

Работа табло с сервером HTTP (u646)

ФОРМАТ СТРОКИ ЗАПРОСА

Табло с заданным периодом подключается к указанному серверу на указанный TCP-порт. По протоколу HTTP табло запрашивает у сервера указанную страницу, передавая в URL дополнительную информацию. Сервер должен вернуть простой текстовый файл в кодировке windows-1251, состоящих из команд (см. п. 12)

Например:

ТАБЛО>

```
GET /cgi-bin/data_new.pl?id=1&ver=0.1.8&csq=15&tpcb=44
&tcpu=47&ext=32&up=3218&br=6 HTTP/1.0
```

Host: grtc.ru

СЕРВЕР>

t=>20/05/2014 23:51:03»

n=>A81;КРАСНОБОРСКАЯ;6'»

n=>T2;АКСОН;12'»

n=>A589к;КРЕСТОБОГОРОДСКАЯ;946'»

n=>megatest 5;ТЕСТОВАЯ ОСТАНОВКА 5;9944'»

s=3,>23:51:03 Табло работает в тестовом режиме. #2fСегодня #12d, #1fмосковское время #6t. #3fТемпература #0g. 23:51:03»

СЕРВЕР> CONNECTION CLOSE

Формат URL, передаваемого на сервер:

- {страница на сервере}**?id**={идентификатор табло}**&ver**={версия прошивки, например, 0.1.8}**&csq**={уровень сигнала GSM, 99 — нет сигнала}**&tpcb**={температура печатной платы в градусах Цельсия, в случае ошибки err}**&tcpu**={-

температура ядра процессора в градусах Цельсия, в случае ошибки err}**&ext**={температура окружающей среды в градусах Цельсия, в случае ошибки err}**&up**={счетчик времени от момента включения в секундах}**&br**={уровень освещенности от 0 - темно до 5000 - ярко}