Omnicomm Online

Omnicomm Online позволяет пользователю контролировать работу транспортных средств и водителей с помощью отчетов, входящих в его состав. Для доступа к Omnicomm Online достаточно наличия персонального компьютера, подключенного к сети Интернет.

Для получения обработанных данных и использования их в бухгалтерских документах и в системах мониторинга транспорта в Omnicomm Online встроены специальные инструменты.

В данном руководстве приведено описание работы со встроенными инструментами и порядок интеграции с системами сторонних производителей.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration

Last update: **2026/11/16 19:19**

Подключение

Для получения адреса подключения к веб-сервисам Omnicomm Online следует обратиться в отдел технического обслуживания компании Omnicomm.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/connection

Last update: **2026/11/16 13:41**

SOAP

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/definition

Last update: **2026/11/16 13:41**

Ошибки

Список возвращаемых ошибок:

0: No errors – ошибок нет

1: Signing in failed – неправильно введен логин / пароль

2: Authorization required – для доступа к данным необходима авторизация

3: Dead session number – сессия закончена, необходимо авторизоваться заново

4: Bad interval – неправильно введен временной интервал

5: Bad object – объекта с таким идентификатором не существует

6: Admin login – попытка авторизации от имени пользователя с правами Администратора

7: Unusable object – значение не может быть рассчитано для объекта с данным идентификатором

8: Bad event type – типа события с таким идентификатором не существует

9: Access denied – нет прав доступа на объект

10: Data not found – не найдены данные для соответствующих входных значений

11: Blocked interval – запрашиваемый период содержит периоды блокировки данных

12: Bad object type – указанный тип объекта не существует.

13: Invalid format – неверный формат

14: Undefined error – неопределенная ошибка

15: 404 – несуществующая страница

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/definition/error

Last update: **2026/11/16 13:41**

Пример рабочего клиента

Импорт интерфейсов

wsimport -d bin -s src http://demo.omnicomm.ru:8000/AnalyticalServer/ws?wsdl

Java-код:

Строки «user» и «pass» необходимо заменить реальными значениями.

```
package ru.omnicomm.test.client;

import ru.omnicomm.analyticalserver.*;

import java.net.MalformedURLException;

import java.net.URL;

import java.util.List;

public class  ExampleClient {
    public static void main(String[] args) throws MalformedURLException {
        AnalyticalServer = new AnalyticalServer(new
URL("http://demo.omnicomm.ru:8000/AnalyticalServer/ws?wsdl"));

        AnalyticalServerWS port =
AnalyticalServer.getAnalyticalServerPort();

        AuthResponseEntry auth = port.signIn("user", "pass");

        String sessionId = auth.getsessionId ();

        System.out.println("auth sessionId: " + sessionId);

        ObjectSetResponseEntry objects = port.getObjectSet(sessionId);
        List<Vehicle> vehicles = objects.getVehicleList();

        for (Vehicle vehicle : vehicles) {
            System.out.printf("vehicle: %d / %s\n", vehicle.getVehicleID(),
vehicle.getRegNmb());
        }

    }
}
```

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/definition/example

Last update: **2026/11/16 13:41**

Примеры отчетов 1С: УАТ ПРОФ

План-фактный анализ. Сравнение фактических и плановых значений пробега и расхода топлива.

ТС	ГСМ			Пробег	
Путевой лист	**Расход (ПЛ факт)**	**Расход (ПЛ норма)**	**Расход (GPS)**	**Расход (GPS)**	**Пробег (GPS)**
DAF	**4 842,0**	**5 321,4**	**4 518,8**	**16 629,5**	**16 022,8**
Путевой лист (уат) ООО00000008 от 08.04.2012 16:55:45	684,0	706,6	532,4	2 208,1	1 901,4
Путевой лист (уат) ООО00000014 от 09.04.2012 12:25:04	426,0	496,7	428,3	2 208,1	1 540,2
Путевой лист (уат) ООО00000022 от 10.04.2012 17:54:21	708,0	781,9	701,6	2 443,4	2 440,2
Путевой лист (уат) ООО00000032 от 12.04.2012 12:17:54	640,0	643,2	565,4	2 010,1	1 996,4
Путевой лист (уат) ООО00000042 от 19.04.2012 11:35:50	891,0	922,8	788,0	2 883,8	2 897,2
Путевой лист (уат) ООО00000052 от 24.04.2012 12:00:01	718,0	826,1	721,5	2 581,5	2 557,4
Путевой лист (уат) ООО00000059 от 26.04.2012 0:00:03	775,0	944,1	781,6	2 950,32	2 690,0
Scania	**2 938,0**	**3 326,3**	**2 923,48**	**11 087,7**	**11 071,6**
Путевой лист (уат) ООО00000010 от 08.04.2012 17:51:54	244,0	279,8	242,0	932,7	929,6
Путевой лист (уат) ООО00000023 от 10.04.2012 18:15:34	691,0	772,8	683,4	2 575,9	2 581,2
Путевой лист (уат) ООО00000030 от 11.04.2012 19:19:09	522,0	600,3	525,9	2 001,1	1 996,4
Путевой лист (уат) ООО00000048 от 19.04.2012 12:46:14	1 481,0	1 673,4	1 472,1	5 578,0	5 564,4

Заправочная ведомость. Сравнение фактических и заявленных объемов заправок ГСМ.

