республики Беларусь контролирующие налоговые органы имеют право доступа к данным о кассовых операциях, осуществляемых торговыми предприятиями. Информация об осуществлении транзакций собирается, обрабатывается и хранится средствами системы контроля торговых автоматов (СКТА). Передача данных выполняется средством контроля налоговых органов.

Средство контроля налоговых органов (СКНО) – устройство, устанавливаемое на кассовой узел, имеющее функцию GSM/GPRS связи и предназначенное для передачи данных о транзакциях, выполняемых на кассе. СКНО передает в центр обработки данных информацию о произведенных транзакциях, техническую информацию о состоянии торгового автомата и состоянии устройства СКНО в режиме реального времени. При возникновении проблем со связью устройство СКНО обеспечивает сохранность данных в энергонезависимой памяти и при возобновлении связи осуществляет передачу данных в пакетном режиме, после чего возвращается в рабочий режим.

Кассовое ПО Artix позволяет проверять наличие связи СКНО с центром обработки данных. Для осуществления индикации связи с сервером системы контроля в утилите администрирования Yuki необходимо на пункт меню настроить действие "Индикация связи СКНО" с командой `COMMAND_TESTSKNOCONNECTION`. О настройке действия подробнее можно прочитать в разделе "[Настройка действий](#)".

При выборе пункта меню "Индикация связи СКНО" программа проверяет использование подключенным ФР устройства СКНО.

Если ФР не поддерживает подключение к СКНО или СКНО не подключен, то на экран выводится сообщение о том, что данная ККМ не использует СКНО.

При получении положительного ответа осуществляется проверка наличия связи до сервера.

При наличии связи с сервером на экран кассира выводится сообщение о том, что ККМ подключена к серверу СКНО. Если связь между СКНО и сервером отсутствует, то на экран кассира выводится сообщение об ошибке подключения. При подключении к кассовому узлу нескольких ФР сообщение включает данные обо всех подключенных ККМ.

Для использования ФР Штрих-ФР-К с СКНО необходимо:

- установить для ФР скорость 115200,
- в таблице №2 паролей кассиров и администраторов установить одинаковый пароль для всех пользователей,
- указать запрограммированный пароль в качестве пароля доступа для ФР в `devicemanager`.

При выполнении возвратов на кассе с ФР Штрих-ФР-К следует учитывать, что ФР позволяет в одном чеке выполнить возврат только одной позиции с неограниченным количеством товаров в этой позиции.