

Покупюрная ведомость

- Начиная с версии 4.6.148 добавлена возможность редактирования покупюрной ведомости после печати X-отчетов.
- Начиная с версии 4.6.208 реализована возможность отображения суммы в денежном ящике после закрытия покупюрной ведомости.
- Начиная с версии 4.6.210 реализована возможность изменения цвета для отображения фона и текста активных полей ввода покупюрной ведомости.
- Начиная с версии 4.6.238 реализована возможность запрета печати программного и фискального X-отчетов при закрытии покупюрной ведомости.

Активация плагина для работы с покупюрной ведомостью определяется параметром `billsverify`, который задается в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/billsverify.ini` в секции `[plugins]`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
billsverify	строковый	<ul style="list-style-type: none">onoff	Включение и выключение плагина для работы с покупюрной ведомостью	По умолчанию on

Пример настройки

```
[plugins]
; Покупюрная ведомость
billsverify = on
```

Настройка номиналов купюр и монет, которые будут выведены на экран в рамках покупюрной ведомости, осуществляется с помощью параметров `coins` и `bills` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/billsverify.ini` в секции `[BillsVerify]`.

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
coins	числовой	Значения номиналов монет	При задании значения меньше 1 денежная единица будет изменена с руб. на коп.
bills	числовой	Значения номиналов купюр	

Пример настройки

```
[BillsVerify]
; Номиналы монет и купюр для покупюрной ведомости
; coins = 0.01,0.05,0.1,0.5,1,2,5,10
; bills = 10,50,100,200,500,1000,2000,5000
```



Если номиналы монет и купюр не настроены, то плагин `billsverify` не загрузится, заполнение покупюрной ведомости будет невозможно.

В кассовом ПО Artix предусмотрена возможность отображения суммы в денежном ящике после закрытия покупюрной ведомости. Отображение суммы в денежном ящике задается параметром `showCashDrawerSum` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/billsverify.ini` в секции `[BillsVerify]`:

- при значении `true` после закрытия покупюрной ведомости на экране отображается сумма в денежном ящике;
- при значении `false` при работе с покупюрной ведомостью сумма в денежном ящике не отображается на экране.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
showCashDrawerSum	логический	<ul style="list-style-type: none">truefalse	Отображение суммы в ДЯ после закрытия покупюрной ведомости	По умолчанию false

Пример настройки
<pre>[BillsVerify] ... ; Отображение суммы в ДЯ после закрытия ведомости ; По умолчанию false ; showCashDrawerSum = false</pre>

В кассовом ПО Artix предусмотрена возможность изменения цвета фона и цвета текста для активных полей ввода покупной ведомости. Стандартный стиль отображения для всех активных полей ввода задается параметром defaultLineEditStyle в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/billsverify.ini в секции [BillsVerify].

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
defaultLineEditStyle	строковый	Стандартный стиль для всех полей ввода, когда они активны	По умолчанию задан белый фон, черный текст: "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }"

Пример настройки
<pre>[BillsVerify] ... ; Стандартный стиль для всех полей ввода, когда они активны ; По умолчанию: "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }" ;defaultLineEditStyle = "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }"</pre>

Настройками кассового ПО также предусмотрена возможность отдельно задавать цвет фона и цвет текста для активных полей ввода количества купюр и количества монет. Стили отображения задаются параметром styleSheet в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/billsverify.ini в секциях [UI.billsverifyForm.BillsLineEdit_%] и [UI.billsverifyForm.CoinsLineEdit_%], где % – номер поля ввода (число от 1 до 8).

Секция	Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
[UI.billsverifyForm.BillsLineEdit_%]	styleSheet	строковый	Стиль активного поля ввода кол-ва купюр	По умолчанию задан белый фон, черный текст: "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }"
[UI.billsverifyForm.CoinsLineEdit_%]	styleSheet	строковый	Стиль активного поля ввода кол-ва монет	По умолчанию задан белый фон, черный текст: "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }"

Пример настройки
<pre>... [UI.billsverifyForm.BillsLineEdit_1] ; Стиль активного поля ввода кол-ва купюр ; По умолчанию: "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }" ; styleSheet = "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }" [UI.billsverifyForm.CoinsLineEdit_1] ; Стиль активного поля ввода кол-ва монет ; По умолчанию: "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }" ; styleSheet = "QLineEdit:enabled { background-color: #FFFFFF; color: #000000 }"</pre>

Для проведения покупной сверки в утилите администрирования Yuki необходимо на пункт меню настроить действие "Покупная ведомость" с командой COMMAND_VERIFYBILLS. О настройке действий подробнее можно прочитать в разделе ["Настройка действий"](#).

При выборе пункта меню "Покупная ведомость" открывается денежный ящик, а на экран выводится таблица с номиналами монет и купюр, которые указаны в секции [BillsVerify].

Переключение между полями ввода осуществляется при помощи клавиши "Ввод" и клавиш навигации. Для составления покупной ведомости необходимо в поля ввода для каждого номинала ввести количество монет/купюр, которые имеются в денежном ящике.

Если во время редактирования покупной ведомости перейти в режим авторизации кассира – заполненные данные сохраняются. При повторной авторизации пользователь может продолжить заполнение ведомости.

По ходу заполнения сумма ведомости подсчитывается автоматически. После подсчета ведомости необходимо нажать клавишу "Итог", после чего будут напечатаны программный и фискальный X-отчеты. После печати отчета покупюрная ведомость остается открытой, поля ввода не блокируются, что позволяет провести сверку суммы денежного ящика и проведенных продаж. При необходимости можно произвести редактирование данных и печать новых отчетов.

Для запрета печати программного и фискального X-отчетов при закрытии покупюрной ведомости действию "Покупюрная ведомость" необходимо задать параметр `nofiscalreport` (параметр значений не имеет).

Выход из режима покупюрной ведомости осуществляется по нажатию клавиши "Выход".

При ведении [журнала выполненных операций](#) сумма покупюрной ведомости, количество монет/купюр и их номинал будут записаны в [БД Documents таблицу Crights](#) в поле `commandname`, в формате: `"cash" : { "bills" : { "<номинал купюр>" : "<количество>" }, "coins" : { "<номинал монет>" : "<количество>" }, "sum" : "<сумма покупюрной ведомости>" }`.

В [формате обмена Штрих](#) в транзакции 60 (X-отчет) выгружается:

- Сумма покупюрной ведомости в поле 11.
- Код пользователя, завершившего покупюрную ведомость в поле 7.