

# Техническая спецификация взаимодействия с парковочной системой AUTOGARD

## WEB-сервис и XML

Когда программное обеспечение «Автомаршал» распознает номер автомобиля выполняется отправка xml файла в web-сервис системы Autogard. Данный сервис принимает данные используя HTTP POST. В HTTP заголовке определен **Content-Type=application/xml**.

**Address:** <http://crs-ip:port/services/anpr/handler>

### Формат XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><lsn id="80487499" val="5T34388"
cameraId="entry_camera_01_0" nodeId="1" firstDateTime="28.07.2015
08:15:42.694" lastDateTime="28.07.2015 08:15:45.867"/>
```

или

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?><lsn id="80487499" val="5T34388"
cameraId="entry_camera_01_0" nodeId="1" firstDateTime="28.07.2015
08:15:42.694" lastDateTime="28.07.2015 08:15:45.867" accuracy="90"
state="CZ"/>
```

### Обязательные параметры:

**ID** – идентификатор фотографии (записи) в системе распознавания «Автомаршал»

**val** – регистрационный знак автомобиля

**cameraId** – ID видеокамеры

**nodeId** – ID сервера (по-умолчанию 1)

**firstDateTime** – дата и время начала распознавания (по-умолчанию дата и время отправки сообщения)

**lastDateTime** – дата и время конца распознавания (по-умолчанию дата и время отправки сообщения)

### Дополнительные параметры:

**accuracy** – достоверность распознавания

**state** – код страны регистрационного знака автомобиля

Система «Автомаршал» поддерживает web-сервис для получения фото автомобиля.

Формат запроса: [http://automarshal-server.ru:5050/api/v1/plugins/autogard/image?id=RECORD\\_ID](http://automarshal-server.ru:5050/api/v1/plugins/autogard/image?id=RECORD_ID)

Например: <http://192.168.14.34:5050/api/v1/plugins/autogard/image?id=80487499>

Где последнее число в URL адресе является идентификатором фотографии (записи) в «Автомаршал» (обязательный параметр). Данный сервис может использовать авторизацию HTTP BASIC. Результатом является изображение в формате JPG или PNG.