Дата **ТС** **Документ** **Время**	**Количество (Документ)**	**Количество (Omnicomm)**
14.04.2012 0:00:00	**200,0**	**200,0**
MAN 1	100,0	101,1
Заправка Omnicomm	100,0	101,1
14.04.2012 7:01:00	100,0	101,1
MAN 2	100,0	98,9
Заправка Omnicomm	100,0	98,9
14.04.2012 7:01:00	100,0	98,9
17.04.2012 0:00:00	**300,0**	**296,9**
MAN 1	300,0	296,9

Дата ТС Документ Время	**Количество (Документ)**	**Количество (Omnicomm)**
14.04.2012 0:00:00	**200,0**	**200,0**
Заправка Omnicomm	300,0	296,9
17.04.2012 13:54:00	300,0	296,9
18.04.2012 0:00:00	**300,0**	**299,4**
MAN 1	300,0	299,4
Заправка Omnicomm	300,0	299,4
18.04.2012 9:38:00	300,0	299,4
19.04.2012 0:00:00	**400,0**	**298,2**
MAN 2	400,0	298,2
Заправка Omnicomm	400,0	298,2
19.04.2012 12:15:00		298,2
19.04.2012 14:08:00	400,0	

Отчет по событиям Omnicomm Online

ТС Тип события	**Дата**	**Длительность события**	**Значение**	**Предельное значение**
MAN 1				
Слив ГСМ	24.04.2012 19:28:29		177,300	
Заправка ГСМ	27.04.2012 9:20:43		495,100	
Мгновенное превышение скорости	27.04.2012 23:10:31		60,500	60,000
Длительное превышение скорости	27.04.2012 23:16:16	45	66,800	60,000
MAN 2				
Слив ГСМ	03.04.2012 15:45:06		194,400	
Заправка ГСМ	27.04.2012 11:01:46		305,800	
Мгновенное превышение скорости	27.04.2012 17:35:18		63,000	60,000
Длительное превышение скорости	27.04.2012 17:33:48	60	62,900	60,000

Вывод отчетов в 1С не ограничен приведенными примерами и расширяем даже при использовании стандартной конфигурации «Управление автотранспортом ПРОФ». Дополняйте шаблоны вывода ответов (например: добавляйте информацию о плановом и фактическом времени работы водителя в план-фактный отчет) или создавайте новые.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/definition/example2

Last update: **2026/11/16 13:41**

Список методов SOAP

Для передачи даты и времени во всех сервисах используется формат UNIXTIME (в секундах), единицы измерения остальных параметров – согласно указанному.

signIn – авторизация

Входные значения
String login – логин пользователя в системе **String password** – пароль пользователя в системе
Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной авторизации String **sessionId** – в случае успешной авторизации, идентификатор сессии (не менее 16 символов) Unixtimestamp **dateTimeEnd** – в случае успешной авторизации время завершения сессии (время, после которого необходимо авторизоваться заново) String **error** – текст ошибки в случае неправильной авторизации (неправильно введены логин и пароль либо неверный формат данных)

getObjectSet – список объектов

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации
Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции. String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Dataset **objects** – список ТС, доступных пользователю, на которого зарегистрирована сессия (имеется в виду только те объекты право на просмотр которых имеет пользователь): Integer **id** – идентификатор объекта (совпадает с идентификатором регистратора) String **objectName** – название ТС String **objectType** – тип ТС String **GarageNumber** – гаражный номер

getSmoothedFuel – сглаженный уровень топлива за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала
Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Dataset **fuel** – набор данных (возвращаются все данные из хранилища за выбранный период): Unixtimestamp **timeStamp** – время, на которое зафиксирован уровень топлива Double **smothedFuel** – сглаженное значение уровня топлива, литров, точность до 0.1 литра String **error** – текст сообщения, в случае возникновения ошибки

getFuelConsumption – расход топлива за период

Входные значения
String **sessionId** - идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** - идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp ** timeEnd** (секунды) - время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции. Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp ** timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **fuelConsumption** – расход топлива за период, литры, точность до 0.1 литра String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getEvents – список событий

Входные значения
String sessionId – идентификатор сессии, полученный во время авторизации **Integer objectId** – идентификатор ТС. Необязательный параметр, если идентификатора нет, то возвращаются данные для всех ТС. **Integer type** – тип события, обязательный. **Unixtimestamp timeBegi**n (секунды) – время начала интервала **Unixtimestamp timeEnd** (секунды) - время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции. String **error** - текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Dataset **objectEvents** – набор данных по каждому событию: Unixtimestamp **timeStamp** – дата время события Integer **objectId** – идентификатор ТС String **type** – тип события String **parameters** – параметры события String **eventAddress** – адрес события, если есть String **iButton** – номер iButton в HEX. Только для событий типа «Водитель» String **name** – название геозоны. Только для событий входа и выхода из геозон

getMileage – пробег за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) - время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - – true/false true в случае успешной операции. Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **Mileage** – пробег в км. за указанный интервал, точность до 0.1 км String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getEngineOnTime – время работы двигателя за период

