



"InfluxDB HTTP Export"

1		1
2		1
3	<b>InfluxDB HTTP Export</b>	1
4		2
5	<b>InfluxDB</b>	3
1	.....	4
6	<b>HTTP POST</b>	6
7	<b>HTTP GET</b>	9
8		9
9	<b>OAuth2</b>	11

# 1

"InfluxDB", "InfluxDB HTTP Export" HTTP API

InfluxDB

SQL.

HTTP GET HTTP POST.

# 2

InfluxDB HTTP Export :

: Windows 2000 SP4 , 32-x 64-x

5 MB

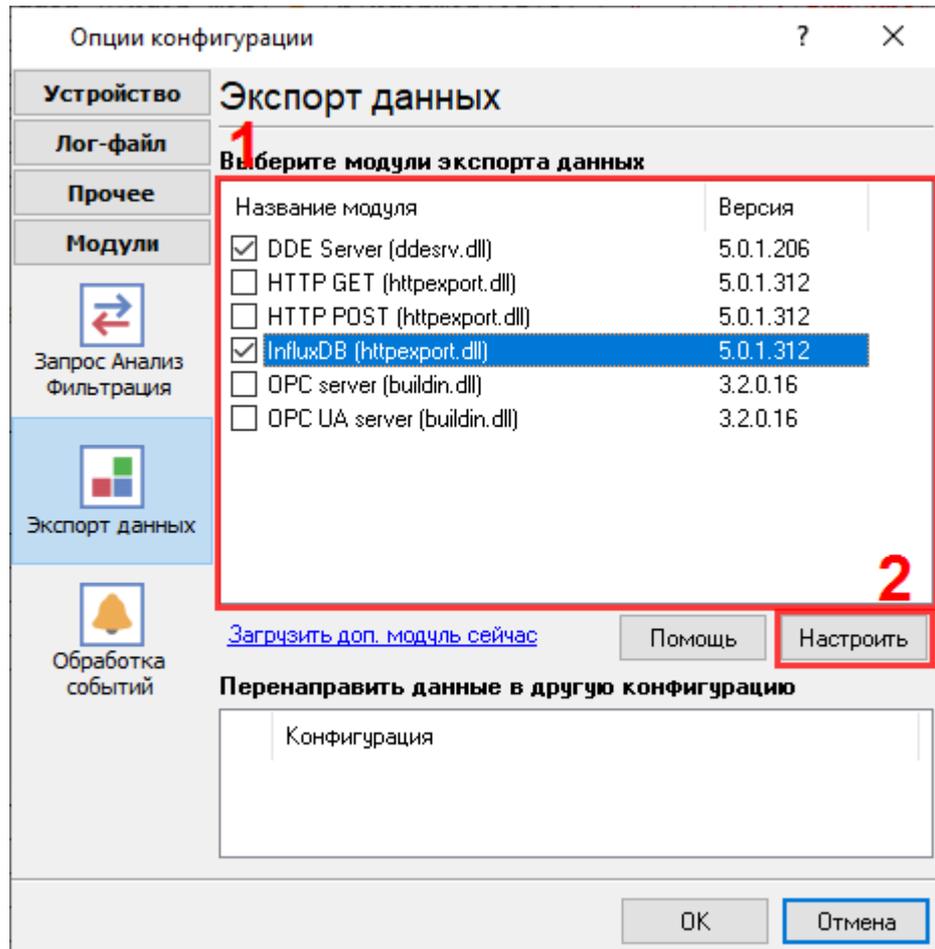
( ), Advanced Serial Data Logger.

# 3

## InfluxDB HTTP Export

1. ( , Advanced Serial Data Logger), ;
2. ;
3. ,
4. Windows;
5. " " ;  
" "

. 1-2.



. 1.

## 4

Plug-in -

Advanced Serial Data Logger

## 5 InfluxDB

...

