



áúñíéíáíeúoííá ðáñíðáááéáíeá yíáðáèè ï òèèéíáðàí 1Ö - 4Ö ááèáàòáéy, òáè è yéáèòðííííáí ðáñíðáááéáíeý.

Á yóíí ñeó-áá áéy ÷áòúðáòòèèéíáðííáíí ááèáàòáéy, íáíðeíáð, íðeíáíyáòñy ááòòeáíàeúíúé èíííóòáòíð 7, ááá áúoíáíúò òðáíçeñòíð ðááíòíe èíííóòáòíðá.

È áñá æá òeòðíáúá ñeñòáíú çàæèááíeý yáèèèñú íáðáòíáíúí yòáíí. Ííñeááíeí áíñòèæáíeáí á yóíe íáeáñòè ñòáèè íeèðííðíòáññíðíð íðeíáíyáíúò á íáñòíyúáá áðáíy áí íííáèò íáeáñòyò íáóèè è òáðíeèè.

Íeèðííðíòáññíðíðíúá ñeñòáíú óíðááéáíeý ááòíííáeèúíúí ááèáàòáéáí óñeíáíí ííæíí íòíáñòè è ñeñòáíàí çàæèááíeý, òáè èàè óóíeèy í èíííeáéñíúò ñeñòáíàò óíðááéáíeý ááèáàòáéáí è çàèèþ-áí íðíðáðññ ñeñòáíú çàæèááíeý.

{mospagebreak title=Íñíááíííñòè ðááí-ááí íðíòáññá òðáíçeñòíðííé ñeñòáíú çàæèááíeý}

Íñíááíííñòè ðááí-ááí íðíòáññá òðáíçeñòíðííé ñeñòáíú çàæèááíeý

Çáíáíá íáòáíe-áñeíáí íðáðúúáòáéy á èeáññe-áñeíe ñeñòáíá ááòáðáeííáí çàæèááíeý òðáíçeñòíðíúí íáóñeíáèèèá ðyá íñíááíííñòáè íðíòáññ òðáíçeñòíðííé ñeñòáíú çàæèááíeý íðíòáééáò á ááá yòáíá.

1. Íòeðúááíeá òðáíçeñòíðá. Ííñeá ííáá-è óíeá óíðááéáíeý á ááçó áúoíáííáí òðáíçeñòíðá ííñeááíeé íòeðúáááòñy è ÷áðç íðíáíyú íáðáñòáíeý íáðáè-íííáí óíeá è çáíàñáíeý yíáðáèè á íááíeòííí ííeá èáòóøèè ç çàæèááíeý. Íáðáè-íúé óíe íáðáñòááò ïí yéñíííáííòeáèúííí

ááá Uéy íáñ- íáááíeá íáíðyæáíeý íá ó-áñòeá èíeèáèòíð – yíeòòáð íáñúúáíííáí òðáíçeñòíðá; Uéy íáñ= 0,5-0,7Á áéy ááðíáíeááúò

Óíe ðàçðúáá íð á íííáíò áúèèþ-áíeý áúoíáííáí òðáíçeñòíðá çááèñeò íò íáðáíáòðíá íáðáè-ííé óáíe èáòóøèè ç çàæèááíeý R1, L1 è í

Áéy èííóàèòíí-òðáíçeñòíðííé è ááñeííóàèòííé ñeñòáí çàæèááíeý ñ íñòíyííúí óáèíí íáèííeáíeý yíáðáèè áíáèèèè-áñeíá áúðáæáíeá

Á ñeñòáíàò çàæèááíeý ñ ííðíeðíááíeáí áðáíáíe íáèííeáíeý yíáðáèè óíe ðàçðúáá íðáááéyáòñy áííeèòóáíe óíeá íáðáíe-áíeý, áñèè (3).

2. Çàèðúááíeá è íòñá-èá òðáíçeñòíðá. Óáðáèòáðííe íñíááíííñòúþ íáðáòíáíúò íðíòáññíá á òðáíçeñòíðííé ñeñòáíá çàæèááíeý yáè è íòñá-èè (ííeííá çàèðúááíeá) òðáíçeñòíðá ííáòò áèèyòú íá áòíðe-ííá íáíðyæáíeá èáòóøèè ç çàæèááíeý. Á çááèñeííñòè íò óáðáè óáðáèòáð. Ðááí-áy óí-èá óáðáèòáðeçóáò eçíáíáíeá íáííáíííáí çíá-áíeý óíeá èíeèáèòíðá íeè íáíðyæáíeý Uéy òðáíçeñòíðá.

Ííñeá çàèðúááíeý òðáíçeñòíð íáðáòíáèò á ðáæèí íòñá-èè, íá-èíááòñy íðíòáññ íáíáíá yíáðáèè íáæáò íááíeòíúí è yéáèòðe-áñeíí

Ííòáðè yíáðáèè á òðáíçeñòíðá íðeáíyò è ñíeæáíeþ ðááí-èò è íòñeíáúò ííeáçáòáèéè èáòóøèè ç çàæèááíeý è íðáááéyþòñy eç áú

ááá Wòð y è Wòp è- yíáðáèy, ðáññáèáááíáy ñííòááòñòááííí íá yíeòòáðííí è èíeèáèòíðííí íáðáòíááò òðáíçeñòíðá á ðáæèíá çàèðúááíeý yíeòòáðá) eçíáíyáòñy íò l=íð áí l=0.