Входные значения
String **sessionId** - идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** - идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) - время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **engineOnTime** – суммарное время работы двигателя, в секундах String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getVehiclesState – текущее состояние ТС

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации VehiclesType **vehicles** – Список ID транспортных средств

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки vehicleStatesType **states** – Список параметров характеризующих состояние для каждого ТС

getMileageSpeedExcess – пробег с превышением скорости за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции. Unixtimestamp ** timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **mileageSpeedExcess** – пробег с превышением скорости в км. за указанный интервал, точность до 0.1 км String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getMovementTime – время движения за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции. Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp ** timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **movementTime** – время движения за период, в секундах String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getEngineOnTimeInMovement – время работы двигателя в движении за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd (секунды)** – время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp ** timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp ** timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **engineOnTimeInMovement** – время работы двигателя в движении за период, в секундах String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getEngineOnTimeWithoutMovement – время работы двигателя без движении за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp ** timeEnd** (секунды) – время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **engineOnTimeWithoutMovement** – время работы двигателя без движения за период, в секундах String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getEngineOffTime – время с выключенным двигателем за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **engineOffTime** – время с выключенным двигателем за период, в секундах String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getFuelConsumptionInMovement – расход топлива в движении

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала
Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **fuelConsumptionInMovement** – расход топлива в движении за период, литры, с точностью до 0.1 литра String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getFuelConsumptionWithoutMovement – расход топлива без движения

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала
Возвращаемые значения

| Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции
Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала
Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала
Double **fuelConsumptionWithout Movement** – расход топлива без движения за период, литры, с точностью до 0.1 литра
String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки |

getFuelConsumptionInMotohour – расход топлива на моточас

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала
Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **fuelConsumptionIn Motohour** – средний расход топлива на моточас за период, литры, с точностью до 0.1 литра String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getFuelAtTime – уровень топлива в момент времени

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **time** (секунды) – момент времени

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **time** (секунды) – момент времени Double **fuelAtTime** – уровень топлива на момент времени, литры, с точностью до 0.1 литра String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getUserNotificationsByPeriod – уведомления пользователя за период

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды. Если не указано, то время окончания периода = системному времени начала обработки запроса сервером Integer **page** – Номер запрашиваемой страницы данных. Если не задан, то возвращается первая страница содержащая perPage записей Integer **perPage** – Количество записей на страницу, если не задано, то считается неограниченным

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции. True в случае успешной операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC) , секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды userNotificationsType **userNotifications** – Массив наборов возвращаемых параметров Integer **notificationsCount** – Общее количество уведомлений по всем страницам. Если не найдено ни одного уведомления, то возвращается код ошибки 10

getVisitedGeozonesByPeriod – геозоны, посещенные за период

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время начала периода (UTC), секунды vehicleIdsType **vehicleId** – Список ID транспортных средств. Если отсутствует, то запрос выполняется по всем ТС, доступным пользователю

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции. String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды visitedGeozone **geozoneVisits** – Блок массивов параметров посещенных геозон

getVehiclesParams – список параметров доступных пользователю

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Vehicle **vehicles** – параметры ТС, право на просмотр которых имеет текущий пользователь

signOut – завершение сессии

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки String **sessionId** – ИД завершенной сессии

getActiveNotificationRules – профили активных уведомлений

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки rulesType **rules** – Параметры по каждому профилю уведомлений

setDeviceIdToNotificationRules – присвоение ТС профилей уведомлений

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации String **deviceId** – идентификатор устройства String **deviceTypeId** – Идентификатор типа устройства rulesType **rules** – идентификаторы профилей уведомлений для которых необходимо назначить ТС

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки

getFuelLevelsByTimeMoment – уровень топлива в момент времени

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeMoment** – Момент времени (UTC), секунды vehicleAndTankIdsType **vehicleAndTankIds** – Список ID транспортных средств и ёмкостей. Если отсутствует, то запрос выполняется по всем ТС и ёмкостям, доступным пользователю

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeMoment** – Момент времени (UTC), секунды fuelData **fuelDataSet** – список параметров по каждому ТС: int **vehicleId** – Идентификатор ТС; int **tankNumber** – Номер топливной ёмкости; fuelLevelsType **fuelLevels** – Данные об уровне топлива; activityPeriodsType **activityPeriods** – данные по работе двигателя; ignitionOffListType **ignitionOffList** – данные по выключению зажигания; ignitionOnListType **ignitionOnList** – данные по включению зажигания; llsFailurePeriodsType **llsFailurePeriods** – данные по сбоям датчика уровня топлива

getFuelLevelsByPeriod – уровень топлива за период

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды. Если не указано, то время окончания периода = системному времени начала обработки запроса сервером VehicleAndTankIdsType **vehicleAndTankIds** – Список ID транспортных средств и ёмкостей. Если отсутствует, то запрос выполняется по всем ТС и ёмкостям, доступным пользователю Int **reduce** – прореживание: 0 = не требуется 1 = требуется

