

# Журнал ввода данных

Нередко торговые предприятия сталкиваются с трудностями при добавлении товаров в чек под влиянием внешних факторов: штрих-коды могут быть непригодны для считывания – их необходимо вводить вручную, либо товары могут отсутствовать в базе данных – их невозможно добавить в чек.

Для отслеживания подобных случаев в кассовом ПО Artix реализована возможность ведения журнала ввода данных, в который будет фиксироваться информация о неудачном сканировании или о вводе данных вручную. Исходя из записей журнала на кассовом сервере формируются отчеты по товарам, при добавлении в чек которых возникли проблемы.

Заполнение журнала ввода данных регулируется параметром failedinput в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/failedinput.ini в секции [plugins]:

- при значении on заполняется журнал ввода данных,
- при значении off сведения о вводе данных в журнале не регистрируются.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
failedinput	логический	<ul style="list-style-type: none"><li>• on</li><li>• off</li></ul>	Включение записи журнала ввода данных	По умолчанию on

Пример настройки

```
[plugins]
; Включение и выключение плагина FailedInput
; по умолчанию on
;failedinput = on
```

В журнал ввода фиксируются данные при:

- вводе вручную:
  - кода товара,
  - штрих-кода товара,
  - номера карты,
  - номера сертификата,
  - серийного номера акцизной марки,
  - номера купона,
  - последних четырех цифр банковской карты (в контексте возврата по чеку продажи),
  - данных в диалоге скидочного воздействия;
- неудачном сканировании:
  - кода товара,
  - штрих-кода товара,
  - номера карты,
  - номера сертификата,
  - акцизной марки,
  - кода маркировки,
  - номера купона,
  - токена для оплаты.

При вводе данных записываются следующие сведения:

- Идентификационный номер ввода
- Идентификационный номер смены
- Код кассира
- Данные
- Данные до любых преобразований в формате base64
- Способ ввода данных
- Дата и время ввода данных
- Статус операции
- Сообщение об ошибке
- Тип данных, успешно введенных вручную

Сведения о вводе данных на кассе регистрируются в [БД Documents](#) в [таблицу Failedinput](#) и [выгружаются с продажами](#).

Выгрузка реализована в формате [AIF](#). В результате выгрузки на кассовом сервере формируются отчеты "[Товары с ручным вводом ШК](#)" и "[Ненайденные товары](#)".