

OMNICOМM

Сервер управления

Руководство пользователя
23.08.2018

Содержание

- 3 **Вход**
- 4 **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
 - 10 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
 - 13 Просмотр и печать отчета по клиенту
 - 14 Просмотр и печать отчета по событиям сервера управления

Вход

Сервер управления

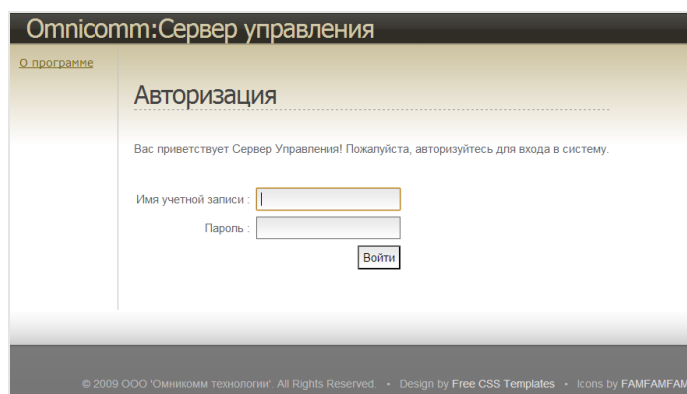
Руководство содержит подробное описание работы в сервере управления:

- 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

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

The screenshot shows a web application window titled "Omnicom: Сервер управления". On the left is a sidebar with a menu: "Профиль дилера" (selected), "Клиенты", "Машины", "Отчет по работе машин", "Отчет по событиям", "Настройки системы", and "О программе". The main area is titled "Профиль Дилера" and contains a sub-section "Общая информация". The form fields are: "Название:" with value "dealer1"; "Договор №:" with value "101"; "Договор от:" with value "18.07.2013"; "Передача данных:" with value "Включена"; and "Загрузка данных с:" with value "18.07.2013". There are also dropdowns for "09" and "47". A note states: "Разрешены значения с 01.01.2009 3:00 по текущую дату и время. На ваши Autocheck SE не будут доставляться данные, датированные более ранним временем." Below this are sections "Учетные записи" (with fields for "Имя учетной записи:" and "Пароль:" both containing "dealer1") and "Коды доступа" (with a field for "Коды доступа для Autocheck SE:" containing "0000-0214-7594-0033-0000"). Buttons "Обновить метку" and "Заменить пароль" are located on the right.

«**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.

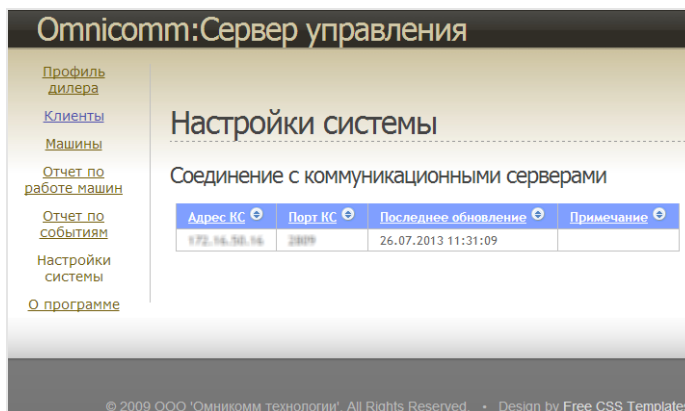
При необходимости измените первоначальную дату начала загрузки данных по машинам во все Omnicomm Autocheck дилера и его клиентов. В поле «**Загрузка данных с**» введите дату, с которой следует начать загрузку данных в Omnicomm Autocheck. Нажмите кнопку «**Обновить метку**».

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.

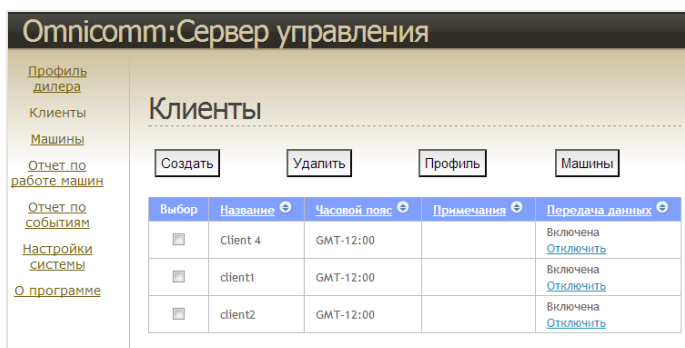
«Порт КС» – отображается номер порта, на котором запущен коммуникационный сервер.