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды fuelData **fuelDataSet** – список параметров по каждому ТС: int **vehicleId** – Идентификатор ТС; int **tankNumber** – Номер топливной ёмкости; fuelLevelsType **fuelLevels** – Данные об уровне топлива; activityPeriodsType **activityPeriods** – данные по работе двигателя; ignitionOffListType **ignitionOffList** – данные по выключению зажигания; ignitionOnListType **ignitionOnList** – данные по включению зажигания; llsFailurePeriodsType **llsFailurePeriods** – данные по сбоям датчика уровня топлива

getSmoothedFuelLevelsByPeriod – сглаженные уровни топлива за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала vehicleAndTankIdsType **vehicleAndTankIds** – Список ID транспортных средств и ёмкостей. Если отсутствует, то запрос выполняется по всем ТС и ёмкостям, доступным пользователю Int **reduce** – прореживание: 0 = не требуется 1 = требуется

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды fuelData **fuelDataSet** – список параметров по каждому ТС: int **vehicleId** – Идентификатор ТС; int **tankNumber** – Номер топливной ёмкости; fuelLevelsType **fuelLevels** – Данные об уровне топлива; activityPeriodsType **activityPeriods** – данные по работе двигателя; ignitionOffListType **ignitionOffList** – данные по выключению зажигания; ignitionOnListType **ignitionOnList** – данные по включению зажигания; llsFailurePeriodsType **llsFailurePeriods** – данные по сбоям датчика уровня топлива

getRefuelingsAndDrainsByPeriod – сливы и заправки за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала vehicleAndTankIdsType **vehicleAndTankIds** – Список ID транспортных средств и ёмкостей. Если отсутствует, то запрос выполняется по всем ТС, доступным пользователю **tankNumber** – указание номера топливной ёмкости (1 - основная, 2 - дополнительная) Integer **page** – Номер запрашиваемой страницы данных Integer **perPage** – Количество записей на страницу, если не задан, то считается неограниченным String **sortname** – Поле, по которому необходимо отсортировать возвращаемые параметры String **sortorder** – порядок сортировки: **asc** – по возрастанию **desc** – по убыванию

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды Integer **entriesCounter** – общее количество записей за период RefuelingsAndDrainsType **RefuelingsAndDrains** – список параметров по каждому ТС

getVehiclesProfiles – профили ТС соответствующие идентификаторам ТС

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации VehiclesType **vehicles** – Список ID транспортных средств

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки **Vehicles** – список параметров профиля для каждого ТС

getCurrentObjectState – текущее состояние ТС

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта

Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false. True в случае успешной операции. String **error** - текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки String **lastGPS** – последние валидные координаты. Содержит значения широты и долготы через точку с запятой Integer **lastGPSDir** – направление движения, в градусах от 0 до 359 Double **currentSpeed** – скорость на текущий момент времени, в км/ч с точностью до 0.1 км/ч Double **currentFuel** – уровень топлива на текущий момент времени, в литрах с точностью до 0.1 литра Boolean **currentIgn** – состояние зажигания. True при включенном зажигании Boolean **speedExceed** – превышение порога скорости. True при превышении порога скорости Integer **lastGPSSat** – количество спутников с последними валидными координатами Double **currentInputValue** – значение универсального входа на текущий момент времени. Атрибуты: Integer number – номер УВ, String name – название УВ

getReportData – отчет за период по доп оборудованию, TPMS, IQFreeze

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Long **timeBegin** – Время начала периода (UTC), екунды Long **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), с String **reportTemplateID** – идентификатор шаблона отчета Omnicomm Online. Возможные значения: addEquipment, TPMS, refState, refWork

Возвращаемые значения
Boolean **status** – true / false. True в случае успешной операции String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки ReportDataType **reportData** – массив, содержащий данные отчета

getSEOnTime – время работы дополнительного оборудования

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) - время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** - true/false true в случае успешной операции Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Double **sEOnTime** (секунды) – время работы дополнительного оборудования для каждого подключенного УВ. Атрибуты: Integer number – номер УВ, String name – название УВ

