

"Tracker data redirecting"

I

"Tracker data redirecting"

---

1

1

2

1

3

6

1

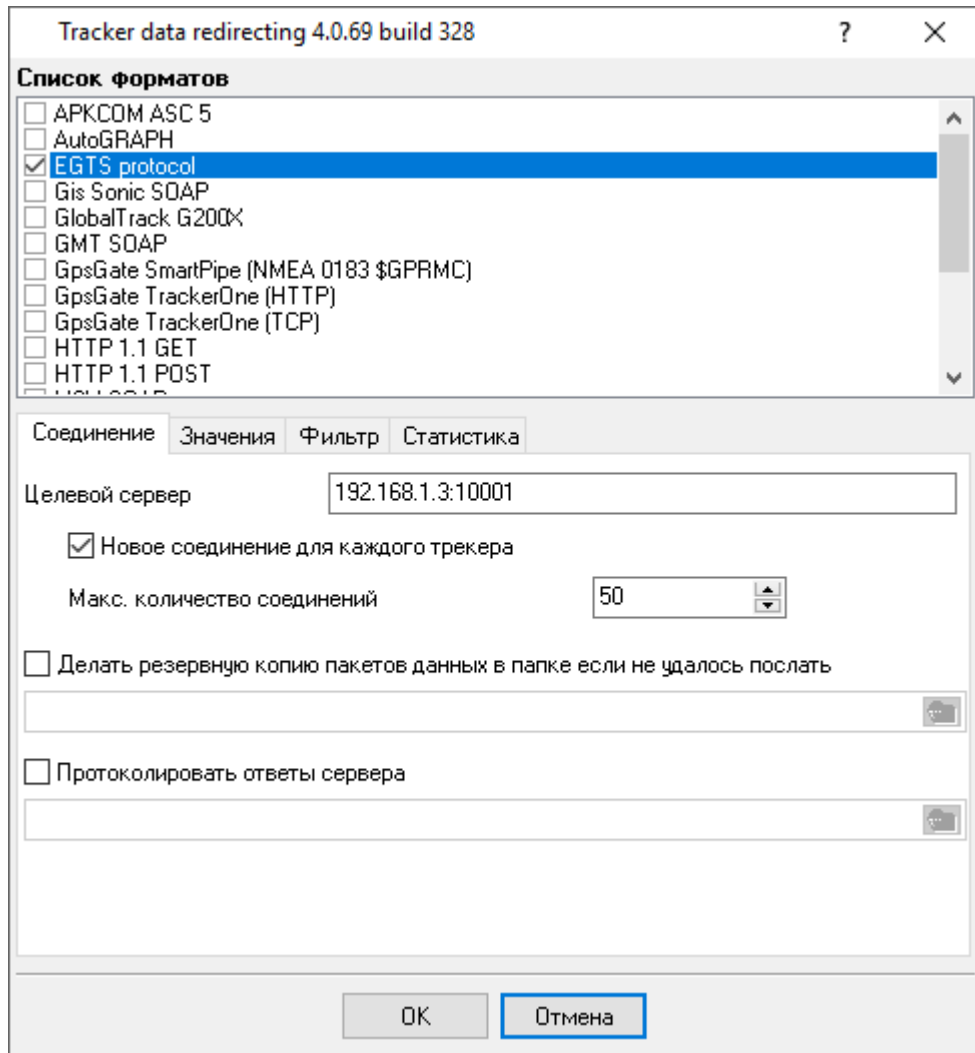
"Tracker data redirecting" , ( ) GPS .  
 - ,  
 ,  
 , HTTP(S) , TCP, UDP

- 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
<p>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.</p>			

.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) -**

HTTP HTTPS.

GpsGate.

```
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) -**

TCP.

GpsGate,

\$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.