2  
https) HTTP API. (http

HTTP API,

(measurement) - InfluxDB  
SQL

InfluxDB 5.0.1.312 ? X

 Параметры соединения

Временно отключено

**Ссылка для отправки данных**

 Метки и поля

Логин/Access token

 Обработка ошибок

Пароль

**База данных/Bucket**

**Измерение**

OK Отмена

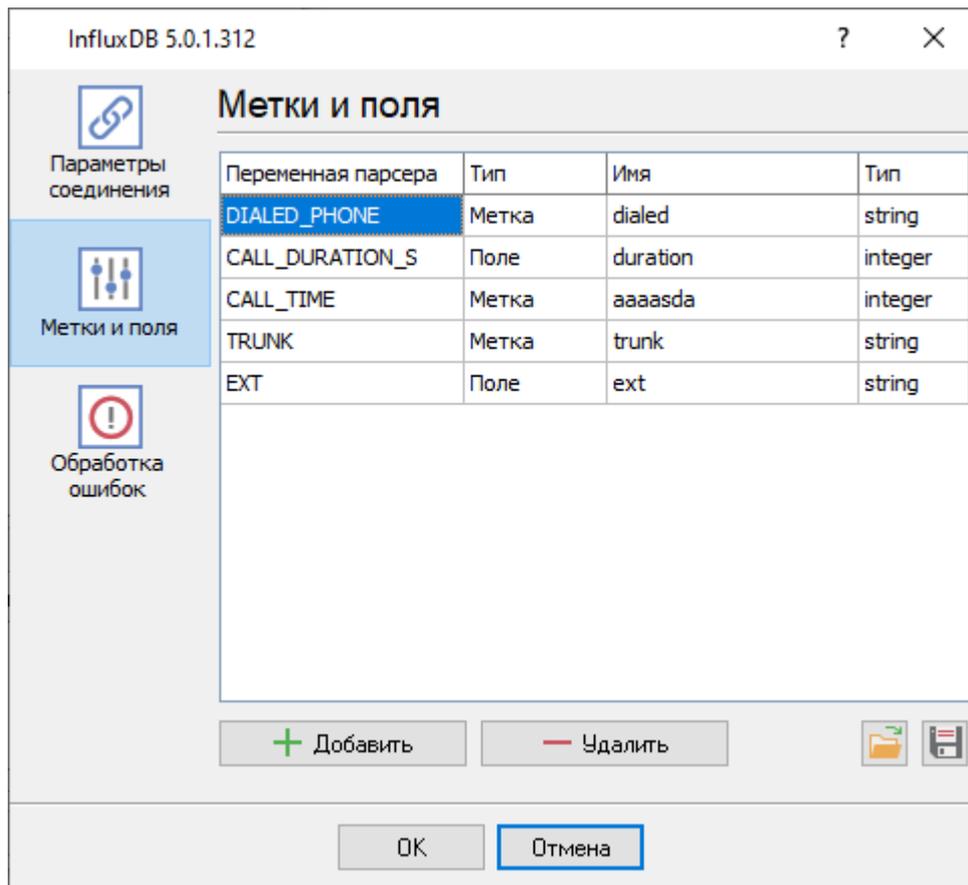
.2

## 5.1

SQL , " " (tag) " " (field) InfluxDB , " " -

integer, float, boolean. string,

.3



.3

(field),

( , ).

## 6 HTTP POST

"HTTP Export"

HTTP POST

HTTP POST 5.0.1.312

**Параметры соединения**

Временно отключено

Ссылка для отправки данных

API ключ

Замечание: Ключ хранится в открытом виде

Признак успешной обработки

OAuth2

OK Отмена

. 4. HTTP

5  
https)HTTP API.  
{PARSER\_VALUE}.

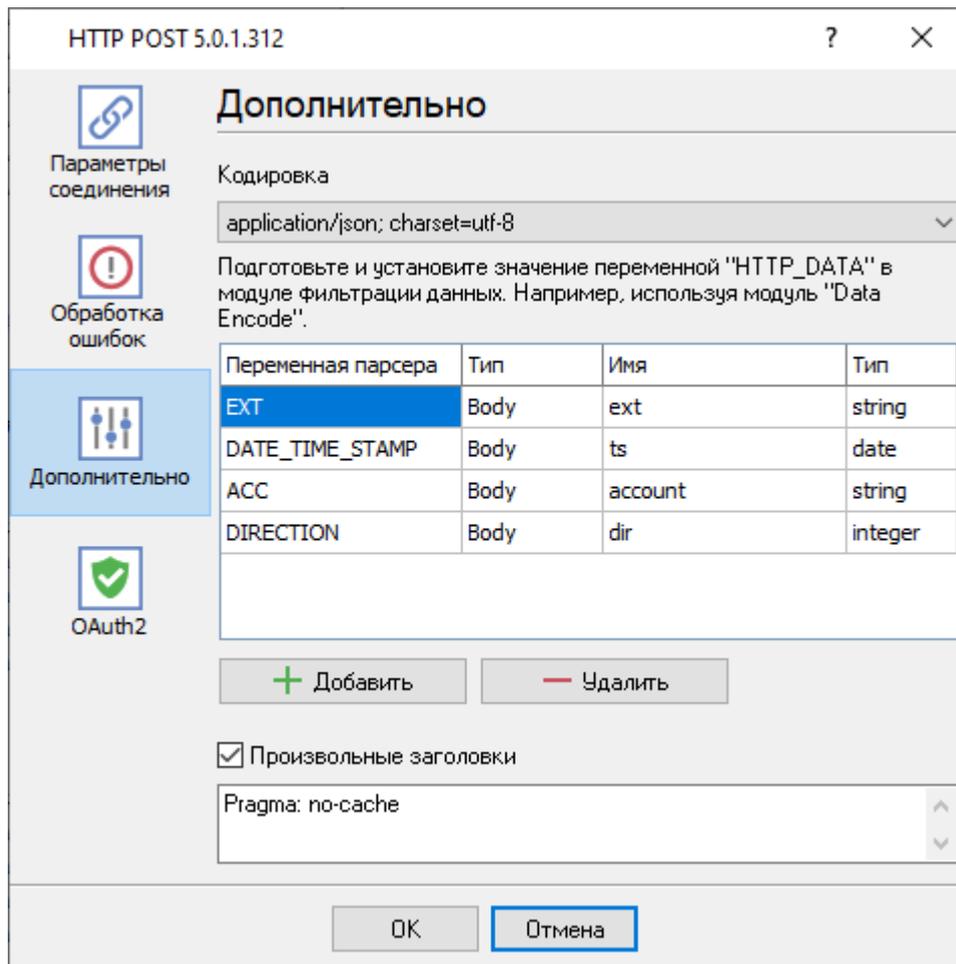
. (http

HTTP

API ( ) -

"apikey"  
'application/x-www-form-urlencoded'.