getStatisticsByPeriod – статистика за период

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды. Если не указано, то время окончания периода = системному времени начала обработки запроса сервером. int **objectType** – Тип объекта: 0=ТС; 1=водитель; В случае указания несуществующего типа объекта должен вернуться код ошибки 12. objectIdsType **objectIds** – Массив типа objectIdsType, содержащий список параметров objectId типа int. Если отсутствует, то запрос выполняется по всем ID объектов соответствующего типа, доступным пользователю. requiredStatParamsType **requiredStatParams** – Список требуемых подгрупп параметров отчета «Статистика». Если передается пустой список, то должны вернуться все все подгруппы со всеми параметрами, иначе только перечисленные подгруппы
Возвращаемые значения
movingAndWorkingParamsType **movementAndWorkingParams** – Подгруппа параметров по движению и работе ТС. Если передается пустой список, то должны вернуться все параметры подгруппы, иначе только перечисленные. Если подгруппа не передается, то не возвращается вся подгруппа. fuelParamsType **fuelParams** –Подгруппа параметров по топливу, сливам и заправкам. Если передается пустой список, то должны вернуться все параметры подгруппы, иначе только перечисленные. Если подгруппа не передается, то не возвращается вся подгруппа. optionalEquipmentParamsType **optionalEquipmentParams** – Подгруппа параметров по доп. оборудованию на универсальных входах. Если передается пустой список, то должны вернуться все параметры подгруппы, иначе только перечисленные. Если подгруппа не передается, то не возвращается вся подгруппа. CANDataParamsType** CANDataParams** – подгруппа параметров CAN. Если передается пустой список, то должны вернуться все параметры подгруппы, иначе только перечисленные. Если подгруппа не передается, то не возвращается вся подгруппа. addDataParamsType **addDataParams** – подгруппа дополнительных параметров статистики: TPMS, iQFreeze и т.д.

getTracksByPeriod – треки ТС за период

Входные значения
String **sessionId** – ИД сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды. Если не указано, то время окончания периода = системному времени начала обработки запроса сервером VehiclesType **vehicles** – Список ID транспортных средств Int **reduce** – прореживание: 0 = не требуется 1 = требуется

Возвращаемые значения
Boolean **status** – Статус выполнения операции String **error** – Текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** – Время начала периода (UTC), секунды Unixtimestamp **timeEnd** – Время окончания периода (UTC), секунды trackDataSetType **trackDataSet** – Параметры трека по каждому ТС: **trackPoint** – параметры точки трека по одному ТС unixtimestamp **timestamp** – Время, на которое зафиксированы координаты Integer **latitude** – Широта с точностью 0,0000001 градуса Integer **longitude** – Долгота с точностью 0,0000001 градуса Integer **direction** – Направление, градусы Integer **sattelitesCount** – Количество спутников Double **speed** (км/ч) – Скорость Long **timeStamp** (секунды) – Время события. (UTC)

getTrack – трек

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **objectId** – идентификатор объекта Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Dataset **trackEvents** – набор точек трека: String **gpsPos** – координаты события. Содержит значения широты и долготы через точку с запятой Integer **gpsDir** – направление движения, в градусах от 0 до 359 Integer **sattelitesCount** – количество спутников Double **speed** – скорость, в км/ч с точностью до 0.1 км/ч Unixtimestamp **timeStamp** – дата и время точки

getEngineStatisticsByPeriod – статистика работы двигателя за период

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **vehicleId** – идентификатор ТС Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала

Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Unixtimestamp **lastDataTimestamp** (секунды) – метка времени последних обработанных данных (UTC) Unixtimestamp **operationStartDate** (секунды) – время начала работы за период (UTC) Unixtimestamp **operationEndDate** (секунды) – время окончания работы за период (UTC) Integer **operationTime** (секунды) – время работы за период Integer **engineOffTime** (секунды) – время с выключенным двигателем за период Integer **engineOnTime** (секунды) – время с включенным двигателем за период Integer **engineIdlingTime** (секунды) – время работы двигателя на холостом ходу за период Integer **engineOperationTimeNormalSpeed** (секунды) – время работы под номинальной нагрузкой за период Integer **engineOperationTimeMaxSpeed** (секунды) – время работы с превышением предельной нагрузки за период Integer **engineLoadTime** (секунды) – время работы под нагрузкой за период Integer **dataAbsenceTime** (секунды) – время отсутствия данных за период

getShiftDataByPeriod – информация по сменам

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время планового начала смены Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время планового окончания смены Integer **devBeforeBegin** (секунды) – допустимое опережение фактической даты начала смены плановой даты начала смены Integer **devAfterBegin** (секунды) – допустимое отставание фактической даты начала смены от плановой даты начала смены Integer **devBeforeEnd** (секунды) – допустимое опережение фактической даты окончания смены плановой даты окончания смены Integer **devAfterEnd** (секунды) – допустимое отставание фактической даты окончания смены от плановой даты окончания смены Integer **vehicleId** – идентификатор ТС
Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции String **error** – текст сообщения об ошибке в случае возникновения ошибки Integer **vehicleId** – идентификатор ТС Integer **vehicleType** – тип ТС (0 - машина, 1 - топливозаправщик) **shiftData**: Unixtimestamp **pointDate** (секунды) – время фактического начала/ окончания смены (UTC) Integer **engineOperationTime** (секунды) – время работы двигателя на момент фактического начала/ окончания смены Integer **shiftEngineOperationTime** (секунды) – время работы двигателя за смену Double **mileage** (км) – пробег на момент фактического начала / окончания смены Double **shiftMileage** (км) – пробег за смену **fuelData** – группа параметров по топливу: Double **fuelVolume** (л) – объём топлива на момент фактического начала / окончания смены Double **fuelConsumption** (л) – фактический расход на момент фактического окончания смены