«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

The screenshot shows the 'Omnicomm: Сервер управления' (Omnicomm: Server Management) interface. On the left is a sidebar menu with options: 'Профиль дилера' (Dealer Profile), 'Клиенты' (Clients), 'Машины' (Vehicles), 'Отчет по работе машин' (Machine Work Report), 'Отчет по событиям' (Event Report), 'Настройки системы' (System Settings), and 'О программе' (About). The main area is titled 'Профиль Клиента' (Client Profile) and contains two sections. The 'Общая информация' (General Information) section includes a 'Название:' (Name) field with 'Client 4', a 'Передача данных:' (Data Transfer) toggle set to 'Включена' (Enabled) with an 'Отключить' (Disable) button, a 'Часовой пояс:' (Time Zone) dropdown set to 'GMT-12:00', a 'Примечание:' (Note) text area, and a checkbox 'Разрешить повторную передачу данных для всех машин клиента' (Allow retransmission of data for all client vehicles). The 'Коды доступа' (Access Codes) section includes a label 'Коды доступа для Autocheck SE:' followed by a dropdown showing '8000-0276-7716-0004-4726'. Below this are buttons: 'Сгенерировать' (Generate), 'Заменить' (Replace), 'Удалить' (Delete), 'В буфер' (To Buffer), and 'Сохранить' (Save).

«**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.

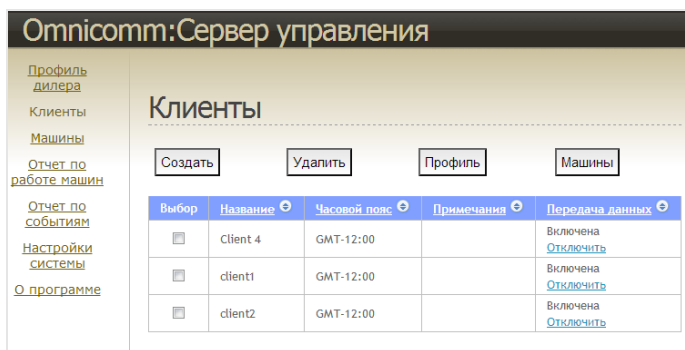
При необходимости измените код доступа, выбрав из списка код, который нужно изменить и нажмите кнопку «**Заменить**».

Нажмите кнопку «**Сохранить**».

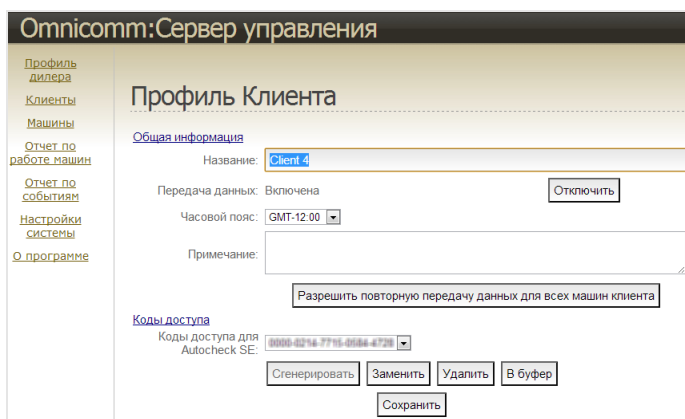
Редактирование профиля клиента

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.

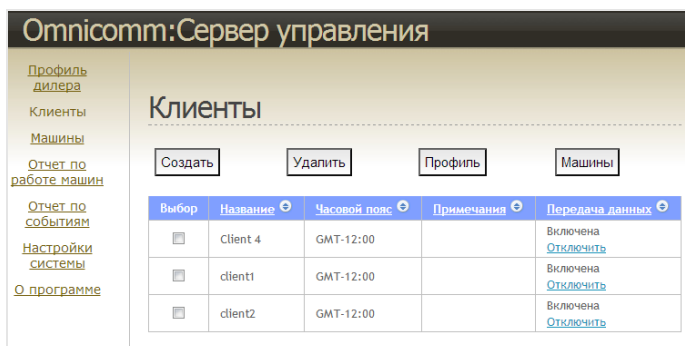


Внесите необходимые изменения и нажмите кнопку **«Сохранить»**.

