



Сервер управления

Руководство пользователя
09.06.2017

Содержание

- 3 **Вход**
- 3 **Просмотр и редактирование профиля дилера**
- 5 **Просмотр параметров КС**
- 5 **Работа с клиентами**
- 5 Добавление профиля клиента
- 6 Редактирование профиля клиента
- 7 Включение/отключение передачи данных для клиента
- 8 Добавление кода доступа для Omnicomm Autocheck клиента

- 8 **Управление машинами**
- 8 Добавление машины с терминалом Omnicomm
- 9 Изменение данных по машине
- 10 Включение/отключение передачи данных для машины
- 11 Передача машины другому клиенту

- 12 **Просмотр и печать отчетов**
- 12 Просмотр и печать отчета по работе машин
- 14 Просмотр и печать отчета по клиенту
- 14 Просмотр и печать отчета по событиям сервера управления

Вход

Сервер управления. Руководство пользователя

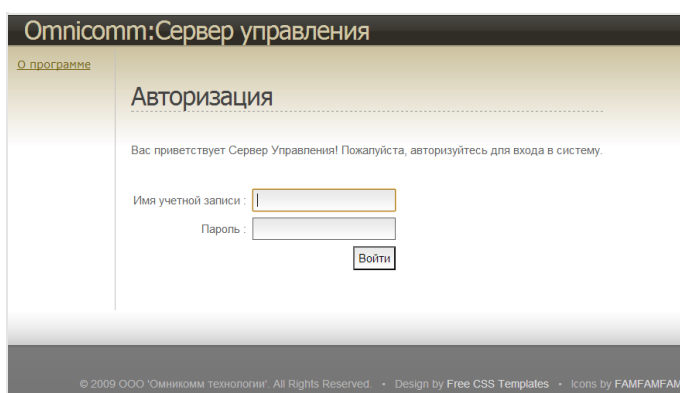
Руководство содержит подробное описание работы в сервере управления:

- Добавление клиента
- Создание кодов доступа для Omnicomm Autocheck
- Добавление машин клиентов
- Включение/отключение передачи данных из КС в Omnicomm Autocheck для машины или для клиента

Вход

Откройте браузер и введите адрес <http://control.omnicomm.ru>.

Откроется окно авторизации пользователя:



«**Имя пользователя**» – введите имя учетной записи, полученное от отдела технического обслуживания Omnicomm.

«**Пароль**» – введите пароль учетной записи, полученный от отдела технического обслуживания Omnicomm.

Нажмите кнопку «Войти». Откроется главное окно сервера управления.

Просмотр и редактирование профиля дилера

Вход

В окне сервера управления, выберите **«Профиль дилера»**. Откроется окно:

The screenshot shows the 'Omnicomm: Сервер управления' interface. The main section is titled 'Профиль Дилера'. Under 'Общая информация', there are several fields: 'Название' (dealer1), 'Договор №' (101), 'Договор от' (18.07.2013), 'Передача данных' (Включена), and 'Загрузка данных с' (18.07.2013). There are also time selection fields (09:47) and an 'Обновить метку' button. Below this, there is a note about Autocheck SE data access permissions. Further down, there are 'Имя учетной записи' (dealer1) and 'Пароль' (masked) fields with a 'Заменить пароль' button. At the bottom, there is a 'Коды доступа' section with a dropdown menu showing '0000-0274-7934-0033-0000'.

«Название» – отображается название дилера.

«Договор №» и **«Договор от»** - отображаются атрибуты договора заключенного между компанией Omnicomm и дилером.

«Услуга» – отображается включена или отключена услуга по передаче данных в Omnicomm Autocheck по машинам дилера и его клиентов.

«Коды доступа» – отображается список кодов доступа дилера для Omnicomm Autocheck. Таким образом, все Omnicomm Autocheck с установленными кодами доступа из списка будут получать данные по всем машинам клиентов.

