

**Группа компаний «СИБНЕФТЕКАРТ»**

**Система управления  
технологическими процессами на АЗС  
«СНК-АЗС»**

**Руководство по подключению дополнительного  
рабочего места к СНК-АЗС.**

**2018**



1. Сообщите в службу поддержки СНК ID номер HASP ключа с установленной лицензией СНК-А3С.
2. Получите от службы поддержки СНК файл обновления HASP ключа и выполните его на машине с установленным ключом HASP.

#### **На компьютере дополнительного рабочего места.**

1. Установите дистрибутив СНК-А3С.
2. Установите дополнительные программы и драйвера устройств:
  - mysql-connector-odbc-3.51.27-win32.msi (коннектор к MySQL)
  - VFPODBC.msi (драйвер Visual FoxPro)
  - HASPUserSetup\_v7.exe (драйвер HASP)
  - Драйвера считывателя карт Мифаре, сканера БАР-кодов и т.п.
3. Если требуется установить БЭК СНК-А3С, то настройте подключение к базе MySQL. Для этого в файле **bo\_app.ini** в разделе **[DataSource.MySql]** в параметре **Connect** вместо **localhost** укажите ip-адрес компьютера с базой MySQL, которую будет использовать дополнительное рабочее место. Например:

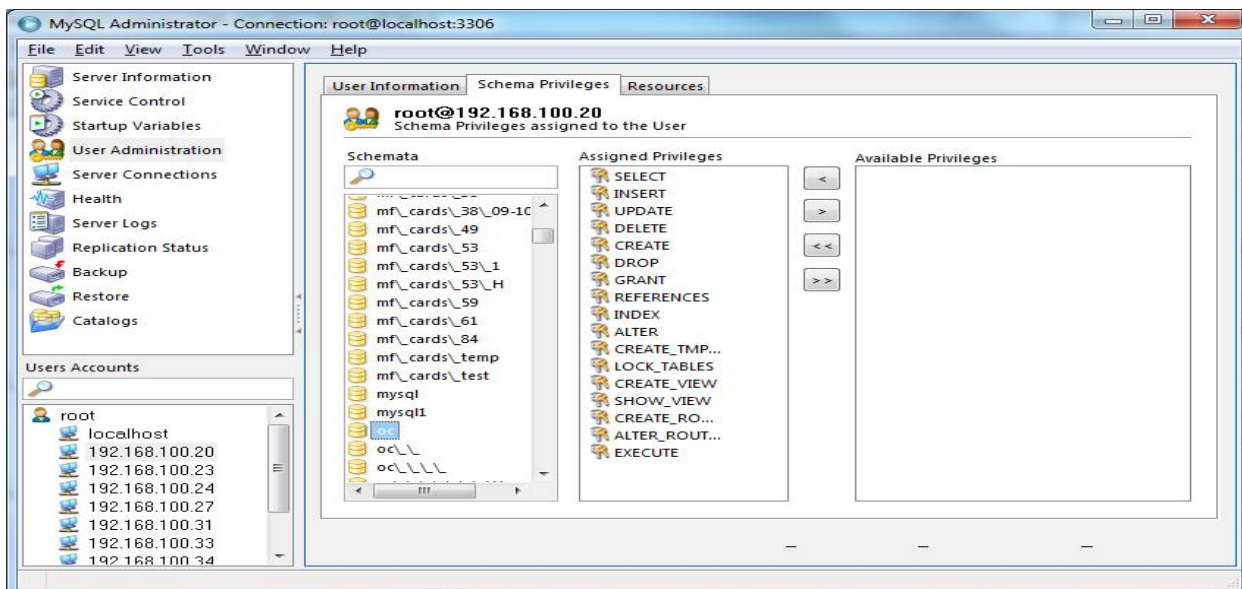
```
[DataSource.MySql]
Type=MYSQL
Connect=192.168.0.55%root:@ос
```

4. Если требуется установить приложения «Управление товарами», «Управление скидками» и управление ресурсами» необходимо в файле **settings.snc**, расположенный в папке каждого устанавливаемого приложения, в разделе **[Main]** в параметре **ServerIp** укажите ip-адрес компьютера, на котором запускается сервер оборудования. Например:

```
[Main]
ServerIp = 192.168.0.55
```

#### **На компьютере с установленной базой данных MySQL.**

1. Настройте привилегии для пользователя MySQL с дополнительного рабочего места. Для этого запустите MySQL Administrator. Войдите в режим **User Administration**. В пользователе **root** добавьте ip-адрес компьютера дополнительного рабочего места. В разделе **Scheme Privileges** добавьте все привилегии для схемы **ОС** подключаемому пользователю.



### Выделение прав для дополнительного рабочего места в сервере MySQL.

2. Проверьте работоспособность всех требуемых приложений на дополнительном рабочем месте. Т.е. подключение к серверу оборудования и базе MySQL.

Сервер MySQL по умолчанию работает с портом 3306;  
Программа serialserver.exe с портом 4000;  
Сервер СНК-АЗС с портами 700 и 701;  
Коммуникационный сервер с портом 6000.

3. В **hwserver.exe** заведите все устройства, которые будут использоваться удаленно (например, ридер дисконтных карт СНК на дополнительном рабочем месте). При заведении устройства номер COM-порта указывается равным соответствующему номеру порта на компьютере дополнительного рабочего места. Затем для каждого заведенного устройства в **hwserver.ini** поправьте параметр ComPort в следующий формат:

ComPort=\\192.168.0.55:4000\COM1

В примере указан COM1 на компьютере дополнительного рабочего места.

4. Установите **SerialServer** на компьютер дополнительного рабочего места и добавьте его в автозапуск. По времени он должен запускаться раньше сервера оборудования. Т.е. при запуске системы СНК-АЗС компьютер дополнительного рабочего места должен стартовать первым, на нем должен запускаться **SerialServer** и только потом стартовать компьютер сервера оборудования.

**На компьютере дополнительного рабочего места.**



1. В приложении оператора в режиме «Сервис» - «Настройка рабочего места» привяжите используемые на нем устройства.