

004.7

....., « », ,
....., . . , „ « », ,

(LAN – Local Area Network), (MAN – Metropolitan Area Network),
(WAN – Wide Area Network) ().

,
99% « », « ». – Ethernet –
« » « ».
/ (

FDM),
(TDM),

.
.
. ; ,
– ,
,
, , – .
NTP – , NTP –
,
NTP NTP
UTC ().
UTC.

NTP-

GPS.

GPS-

NTP,

NTP
(clock offset), RTT

Windows.

Visual C++.

NTP-

NTP,

1. 3 . 1.
 2. 3 . 2.
 3. 3 . 1.
2000. - .829. Microsoft Visual C++ 2005. /
2007. - .640. Internet / . . // :: - . -
2006. - .369. // :: - . -