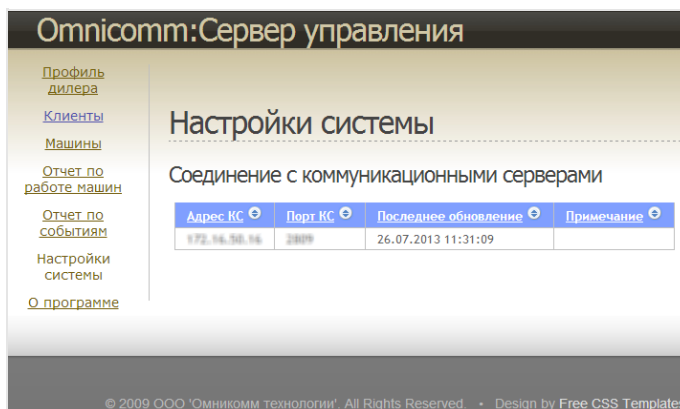
При необходимости измените первоначальную дату начала загрузки данных по машинам во все Omnicomm Autocheck дилера и его клиентов. В поле **«Загрузка данных с»** введите дату, с которой следует начать загрузку данных в Omnicomm Autocheck. Нажмите кнопку **«Обновить метку»**.

Для изменения пароля, нажмите кнопку **«Обновить пароль»**.

Для сохранения внесенных изменений, нажмите кнопку **«Сохранить»**.

Просмотр параметров КС

В окне сервера управления, выберите **«Настройки системы»**. Откроется окно:



«Адрес КС» – отображается доменное имя коммуникационного сервера.

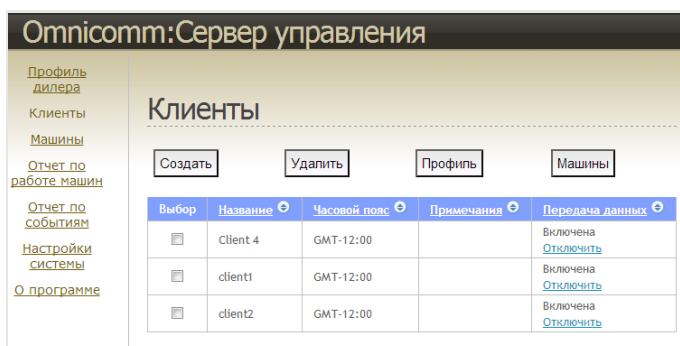
«Порт КС» – отображается номер порта, на котором запущен коммуникационный сервер.

«Последнее обновление» – отображается дата и время последней установки соединения Сервера управления с Коммуникационным сервером. В случае если последнее успешное соединение происходило более суток назад, строка выделена красным цветом.

Работа с клиентами

Добавление профиля клиента

В окне сервера управления, выберите **«Клиенты»**.



Откроется окно, в котором нажмите кнопку **«Создать»**. Откроется окно:

Просмотр параметров КС

«**Название**» – введите название клиента.

«**Часовой пояс**» – выберите часовой пояс, в котором находится клиент.

Значение часового пояса используется при сопоставлении временных параметров сервера управления времени в Omnicomm Autocheck. Временные параметров сервера управления: «предоставление услуги по передаче данных», «загрузка данных с».

Пример, Omnicomm Autocheck Клиента на Дальнем Востоке отображает время по системному времени компьютера. Коммуникационный сервер фиксирует время событий по Гринвичу. Таким образом, в поле «Часовой пояс» необходимо выбрать GMT+10:00.

Нажмите кнопку «**Сохранить**». Раздел «**Коды доступа**» станет активен.

В разделе «**Код доступа**» нажмите кнопку «**Сгенерировать**». В поле «**Код доступа для Omnicomm Autocheck**» отобразится сгенерированный код доступа. С таким кодом доступа в Omnicomm Autocheck будут поступать данные только по машинам данного клиента (при условии, что профили машин клиента загружены в Omnicomm Autocheck).

Для одного клиента можно создать несколько кодов доступа и загрузить профили машин клиента в разные Omnicomm Autocheck.