getIntervalsInfo – информация с разбиением на интервалы

Входные значения
String **sessionId** – идентификатор сессии, полученный во время авторизации Integer **vehicleId** – идентификатор ТС Unixtimestamp **timeBegin** (секунды) – время начала интервала Unixtimestamp **timeEnd** (секунды) – время окончания интервала Boolean **partsFlag** – разбивка на части (true or false) Integer **interval** (мин) – длина интервала Boolean **geocodingFlag** – разрешение адреса по координатам(true or false) Boolean **additionalTankFlag** – возвращение набора данных об уровне топлива в дополнительной ёмкости(true or false)
Возвращаемые значения
Boolean **status** – true/false true в случае успешной операции Integer **errorCode** – код ошибки. Возможные коды ошибок: 2: Authorization required - для доступа к данным необходима авторизация 3: Dead session number – сессия закончена, необходимо авторизоваться заново 4: Bad interval – неправильно введен временной период 5: Bad object – ТС с таким идентификатором не существует 7: Unusable object– значение не может быть рассчитано для объекта с данным идентификатором. 9: Access denied – нет прав доступа на объект 10: Data not found – не найдены данные для соответствующих входных значений (ни одного события сырых данных за [период запроса + одно событие до начала периода]) 11:Blocked interval – запрашиваемый период содержит периоды блокировки данных 13: Invalid format – неверный формат 14: Undefined error – неопределенная ошибка 19: Too many intervals: current N, allowed M - количество интервалов за период (N) превышает лимит (M) String **erorrDescription** – опционально Integer **vehicleId** – идентификатор ТС Integer **vehicleType** – тип ТС(0 - машина, 1 - топливозаправщик) Integer **tanksNumber** – количество топливных емкостей Integer **numberOfIntervals** – количество интервалов разбиения в периоде запроса **periodData** – набор данных за период запроса **intervalsData** – данные по интервалу: Integer **intervalNumber** – порядковый номер интервала Unixtimestamp **startTime** – дата начала интервала Unixtimestamp **endTime** – дата окончания интервала **statData** – набор статистических данных **gpsData** – набор данных GPS **engineData** – набор данных о работе двигателя **fuelData** – набор данных об уровне топлива **seData** – набор данных о работе дополнительного оборудования **canData** – данные CAN шины

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/definition/method

Last update: **2026/11/16 13:41**

Готовое решение: 1С-Предприятие 8. Управление автотранспортом ПРОФ

Примером реализованной интеграции является программный продукт на базе 1С:Предприятие 8 компании Рарус – «Управление автотранспортом Проф».

Данный продукт предназначен для принятия заказов на автотранспорт, выписки разнарядки на выпуск, формирования маршрутных, путевых листов, для составления отчетов и отслеживания состояния автомобилей.

Полное описание конфигурации приведено по адресу:
http://rarus.ru/1c-transport/1c8-avtotransport-prof/#tab-product-func-link

При совместной работе с Omnicomm Online «Управление автотранспортом Проф» автоматически или в ручном режиме загружает из Omnicomm Online следующие данные:

- Местоположение ТС
- Значение одометра
- Текущая скорость
- Время работы двигателя и дополнительного оборудования
- Текущее значение уровня топлива
- Общий расход топлива
- Количество заправленного топлива

Также загружается информация о событиях:

- Превышения скорости
- Нарушения предельных режимов работы оборудования
- Сливы топлива

На основании полученных данных доступно построение отчетов:

- Сравнение заправок, введенных вручную, с полученными по данным Omnicomm Online
- План-фактный анализ по пробегу и расходу топлива
- Отчет по событиям

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/definition/ready-solution

Last update: **2026/11/16 13:41**

Типы событий

Номер типа события	Значение	Значение parameters и примечания
1	Начало заправки (для топливозаправщиков – начало залива)	Объем заправки, в литрах, с точностью до 0.1
2	Окончание заправки (для топливозаправщиков – окончание залива)	Объем заправки, в литрах, с точностью до 0.1
3	Начало слива	Объем слива, в литрах, с точностью до 0.1
4	Окончание слива	Объем слива, в литрах, с точностью до 0.1
5	Включение зажигания	Время от момента прошлого выключения зажигания, в минутах
6	Выключение зажигания	
7	Включение внешнего питания	
8	Включение питания от аккумулятора	
9	Авторизация водителя	В поле iButton возвращается код ключа в шестнадцатеричном виде
10	Включение роуминга	
11	Отключение роуминга	
12	Мгновенное превышение скорости	Максимальное значение скорости за, км/ч, с точностью до 0.1
13	Простой	
14	Начало превышения скорости	
15	Начало группы выдач (для топливозаправщиков)	Начало группы выдач (для топливозаправщиков)
16	Окончание группы выдач (для топливозаправщиков)	Объем топлива после окончания группы выдач, в литрах, с точностью до 0.1
17	Начало залива во время группы выдач (для топливозаправщиков)	
18	Окончание залива во время группы выдач (для топливозаправщиков)	
19	Начало слива во время группы выдач (для топливозаправщиков)	
20	Окончание слива во время группы выдач (для топливозаправщиков)	
21	Выход бортового оборудования на связь	
22	Включение дополнительного оборудования	
23	Выключение дополнительного оборудования	
24	Выход за предельное значение дополнительного оборудования	
25	Возврат в нормальное значение дополнительного оборудования	
31	Нажатие тревожной кнопки	

