

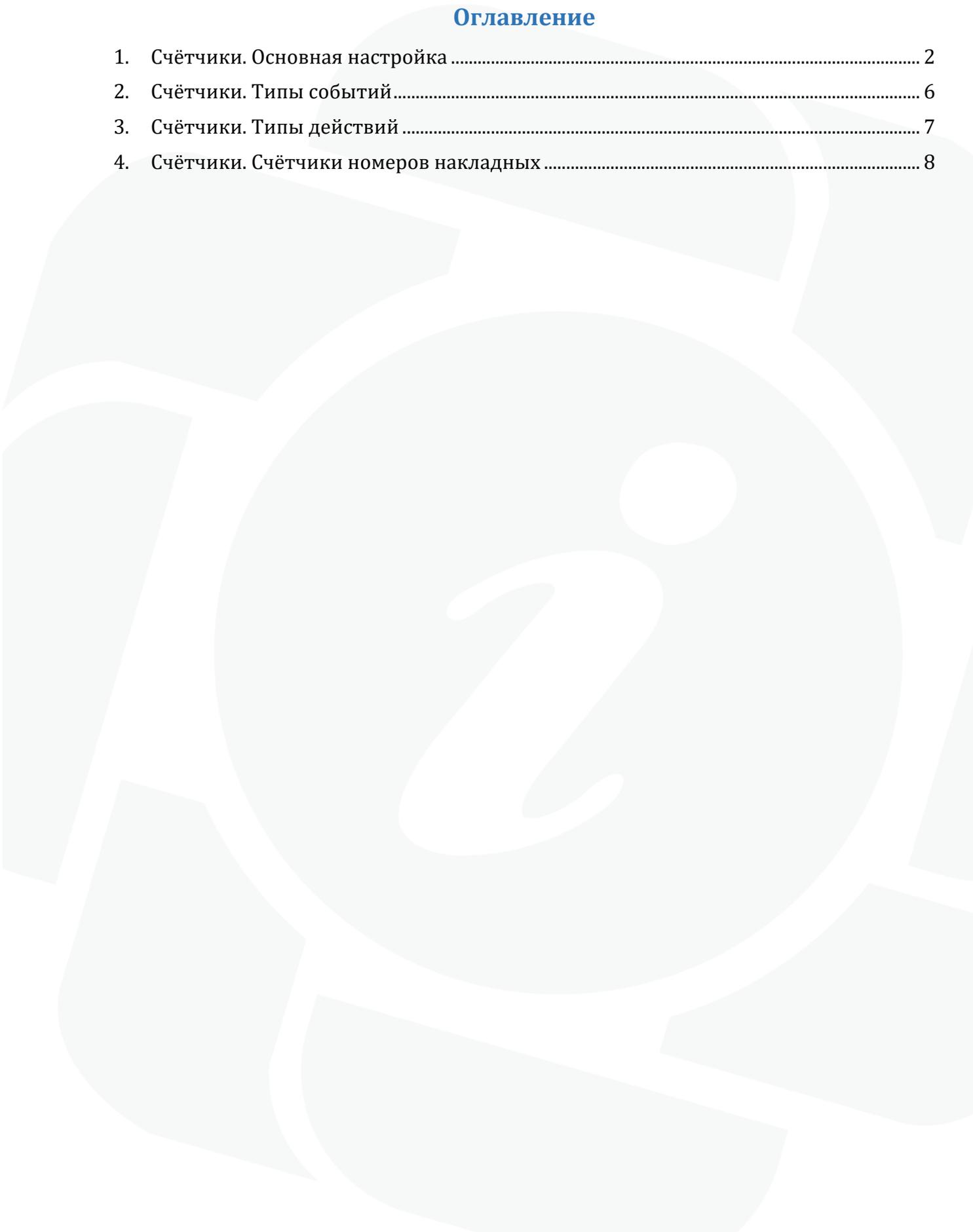


**Настройка  
счётчиков**



## Оглавление

1. Счётчики. Основная настройка .....	2
2. Счётчики. Типы событий.....	6
3. Счётчики. Типы действий .....	7
4. Счётчики. Счётчики номеров накладных .....	8



## 1. Счётчики. Основная настройка

КПС «САМСОН» позволяет настраивать счётчики, используемые в Системе для автоматического присвоения номеров, используемых в качестве идентификаторов (это может быть номер счета, номер в документе, номер истории болезни). Для настройки счётчиков необходимо открыть «Настройки – Счётчики». (Рисунок 1)

