



"InfluxDB HTTP Export"

1		1
2		1
3	InfluxDB HTTP Export	1
4		2
5	InfluxDB	3
1	4
6	HTTP POST	6
7	HTTP GET	9
8		9
9	OAuth2	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

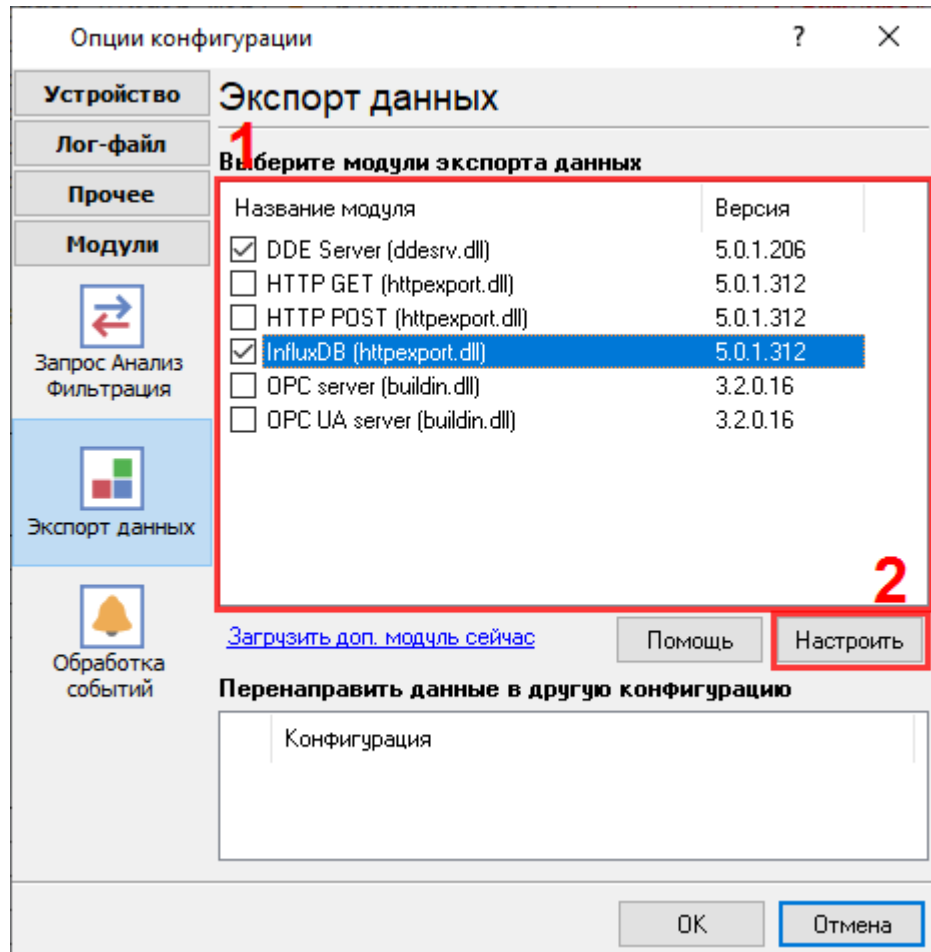
(), Advanced Serial Data Logger.