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»**.

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.

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' (Omnicomm: Control Server) interface. On the left is a sidebar with navigation links: 'Профиль дилера' (Dealer Profile), 'Клиенты' (Clients), 'Машины' (Vehicles), 'Отчет по работе машин' (Machine Work Report), 'Отчет по событиям' (Event Report), 'Настройки системы' (System Settings), and 'О программе' (About). The main area is titled 'Профиль Машины' (Vehicle Profile). It contains the following fields and controls:

- Название ТС:** Text input field containing 'Глонас'.
- Тип изделия:** Dropdown menu showing 'FAS ГЛОНАСС'.
- ID изделия:** Text input field containing '83886082'.
- Телефон:** Text input field.
- I-Button:** Checkable box, currently unchecked.
- Установлено:** Date picker showing '18.07.2013'.
- Клиент:** Dropdown menu showing 'client1'.
- Передача данных:** 'Включена' (Enabled) with an 'Отключить' (Disable) button.
- Загрузка данных с:** Date and time picker showing '18.07.2013' at '12:31', with an 'Обновить метку' (Refresh tag) button.
- Примечание:** Text area for notes.
- Сохранить** (Save) button at the bottom.

Below the date/time picker, there is small text: '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.

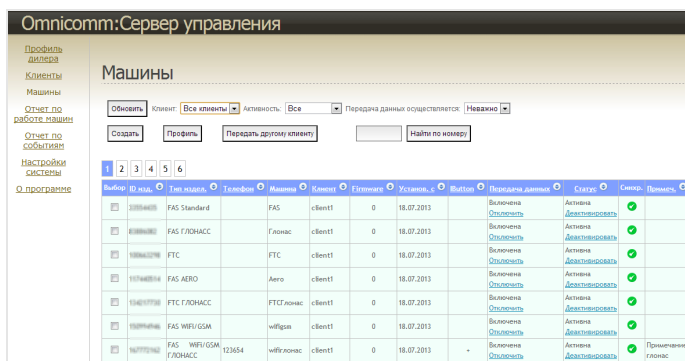
В окне программы отобразится надпись «**Данные сохранены**».

«**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**».

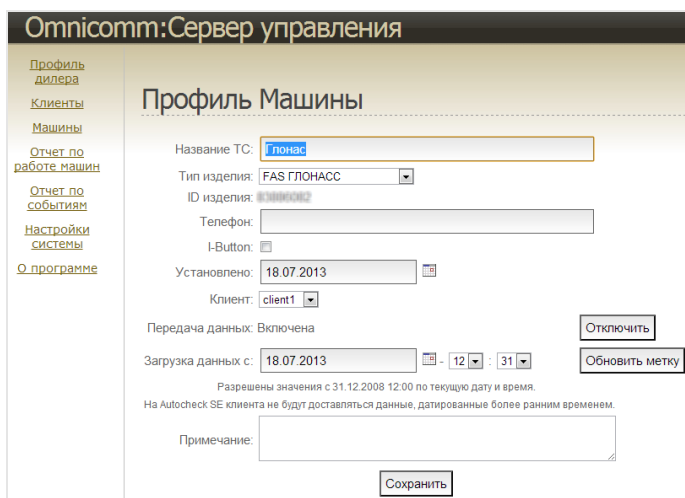
Изменение данных по машине

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

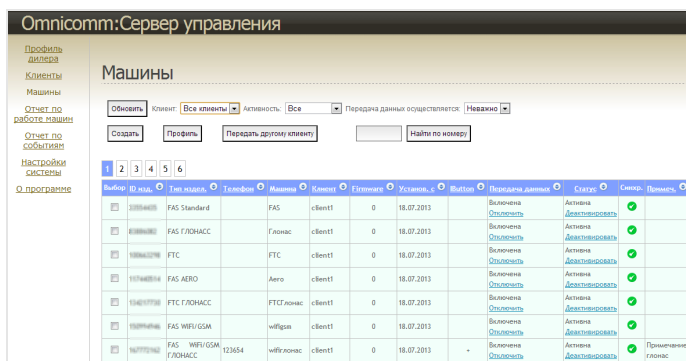
Передача данных по машине прекращается на все Omnicomm Autocheck (по всем кодам доступа клиента и дилера).

