

Экспорт данных из ПО автомобильных весов

Следующее ПО может экспортировать данные во внешние системы:

- ВА-Д;
- ВА-Д Рубеж;
- Platforms 3.0;
- АВИОН;
- Статика 3.

Получателем может выступать ПО PlatformStation или стороннее ПО, поддерживающее описанный протокол.

Данные передаются по протоколу TCP/IP в формате XML. Используется кодировка UTF-8.

Корневой тег – **root**

Состав пакета отличается в зависимости от ПО, которое его передаёт. Описанный протокол может быть расширен.

Общее наполнение для всех видов ПО

Тег	Описание	Тип
Pin	нагрузка на ось (кг), отправляется несколькими тегами подряд, соблюдая очерёдность, относительно номера оси	натуральное число
Reg	номер тягача	строка
Reg2	номер прицепа	строка
Velocity	скорость (по осям, км/ч), отправляется несколькими тегами подряд, соблюдая очерёдность, относительно номера оси	число с плавающей точкой
ScalesID	идентификатор весов	строка
Date	дата проезда	строка
Time	время проезда	строка
pic	фото в base64	строка

Дополнительное наполнение для ПО «Статика 3» и ПО «ВА-Д Рубеж»

Тег	Описание	Тип
Between	межосевое (см)	натуральное число
picBack	фото 2 в base64	строка
picIn	фото 3 в base64	строка
picNum	фото 4 в base64	строка
picBackNum	фото 5 в base64	строка

Дополнительное наполнение для ПО «ВА-Д Рубеж»

Тег	Описание	Тип
Width	ширина в см	натуральное число
Height	высота в см	натуральное число
Length	длина в см	натуральное число

Дополнительное наполнение для ПО «Статика 3»

Ter	Описание	Тип
software	тип ПО – всегда statics	строка
only_cnt	1 – нужно полное оформление, 0 – только расчёт	натуральное число
need_print	1 – нужна печать после оформления (при only_cnt = 1), 0 – печать не нужна	натуральное число
mark	марка ТС	строка
model	модель ТС	строка
trailer_mark	марка прицепа	строка
trailer_model	модель прицепа	строка
driver_license	документ водителя	строка
driver_fio	ФИО водителя	строка
driver_regaddr	адрес регистрации водителя	строка
driver_factaddr	фактический адрес водителя	строка
courier_name	имя перевозчика	строка
courier_country	страна перевозчика	строка
courier_apply	доверенность перевозчика	строка
courier_addr	адрес и телефон перевозчика	строка
courier_regtruck	св-во о регистрации ТС перевозчика	строка
owner_name	имя собственника	строка
owner_country	страна собственника	строка
owner_apply	доверенность собственника	строка
owner_addr	адрес и телефон собственника	строка
owner_regtruck	св-во о регистрации ТС собственника	строка
sender_name	имя отправителя	строка
sender_addr	адрес отправителя	строка
lifter_name	имя погрузчика	строка
lifter_addr	адрес погрузчика	строка
good_name	товар	строка
comment	примечание	строка

Ответ на посылку

При software = statics клиенту приходит ответ вида (корневой тег – **root**):

Тег	Описание	Тип
status	флаг получения посылки, всегда OK	строка
overload	1 – есть перегруз, 0 – перегруз отсутствует	натуральное число
num_axle	номер оси с перегрузом	натуральное число
over_axle	размер перегруза на ось в тоннах	число с плавающей точкой
over_general	размер перегруза по общей массе в тоннах	число с плавающей точкой
truck_num	номер ТС	строка
trailer_num	номер прицепа	строка

Пример посылки ответа:

```
<root>

  <status>OK</status>

  <overload>1</overload>

  <num_axle>3</num_axle>

  <over_axle>3.6</over_axle>

  <num_axle>5</num_axle>

  <over_axle>2.0</over_axle>

  <truck_num>A3250089</truck_num>

</root>
```