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

Параметры соединения

Временно отключено

Ссылка для отправки данных

http://192.168.1.44:8086/write

Метки и поля

Логин/Access token

test

Пароль

●●●●●

База данных/Bucket

mydb

Измерение

measure

Обработка ошибок

OK Отмена

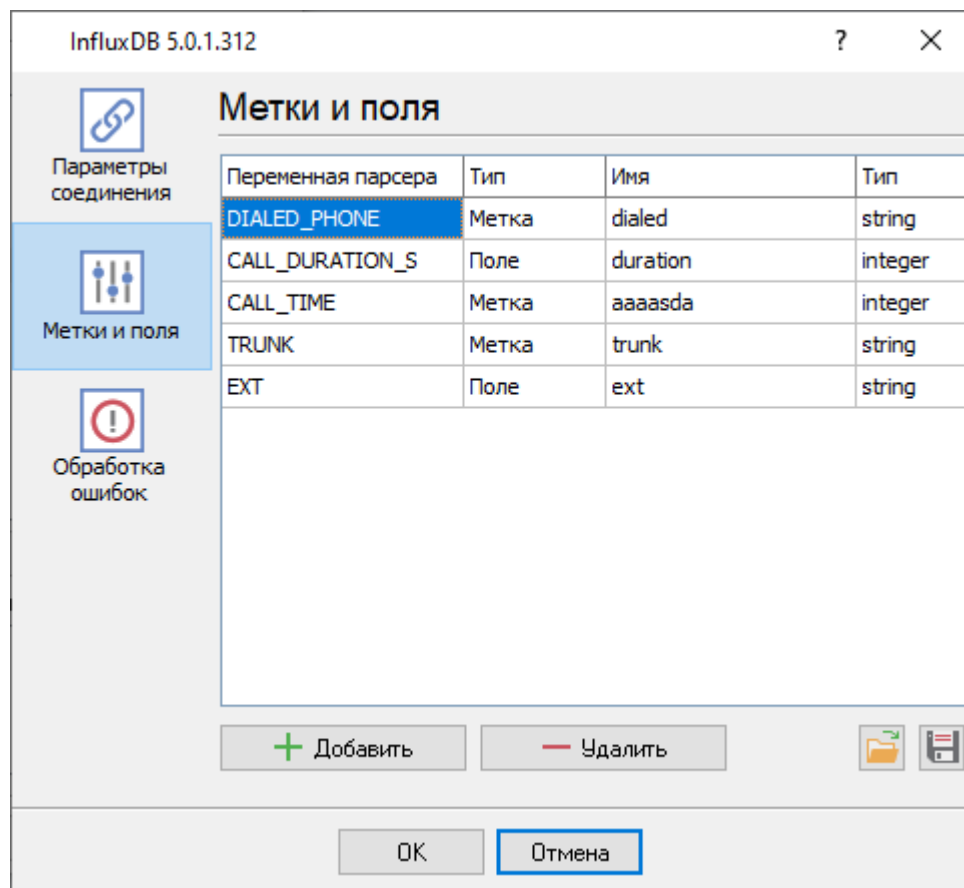
.2

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

OK Отмена

. 4. HTTP

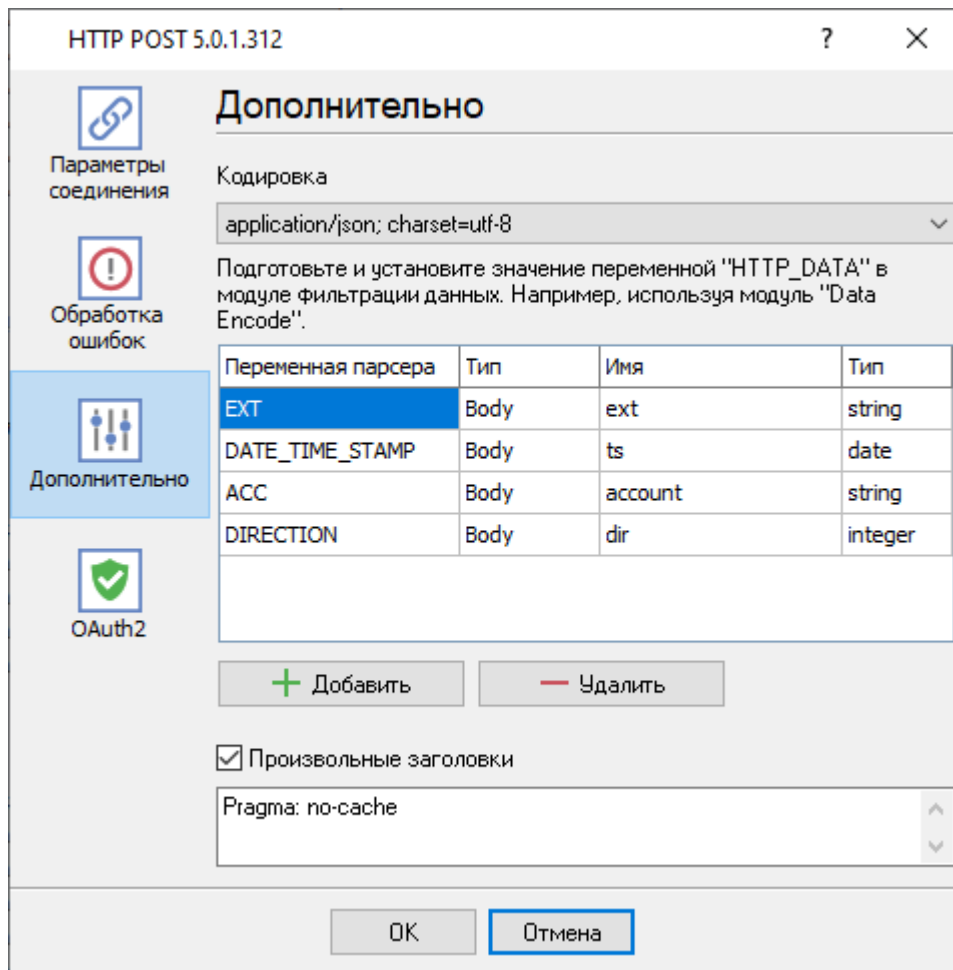
5
https)HTTP API.
{PARSER_VALUE}.

