

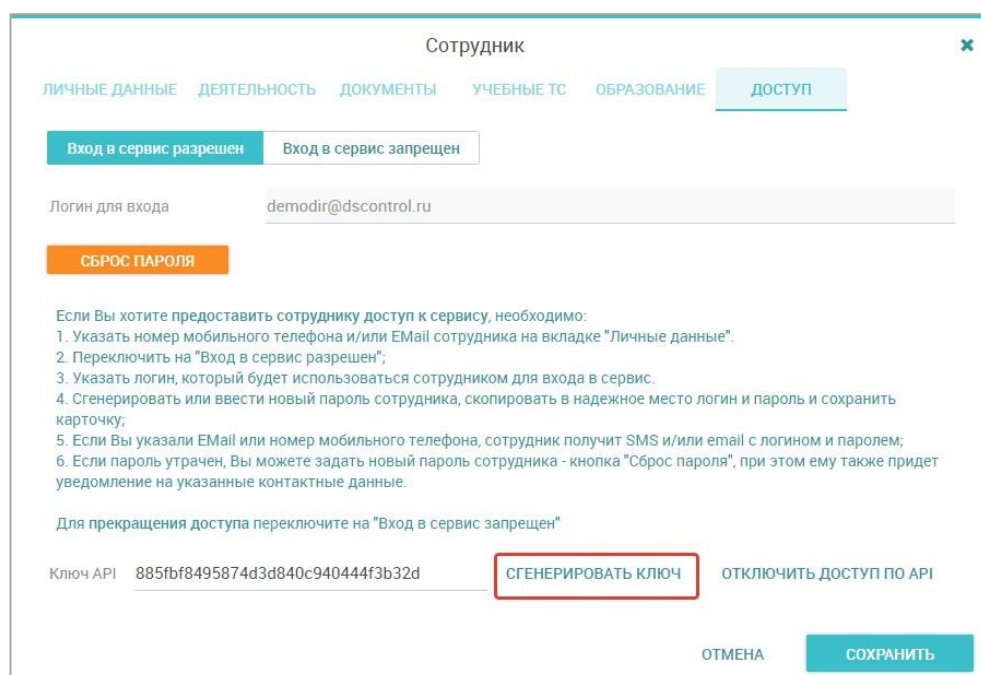
Описание API

Сервис позволяет выполнять ряд операций с помощью программного вызова функций через запросы к API.

Ключ API

Все методы API могут быть использованы только в сопровождении ключа пользователя, от имени которого будет выполняться запрос.

Для создания ключа нужно открыть карточку сотрудника, у которого есть доступ в Сервис, и создать ключ на вкладке «Доступ».



Действия по созданию/изменению/удалению ключа доступа, как и просмотр ключа доступны только сотрудникам с ролью «Заместитель директора» и выше. Повторное нажатие кнопки «Сгенерировать ключ» создаст и закрепит за сотрудником новый ключ, причем прежний ключ перестанет действовать. Кнопка «Отключить доступ по API» удалит ключ доступа, прежний ключ перестанет действовать.

Внимание! Ключ API является аналогом логина/пароля для доступа к методам API, необходимо соблюдать правила конфиденциальности при обращении с этим ключом.

Все запросы к API происходят от пользователя, чей ключ API был использован при вызове метода API. При этом мы учитываем все права пользователя, т.е. через API нельзя выполнить больше действий и получить данных, чем доступно самому пользователю через интерфейсы Сервиса.

Общие правила работы с API

1. Все запросы к API выполняются по базовому URL **https://app.dscontrol.ru**

2. В заголовках запроса (Headers) необходимо указывать:

Content-Type application/json

X-Requested-With XMLHttpRequest

api_key Ключ API сотрудника

3. К API не может быть выполнено более 1 запроса в секунду с одним ключом API.

4. Сервис отвечает с соблюдением общепринятых кодов ответа:

200 Запрос успешно обработан

401 Ошибка авторизации – неверный api_key

500 Ошибка обработки запроса

5. В теле ответа будет содержаться ответ сервиса в формате **JSON** в объекте следующего вида:

Успешный запрос:

```
{
  "success": true,
  "data": {...} или [] // данные в виде объекта или массива
}
```

Запрос с ошибкой обработки:

```
{
  "success": false,
  "data": {
    "Message": "текст ошибки"
  }
}
```

6. Все запросы на получение данных выполняются методом GET, на изменение данных – методом POST.

7. В запросах на изменение данных (POST) в теле запроса ожидается объект в формате JSON.