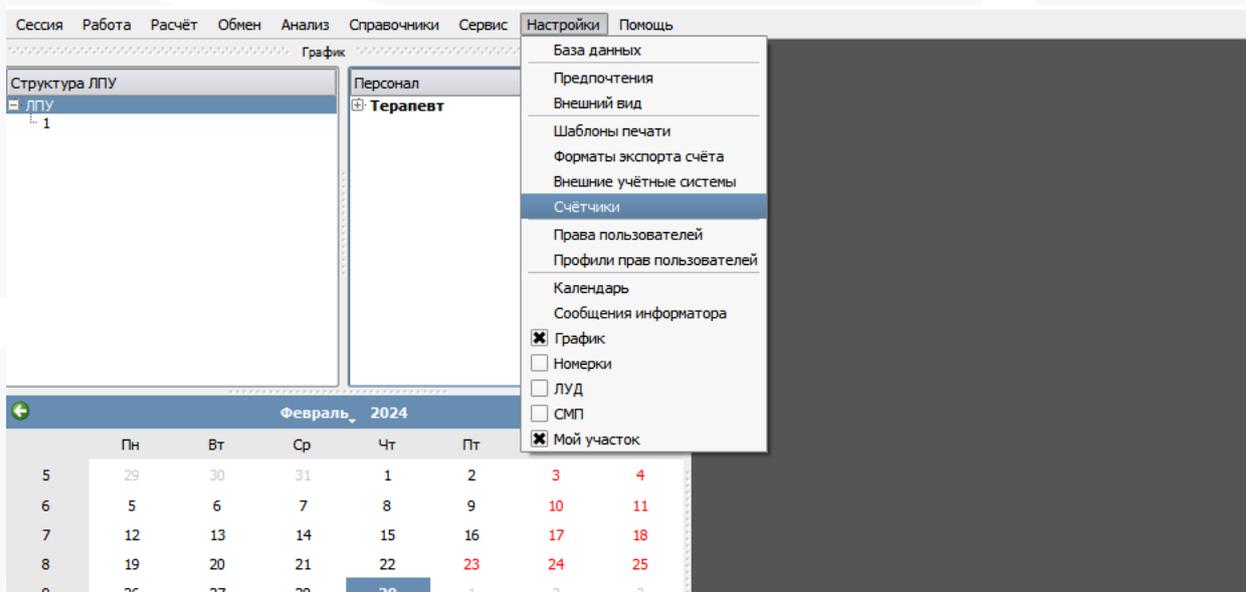


Рисунок 1

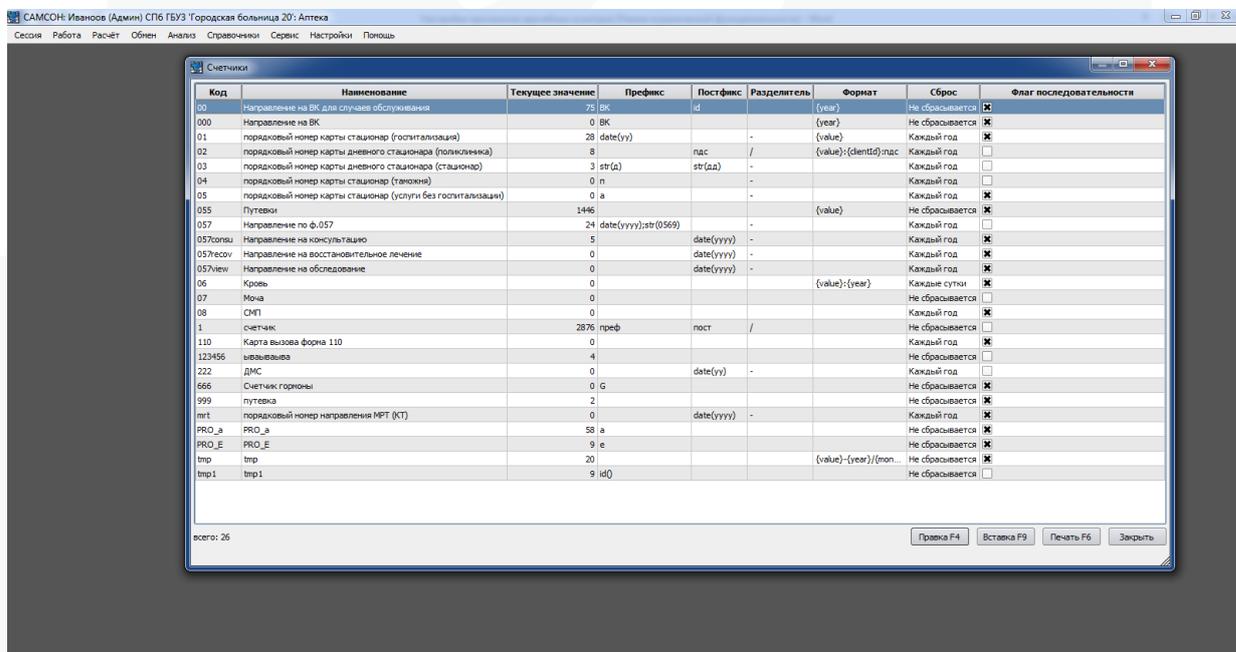


Рисунок 2

В данном интерфейсе происходит основная настройка. Для добавления нового счётчика необходимо нажать клавишу «Вставка» или F9 на клавиатуре.

Для редактирования, ранее созданного счётчика, нужно выделить его в списке одним щелчком