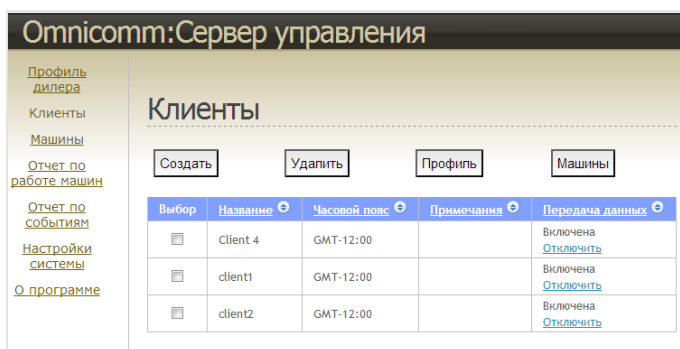
При необходимости измените код доступа, выбрав из списка код, который нужно изменить и нажмите кнопку «**Заменить**».

Нажмите кнопку «**Сохранить**».

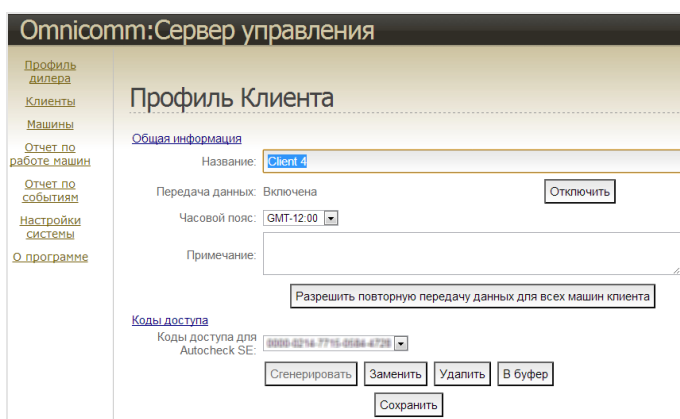
Редактирование профиля клиента

В окне сервера управления, выберите «**Клиенты**». Откроется окно, в котором выберите клиента, профиль которого нужно изменить.

Просмотр параметров КС



Нажмите кнопку **«Профиль»**. Откроется окно с профилем выбранного клиента.

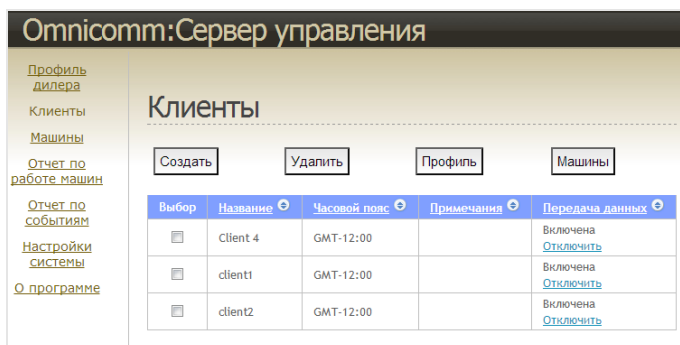


Внесите необходимые изменения и нажмите кнопку **«Сохранить»**.

Включение/отключение передачи данных для клиента

Передача данных прекращается на все Omnicomm Autocheck (по всем кодам доступа клиента) для всех машин клиента.

В окне сервера управления выберите **«Клиенты»**. Откроется окно, в котором выберите клиента, передачу данных для которого нужно включить/отключить.



В столбце **«Передача данных»** нажмите кнопку **«Включить»/«Отключить»**.
Нажмите кнопку **«Сохранить»**.

Управление машинами

Добавление кода доступа для Omnicomm Autocheck клиента

В разделе «Код доступа» нажмите кнопку «Сгенерировать». В поле «Код доступа для Omnicomm Autocheck» отобразится сгенерированный код доступа. С таким кодом доступа в Omnicomm Autocheck будут поступать данные только по машинам данного клиента (при условии, что профили машин клиента загружены в ПО Omnicomm Autocheck).

Для одного клиента можно создать несколько кодов доступа и загрузить профили машин клиента в разные Omnicomm Autocheck.

При необходимости скопировать код доступа нажмите кнопку «В буфер», появится поле, содержащее код доступа, к которому применяются типичные методы копирования текстовых полей.

