



"Tracker data redirecting"

I

"Tracker data redirecting"

1

1

2

1

3

6

1

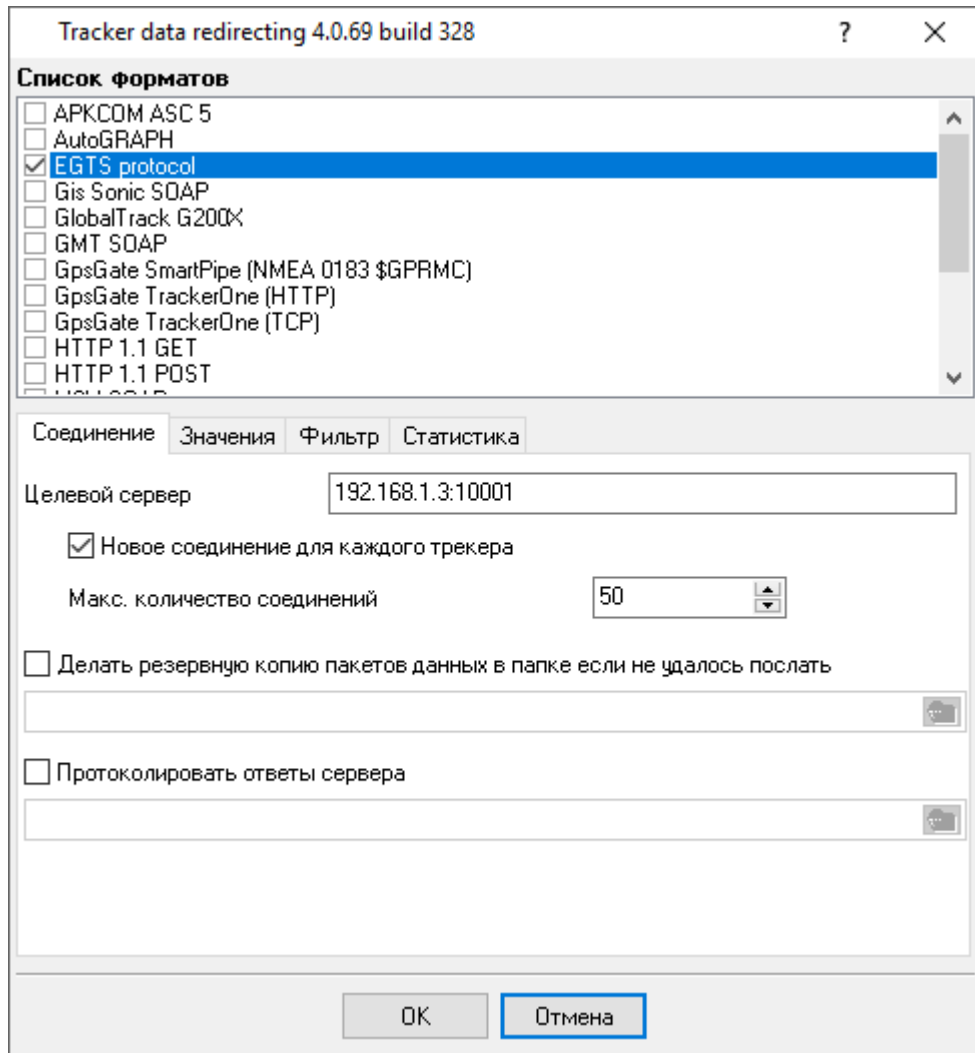
"Tracker data redirecting" , () GPS .
 - ,
 ,
 , TCP, UDP
 HTTP(S).

APKCOM ASC 5
 AutoGRAPH
 EGTS protocol
 Gis Sonic SOAP
 GlobalTrack G200X
 GMT SOAP
 GpsGate SmartPipe (NMEA 0183 \$GPRMC)
 GpsGate TrackerOne (HTTP)
 GpsGate TrackerOne (TCP)
 HTTP 1.1 GET
 HTTP 1.1 POST
 M2M SOAP
 MTA8000
 Navtelecom Signal 2115
 Teltonika
 Wialon IPS
 Wialon IPS v2
 Wialon Retranslator

2

(. 1) :

1. .
2. IP ,
3. ,



.1.

TCP - 192.168.1.3:7777 (IP)
: 192.168.1.3:7777;192.168.1.4:7777

UDP - udp://192.168.1.3:7777

HTTP - http://192.168.1.3:7777

HTTPS - <https://192.168.1.3:7777>

20%

(. 2)

Соединение	Значения	Фильтр	Статистика
Элемент пакета данных	IMEI		
Имя переменной парсера	DEVICE_ID		
	<input type="checkbox"/> Использовать значение по умолчанию		
	<input type="checkbox"/> Масштаб-ть аналоговые значения		
	Мин./Макс. аналогового значения		
	0,0000		0,0000

Замечание: Вы должны набрать имя источника данных также, как вы видите его в выпадающем меню в главном окне программы. Имя чувствительно к регистру символов. Несколько имен указываются через точку с запятой.

.2.

(, , ,) .

FALSE (

0 4096,

10, 0, 100,

4096 * 10 / 100 = 409.