левой клавишей манипулятора «Мышь» и следом нажать «Правка» или F4 на клавиатуре.

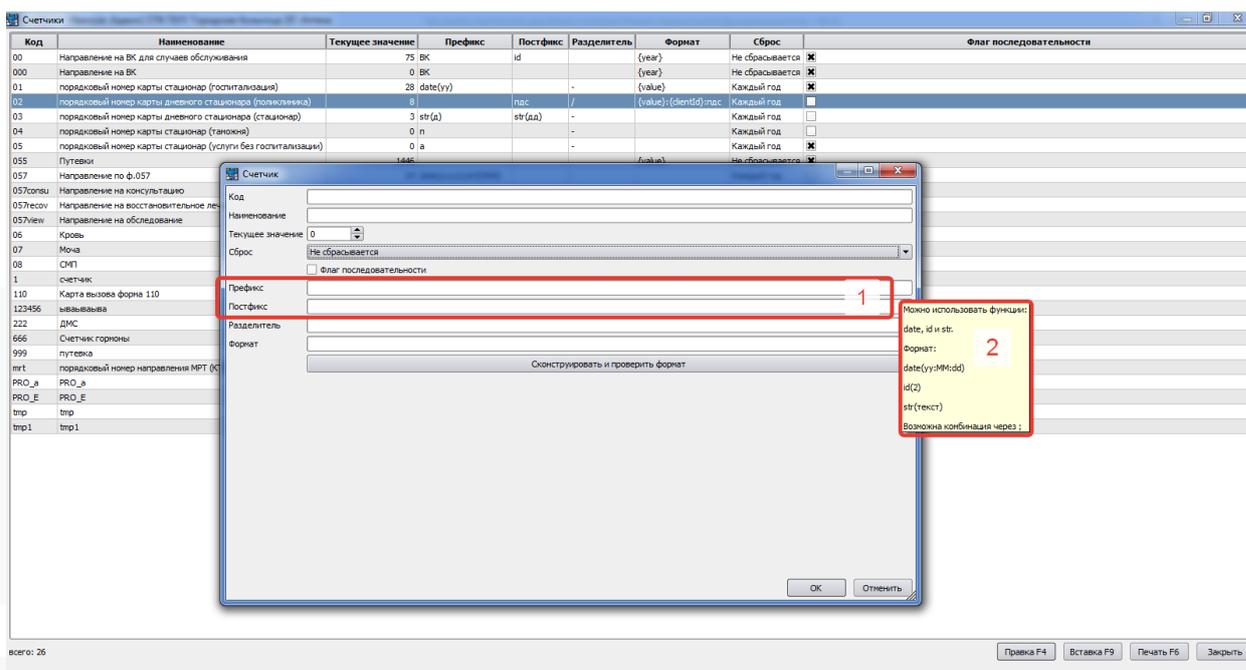


Рисунок 3

В открывшемся окне необходимо заполнить поля (Рисунок 3):  
**«Код», «Наименование»**

Далее проставить **«Текущее значение»** (с какого значения будет начинаться отсчет. По умолчанию заполняется ноль).