The screenshot shows the 'Omnicomm: Сервер управления' interface. On the left is a navigation menu with items: 'Профиль дилера', 'Клиенты', 'Машины', 'Отчет по работе машин', 'Отчет по событиям', 'Настройки системы', and 'О программе'. The main area is titled 'Профиль Клиента' and contains the following fields and controls:

- Общая информация:**
 - Название: Client 4
 - Передача данных: Включена (with 'Отключить' button)
 - Часовой пояс: GMT-12:00
 - Примечание: (empty text area)
 - Разрешить повторную передачу данных для всех машин клиента (checkbox)
- Коды доступа:**
 - Коды доступа для Autocheck SE: 0000-0214-7716-0000-4720
 - Buttons: Сгенерировать, Заменить, Удалить, В буфер, Сохранить

Управление машинами

Добавление машины с терминалом Omnicomm

В окне сервера управления, выберите «Машины». Откроется окно, в котором нажмите кнопку «Создать». Откроется окно:

Управление машинами

The screenshot shows the 'Omnicomm: Сервер управления' interface. On the left is a navigation menu with options: 'Профиль дилера', 'Клиенты', 'Машины', 'Отчет по работе машин', 'Отчет по событиям', 'Настройки системы', and 'О программе'. The main area is titled 'Профиль Машины' and contains the following fields and controls:

- Название ТС:
- Тип изделия: FAS ГЛОНАСС (dropdown)
- ID изделия: 83886082
- Телефон:
- I-Button:
- Установлено: 18.07.2013 (calendar icon)
- Клиент: client1 (dropdown)
- Передача данных: Включена (button: Отключить)
- Загрузка данных с: 18.07.2013 (calendar icon) - 12 (dropdown) : 31 (dropdown) (button: Обновить метку)
- Примечание:
- Сохранить (button)

Below the 'Загрузка данных с' field, there is a note: 'Разрешены значения с 31.12.2008 12:00 по текущую дату и время. На Autocheck SE клиента не будут доставляться данные, датированные более ранним временем.'

«**Название ТС**» – введите название или регистрационный номер ТС. Название ТС должно содержать от 3 до 20 символов.

Название ТС должно совпадать с названием ТС, загруженным в Omnicomm Autocheck.

«**Тип изделия**» – выберите тип бортового оборудования установленного на ТС.

«**ID изделия**» – введите идентификационный номер бортового оборудования. Идентификационный номер должен содержать от 3 до 16 символов.

«**Телефон**» – введите номер телефона SIM-карты, установленной в бортовом оборудовании.

Установите флажок в «**iButton**» в случае, если в бортовом оборудовании предусмотрена функция «идентификация водителя».

«**Установлено**» – введите дату установки бортового оборудования.

«**Клиент**» – выберите из списка название клиента, к которому будет относиться данная машина.

Нажмите кнопку «**Сохранить**». Раздел «**Загрузка данных с**» станет активен.

В окне программы отобразится надпись «**Данные сохранены**».

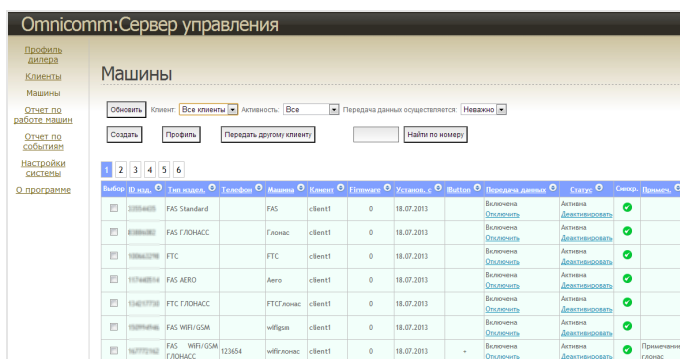
«**Загрузка данных с**» – введите дату и время, с которого следует начать загрузку. По умолчанию устанавливается дата установки Omnicomm Autocheck. Нажмите кнопку «**Сохранить**».

В окне сервера управления отобразится надпись «**Данные сохранены**».

