Ð£Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð° Ð¸ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð°Ð° Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ mgcamd Ð½Ð½ (VU+ DUO)

ÐŸÑ€Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾
ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ð° Ð½Ð° Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ðµ Ð½Ð°Ð¶Ð¸Ð¼Ð°Ðµ "Ñ•Ð¸Ð½ÑŽÑŽ"
ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ð°Ðµ Ð² Ð¼Ðµ Ð½ÑŽ "VTI
Panel".

Ð"Ð°Ð»Ðµ
Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ðµ "VTI Cam Center"
Ð¸ Ð½Ð°Ð¶Ð¸Ð¼Ð°Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "OK".

Ð' Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ð²Ñˆ Ðµ Ð¼Ðµ Ñ•Ñ• Ð¼Ðµ Ð½ÑŽ Ð½Ð°Ð¶Ð¸Ð¼Ð°Ðµ "Ñ•Ð¸Ð½ÑŽÑŽ" ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ Ð¸ Ñ•
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ð¾Ð¾ "Ð²Ð²Ðµ Ñ€Ñ…/Ð²Ð½Ð¸Ð·"
Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ðµ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ mgcamd 1.35
Ð¸Â Ð½Ð°Ð¶Ð¸Ð¼Ð°Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "OK"

ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ
Ñ•Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€Ð¶Ð´Ð°Ðµ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð²Ð¾ÐºÑƒ, Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ð² "Ð´Ð°" Ð¸ Ð½Ð°Ð¶Ð¸Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð

ÐŸÐ¾
Ð¾ÐºÐ¾Ð½Ñ‡Ð°Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ•Ð° Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ, Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐÐ¼Ñ€ Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ìŒÑ‚Ð°Ñ, Ñƒñ•Ñ‚Ð°

Ð—Ð°Ñ‚ÐµÐ¼
Ð½Ð°Ð¶Ð¸Ð¼Ð°Ðµ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "OK",
Ñ• Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ð¾ "Ð²Ð²ÐµÑ€Ñ…/Ð²Ð½Ð¸Ð·"
Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ðµ ÐºÐ¾Ð½Ñ„Ð¸Ð³Ñƒñ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ñ‹ Ð´Ð»Ñ• Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ MGcamd
- "MGcamd config for VTI
Panel" Ð¸ Ð°Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð²Ð¾Ð²Ð»Ðµ Ð¸Ñ….

ÐšÐ¾Ð³Ð´Ð°
Ñƒñ•Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ÐºÐ° Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ, Ð·Ð°Ð²ÐµÑˆÐµÐ½Ð¾, Ð½Ð°Ð¶ÐÐ¼Ð¸Ñ‚Ðµ "OK" Ð¸ "EXIT". Ð'
Ð¼ÐµÐ½ÑŽ "VTI Cam Center"
Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ, Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ñƒñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ MGcamd.

Ð"Ð»Ñ• Ð·Ð°Ð¿Ñƒñ•ÐºÐ° Ñ•Ð¼Ñƒð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð½Ð°Ð¶ÐÐ¼Ñ‚ìŒ "Ð·ÐµÐ»ÐµÐ½Ñƒñ" Ð
Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ìŒ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ·Ð°Ð³Ñ€ÑƒÐ·ÐºÑƒ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐÐ².

Ð•Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð¼Ð° ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ñ‡ÐµÑ€Ð Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ• Ð² Ð¿Ð°Ð¿ÐºÐµ /usr/keys/
Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐÑ€Ð°, Ð² Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ•Ñ•Ñƒñ‚Ñ•Ñ•Ñ‚Ñƒðµ, Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ, Ñ„Ð°Ð¹Ð», Ñ‚Ð¾ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ð¥Ð¾Ñ…
Ñ•Ð¾Ð´Ð°Ñ‚ìŒ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ•Ð²Ð¾Ð¸Ñ‚ìŒ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð° Ð´Ð¾Ñ•Ñƒñ‚Ñ•Ñƒð¿Ð° - 755.
Ð"Ð»Ñ• Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð²Ñ•ÐµÑ… Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð² Ð½ÐµÐ¾Ð±Ð¥Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð¡Ñ•Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾ÑŒÑŽ
(Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ðµ, UltraEdit), ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ‹Ð¹ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ðµ, Ñ•Ð¸Ð¼Ð²Ð¾Ð»Ñ‹ Ð¾Ñ‰ÐÑ‰Ð°Ñ‚Ð¬Ñ•
Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ²Ð¾Ð´Ð° ÐºÐ°Ñ€Ñ€ÐµÑ‚Ð½Ð¾ Ð² Linux-Ñ„Ð°Ð¹Ð»ÐÑ….