Номер типа события	Значение	Значение parameters и примечания
32	Перегрузка дополнительного оборудования	
33	Питание включено	
34	Мгновенное превышение допустимых оборотов	
35	Вход в геозону	
36	Выход из геозоны	
38	Питание выключено	
42	Начало остановки	
43	Окончание остановки	
44	Начало ускорения	
45	Окончание ускорения	
46	Включение дискретного входа	
47	Выключение дискретного входа	
48	Мгновенное ускорение	
49	Водитель не известен	
52	Вскрытие устройства	
53	Водитель конец авторизации	
54	Приложен iButton	
55	Регистрация удаленного водителя	

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/definition/type

Last update: **2026/11/16 13:41**

Демонстрационный доступ

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/demo

Last update: **2026/11/16 13:41**

REST API

Для демонстрационного доступа используйте следующие данные:

адрес: http://online.omnicomm.ru

логин: rudemoru

пароль: rudemo123456

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/demo/rest

Last update: **2026/11/16 13:41**

SOAP

При необходимости тестового подключения к веб-сервисам (для проверки приложения без использования реальной учетной записи Omnicomm Online, либо наличия сомнений в сетевых настройках) рекомендуется использовать веб-сервисы демонстрационного сервера Omnicomm.

Адрес для подключения к веб-сервисам (не для 1С):

https://demo.omnicomm.ru/AnalyticalServer/ws?wsdl

Адрес для подключения к веб-сервисам для 1С:

https://demo.omnicomm.ru/AnalyticalServer1C/ws?wsdl

Логин: rudemoru Пароль: rudemo123456

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/demo/soap

Last update: **2026/11/16 13:41**

Общие сведения

Интеграция с Omnicomm Online применяется для расширения функциональных возможностей систем сторонних производителей и автоматизации ввода в системы учета данных, полученных из Omnicomm Online.

Предусмотрены следующие способы интеграции:

- REST API
- по протоколу SOAP

Для интеграции рекомендуется использование REST API. Расширение возможностей интеграции по протоколу SOAP не предусмотрено.

Действия по разработке и внедрению модуля интеграции с Omnicomm должны выполняться специалистами по внедрению сторонней системы учета.

Компания Omnicomm не предоставляет специалистов и не осуществляет разработку модуля интеграции для сторонних систем.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/general-information

Last update: **2026/11/16 13:41**

Основные возможности

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/opportunity

Last update: **2026/11/16 13:41**

REST API

REST API позволяет автоматизировать:

- управление пользователями
- управление профилями ТС
- управление геозонами
- получение отчетов
- получение уведомлений
- использование подсистемы OVMS (видео-сервис)

REST API даёт возможность оперативно начать сбор, обработку и выполнение контроля данных от ТС.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/opportunity/rest

Last update: **2026/11/16 13:41**

SOAP

Выгрузка данных, при соответствующих возможностях сторонней системы, позволяет автоматизировать следующие задачи:

- ввод данных по пробегу и расходу топлива в путевые листы
- учет пробега и времени работы техники для расчета объема выполненной работы, зарплаты водителей и т.д.
- учет времени работы навесного оборудования для расчета объема выполненной работы
- учет пробега, моточасов двигателя и навесного оборудования для планирования технического обслуживания
- списание израсходованного топлива
- сравнение документально зафиксированных заправок с фактическими с целью предотвращения хищения ГСМ
- составление отчетов по нарушениям
- план-фактный анализ по выполненной работе, израсходованному топливу и т.д.
- использование текущего местоположения для выбора подходящего для выполнения заказа транспортного средства
- вывод трека перемещения на карте в сторонней программе

Имеется возможность реализации различных отчетов, использующих параметры работы ТС выгружаемые из Omnicomm Online.

Использование данных из Omnicomm Online позволяет оперативно оценивать корректность принятой системы планирования и эффективно бороться со всеми возможными махинациями сотрудников автопарков, связанных с хищениями ГСМ и нецелевым использованием транспорта.

Основными целевыми системами для интеграции являются бухгалтерские системы, ERP-системы, отраслевые системы учета.

Использование подсистемы OVMS (видео-сервис) по протоколу SOAP не поддерживается. Для интеграции с подсистемой OVMS используйте REST API.

Через веб-сервисы возможно получение следующих параметров:

- Пробег
- Расход топлива
- Время работы двигателя
- Время работы дополнительного оборудования
- График уровня топлива за период
- Пробег с превышением скорости*
- Время движения*
- Время работы двигателя в движении*
- Время работы двигателя без движения*
- Время с выключенным двигателем*
- Уровень топлива в момент времени*
- Расход топлива в движении*
- Расход топлива без движения*

- Расход топлива на моточас*
- Трек перемещения*
- Текущее состояние*

* – отмеченные параметры доступны начиная с версии 2.4.2.

Кроме перечисленных параметров доступно получение всех событий, отображаемых в отчете «События» Omnicomm Online.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/opportunity/soap

Last update: **2026/11/16 13:41**

REST API

Спецификация методов API находится по адресу https://developers.omnicomm.ru

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api

Last update: **2026/11/16 13:41**

Управление транспортными средствами

Для обработки данных по ТС в Omnicomm Online необходимо добавить профиль ТС.