. (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

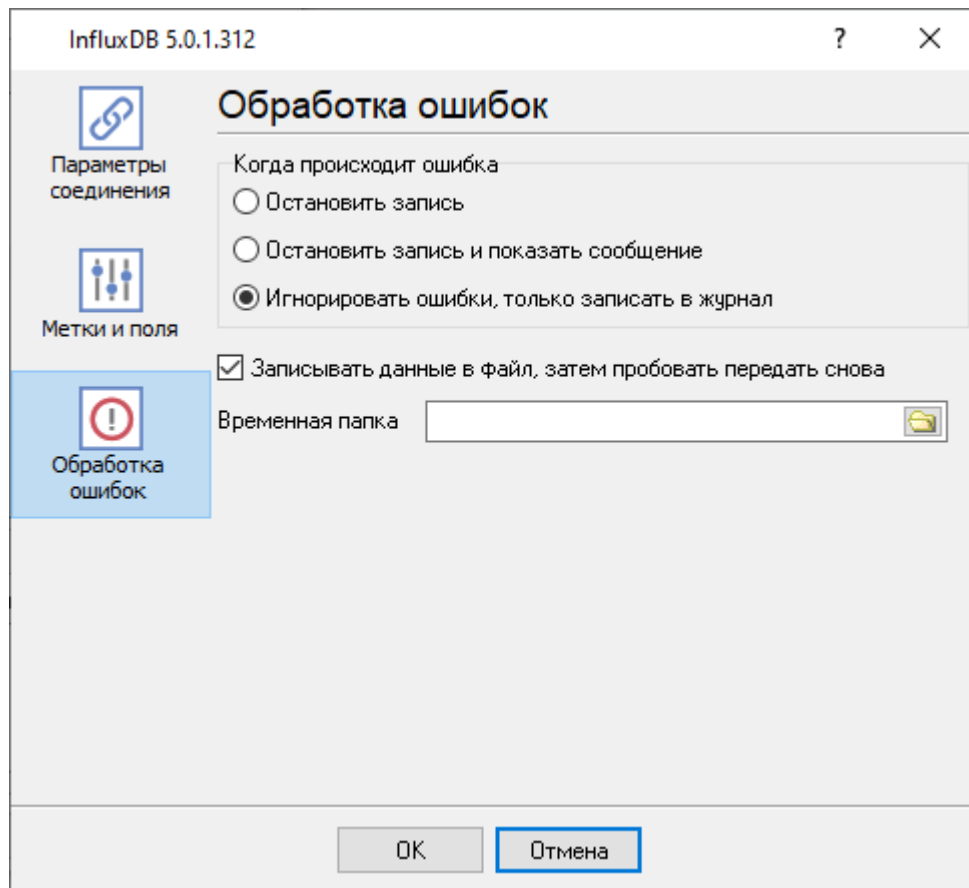
7 HTTP GET

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.

-
,