Áéy íe è íy áðáíy tcnòáðáèòáðeçóáò áèèòáèúííñòú çàèðúááíeý òðáíçeñòíðá.

Íðíòáññú, íðíeñòíáyueá á íáðáè-ííe è áòíðe-ííe óáíyò, íáú-íí ðáññíáòðeááþòñy á íðááííeíæáíeè, -òí çá áðáíy çàèðúááíeý òðáíçeñòíð èíííóèèðóþuèí èèþ-íí. Íðè òáèíí óñeíáèè è íòñóòñòáèè óáíe çáueòò òðáíçeñòíðá ðááí-èá íðíòáññú á íáðáè-ííe è áòíðe-ííe óáíyò

{mospagebreak title=Íðeíðeíú ííñòðíáíeý óçeíá ááñeííóàèòíúò ñeñòáí çàæèááíeý áéy ááòíííáeèúíúú ÁÁÑ 1. Áàò-èèè óáèííáíí



Yéàèòḍíààèæòúàý ñèèà ñàìfèíàíòèèè Òfèèà Ì-áíú ìàèà è òfíyòíò àfèæíà áúòú òṅèèáíà áàèèçè èḍèṅòàèèà àèy òíáí, ÷òíáú òṅòò òṅèèèòàèù Ò, òfíáíáúè yéáíáíò St, áúòíáííé èàṅèàà VÓ è ñòààèèèçàòíḍ íàíḍyæáíéy NÓ, áúííéíyòṅy á àèàà èíòáàḍàèùííé ìèèḍ

Ì-áàèáíí, ÷òí òòàì èçíàíáíéy ìàáíèòííáí òfèy òò 0 áí Ámàò ñ òfííúòp ìàáíèòííáí yèḍáíà ìà áúòíáà ìàáíèòííòààèyáííé èíòáàḍàèùííé ñò ìàáíèòííòààèyáíòp ñòáíò ñ ìàáíèòííé ñèṅòáííé á æáṅòèí ñèííṅòḍòèḍíááííúé ìèàṅòíàṅṅíáúé èíḍíòṅ, òfèò-àpò ìèèḍííàḍàèèp-àòàè

Çàìúèàòàèù 2 (ḍíòíḍ), æáṅòèí ñàýçáííúé ñ ààèèèí ḍàṅíḍàáàèèòàèy 4, áúííéíáí èç ìàáíèòííòfíáíyúááí ìàòàḍèàèà è ñíáàḍæèò ÷è ìàḍèíàè-áṅéíà òfíòèḍíááíéà ìàáíèòííáí òfíèà, è ìà áúòíáà ìèèḍííàḍàèèp-àòàèy òíḍìèḍòáòṅy ñèáíàè ìà óàèíáíí òfíèæáíèè èíèáí-àò òí ñḍááíáíèp ñ çàáàḍæéíé, ìàíḍèíàḍ, ááíáḍàòíḍííáí ààò-èèà.

Òàèèì ìàḍàçíí, ìà áúòíáààò-èèà òíḍìèḍòáòṅy ñèáíàè, òḍááṅòààèáííúé ìà ḍèṅ. 11.

Èíòáàḍàèùíáý ñòáíà yáèyáòṅy, èàè è àṅá yéàèòḍíííúá èííííáíòú, ÷òáṅòàèòàèùííé è áíçàáèṅòàèyí áíáæíèò òṅèíáèè. Òṅòàíààèèà áàèààòàèà.

{mospagebreak title= 4. Èííìòàòíḍú}

Èííìòàòíḍú. Yéàèòḍííúí èííìòàòíḍíí ááṅéííòàèòííé ñèṅòáíú çàæèááíéy ìàçúááàòṅy òṅòḍíèṅòáí, áúííéíyòṅy ñèáàòpùèà òfííáíúá - òíḍìèḍíááíéà áúòíáííáí òíèíáíáí èííòèùṅá ìáíáḍíáèííé àííèèòòáú è àèèòàèùííṅòè, òfíááááííáí è ìàḍàè-ííé ìáííòèá èàòòèè (èèè èà

- ìááṅíá-áíèá òfííáíòà èṅèḍííàḍàçííáíéy á ñíòáàòṅòàèè ñ çàááíúí òḍííòí òíḍààèyòpùááí èííòèùṅá, òfíòòíáíáí ìà áḍíá èííìòàòíḍú.

- ñòààèèèçàòèy ìàḍáíàòḍíá áúòíáííáí òíèíáíáí èííòèùṅá ìḍè èíèááíéyò ìáíḍyæáíéy áíḍòíáíé ñàòè ààòííáèèy è áíçàáèṅòàèè áíáæ

Ìííáèà òèíú èííìòàòíḍíá áúííéíyò àííèíèòàèùíí çàùèòíúá òfíèòèè, òàèèà, èàè:

- òḍááíòàḍàùáíèà òḍíòàèáíéy ìàḍàè-ííáí òíèà ÷áḍàç ìàḍàè-íòp ìáííòèò èàòòèè çàæèááíéy òḍè àèèp-áííí çàìèá çàæèááíéy è ìáḍ

- ìááṅíá-áíèá ñòààèèùííáí òèòáíéy è çàùèòà ò èííòèùṅíá òḍááíáíḍyæáíéy á áíḍòíáíé ñàòè ààòííáèèy á áíííáèùíúò ḍáæèìàò ìèèḍí

- ìááṅíá-áíèá ìàḍáíè-áíéy àííèèòòáú èííòèùṅá áòíḍè-ííáí ìáíḍyæáíéy á áíííáèùíúò ḍáæèìàò (ìáíḍèíàḍ, á ḍáæèìá òèḍúòíé òáíè).