ТС определяется уникальным строковым идентификатором (UUID), который присваивается при добавлении профиля ТС в Omnicomm Online, или идентификационным номер терминала.

Имеется возможность размещения ТС по группам, причем одно ТС может принадлежать разным группам. Так же настраивается доступ к группе ТС для пользователей. Группы ТС создаются при добавлении пользователя, а также в интерфейсе Omnicomm Online.

Описание методов управления ТС: https://developers.omnicomm.ru/#/Vehicles/

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/add_vehicle

Last update: **2026/11/16 13:41**

Управление пользователями

Управление пользователями включает в себя добавление, удаление и блокировку пользователей в Omnicomm Online, получение списка всех пользователей Omnicomm Online.

Пользователь после авторизации имеет возможность получения данных по ТС.

Внешняя система, авторизовавшись под учетной записью пользователя (получив JWT с правами пользователя), может выполнять запросы от его имени.

Описание методов управления пользователями: https://developers.omnicomm.ru/#/Users/

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/ass_user

Last update: **2026/11/16 13:41**

Авторизация

В заголовке Authorization при вызове методов REST API (кроме методов авторизации) должен быть указан JWT-токен, предоставляющий права на использование REST API.

Формат JWT: JWT<пробел><JWT, полученный от метода авторизации>

Например:

```
Authorization: JWT
eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6MTU3MDM1OTEsImxvZ2luIjoiYWR0...
4ifQ.0I0CXcwWWxZWARE0eUEPOAvKd0prW_Uf0jbOMLnd5SI
```

Срок действия JWT указывается в payload-атрибуте exp в формате Unix Time Stamp в UTC. По истечении срока действия при запросе к методу, будет получена ошибка – ошибка 401 Unauthrized.

Получение JWT осуществляется с помощью метода POST /auth/login?jwt=1 или при истечении срока действия post /auth/refresh с передачей в заголовке Authorization refresh JWT, полученного при авторизации от post /auth/login?jwt=1.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/authorization

Last update: **2026/11/16 13:41**

Управление геозонами

Геозоны - виртуальные области на карте, создаваемые пользователем в Omnicomm Online. При создании геозоны указывается форма (многоугольник, окружность, линия) и привязка к географическим координатам.

Геозоны используются для контроля местоположения ТС (вход / выход из геозоны) и различных параметров работы ТС, например, скоростного режима.

Описание методов управления геозонами: https://developers.omnicomm.ru/#/Geozones/

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/geofence

Last update: **2026/11/16 13:41**

Работа с уведомлениями

Уведомления используются для оперативного оповещения пользователей о зафиксированных событиях.

Описание методов работы с уведомлениями: https://developers.omnicomm.ru/#/Notifications/

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/notifications

Last update: **2026/11/16 13:41**

Отчеты

Отчёты используются для получения различных сведений по работе ТС.

Описание методов получения отчётов: https://developers.omnicomm.ru/#/Reports/

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/report

Last update: **2026/11/16 13:41**

Ограничения

Имеются ограничения на интенсивность запросов к REST API Onmicomm Online для защиты от DoS-атак и ошибок сторонних систем.

При превышении ограничений запросы к REST API блокируются для соответствующего IP-адреса или пользователя.

Неуспешные попытки авторизации

Не более 10 за 1 минуту с одного ip-адреса.

Авторизованные вызовы

Не более 180 за 1 минуту для одного пользователя.

Неавторизованные вызовы

Не более 60 за 1 минуту с одного ip-адреса.

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/restriction

Last update: **2026/11/16 13:41**

Видеосервис Omnicomm

Видеосервис Omnicomm обеспечивает управление видеотерминалами и предоставление видеоматериалов пользователю.

Основные функции сервиса:

- получение, хранение, изменение и предоставление данных профилей видеотерминалов
- получение, хранение, изменение и предоставление параметров заданий на загрузку видеофайлов
- выполнение заданий на загрузку видеофайлов

Описание методов работы с видеосервисом: https://developers.omnicomm.ru/#/VideoService/

Получение видеофрагмента

Данный раздел содержит типовой сценарий использования видеосервиса.

Для получения видеофрагмента:

1. Авторизуйтесь под учетной записью дилера или пользователя с правами на ТС и на использование видеосервиса: POST /auth/login?jwt=1

2. Получите видеопрофиль по ID терминала ТС: GET /service/ovms/api/profiles

3. Получите видеофайл:

- Создайте задание на получение видеофрагмента по полученному видеопрофилю: POST /service/ovms/api/tasks
- Периодически проверяйте статус задания: GET /service/ovms/api/tasks/{task_id}
- После получения статуса «done» по заданию запросите видеофайл:GET /service/ovms/api/tasks/file/{task_id}

From:
https://doc.omnicomm.ru/ - **OmniDoc**

Permanent link:
https://doc.omnicomm.ru/ru/omnicomm_online-integration/rest_api/video

Last update: **2026/11/16 13:41**