.1

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

(0 -

).

IMEI		(, IMEI . .)
	DateTime	UTC
	Float	GPS, , 48.71514
	Float	GPS, , 48.71514
()	Integer	

	Float	0-360
	Byte	/
	DWORD	,
1-8		1-8
1-8		1-8
1-4	Byte	1-4
1-2	Float	0 25.5
GPS	Byte	(0 – 14)
GSM	Byte	GSM (0-5)
T	Signed byte	() -127 127
T	Signed byte	() -127 127
1-2	DWORD	1-2
1-2	WORD	1-2
		0 False – , .

(. 3)

ID",

ID",

Соединение	Значения	Фильтр	Статистика
Тип фильтра			
<input checked="" type="radio"/> Отфильтровывать указанные ID		<input type="radio"/> Перенаправлять только указанные ID	
Идентификаторы устройств (один на строчку)			
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> 8000001223 8000001224 </div>			
Файл с идентификаторами (один на строчку)			
<div style="border: 1px solid gray; height: 20px; width: 100%;"></div>			

.3.

3

APKCOM ASC 5, AutoGRAPH, GlobalTrack G200X, Navtelecom Signal 2115, Teltonika -

EGTS protocol -

Gis Sonic SOAP -

POST:application/soap+xml; charset=utf-8

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap12:Body>
    <GIS_Info_Sonic xmlns="http://portal.secureorigins.com">
      <Security-Token></Security-Token>
      <device_num>3512340</device_num>
      <Latitude>53.918460</Latitude>
      <Longitude>27.603648</Longitude>
      <timestamp>20190403061613</timestamp>
    </GIS_Info_Sonic>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```


GMT SOAP -

POST: text/xml; charset=ISO-8859-1

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Body>
    <UbicacionEquipoTerceros xmlns="urn:GMTGPSIntegracionTerceros">
      <sNoSerie xsd:type="xsd:string">3512340</sNoSerie>
      <sEvento xsd:type="xsd:string"></sEvento>
      <sFechaHoraPaquete xsd:type="xsd:string">20190403062009</sFechaHoraPaquete>
      <sLatitud xsd:type="xsd:string">53.918460</sLatitud>
      <sLongitud xsd:type="xsd:string">27.603648</sLongitud>
      <sVelocidad xsd:type="xsd:string">40</sVelocidad>
      <sHeading xsd:type="xsd:string">0</sHeading>
      <sTemperatura xsd:type="xsd:string">0</sTemperatura>
    </UbicacionEquipoTerceros></soap:Body></soap:Envelope>
```

GpsGate SmartPipe (NMEA 0183 \$GPRMC) -

\$GPRMC NMEA 0183,

IMEI=100000003512340\$GPRMC,062147,A,5355.1076,N,02736.2189,E,21.6,0.0,20190403,,E*4E<CR><LF>

GpsGate TrackerOne (HTTP) -

, GpsGate.
HTTP HTTPS.

```
GET /url?cmd=$FRCMD,100000003512340,_SendMessage,,5355.1076,N,02736.2189,E,0.0,21.60,0.0,030419,062624.00,1,Butt
Accept: /*/*
Connection: Keep-Alive
User-Agent: GPS Tracker Data Logger
Host: 127.0.0.1:7777
```

GpsGate TrackerOne (TCP) -

, GpsGate,
TCP.

\$FRCMD,100000003512340,_SendMessage,,5355.1076,N,02736.2189,E,0.0,21.60,0.0,030419,062624.00,1,Butt

HTTP 1.1 GET -

HTTP GET.

```
GET /url?op=loc&imei=3512340&dt_tracker=2019-04-03+06%3A28%3A16&lat=53.918460&lng=27.603648&altitude=0&angle=0
Accept: /*/*
Connection: Keep-Alive
User-Agent: GPS Tracker Data Logger
Host: 127.0.0.1:7777
```

HTTP 1.1 POST -

HTTP POST.

```
POST /url HTTP/1.1
Accept: /*/*
Connection: Keep-Alive
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
User-Agent: GPS Tracker Data Logger
Host: 127.0.0.1:7777
Content-Length: 210
```

op=loc&imei=3512340&dt_tracker=2019-04-03+07%3A09%3A50&lat=53.918460&lng=27.603648&altitude=0&angle=0

M2M SOAP -

Wialon.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<soapenv:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<ws:PutCoord>
<ObjectID>3512340</ObjectID>
<Coord time="2019-04-03T07:11:40Z" lon="27.603648" lat="53.918460" alt="0" speed="40" dir="0" />
<DigO outnum="1" />
<DigI inpnum="1" />
<AnalogI num="1" val="0.0" />
<AnalogI num="2" val="0.0" />
<PortData port="99" value="0" recvd="" />
</ws:PutCoord>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Wialon IPS, Wialon IPS v2 -

Wialon.

```
#L#3512340;NA<CR><LF>
#D#030419;071311;5355.1076;N;02736.2189;E;40;0;NA;9;NA;1;1;0.0,0.0;NA;serial_id:3:0,pwr_in:
```

Wialon Retranslator -

Wialon.