В поле **«Сброс»** в выпадающем меню необходимо выбрать через какие промежутки времени необходимо сбрасывать значения счетчика. (по умолчанию заполняется «не сбрасывается»). (1 - Рисунок 4)

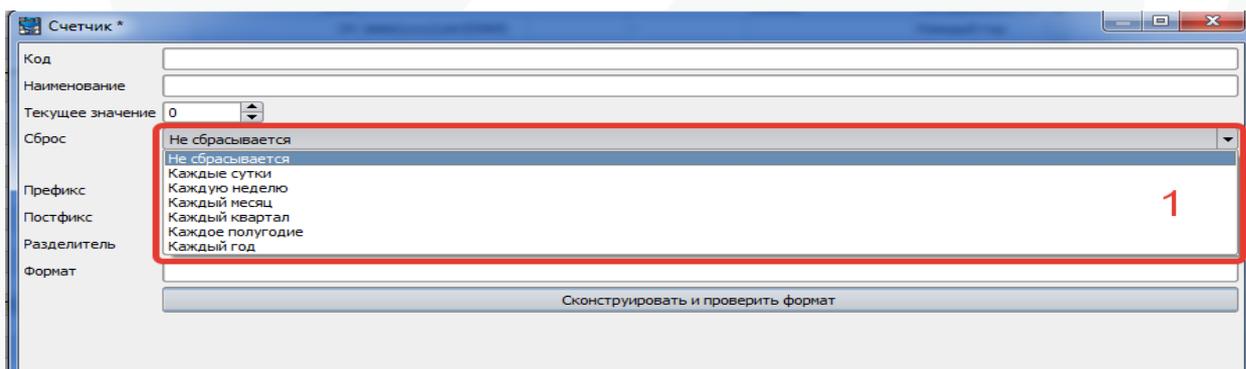


Рисунок 4

Поле **«Флаг последовательности»** - в случае установления этого признака Система проверяет последовательность значений счетчика на непрерывность (опционально).

Поля **«Префикс»/«Постфикс»** определяют значения префикса и постфикса для идентификаторов, вычисляемых по счетчику (при наведении курсором манипулятора «Мышь» на одно из этих полей появляется окно возможных для использования функций). (1,2 - Рисунок 3)

Поле «Разделитель» - вводится символ, используемый в качестве разделителя между префиксом, вычисляемым идентификатором и постфиксом.