Получение списка каналов привлечения клиентов

GET /api/ChannelList

Параметры: нет

Возвращает: массив объектов со свойствами:

Id	LONG	Внутренний идентификатор канала
Name	STRING	Наименование канала

Представление этих данных в интерфейсе Сервиса: Моя автошкола – Каналы привлечения клиентов

Получение списка сотрудников, имеющих доступ в Сервис

GET /api/ChannelList

Параметры: нет

Возвращает: массив объектов со свойствами:

Id	Long	Внутренний идентификатор Сотрудника
PersonalCode	String	Табельный номер
PositionNames	String[]	Наименования действующих должностей
PersonName	String	ФИО Сотрудника
BirthDate	DateTime	Дата рождения Сотрудника
PhoneValue	String	Номер телефона Сотрудника
Login	String	Логин для входа
Rooms	String[]	Наименования учебных классов, если доступ по классам ограничен
Online	Boolean	Признак активности сотрудника – вошел в сервис или в приложение

Представление этих данных в интерфейсе Сервиса:

Моя автошкола – Сотрудники, фильтр по полю «Доступ» - «Да»

Создание Клиента (лида)

POST /api/ LeadExternalAdd

Тело запроса: объект с следующими свойствами

String		Имя клиента (обязательно)
Surname	String	Фамилия клиента
Patronymic	String	Отчество клиента
Gender	Integer	Пол клиента (0 – мужской, 1 – женский)
Phone	String	Номер телефона клиента (в формате 81234567890)
OwnerId	Long	Идентификатор сотрудника, который будет назначен Ответственным за Клиента. Если не передан – Ответственным будет сотрудник, с ключом API которого осуществлен вызов. (<i>Id из /api/ SchoolEmployeeLeads</i>)

ChannelId	Long	Идентификатор канала привлечения клиента (обязательно) (используйте Id из /api/ChannelList)
NeedAutomaticGear	Boolean	Признак АКПП
LogText	String	Текст для создания первого комментария в Ленте Клиента

Возвращает: стандартный ответ Сервиса, в поле «data» будет передан Id вновь созданного Клиента.

Представление этих данных в интерфейсе Сервиса: CRM – Клиенты (Лиды)

При создании Клиента через этот метод Ответственному будет направлено push-сообщение о том, что создан новый Клиент через внешний вызов. Также в Ленту автошколы будет добавлено соответствующее сообщение.

Детализация табеля отработанных инструкторами часов

GET /api/MasterWorkReportDetails?*параметры*

Параметры:

Period	Today – за сегодня, Yesterday - за вчера, Week - с начала недели, Month – с начала месяца, LastMonth – за прошлый месяц, Quarter – с начала квартала, Year – с начала года, Custom – произвольный период (см. поля StartDate и EndDate)
StartDate	Дата начала периода выборки в случае Period = Custom в формате yyyy-MM-dd, например “2018-11-30” (включительно)
EndDate	Дата окончания периода выборки в случае Period = Custom в формате yyyy-MM-dd, например “2018-11-30” (включительно)

Возвращает: массив объектов со свойствами:

EmployeeId	Long	Внутренний идентификатор сотрудника
MasterName	String	Фамилия и имя инструктора
FactStart	DateTime	Местное время начала занятия по плану в формате «2019-01-13 10:00:00» (если занятие проведено без записи – время начала по факту)
SessionTypeName	String	Тип занятости сотрудника
Hours	Integer	Списано, учебных часов
PlanHours	Integer	Длительность слота, учебных часов
ParallelCount	Integer	Количество параллельных занятий в это время
VisitState	Integer	Факт посещения (0 – посещение, 1 – прогул)
ContractName	String	Номер договора с курсантом
StudentName	String	ФИО курсанта
VehicleName	String	Учебное ТС
VehicleGearbox	String	АКПП/МКПП учебного ТС
AutodromeName	String	Учебная площадка
MainProductName	String	Основная услуга по договору с курсантом
StudentGroupName	String	Учебная группа
StudentGroupCategory	String	Категория обучения

MasterComment	String	Примечание инструктора к слоту
Feedback	String	Отзыв курсанта / Примечание для служебных слотов
ParallelHours	Double	Списано учебных часов с учетом совмещения
PlanParallelHours	Double	Длительность слота с учетом совмещения, учебных часов

Представление этих данных в интерфейсе Сервиса:

Вождение – Табель работы инструкторов, кнопка «Детализация»