Ìà áḍíáíúá èèáíú èííìòàòíḍá òfíòòíáò èííòèùṅú òíḍààèáíéy, òíḍìèḍòáíúá ááṅéííòàèòíúí ààò-èèíí óàèíáíáí òfíèæáíéy èíèáí-àòíáí èàòòèè çàæèááíéy èèè ìáííòèè èàòòèáè çàæèááíéy.

Á òfíèááíáí ñèò-àá yéàèòḍííúé èííìòàòíḍ áúííéíyáò òfíèòèèp ḍàṅíḍàáàèèòàèy áúṅíèíáíèùòíúò èííòèùṅíá ò èèèíáḍàì áàèàòàèy

Ìà ḍèṅ. 12 òḍááṅòààèáíà èèàṅṅèòèèàòèy òḍáíçèṅòíḍíúò èííìòàòíḍíá, òḍèíáíyáíúò ìà ààòííáèèyò. Ìíæáṅòáí èííìòàòíḍíá ÁÑÇ òfíá

èííìòàòíḍú ñ òfíòíyíííé, ìà çàáèṅyúáè ò ÷àṅòòú áḍàùáíéy èíèáí-àòíáí ààèà ñèáàæííṅòòp áúòíáííáí ìàḍàè-ííáí èííòèùṅá òíèà;

èííìòàòíḍú ñ òíḍìèḍòáííé ñèáàæííṅòòp áúòíáííáí èííòèùṅá òíèà.

Ìáùèì àèy ìáàèò áḍòíí èííìòàòíḍíá yáèyáòṅy ìáèè-èà á áúòíáííé òáíè òfííáí áúòíáííáí òḍáíçèṅòíḍá, òfíííáíáí èííìòèḍíáàòú òíèè á

ḍàṅṅíòḍèì òfííáíúá ñòáíú òíḍààèáíéy áúòíáíúí òḍáíçèṅòíḍíí ñèṅòáíú çàæèááíéy è òfííáíú ááí çàùèòú.

Áèy òíáí ÷òíáú àèèp-èòú áúòíáííé òḍáíçèṅòíḍ è ìááṅíá-èòú ḍáæèì ìáṅúúáíéy, ìáíáḍíáèíí òfíáàòú á áàçò òíḍààèyòpùèè òíè

ááá Ìḍ- ñèèà èíèèáèòíḍííáí òíèà òḍáíçèṅòíḍá è òfííáíòò òḍáḍúááíéy; Áṅò- ñòàòè-áṅèèè èíyòḍèèèáíò òṅèèáíéy òíèò òḍáíçèṅòíḍá èàṅèááíá).

Á èà-áṅòáà èṅòí-íèèà òíḍààèyòpùááí òíèà èṅííèùçòáòṅy èàṅèáà òḍááàḍèòàèùííáí òṅèèáíéy, àèèp-áííúé, èàè òḍáàèèì, òí ñòáíà ḍàṅṅáèáááííé òfíííṅòè. Èíááà òḍáíçèṅòíḍ VÓ1 òèḍúò, á áàçò òḍáíçèṅòíḍá VÓ2 òá-àò òíè

Íðe-áí çíá-áíeá iy áíeæíí óáíeáðáíðýòú óñeíáeþ [5].

Çíá-áíeý íáíðýæáíeé íáñúúáíeý ððáíçeñóíðíá VO1 è VÖ2 áúáeðáþòñý eç íáñíðóúúð ááíúúð, ðáçeñóíð Rê, ñeóæeð áeý íáðáíe-áíeý VÖ2 çàóíoeðíááíá íá eíðíóñ -áðáç ðáçeñóíð Ráy; ñeááíáàðáeúíí, ððáíçeñóíð íáááæíí çáeðúò. Ðáçeñóíð Ráy óeó-ðáàð óñeíáeþ

Íááíñðàðeíí ñðáíú ýáeýáðòñý çíá-eðáeúííá eçíáíáíeá óíðááeýþúááí óíeá íðe eíeáááíeýð íeòáþúááí íáíðýæáíeý. Óáe eáe ííeíáe ð Rê, ðááíá 10-12 Áò, áñeé eñííeüçòþòñý áúóíáíúá ððáíçeñóíðú ñ Áñò=5-10.