( ) -



. 5.

urlencoded; charset=utf-8'.

HTTP

'application/x-www-form-

(string) -

UTF-8.

(integer) -  
( , 123456789).

(float) - , ( , 123.456789  
123.4E-10).

(datetime) - ISO YYYY-MM-DD HH:NN:SS ( ,  
2019-01-01 00:00:01).

(date) - YYYY-MM-DD ( , 2019-01-01).

(time) - HH:NN:SS ( , 00:00:01).

"FALSE" ( - "TRUE", " ")

" " HTTP :  
application/json  
application/soap  
text/plain  
application/binary

HTTP\_DATA HTTP\_DATA\_RAW.  
"Data encode" "Expressions".

Expression

HTTP\_DATA={'"value": "12345", "value2": 2}'

HTTP\_DATA – UTF-8

HTTP\_DATA\_RAW –

## JSON XML SOAP

HTTP\_DATA HTTP\_DATA\_RAW : ,

- , : URL .

- JSON/XML  
"/". , JSON  
"object1/object2/value", "value" "object2".

My-Name: My-Value

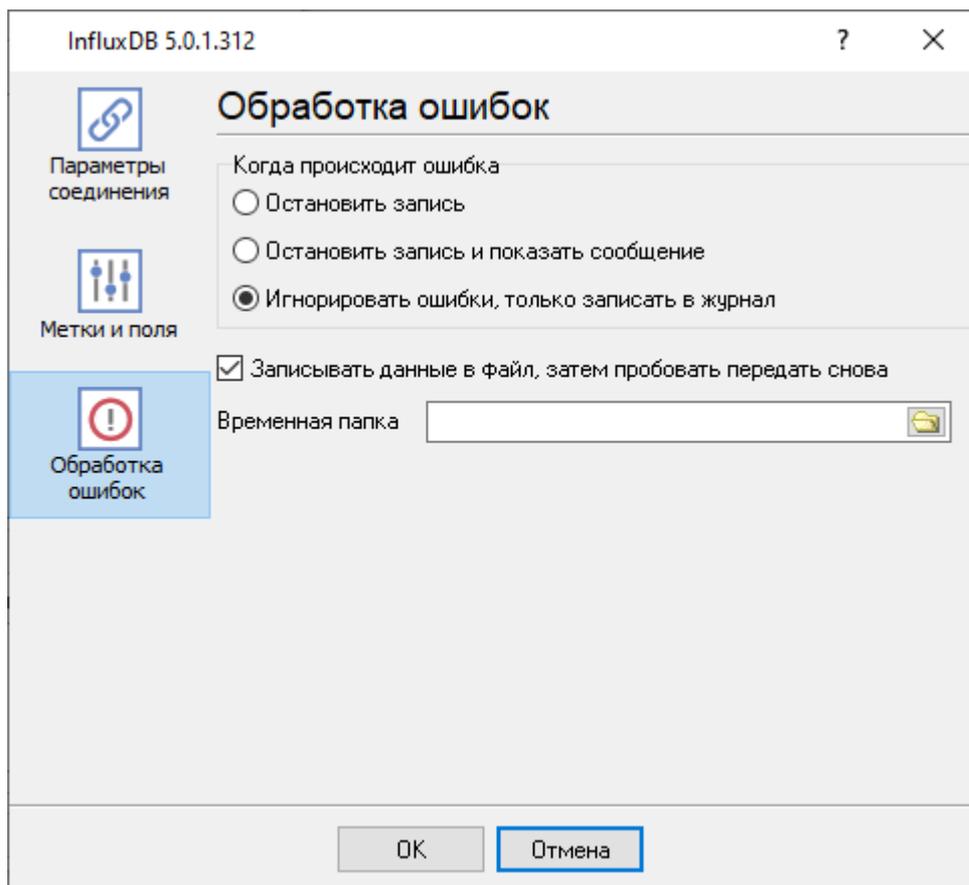
## 7 HTTP GET

HTTP GET HTTP POST.

1. HTTP GET 1024
2. HTTP\_DATA,
3. HTTP\_DATA\_RAW,

## 8

( . 6).



.6.

1.

2.

3.

## 9 OAuth2

OAuth2 -

HTTP POST 5.0.1.312

**OAuth2**

Использовать авторизацию OAuth2

Ссылка авторизации

Ссылка для токена доступа

Идентификатор клиента

Секретный ключ клиента

Область действия

Проверить связь

OK Отмена

. 7.

OAuth2

OAuth2 -

OAuth2

HTTP "Authorization: Bearer ...."

- URL-

Credentials"

ID" "

"Client

"Authorization Code".

(Scope) -

API.

-  
,