



ООО “АСТРОН ЛТД”

**Пакет прикладных программ
PowerPOS Версия 5.0**

Лицензирование

Минск – 2015

ООО "Астрон ЛТД"
220113, г. Минск, ул. Мележа 5, корп. 2 оф. 1201
тел. +375 (17) 392-56-00, 01, 02, 03, 04, 05
факс +375 (17) 392-56-06
<http://www.astron.by>

© Copyright Astron Ltd., 2014. All right reserved.

Данная публикация или ее часть не могут быть воспроизведены в любой форме без предварительного письменного разрешения фирмы Астрон ЛТД.

Управление лицензиями комплекса «PowerPOS»

Для работы с лицензиями используется приложение «Менеджер лицензий», которое входит в комплекс «PowerPOS». Лицензия представляет собой файл, созданный на основании ключа, который отображается в приложении «Менеджер лицензий». Ключ для получения лицензии имеет следующий вид: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Файл лицензии может быть сформирован и установлен для таких приложений:

- Сервер данных
- Генератор отчетов

Для приложения «Менеджер весов» выписывается индивидуальный файл лицензии только в том случае, если оно используется отдельно от комплекса PowerPOS. Если данное приложение работает в комплексе PowerPOS, то тип лицензии на количество обслуживаемых весов будет содержаться в файле, предназначенном для приложения «Сервер данных».

Для получения файлов лицензии, вам необходимо обратиться в компанию Астрон ЛТД (<http://www.astron.by>). Необходимо будет сообщить уникальный ключ. Для его получения необходимо запустить «Менеджер лицензий» (Пункт меню «Пуск» → «Все программы» → «Астрон» → «PowerPOS» → «Менеджер лицензий»). Откроется основное окно приложения, в правом верхнем углу которого синим цветом отображается ключ для получения лицензии. Чтобы скопировать ключ нажмите на нем правой кнопкой мыши и выберите «Копировать».

Чтобы загрузить полученные файлы лицензий, нажмите кнопку «Установить лицензию». Откроется окно выбора файла лицензии. Выберите нужный файл и нажмите кнопку «Открыть». Выбранный файл лицензии будет установлен.

В левой части окна программы отображается список установленных лицензий, в правой части – количество подключений на каждое приложение, предоставляемое выбранным файлом лицензий.

Информация о лицензиях представлена в виде таблицы с атрибутами: «Владелец лицензии», «Действительна до» и «Версия».

Если лицензия повреждена, она отобразится в области «Поврежденные лицензии».

Количество подключений предоставляемых разными файлами лицензий суммируются в рамках выбранного приложения. Например, если одна лицензия предоставляет 10 подключений приложения «Касса», а другая 5, то к серверу данных смогут подключиться одновременно 15 касс.

Условия лицензирования программных модулей PowerPOS

Существуют следующие типы лицензий:

- **Процессинговый центр.** Лицензированию подлежит максимальное количество не удаленных в системе клиентов. В случае заведения в системе большего количества клиентов, чем было указано в лицензии синхронизация между приложениями «Процессинговый центр» и «Сервер данных» будет остановлена. Таким образом, процессинговый центр не будет принимать и передавать новые данные, но производить списание по уже существующим счетам будет возможно.
- **Менеджер весов.** Лицензированию подлежит максимальное количество подключаемых весов. В случае подключения большего количества весов, чем было указано в лицензии синхронизация между приложениями «Менеджер весов» и «Сервер данных» будет остановлена. Если в комплексе PowerPOS работает несколько приложений «Менеджер весов» и общее количество подключаемых весов превышает указанное в лицензии количество, то синхронизация будет остановлена с тем приложениями, которые были подключены к Серверу данных последним.
- **Касса.** Лицензированию подлежит количество подключаемых касс. В случае подключения большего количества касс, чем было указано в лицензии синхронизация с приложением «Сервер данных» будет прекращена у тех касс, которые были подключены последними.
- **Мобильный официант.** Лицензированию подлежит максимальное количество одновременно открытых сессий. Поддерживается только то количество сессий, которое было указано в плагине Web Gate с которым работает приложение «Мобильный официант». Превышения открытых сессий приведет к остановке работы плагина Web Gate и соответственно прекращению работы всех плагинов работающих с ним.
- **Терминал сбора данных.** Лицензированию подлежит максимальное количество подключаемых терминалов сбора данных. В случае превышения количества лицензий все терминалы сбора данных не будут обмениваться данными с приложением «Сервер прикладных программ».
- **Сервер тарифицируемых устройств.** Лицензированию подлежит максимальное количество обслуживаемых тарифицируемых устройств. В случае подключения большего количества тарифицируемых устройств, чем было указано в лицензии синхронизация между приложениями «Сервер тарифицируемых устройств» и «Сервер данных» будет прекращена, но работа тарифицируемых устройств не будет остановлена.
- **Менеджер документов.** Лицензированию подлежит максимальное количество подключаемых приложений «Менеджеров документов». В случае подключения большего количества приложений, чем было указано в лицензии синхронизация между приложением «Сервер прикладных программ» и «Сервером данных» будет остановлена.
- **Web отчеты.** Лицензированию подлежит максимальное количество используемых отчетов. Если в настройках плагина задать количество отчетов большее, чем указано в лицензии это приведет к остановке работы плагина Web Gate и соответственно прекращению работы всех плагинов работающих с ним.
- **Генератор отчетов.** Приложение «Генератор отчетов» лицензируется индивидуально для каждого компьютера, на котором оно используется.
- **Сервис рассылки отчетов.** Лицензированию подлежит максимальное количество заданий рассылаемых отчетов. В случае использования большего количества заданий, чем было указано в лицензии, сервис «рассылка отчетов» не будет запущен, таким образом, рассылка заведенных ранее отчетов будет прекращена.
- **Операции розничной торговли.** Лицензированию подлежит максимальное количество одновременно открытых сессий. Поддерживается только то количество сессий, которое было указано в плагине Web Gate с которым работает плагин «Операции розничной

торговли». Превышения открытых сессий приведет к остановке работы плагина Web Gate и соответственно прекращению работы всех плагинов работающих с ним.

- **Small Edition.** Лицензированию подлежит максимальное количество подключаемых комплексов PowerPOS Small Edition к корневому серверу данных. При подключении новых комплексов, которые не были учтены в лицензии, данные комплексы не будут синхронизироваться в системе.

Условия лицензирования программных модулей PowerPOS Small Editon.

Не требует и не допускает внешнего лицензирования, при этом содержит в себе встроенные лицензии следующих типов:

- **Касса** (1шт)
- **Генератор отчетов** (1шт)
- **Процессинговый центр.** (1000 клиентов).
- **Менеджер весов.** (2шт).