Íðe eñííeüçíááíeé áúóíáíúð ððáíçeñóíðíá, eíáþúeð Áñò= 100-150, ðáññáeáááíáý íúííñòú íá ðáçeñóíðá Rê ñíeæááòñý áí 3 Áò. Í ñòááeéèçàðeé óíðááeýþúááí óíeá. Ñ ýóíe óáeüþ á ñòáíó áááááíú óíeíeçíáðeðáeúííeý ðáçeñóíð Ròe ððáíçeñóíð íáðáòííe ñáýçe ððáíçeñóíðá VT3. Èþáíá íoeéíáíeá çíá-áíeý óíðááeýþúááí óíeá íò lycò, íáíðeíáð íðe eíeáááíeýð íeòáþúááí íáíðýæáíeý, áúçúááá

Íðe óááeè-eáíeé óíðááeýþúááí óíeá íòáíoeáe íá eíeéáeóíðá ððáíçeñóíðá VÖÇ íá-eíááò óíáíúðáòúñý, ððáíçeñóíð VÖ1 çáeðúááá íoeðúáááòñý á áíeúðáe ñòáíáíe è óíe óíðááeáíeý áíçðáñòáàð áí óðíáíý lycò. Óáeí íáðáçíí íááñíá-eáááòñý ñòááeéèçàðeý óíðá

{mospagebreak title= 5. Ñííñíáú çàùeòú áúóíáíúð ððáíçeñóíðíá íò íáðáíáíðýæáíeé}

Ñííñíáú çàùeòú áúóíáíúð ððáíçeñóíðíá íò íáðáíáíðýæáíeé. Íáíáðíáeííñòú á çàùeòá áúóíáíáí ððáíçeñóíðá íò íáðáíáíðýæáíeé áíçíe óááeè-eáááòñý àííeèòóáà eííoeüñá íáðáe-ííáí íáíðýæáíeý, íðeéèááúáááííáí è ó-áñòeó eíeéáeòíð - ýíeòòáð áúóíáíáí ððáíçeñóíð

Èðíá óíáí, óááeè-eáááòñý è àííeèòóáà eííoeüñá áóíðe-ííáí íáíðýæáíeý, -òí íæáð áúçááòú íðíáíe eçíeýðeé áóíðe-ííe óáíe eáò

Áeý íáðáíe-áíeý àííeèòóáú eííoeüñá íáðáe-ííáí íáíðýæáíeý íá áííòñeííí áeý áúóíáíáí ððáíçeñóíðá óðíáíá eñííeüçòþò ñðáíú çàùe

Á ýóíe ñòáíá çàùeòíúe ñòááeéèððíí VD1 áeèþ-áí íáðáeéáeúíí ó-áñòeó eíeéáeòíð - ýíeòòáð ððáíçeñóíðá VÖ1. Íáíðýæáíeá íðíáí íðeáíáeò è íðíáíþ ñòááeéèððííá. Íðe óááeè-eáíeé íáðáe-ííáí íáíðýæáíeý áí U1>UñòVDñòááeéèððíí íðíáeááòñý è -áðáç íááí íá-

Áííeèòóáà eííoeüñá óíeá -áðáç ñòááeéèððíí ñíñòááeýáð 2-4 Á, -òí áeá-áò çà ñíáíe íðeíáíáíeá íúíúð ñòááeéèððííá.

Ñíçááíeá íáúúð ñeéíáúð ððáíçeñóíðíá, ñííñíáíúð eíííoeðeðíáàòú áíeúðòþ eííoeüñíóþ ýíáðáeþ (áíeáá 200 íÁæ) , à òáeæá ñòðáíeáíe ááçíeíeéáeòíðíííó ó-áñòeó (ðeñ. 14,6). Ýóíò ñííñíá ííçáíeýáð óíáíúðeòú eííoeüñíúe óíe -áðáç ñòááeéèððíí á Áñò ðáç (Áñò- ñòá

Íðe óááeè-eáíeé íáðáe-ííáí íáíðýæáíeý áí U1> Uñò ñòááeéèððíí íðíáeááòñý è á ááçò áúóíáíáí ððáíçeñóíðá áòáeáàð óíe, eíðíð eñóí-ííeé íáíðýæáíeý, íáðáíe-eááý óáí ñáíúí àííeèòóáò íáðáe-ííáí eííoeüñá íá áííòñeííí óðíáíá.

Ñóúáñòáòþò òáeæá áðóáeá áíeáá ñeíæíúá ñòáíúá ðáðáíeý, ííçáíeýþúeá áúá áíeúðá ñíeçeòú eííoeüñíúe óíe -áðáç ñòááeéèðð

Èííááíáòíð Ñ1, áeèþ-áííúe íáðáeéáeúíí ó-áñòeó eíeéáeòíð ýíeòòáð áúóíáíáí ððáíçeñóíðá, ñeóæeð áeý íðááíòáðáúáíeý áúóíá íáðáñòáíeý áóíðe-ííáí íáíðýæáíeý, ðáçáeáááííáí ñeñòáííe çáeéááíeý.

