

# Ýéáéòðè÷áñêäý öáíü

Ýéáéòðè÷áñêéíé öáíüþ íàçúáááòñý, á íáúái ñéó÷áá, ñíáíêéóííñòú ïðáááéáííúí íáðáçíí ñíááéíáííúó èñòí÷íèêíá, ïðáíáðáçíááòáéáé è

Â

Â Â Ýéáéòðè÷áñêéá öáíè ñíñòíýò èç ááòááé, ñíááéíýáíúó á óçèáò ýéáéòðè÷áñêéíé öáíè (ðèñ.1).

Â

Â Â Ááòáüþ öáíè íàçúááòðò áðóííó ïñêéááíááòáéüíí ñíááéíáííúó èñòí÷íèêíá ýéáéòðè÷áñêéíé ýíáðáèè è á, ïððááéòáéáé, ïí êíòíðúí

Â

Â Â Â Áñèè ááòáü ñíááðæèò èñòí÷íèè ýéáéòðè÷áñêéíé ýíáðáèè, òí á, íàçúááòðò áèòèáííé. Áñèè ááòáü ñíááðæèò òíèüéíí ïðè, ííèè

Â

Â Â Óçèáíè ýéáéòðè÷áñêéíé öáíè íàçúááòðò òí÷èè, á êíòíðúó ñíááéíáííú íá íáíáá òðáò ááòááé.

Â

Â Â Íá ðèñ.1 òí÷èè à è á ýáèýðòñý óçèáíè. Öáíü ñíááðæèò òðè ááòáè.

Â Â Ñíðíòèèéáíéá Rb1 ýáèýáòñý áíóððáííè ñíðíòèèéáíéá èñòí÷íèèá ÝÃÑ E1, à ñíðíòèèéáíéá Rb2 áíóððáííè ñíðíòèèéáíéá è

Â Â Íí íáðáíé ááòáè ïðíòáéááò òíè I1 ÷áðáç ýéáíáíúó R1, E1, Rb1, R5. Ááòáü ýáèýáòñý áèòèáííé ò.é. ñíááðæèò èñòí÷íèè ýé. Ý

Â Íðíòáéááò ïí òðáòüáé ááòáè ÷áðáç ýéáíáíúó R3. Ýòà ááòáü ïáññèáíý.

Â Â Õíèè I1 è I2 áòáéáòðò á óçáè à. Õíè I3 áúòáéááò èç ýòíáíí óçèá. Á óçáè á, íáíáíðíò, òíè I3 áòáéááò, à áíò òíèè I1 è I2 áúòáè