Ð'
Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ðµ newcamd.list
Ð¿Ð¾ Ñƒð¼Ð¾Ð»Ñ‡Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ€Ð¶Ñ‚ Ñ•Ð»ÐµÐ´Ñƒñ‰Ñ‰Ð¸Ðµ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾ÐºÐ¸:
CWS_KEEPALIVE =
300
CWS_INCOMING_PORT = 21000

CWS = 127.0.0.1
34000 dummy dummy 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 lan server1

CWS = 127.0.0.1 34001 dummy dummy 01 02 03 04 05 06 07 08 09
10 11 12 13 14 lan server1
CWS = 127.0.0.1 34002 dummy dummy
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 lan server1
CWS_MULTIPLE
= 192.168.1.2 20000:20005 dummy dummy 10 02 13 04 15 06 17 08 01 10 11
12 13 14 lan server2

CWS_KEEPALIVE Ð·Ð°Ð´Ð°ÐµÑ‚
Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ• Ð² Ñ•ÐµÐºÑƒÐ½Ð´Ð°Ñ…, Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ðµ Ñ•Ð¼Ñƒ Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€ MGcamd
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ•ÐµÑ‚, Ñ•Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ• Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð¼ ÐºÐ°Ñ€Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð³Ð° Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾
Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹ÐºÐ°Ñ…
Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¼Ð½Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð² Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• NAT-Ñ€Ð¾Ñƒ‚Ñ,Ðµ
Ð¾Ñ,ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°ÐµÑ‚, Ð½ÐµÐ°ÐºÑ,Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ðµ Ñ•Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ð½Ð¸Ñ• Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ,ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ñ‹Ð¸ ÐºÐ¾Ð´
ÐºÐ°Ð½Ð²Ð°Ð»Ð¾Ð²Ð²,
Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÑ…Ð¾Ð´Ð° Ð½Ð° Ð½Ñ… Ñ• Ð¾Ñ,ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ñ‹Ñ….
CWS_INCOMING_PORT
Ð·Ð°Ð´Ð°ÐµÑ,Ñ•Ñ• Ð¿Ð¾Ñ€Ñ, Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð»ÑƒÑˆÐ¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð²Ñ…Ð¾Ð´Ñ•Ñ‰Ð¸Ñ… Ñ•Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð
Ñ•Ñ,Ñ€Ð¾Ñ‡ÐºÑƒ Ð¼Ð¾Ð¶Ñ‚ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ•Ñ,Ð¸Ñ,ÑŒ.
Ð'Â Ñ•Ñ,Ñ€Ð¾Ñ‡ÐºÐµ CWS Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ñ•Ñ‹Ð²Ñ‚Ñ,Ñ•Ñ•
Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ,Ñ€Ñ‹ Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð° ÐºÐ°Ñ€Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð³Ð°, Ð´Ð»Ñ• Ð¾Ñ,ÐºÑ€Ñ‹Ñ• Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ðµ
Ð'Ð¼ÐµÑ•Ñ,Ð¾ 127.0.0.1
Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ñ,ÑŒ Ñ€ÐµÐ°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ IP Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð°Ð´Ñ€Ð
ÐºÐ°Ñ€Ð´Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð³Ð°, Ð´Ð°Ð»ÐµÐµÂ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ñ•Ñ‹Ð²Ð°ÐµÐ¼ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‡Ð¸Ð¹, Ð´Ð»Ñ•
Ð¾Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ðµ½Ð½Ð¾Ð³Ð³Ð¾
Ð¿Ð°ÐºÐµÑ,Ð° ÐºÐ°Ð½Ð»Ð¾Ð²Ð², Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ, Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð° - 34000,Â Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ
Ñ•Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð»ÐµÐ´Ñƒ‡ÑŽÑ, Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð½ dummy
Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ -Â dummy, Ð·Ð°Ñ,ÐµÐ¼
Ñƒ‚ÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ,Ñ•Ñ• DES-ÐºÐ»ÑŽÑ‡ - 01
02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14,Â Ð¸ Ð²
Ð·Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ•Ð»ÐµÐ´Ñƒ‡ÐµÑ, - lan
newcs, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ Ð² Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð½Ñ•Ñ,Ð²Ðµ Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°ÐµÐ² Ð½Ðµ Ð²Ð»Ð¸Ñ•ÑŽÑ, Ð½Ð° Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ñ
ÐºÐ°Ñ€Ð´Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð³Ð°, Ð° Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ñƒ‡ÑŽÑ,Ñ•Ñ• Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð¸ ca
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð°.