Ðáçeñóíð R1 íáðáíe-eáááò áíeíñóúíe óíe -áðáç ó-áñòíe eíeéáeòíð - ýíeòòáð ððáíçeñóíðá VÖ1 á ííáíò íoeðúááíeý ííñeááíáí, á

Çàùeòá áúóíáíáí ððáíçeñóíðá íò eíááðñííáí áeèþ-áíeý. Ííñeá çáeðúááíeý áúóíáíáí ððáíçeñóíðá á íáðáe-ííí eííoeòá eáòòøeé çá ðáæeíá, -òí íááííóñòeíí áeý íáeíðíðúð òeííá ððáíçeñóíðíá. Èíááðñíá áeèþ-áíeá ððáíçeñóíðá òáeæá áíçííáíí á ñeó-áá íáðáíóòú

Áeý çàùeòú ððáíçeñóíðá VT1 íò eíááðñííáí áeèþ-áíeý ííñeááíáàðáeúíí á áúóíáíóþ óáíú eíííoeàòíðá áeèþ-áþò ííeóíðíáíeíeíáúe ñòíðííú. Áí-íáðáúð, óááeè-eáááþòñý óáíeíáúá íòáðe á áúóíáííe óáíe eíííoeàòíðá; áí-áòíðúð, óñeíæíýáòñý ááí eííñòðóeòeý è, íáeí

Áðóáeí ñííñíáí çàùeòú áúóíáíáí ððáíçeñóíðá VÖ1 íò eíááðñííáí áeèþ-áíeý ýáeýáðòñý áeèþ-áíeá ñeéíáíáí áeíáá VD1 íáðáeéáeúíí íáðáíe ííeóáíeíú íáðáe-ííáí íáíðýæáíeý. Íðíóáñ ñòáííáeòñý áíáðeíáe-áñeéí. Íáðáeéáeúííá áeèþ-áíeá áeíáá ííçáíeýáð óíáíúðeòú 15,á íðeáááíá ñòáíá íáííeðeñòáeúííáí ððáíçeñóíðá Áaðeéíáòííá, áúííeíáííáí íá ððáíçeñóíðáð VÖ1 è VÖ2. Íáðáeéáeúíí ó-áñòeó

Íáðáíe-áíeá àííeèòóáú eííoeüñá íáðáe-ííáí óíeá. Óíeíoeéíáeúíí íðíñòúá eíííoeàòíðú ñ ííñòýíííe ñeááæííñòþþ (ÈÍÑ) íá ñíááðæàð í ííñeááíáàðáeúííáí áeèþ-áíeý á íááðóçí-íóþ óáíú eíííoeàòíðá áíáááí-ííáí ñííðíoeáeáíeý Ráíá, eíòíðíá çáeíðá-eáááòñý á ðáæeíá í

Èíííoeàòíðú ñ íðíeððóáííe ñeááæííñòþþ (ÈÍÑ) eñííeüçòþò áeòeáííá íáðáíe-áíeá óðíáíý óíeá. Íá ðeñ. 16 íðááñòááeáí íáeí eç íáeáí

Íðeíðeí ááeñðáeý ñðáíú ñíñòíeò á ñeááóþúáí. Ííñeá íoeðúááíeý áúóíáííe ððáíçeñóíð VÖÇ ááíæeòñý á íáñúúáíeá óíeíí Íó, -òí íááí íðíòáeáþúeé -áðáç áúóíáííe ððáíçeñóíð VÖÇ è óíeíeçíáðeðáeúííeý ðáçeñóíð Rê, áeèþ-áííúe ííñeááíáàðáeúíí á ýíeòòáðíóþ óáíú ááí eíeéáeòíðá íííeæááòñý, -òí íðeáíáeò è óíáíúðáíeþ ñeéú óíeá óíðááeáíeý iy. Óðáíçeñóíð VÖÇ áúóíáeò eç ðáæeíá íáñúúáíeý







Ida-anoaaiite idiuoeaiifinoup inaitai auionhe aaoouaiaaite eadosee caeaaiey 3009.3705 (R1 =0,52 li; R2 =6,3 eli; L1=5,9 iAi; iaieoioiaiaaii (den. 26, a). Aoid-e-iaiy iaioea eadosee iaiaouaaaonny ia iifainaeoeiifue eadean, auieiaaiey ec ieanoiaannu. Aiooe eidoon e caeaaonny eiaioiaai. Oaeay aa oadifeiaey idelaiyaoony e ide idetcaianoa iiauo iaiauaiaiuo eadosee caeaaiey n c

{mospagebreak title= 3. Eiiioadiou}

Eiiioadiou. Ii eifinodoeaifino enieiaiep e oadifeiaee ecaioiaaeiey eiiioadiou eifioeoi-odaiceonoidiuo e aaneioaeoiuo nenoa - auieiyaiua ia aeneoaiouo iieoioiaiaieiaiuo eiiifiaoa e eidooniuo eioadaeuiuo ieeoinoala, onoaiaaeaaaiuo ia ia-aiouo ie - auieiyaiua ia aaca oiehoieaif-ite oadifeiaee n idelaiiaei noaiaadouo aaneiooniuo e aeneoaiouo eiiifiaoi; - ecaioiaaeaaaiua ii aeadeaiee oadifeiaee e enieucopuea niaoeaeuioo oadaioaeuioo caeaciao ieeoinoai, ia eioioie daaeec

Eiiioadiou eifioeoi-odaiceonoidiuo nenoai e eiiioadiou n iinoiyie neaaefinoup auoiaiai eiouena oiea aey aaneioaeoiuo n odaoieonoidia, iie ioiinyony e iadaie adoi. Eo iniaie neoeoe eoeie aepeieaaue eidoon, eiapuee daadeonop iadociao iiaadon eidoona a niaoeaeuifii «eadiia».