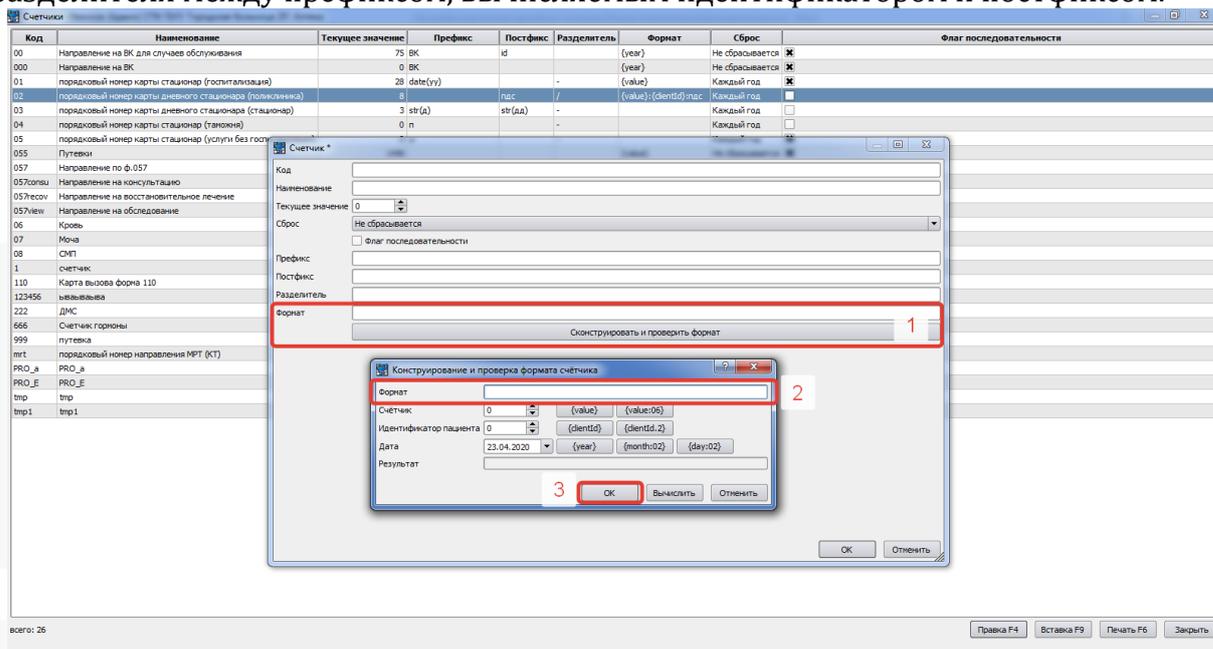


Рисунок 5

Настройка формата вывода счетчика осуществляется в поле «Формат». (Рисунок 5)

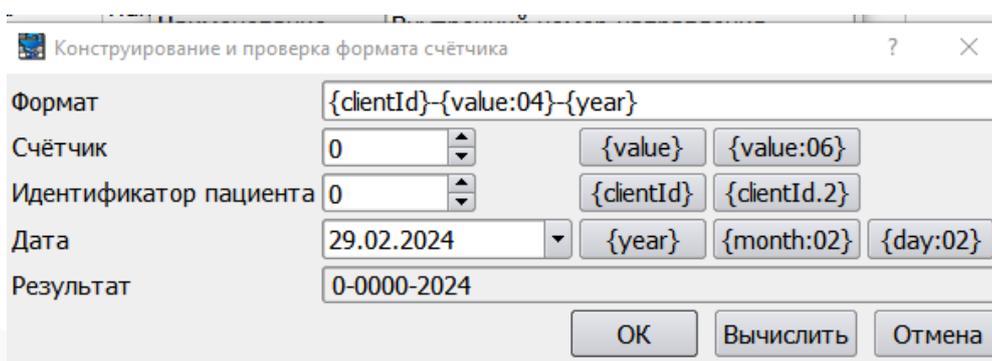
С помощью кнопки "Сконструировать и проверить формат" можно настроить и проверить настроенный формат счётчика.

В окне «Конструирование и проверка формата счётчика» определяются следующие возможности вывода значений:

- {value} - вывод значения счетчика;
- {value:06} – вывод значения счетчика с вырыванием вправо в поле шириной не менее шести символов и заполнением нулями (ширину можно регулировать самостоятельно, задавая вместо шести другое необходимое значение);
- {clientId} – вывод идентификатора пациента – Client.id;
- {clientId.2} – вывод идентификатора пациента в заданной внешней системе
- {year} – вывод года (если нужно вывести только две последние цифры, используется {yy});
- {month:02} - вывод номера месяца двумя цифрами;
- {day:02} – вывод номера дня месяца двумя цифрами.

Эти значения можно комбинировать между собой, например можно настроить счетчик в формате {clientId}-{value:04}-{year}.

Настроенный формат счетчика будет отображаться в поле «Формат». (Рисунок 6), нажав кнопку вычислить можно увидеть внешний вид итогового значения счетчика.



Формат	<input data-bbox="635 215 1308 255" type="text" value="{clientId}-{value:04}-{year}"/>		
Счётчик	<input data-bbox="635 264 774 304" type="text" value="0"/>	<input data-bbox="906 264 1018 304" type="button" value="{value}"/>	<input data-bbox="1038 264 1166 304" type="button" value="{value:06}"/>
Идентификатор пациента	<input data-bbox="635 309 774 349" type="text" value="0"/>	<input data-bbox="906 309 1018 349" type="button" value="{clientId}"/>	<input data-bbox="1038 309 1166 349" type="button" value="{clientId.2}"/>
Дата	<input data-bbox="635 353 885 394" type="text" value="29.02.2024"/>	<input data-bbox="906 353 1018 394" type="button" value="{year}"/>	<input data-bbox="1038 353 1166 394" type="button" value="{month:02}"/> <input data-bbox="1187 353 1299 394" type="button" value="{day:02}"/>
Результат	<input data-bbox="635 398 1308 439" type="text" value="0-0000-2024"/>		
<input data-bbox="885 443 1013 483" type="button" value="OK"/> <input data-bbox="1034 443 1166 483" type="button" value="Вычислить"/> <input data-bbox="1187 443 1315 483" type="button" value="Отмена"/>			

Проверить конструкцию сформированного счётчика можно нажав кнопку **«Вычислить»**. Для сохранения формата необходимо нажать **«OK»**. (3 – Рисунок 5)

Стоит также отметить, что инкрементация значения счетчика в Системе происходит при создании объекта, то есть до того, как объект будет сохранен в базе данных.