Изменение данных по машине

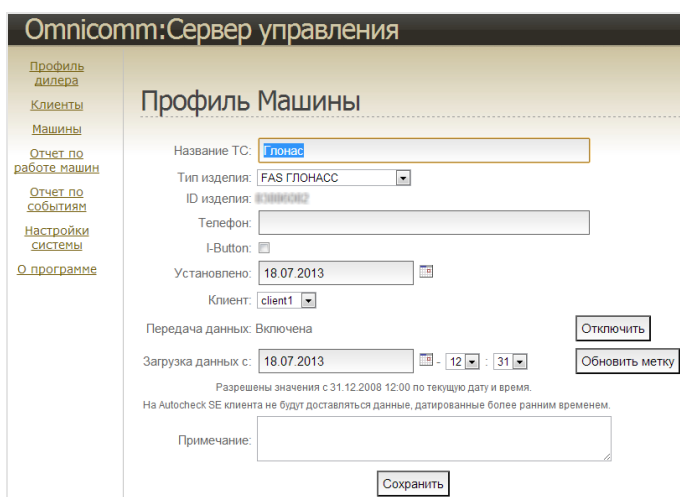
Управление машинами

В окне сервера управления, выберите **«Машины»**. Откроется окно, в котором из списка выберите машину, данные по которой нужно изменить.



При необходимости используйте фильтрацию машин по клиентам. Выберите из выпадающего списка клиента, для машины которого нужно отключить/включить передачу данных. Нажмите кнопку **«Обновить»**.

Нажмите кнопку **«Профиль»**. Откроется окно:



Внесите необходимые изменения.

Включение/отключение передачи данных для машины

Передача данных по машине прекращается на все Omnicomm Autocheck (по всем кодам доступа клиента и дилера).

В окне сервера управления, выберите **«Машины»**. Откроется окно, в котором из списка выберите машину, для которой нужно включить/отключить передачу данных.

Управление машинами

При необходимости используйте фильтрацию машин по клиентам. Выберите из выпадающего списка клиента, для машины которого нужно отключить/включить передачу данных. Нажмите кнопку **«Обновить»**.

Также возможна фильтрация машин по передаче данных. Возможные варианты передачи данных: **«Неважно»**, **«Да»**, **«Нет»**. Выберите нужный фильтр и нажмите кнопку **«Обновить»**.

Выбор	ID	Тип	Телефон	Машина	Клиент	Статус	Установлено	Выход	Передача данных	Статус	Смена	Помощь	
	10000001	FAS Standard		FAS	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000002	FAS ГЛОБАСС		Глобас	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000003	FTC		FTC	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000004	FAS AERO		Aero	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000005	FTC ГЛОБАСС		FTC Глобас	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000006	FAS WIFI/GSM		wifi/gsm	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000007	FAS WIFI/GSM ГЛОБАСС	123654	wifi/gsm	client1	0	18.07.2013	-	Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	Принимать глобас

В столбце **«Передача данных»** нажмите кнопку **«Включить»/«Отключить»**.

Нажмите кнопку **«Сохранить»**.

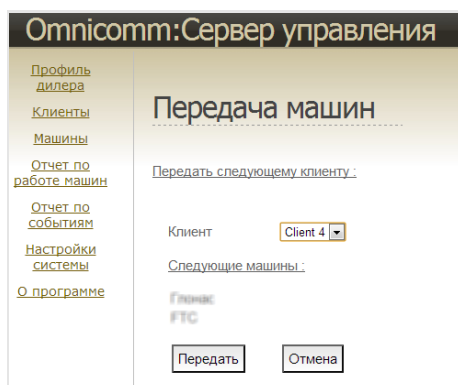
Передача машины другому клиенту

В окне сервера управления, выберите **«Машины»**. Откроется окно, в котором из списка выберите машины, которые необходимо присвоить другому клиенту.