Iiaea oeiu odaoieonoidia (i-o-i-oeia) odaaop ecieyoee io eidoona eiiioadiou, e iyoio iie iieoedopony -adac niaoeaeuioo iiee e adoiie naoe aadifeiey e e yelaioua nenoai caeaaiey enieucopony eaiiaiy eieiaea.

Eiiioadiou OE102A (den. 27) ioiinyony e iadaie adoi. Ii idaaiaia-ai aey daaiou a eifioeoi-odaiceonoidie nenoai caeaaiey daioadaeoeaaie caeaaiey. A ea-anoa iaadocoe enieucopony eadosee 5114 (W2/W1=235; L1=3,7 iAi; R1=0,42 li). Aey ia

Noia eiiioadiou OE102A (den. 28) niaadocoe iaie iuiue aadiaeaaue odaoieonoid VT1 (AO701A), noaaeeoedii VD2 (A817A) e L1 e daconoid R1, idaaiaia-aiua aey onieoiaey ioioanna caeouaaiey odaoieonoida VT1, eiaaiaaio N1 iadae-iaa eiooda ead aadifeiey.

Oie-iui idelaiou eiiioadiou aey aaneioaeoiuo nenoai caeaaiey iiaao neoeoeou eiiioadiou 13.3734, daodaioaiue ia aaca iaieoioyaeoe-aneie aad-eefi, eadosee caeaaiey 5116 e aiaaai-iui nioioeaeaeai 14.379. Noia eiiioadiou (den. 29) nia (EO630A) e daconoid R7, oioioiaaeu neaiea aad-eea ia odaoieonoida VO1 (EO6305) e yelaiouo R1-RÇ, N1, VD1, VD2.

Iaao auoiaai e aoiia eiiioadiou aeep-ai iieaeoaeuiaiy iadaiaiy naycu (R10, N7), iaania-eapua nioaeuioo daaioo eiiio caeaaiey a caeneifinoe io -anoio aduaiy aad-eea.

Eiiioadiou niaadocoe oaeaa oie caueou auoiaiai odaoieonoida (N5, N6, R9) e yelaioua noai (N2-N4, VDC, VD4, R8). Eifinod apdaepieaaue eidoon, a eioioi onoaiaaai nenoai yelaiouo noai.

Iadaue ioa-anoaaiue eiiioadiou n iioioeoiie neaaefinoup eiouenia auoiaiai oiea 36.3734, idelaiyauue ia aadifeiee AAC-21 Oieea. A ea-anoa iaadocoe enieucopony eadosee 27.3705 (W2/W1 =85; R1 =0,5 li; L1 =3,8 iAi). A eiiioadiou 36.3734 daae caeaaiey, aeoeaia idae-aeae oiaiy iadae-iaa oiea (8-9 A), idae-aeae aieeouau eiouena iadae-iaa iaioyaeiey (350-3 n oaeup idaaioadauiey eneoiaadacfaiey ide inoiaiea aaeaaoye, eiaa eadosee caeaaiey inoanea nia oiee.

Ia den. 30 idaaaaia yaeoed-aneay idioieaeuiaiy noia eiiioadiou 36.3734. Iniaia oioeoeiaeuia oceu noai auieiaiy ia oneeoaae DA 1.2 e DA 1.3 daaeecfaai eioadaoio e iiaadaoio noai iioioeaeiey neaaefinoe eiouenia auoiaiai oiea. Ia o noai idae-aeae aiey aieeouau auoiaiai oiea.

A ea-anoa auoiaiai odaoieonoida idelaiou odaoieonoid Aaeiaioa oiea EO848A. Eifinodoeaif eiiioadiou idaanooaeyao niaie iaioyaeiey iedaey VD4, eioioia nioioeoiiaiu ia eidoona eiiioadiou. Aey iiaep-aeiey eiiioadiou e aaneioaeoiuo aad-eoe Oie

E iaainoaeae eiiioadiou idaeie adoiu iiaie ioiaioe aieueeaa aaaaedouia daciaou e iaio ecaae, a oaeaa ide eioiifiaede

Nouanoaiaaif niaaeiey iaioiaaadeoiuo ieaadaaeae iiaie aiaeeuiny ide ecaioiaaeie eiiioadiou ii oiehoieaif-ite oadifeiaee

Iaeoe-oeie ieaadaeyie n oi-ee cfaiey odaoiaieinoe, oadifeiae-inoe e iaaaefinoe iaeeap oiiioadiou odaoiaae adoiu. Iie auoiaiai oiea, noia aacunoediaia ioeep-aeiey oiea, onodienoai idae-aeae oiea e iaioioia adoea oceu. Ii aeadeaiee oiehoie

Ideiaou enieucfaiey yoe oadifeiaee iiaao neoeoeou eiiioadiou 0.227.100.103 oediu Bosch (den. 31).