Ð' Ð½Ð°Ñˆ ÐµÐ¼ Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ñ•Ñ,Ñ€Ð¾Ð¼ Ð´Ð»Ñ• Ð¾Ñ,ÐºÑ€Ñ‹Ñ• Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¾Ð³Ð¾
Ð¿Ð°ÐºÐµÑ,Ð° ÐºÐ°Ð½Ð»Ð¾Ð² Ð±Ñƒ‡Ð´ÐµÑ, Ð¸Ð¼ÐµÑ,ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ðµ Ð²Ñ‹Ð³Ð»�дит:
CWS_KEEPALIVE =
300
CWS = 192.168.1.43 40000 login password 01 02 03 04 05
06 07 08 09 10 11 12 13 14

Ð' Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð¸
Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ñ,Ð° Ð´Ð»Ñ• Ð¾Ñ,ÐºÑ€Ñ‹Ñ• Ð½ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð»ìŒÐºÐ¸Ñ… Ð¿Ð°ÐºÐµÑ,Ð¾Ð²
Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð¸Ñ,ÑŒ Ð´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ìŒÐ½Ñ‹Ð¼ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ñ•Ð¾Ð¼ Ð¸Ñ• Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾
Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð°Ð¼,
Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€:
CWS =Â 192.168.1.43 40000 login password
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14
CWS
=Â 192.168.1.43 40001 login password 01 02 03 04 05 06 07 08 09
10 11 12 13 14
CWS =Â 192.168.1.43 40002 login
password 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14

Ð•Ñ•Ð»Ð¸
Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»ìŒÐ·Ñƒ‡ÐµÐ¼Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ‹ Ñ•Ð»ÐµÐ´Ñƒ‡ÑŽÑ, Ð¿Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ•Ð´ÐºÑƒ, Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¶ÐÑ¶Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€
Ñ•Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ¾Ð¼Ð¹:
CWS_MULTIPLE =Â 192.168.1.43 40000:40002
login password 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14

ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ
Ñ•Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ð½Ñƒ Ð¶Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ‚Ñ‚Ñœ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð°ÐºÐ¸ Ñ•Ð¼Ñƒ Ð»Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°
Ñ•Ð¾Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð°Ñ‰Ð¸Ñ•Ñ• Ð² Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ðµ /usr/keys/mg_cfg.
ÐžÐ½Ð¸ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ñ‹ Ð¸Ð¼ÐµÑ‚Ñœ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€Ð½Ñ‹Ð¹ Ð²Ð¸Ð´:
M: { 01 }
C: { 01
}
A: { 02 }
U: { 01 }
T: { 00 }
G:
{ 01 }
N: { 07 } 5 30
K: { 05 }
Q: {
600 }
P: { 02 }
O: { 00 } username password
S:
{ 03 } 80
L: { 01 } 192.168.0.5 514
E: { 15 }
H:
{ 07 }
R: { 04 }
D: { 00 }
B: { 00 }

Ð"Ð°Ð»ÑŒÑˆÐµ
Ð¶ÐµÐ»Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð²Ð½ÐµÑ•Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð°Ð²ÐºÐ¸ Ð² Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ñ‹: priority.list,
ignore.list
Ð¸ replace.list,
ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰Ð°ÑŽÑ‚Ñ•Ñ• Ð² /usr/keys
Ð¸ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ñ‚, Ñƒ•ÐºÐ¾Ñ€Ð¸Ñ‚Ñœ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÐ´Ñƒñ€Ñƒ Ð¾Ñ‚Ñ‹Ñ‰Ð¸Ñ• Ð·Ð°ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…
ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð½Ð° ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ð°Ñ… Ð¿Ñ•Ñƒ,Ñ•Ñ‚Ñƒ,Ð²Ñƒ, Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ‚Ðµ»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ•Ð»Ð¾ Ñ€Ð°Ð
ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ
Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ñ‹ Ð²Ñ•Ðµ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹Ðµ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð
ÐºÐ¾Ð½Ñ„Ð¸Ð³Ñƒ Ñ€Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð² Ñ‡Ð¸Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð²
Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ð¿Ñ‚Ñ‹ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ñƒ•Ñ‚Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð¼Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ
Ñ•Ð¼Ñƒ•Ð»Ð¸Ñ•Ñ‚ MGcamd.
Ð' Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ðµ ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹ Ð²Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð»Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸ Ð½Ðµ Ð´Ð¾Ñƒñ•Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ
Ð¾Ñˆ Ð±Ð¾Ð°, Ñ‚Ð¾
Ñ•Ð¼Ð¾Ð¶Ðµ, Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ•Ñ
Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð»Ð¸Ñ‚Ñ€Ð°Ñ…Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ð¾Ð².