Выбор	ID	Тип	Телефон	Машина	Клиент	Статус	Установлено	Выход	Передача данных	Статус	Смена	Помощь	
	10000001	FAS Standard		FAS	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000002	FAS ГЛОБАСС		Глобас	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000003	FTC		FTC	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000004	FAS AERO		Aero	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000005	FTC ГЛОБАСС		FTC Глобас	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000006	FAS WIFI/GSM		wifi/gsm	client1	0	18.07.2013		Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
	10000007	FAS WIFI/GSM ГЛОБАСС	123654	wifi/gsm	client1	0	18.07.2013	-	Включена Отключить	Активна	Деактивировать	✓	Принимать глобас

Нажмите кнопку **«Передать другому клиенту»**. Откроется окно:

Просмотр и печать отчетов



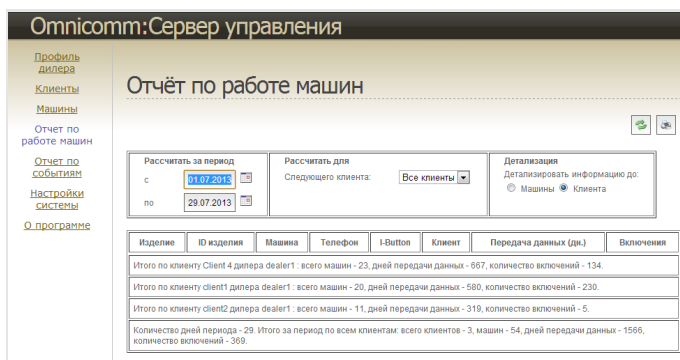
Из списка «**Клиент**» выберите клиента, которому следует присвоить выбранные машины.

Откроется окно подтверждения, в котором нажмите «**Да**».

Просмотр и печать отчетов

Просмотр и печать отчета по работе машин

В окне сервера управления, выберите «Отчет по работе машин». Откроется окно:



«**Расчитать за период**» – укажите период, за который нужно сформировать отчет.

«**Расчитать для**» – из списка выберите название клиента или «всех клиентов», для которого будет сформирован отчет.

«**Детализация**» – выберите «**Машины**». Нажмите кнопку «**Обновить**» .

В окне отобразится отчет, содержащий следующую информацию по каждой машине клиента (ов):

«**Изделие**» – тип бортового оборудования установленного на ТС.

Просмотр и печать отчетов

«**ID изделия**» – идентификационный номер бортового оборудования.

«**Машина**» – название или регистрационный номер машины.

«**Телефон**» – абонентский номер SIM-карты, установленной в бортовом оборудовании.

«**iButton**» – наличие в бортовом оборудовании функции «идентификация водителя».

«**Клиент**» – название клиента, которому принадлежит машина.

«**Передача данных (дн.)**» – время, в течение которого в Сервере управления была включена передача данных по терминалу в Omnicomm Autocheck (локальную версию).

«**Включения**» – количество повторных включений передачи данных для машины за период. Фиксация включений производится в случаях, когда включение производилось после отключения передачи.

Отчет содержит следующую общую информацию по клиенту:

- Название клиента, по которому сформирован отчет
- Название дилера, к которому относится клиент
- Количество машин клиента
- Количество дней передачи данных по всем машинам клиента
- Количество включений передачи данных по всем машинам клиента

В случае если для формирования отчета было выбрано «все клиенты», отчет будет содержать следующую общую информацию:

- Количество дней периода
- Всего клиентов за период
- Количество машин
- Количество дней передачи данных
- Общее количество включений передачи данных

Для печати отчета нажмите кнопку , откроется окно, в котором отображена

версия отчета, подготовленная для печати. Нажмите сочетание клавиш клавиатуры «**Ctrl+P**», откроется диалоговое окно программы принтера.

Просмотр и печать отчета по клиенту

В окне сервера управления, выберите «Отчет по работе машин». Откроется окно:

Издание	Ю издание	Машина	Телефон	I-Button	Клиент	Передача данных (дк)	Включения
Итого по клиенту Client 4 дилера dealer1 : всего машин - 23, дней передачи данных - 697, количество включений - 134.							
Итого по клиенту client1 дилера dealer1 : всего машин - 20, дней передачи данных - 580, количество включений - 230.							
Итого по клиенту client2 дилера dealer1 : всего машин - 11, дней передачи данных - 319, количество включений - 5.							
Количество дней периода - 29. Итого за период по всем клиентам: всего клиентов - 3, машин - 54, дней передачи данных - 1566, количество включений - 369.							

«**Рассчитать за период**» – укажите период, за который нужно сформировать отчет.