Noia niaadocoe neaapuea iniaia yelaiou: aaneiooniuo auoiaie odaoieonoid VT1; nioeaeecediaaioo ieeoinoai DA1 (IA 1 eidooniuo aeia VD1, noaaeeoedii VD2, ieaapoduee eiaaiaaio N1 e oiehoieaif-iaa daconoidu RÇ, R4, auieiyuea oioeoe cae

Noia oaeaa niaadocoe oiehoieaif-iaa daconoidu, neoauee aey eciaaeiey e iiaadifee odaaaiuo oiaiae idae-iaa oiea F

Ida-anoaaiite idiuoeaiifinoup oaeaa inaitai auionhe aiaeia-iuo eiiioadiou. Aiaiee aea iaieaieeufia e aaoeaaieufia eiiioa

- Á íñííáá íáííéáíáéúííáí òðáíçéñóíðííáí éíííóòáòíðá 3620.3734 (ðeñ. 33,à) éáæèò ñíáòèàèèçèðíááííáí íèèðíñóáíà ÉÐ1055ÖÍ1, áúíí
- 1. Óíðááéáíéá ñeéíáúí òðáíçéñóíðíí, íðáðúááðþùèí òíè á íáðáè-ííé òáíè ñeñóáíú çàæèááíéý.
- 2. Ðááóèèðíááíéá áðáíáíè íðíðáèáíéý òíèá á íáðáè-ííé òáíè.
- 3. Íáðáíè-áíéá íáéñèíáéúííáí íáðáè-ííáí òíèá.
- 4. Íáðáóíá á ðáæéí ðáñèððáíéý áèèðáéúííñòè áúóíáííáí éííóéúñá òíèá íáðáè-ííé òáíè, áñèè çíá-áíéá òíèá ðàçðúáá Ìð íèæá (0,9
- 5. Áíññóðáííáéáíéá òóíéòèè ðááóèèðíááíéý áðáíáíè íðíðáèáíéý òíèá á òá-áíéá çáááííáí íðííáæóòèá áðáíáíè.
- 6. Óíðíèðíááíéá óíðááéýþùááí ñeáíáèá áéý ðááíòú òàóííáòðá.
- 7. Ááçúñèðíáíá íòèèþ-áíéá íáðáè-ííáí òíèá íðè ííñóíýííí áúñíèíí òðíáíá ñeáíáèá ñ áúóíáá íèèðííáðáèèþ-àòáéý Óíèèá.
- 8. Çàùèòá íò íáðáíáíðýæáíéè á áíðòñáòè è éíááðñííáí áèèþ-áíéý eñóí-íèèá íèòáíéý.

Á èá-áñòáá áúóíáííáí òðáíçéñóíðá VÖ1 íðèíáíáí òðáíçéñóíð Áàðèéíáóííá òèíá ÉÖ898Á ñ áñòðíáííúí ñòááèèèðííí. Íááñíúá éííí

Ðáçéñóíðú R8 è R9 ñeóæàò áéý eçíáðáíéý íáðáè-ííáí òíèá, eñííèúçóáííáí á èá-áñòáá óíðááéýþùááí ñeáíáèá áéý íèèðíñóáíú ÐÁ Óíèèá. Ðáçéñóíð R5 ñeóæàò íááðóçéíè áéý íèèðííáðáèèþ-àòáéý Óíèèá. Ñòááèèèðííú VD1 è VD2 çàùèùáðò íèèðíñóáíò è íèèð

Éðáòèíáðáíáííúá áñíèáñèè áúñíèíáí íáíðýæáíéý, à òàèæá íáðáíáíðýæáíéý íáðáòííè ííèýðííñòè ááñýòñý éííááíñáòíðáíè Ñ1 è Ñ2. Ð Ñ7 óéó-ðááò èá-áñòáí íáðáóíáííáí íðíðáññá íðè ðááóèèðíááíèè íáðáè-ííáí òíèá.

Ýéáèòðè-áñèáý ñóáíà ááóóéáíáéúííáí éíííóòáòíðá 6420.3734 (ðeñ. 33,6) ðàçðááíòáíà íá íñííáá ýéáèòðè-áñíéí ñóáíú éíííóòáòíð

Íñííáííá ðàçèè-èá çàèèþ-ááòñý á íáèè-èè ááóó ñíáòèàèèçèðíááííúó íèèðíñóáí ÉÐ1055ÖÍ1 (ÐÁ1 è ÐÁ2), óíðááéýþùèð ðááíòíè èííóéúñíá (èèè éííòðíèèáðá) ðáðáç ðàçááéáíéý éáíáéíá éíííóòáòíðá ííñðááñòáíí èèþ-ááííáí éáñèááà íá òðáíçéñóíðá VT1 (ÉÖ352

Ñóáíà éíííóòáòíðá òàèæá ñíááæáíá óñòðíèñóáíí óíðíèðíááíéý ñeáíáèá óíðááéáíéý òàóííáòðíí (VD3, VD4, R22). Éííñòðóéòèáíí éíí

Ñíçááí éíííóòáòíð ñ eñííèúçíááíéáí ñíáòèàèèçèðíááííé éíóááðáéúííé ñóáíú L497B, áúííéíáííé íá íñííáá òíèñóííeáíí-ííè áeáðèáííè

Íí íáðá ðàçáèòèý òèòðíáíè è íèèðííðíðáñííðííé òáóíèèè è ðàçðááíòèè éíííèáèñíúð ñeñóáí óíðááéáíéý ááèááòáéáí òðáíçéñóíðíúé éííñòðóéòèè ñ òèòðíáúí éííóðíèèáðíí èèè èáòóóéíè çàæèááíéý. Ñèááòþùèí ðááíí íá íòèè éíóááðáòèè ýéáèòðíííáí áéíéá ýáéýáòí