## 2. Счётчики. Типы событий

Подключение счетчика происходит при настройке Типов События (пункт меню «Справочники» - «Учет» - «Типы Событий» - вкладка «Основная информация»).

Рисунок 6

Здесь необходимо проставить галочку в окне «Требуется ввод внешнего идентификатора», (1 – Рисунок 6) и в поле «Счётчик внешнего идентификатора» из списка выбрать необходимый настроенный заранее счётчик. (1 – Рисунок 6)



#### 4. Счётчики. Счётчики номеров накладных

КПС «САМСОН» позволяет настраивать счётчики, используемые для складского учёта. Переходим в раздел «Справочники» - «Лекарственные средства и изделия медицинского назначения» - «Счетчики номеров накладных» (рисунок 7).

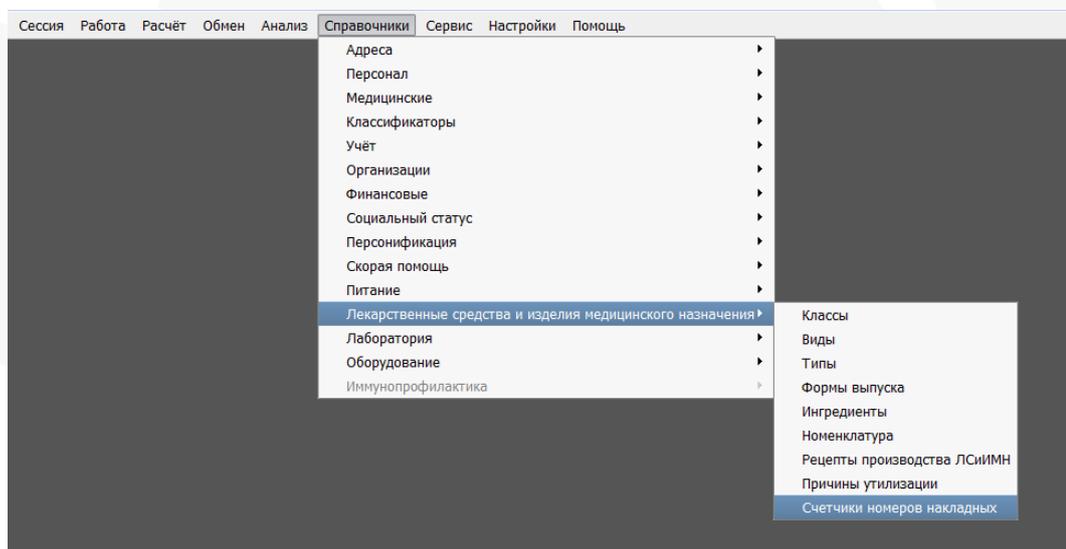


Рисунок 8

В открывшемся окне следует нажать кнопку «Вставка» или клавишу **F9** на клавиатуре для добавления нового счетчика. Для редактирования, ранее созданного счётчика, нужно выделить его в списке одним щелчком левой клавишей манипулятора «Мышь» и следом нажать «Правка» или **F4** на клавиатуре. (Рисунок 9)