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

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»**.



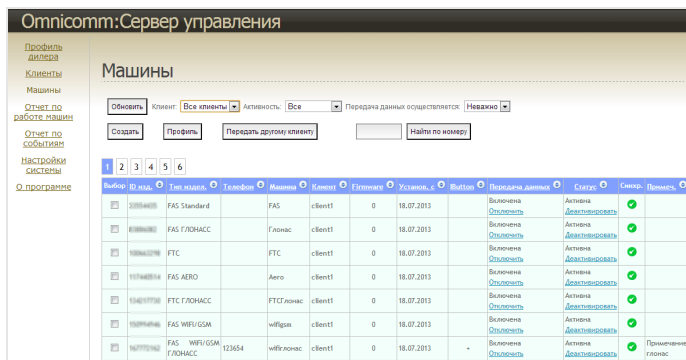
Выбор	ID	Тип клиента	Телефон	Имя	Клиент	Голос	Уровень	Button	Передача данных	Статус	Срок	Примеч.
<input type="checkbox"/>	1380400	FAS Standard	FAS	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	4180400	FAS ГЛОБАСС	Глобас	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1080400	FTC	FTC	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1070400	FAS AERO	Aero	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1300400	FTC ГЛОБАСС	FTC Глобас	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1000400	FAS WPU GSM	wfpu	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1070400	FAS WPU GSM ГЛОБАСС	wfpu Глобас	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	Примечание Глобас

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

Нажмите кнопку **«Сохранить»**.

Передача машины другому клиенту

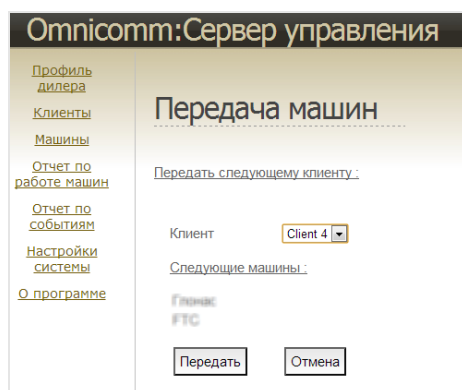
В окне сервера управления, выберите **«Машины»**. Откроется окно, в котором из списка выберите машины, которые необходимо присвоить другому клиенту.



Выбор	ID	Тип клиента	Телефон	Имя	Клиент	Голос	Уровень	Button	Передача данных	Статус	Срок	Примеч.
<input type="checkbox"/>	1380400	FAS Standard	FAS	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	4180400	FAS ГЛОБАСС	Глобас	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1080400	FTC	FTC	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1070400	FAS AERO	Aero	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1300400	FTC ГЛОБАСС	FTC Глобас	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1000400	FAS WPU GSM	wfpu	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	
<input type="checkbox"/>	1070400	FAS WPU GSM ГЛОБАСС	wfpu Глобас	c1ent1	0	18.07.2013	Включена	Отключить	Активна	Деактивировать	✓	Примечание 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:

Изделие	ID изделия	Машина	Телефон	I-Button	Клиент	Передача данных (дк.)	Включения
Итого по клиенту Client 4 дилера dealer1: всего машин - 23, дней передачи данных - 667, 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 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.

«ID изделия» – идентификационный номер бортового оборудования.

Просмотр и печать отчетов

«**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:

Просмотр и печать отчетов

Изделие	Ю изделия	Машина	Телефон	I-Button	Клиент	Передача данных (дн.)	Включения
Итого по клиенту Client 4 дилера dealer1 : всего машин - 23, дней передачи данных - 667, 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 клиенты», по которому нужно сформировать отчет.

Просмотр и печать отчетов

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.

OMNICOMM

info@omnicomm.ru

www.omnicomm.ru