«**Рассчитать для**» – из списка выберите клиента или «всех клиентов», для которого будет сформирован отчет.

«**Детализация**» – выберите «**Клиента**». Нажмите кнопку «**Обновить**» .

В окне отобразится отчет, содержащий следующую информацию по клиенту:

- Название клиента, по которому составлялся отчет
- Название дилера, к которому относится клиент
- Количество машин клиента
- Количество дней передачи данных по всем машинам клиента
- Количество включений передачи данных по всем машинам

Для печати отчета нажмите кнопку , откроется окно, в котором отображена

версия отчета, подготовленная для печати. Нажмите сочетание клавиш клавиатуры «**Ctrl+P**», откроется диалоговое окно программы принтера.

Просмотр и печать отчета по событиям сервера управления

В окне сервера управления, выберите «**Отчет по событиям**». Откроется окно:

Просмотр и печать отчетов


Дата и время события	Событие
2013-07-18 09:47:43	Создан профиль дилера пользователем omnicomm_user. Данные дилера : dealer1, 1, Thu Jul 18 00:00:00 GST 2013, null
2013-07-18 10:14:31	Создан клиент client1 пользователем dealer1. Данные клиента : client1, GMT_12, null. Дилер: dealer1
2013-07-18 10:14:40	Создан клиент client2 пользователем dealer1. Данные клиента : client2, GMT_12, null. Дилер: dealer1
2013-07-18 10:32:22	Код доступа 214758283543766 добавлен для дилера dealer1 пользователем omnicomm_user
2013-07-18 10:32:58	Код доступа 214764677449217 добавлен для клиента client1 пользователем dealer1
2013-07-18 11:08:01	Машина FAS, FAS_Standard, ID 33554435 передана клиенту client2 дилера dealer1 пользователем dealer1. Ранее машина была назначена на клиента client1 дилера dealer1
2013-07-18 11:08:01	Машина FAS, FAS_Standard, ID 33554435 передана клиенту client2 дилера dealer1 пользователем dealer1. Ранее машина была назначена на клиента client1 дилера dealer1
2013-07-18 11:08:10	Машина FAS, FAS_Standard, ID 33554435 передана клиенту client1 дилера dealer1 пользователем dealer1. Ранее машина была назначена на клиента client2 дилера dealer1

«**Дата**» – укажите период времени, за который необходимо сформировать отчет.

«**Отображать**» – выберите события, которые необходимо отобразить в отчете:

- «**Действия с профилем**» – все действия связанные с профилем дилера (создание, редактирование, удаление, авторизация)
- «**Вкл/выкл передачи данных**» – включение/выключение передачи данных для клиента
- «**Действия с зависимостями**» – изменения производимые оператором Omnicomm или дилером

Опция «Действия с машинами» становится активной только при выборе одной из трех вышеперечисленных опций.

Нажмите кнопку «**Обновить**» .

«**Действия с машинами**» – действия с машинами с учетом выбранных выше описаний:

В случае если выбрано «**Вкл/выкл передачи данных**», в отчет будет включена информация о включение/отключении передачи данных для всех машин дилера.

В случае если выбрано «**Действия с профилем**», в отчет будет включена информация о всех действиях, производимых с профилями машин (создание/изменение/удаление и тд.).

В случае если выбрано «**Действия с зависимостями**», в отчет будет включена информация о передаче машин другим клиентам, для всех машин дилера.

В разделе «**Организация**» в поле «**Клиент**» выберите название клиента или «все»

Просмотр и печать отчетов


клиенты», по которому нужно сформировать отчет.

Нажмите кнопку «**Обновить**» .

В окне отобразится отчет, содержащий информацию, выбранную для отображения за указанный период времени.

При необходимости используйте фильтр содержимого. Введите в соответствующее поле необходимое содержимое. Нажмите кнопку «**Обновить**»



Для печати отчета нажмите кнопку , откроется окно, в котором отображена

версия отчета, подготовленная для печати. Нажмите сочетание клавиш клавиатуры «**Ctrl+P**», откроется диалоговое окно программы принтера.

OMN*i*COMM

info@omnicomm.ru

www.omnicomm.ru