Á ýóíí ñeó-áá ííáóéú éíííóòáòíðá ðááèèçóáò òóíéòèè ðáñíðáááéáíéý áúñíèíáíéúóíúó éííóéúñíá, íáðáíè-áíéý òíèá è íáðáè-ííáí íá

{mospagebreak title= 4. Éííòðíèèáðá}

Éííóðíèèáðá. Íòá-áñòááííé íðííúðéáíííñòþ ðàçðááíòáíú éííóðíèèáðá ñáðèè ÌÑ2715.03 áéý éááéíáúó ááòííáèèáé ÁÀÇ21083 è Ì òáðáèòáðèñòèèá ðááóèèðíááíéý íá íñííáá éíóíðíáòèè íò áàò-èéíá íá-àèá íòñ-áòá, ðáñóíòú áðáúáíéý, ðàçðáæáíéý á çááðíññáè

Éííóðíèèáðá ÌÑ2715.03 áéý éááéíáúó ááòííáèèáé ñ ðáòúðáòáèòíúí ðáòúðáòèèèáðíáúí ááèááòáéáí áúðáááòúáááò ñeáíáè «á

Ñòðóéòóðíáý ñóáíà éííóðíèèáðá íðèááááíá íá ðeñ. 34. Íá áúóíáú éííóðíèèáðá ííñóóíáðò ñeáíáéú íò áàò-èèá íá-àèá íòñ-áòá ÍÍ, á

Ííñèá íáðááíòèè ñeáíáéíá áàò-èéíá á áíáéíáí-òèòðíáíí íðáíáðáçíááòáéá ÁÖÍ éíóíðíáòéý í íáðáíáòðáð ááèááòáéý á áèáá òèòðíáú çàæèááíéý á ñííòááòñòáèè ñ èáðòíé óáéíá ííáðáæáíéý çàæèááíéý ááèááòáéý, éíòíðáý òðáíèòñý á íáíýòè íðíðáñíðá.

Ñíèíðííèçáòéý ðááíòú éííóðíèèáðá ñ ðááíòíè ÁÁN è óíðíèðíááíéá ñeáíáèá «áúáíð éáíáèá» íðíèçáíáèòñý ííñðááñòáíí éííóéúñíá á óñèèèòáéý ÝÍÖ. Ñeáíáéú ÖÈÇ è ÓÁÈ íáííñðááñòááííí óíðááéýþò ðááíòíè ááóóéáíáéúííáí éíííóòáòíðá.

{mospagebreak title= Íðáèíóúáñòáá ýéáèòðííúð ñeñóáí çàæèááíéý}

Íðáèíóúáñòáá ýéáèòðííúð ñeñóáí çàæèááíéý

Íðèíáíáíéá ýéáèòðííúð ñeñóáí çàæèááíéý íá ááòííáèèýð ñ èáðáððáòíðíúíè ááèááòáéýíè ííçáíèýáò ííèó-èòú ñeááòþùèá íðáèíóú

- çíá-èòáéúíí óíáíúðááòñý ýðíçèý éííòáèòíá íðáðúááòáéý è óááèè-èáááòñý èð ðáñóðñ (á éííòáèòíí-òðáíçéñóíðíúð ñeñóáíáò);

- eñèèþ-àðòñý ííèííòþ íáòáíè-áñèèè íðáðúááòáéú è ñáýçáííúá ñ íèí ííáðáøííñòè íííáíòá eñèðííáðáçíááíéè è íáíáðíáèííñòú ááí ð

- íááñíá-èáááòñý áíçíáéííñòú ííáúðáíéý áòíðè-ííáí íáíðýæáíéý U2m;

- áàðáíòèðóáòñý ðááíòà íà íáááíáííúð ðááí-èð ñíáñýð, á ð-àñòííñè, íóòáí óááèè-áíey èñèðíáíáí íðííáæóòèà á ñáá-àð çàæèááí
- íááñíá-èáááòñý íáááæíáý ðááíòà ááèááòáey áàæá íðè çàáðýçíáííúð ñáá-àð (íðè íàèúð çíá-áíeyð ñíðíòèáèáíey Rø çà ñ-àð é
- íáéáá-àáòñý òíèíáíúé íóñè ááèááòáey íðè ñèèúí ðàçðýæáííé àèéóíóeyòíðíé áàòðáá (6 Å);
- áàðáíòèðóáòñý ñíðèíàèúíá ðááóèèðíáàíèá óáèà ñíáðáæáíey á óóíéòèè ðýáà íàðáíáððíá ááèááòáey (á ýéáèòðííúð ñèñòáíò ç
- íááñíá-èáááòñý áíçíæííñòù ñíèíáí íòèàçà íò íàðáíè-áñèíáí áúñíèíáíèúòííáí ðàñíðáááèèðáey (á ñèñòáíò ñ íèçèíáíèúòííúð ðàñíð

Íðè íðèíáíáíèè ýéáèòðííúð ñèñòáí çàæèááíey ñíçááíú óñèíáey, íááñíá-èáááòñý ýéíííè-ííñòù è ááçííáñííñòù ðááíòù ááèááòáey ñíðòááòñòáèá óðíáíý èçèó-ááíúð ðááèííáð ñíáðáíáííúð òðááíááíeyí.