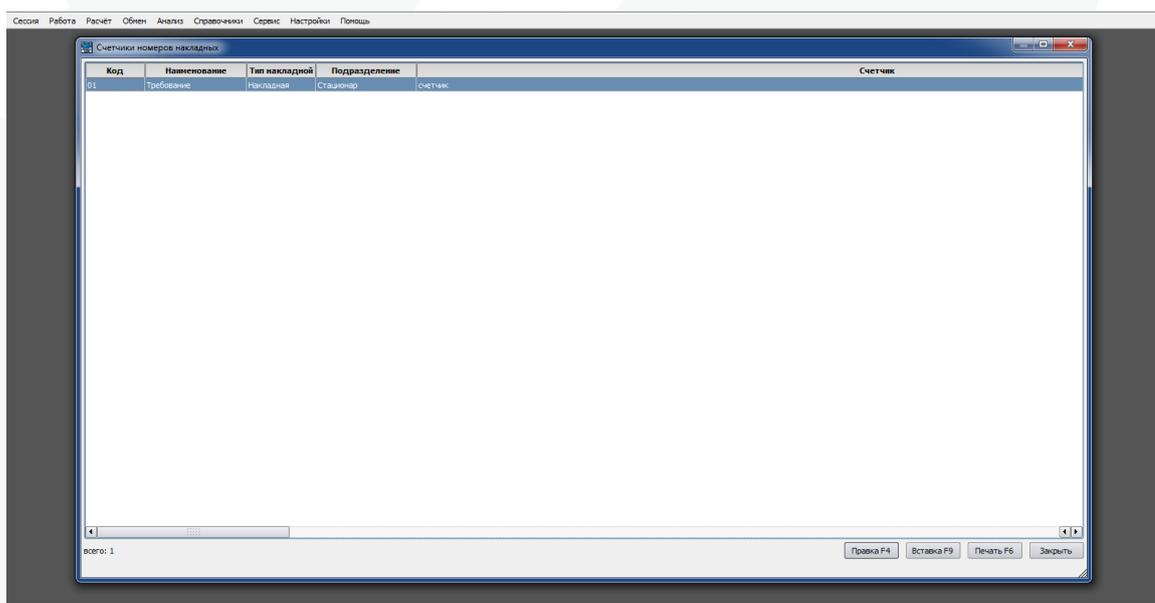


Рисунок 9

В окне редактирования необходимо заполнить поля «Код» и «Наименование»

«Тип» накладной выбирается из перечня документов, которые могут быть созданы в режиме «Складской учет».

Если счетчик применяется для любого подразделения учреждения, то следует оставить поле «Подразделение» со значением «ЛПУ», иначе необходимо указать подразделение, для документов которого будет применяться данный счетчик.

В поле «Счетчик» следует указать счетчик из списка (отображаются доступные счетчики из «Настройки» - «Счетчики»). (1 - Рисунок 10) Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку «ОК».

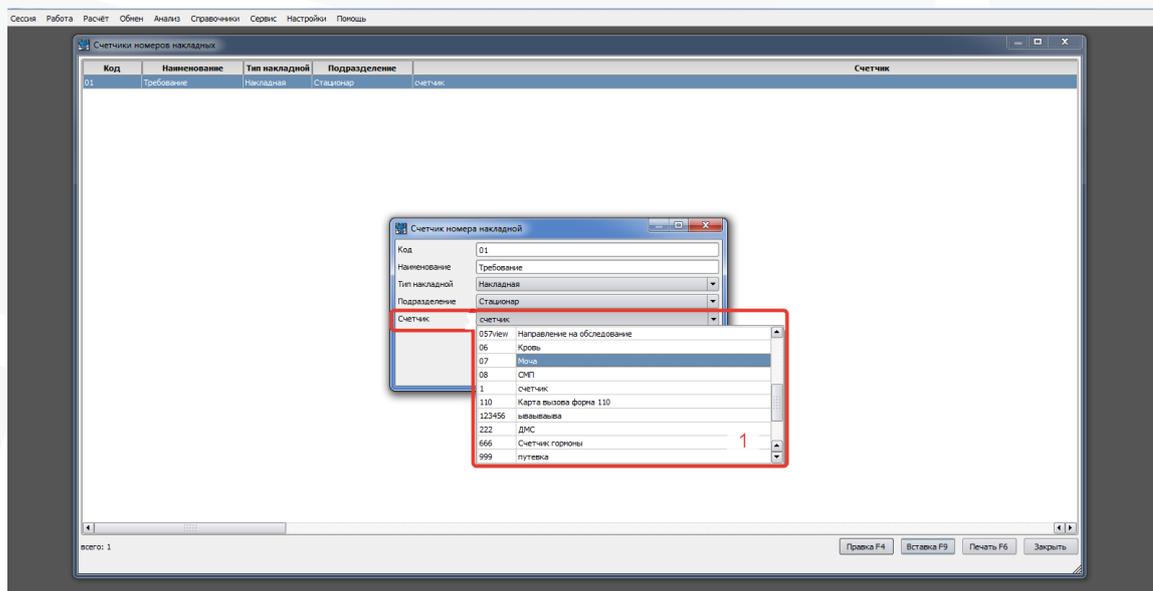


Рисунок 10