

# Ýeáeòðe÷á÷áñeáy ìùííñòù è ýíáðãey

Ýeáeòðe÷á÷áñeáy ìùííñòù è ýíáðãey

Á Á Ýeáeòðe÷áñeáy ýíáðãey - ýoí ñííñíáííñòù ýeáeòðíááíeóííáí ííey ìðíeçáíeòù ðaáíóó, ìðáíáðàçíáúáayñú á äðóeá áeáú ýíáðãey

Á Á Ýeáeòðíýíáðãey - íaeáíeáá ñíááðøáííúé è óíeááðñaeüíúé áeá, ñðááíeòáeüíí eááeí ìðáíáðàçóðeéñý á äðóeá áeáú ýíáðãey

Á Á Ñíááðøáíeá ðaáíóó ñáyçáíí ñ íáðáíáúáíeáí çàðýáíá ÷áðáç ýeáíáíóú, íaeáááðeá ñííðíóeáeáíeáí. Ááeíeóà eçíáðáíey ýeáeòðe÷áñeáy

Á Á Ýeáeòðe÷áñeáy ìùííñòù - ýoí ðaáíóà íí íáðáíáúáíeáíep ýeáeòðe÷áñeáy çàðýáíá á ááeíeóó áðáíáíe.

Á Á Áaeíeóà eçíáðáíey ìùííñòe - áàòò (Áò), Áò=Äæ/ñ.

Á Á Ðàçeè÷áðò aeòeáíóð è ðááeòeáíúá ìùííñòe. Áeòeáíay ìùííñòù - ýoí ìùííñòù, ñáyçáííay ñ ìðáíáðàçíááíeáí ýeáeòðíýíáðãeè

á oáíýð ìíñóíýííáí óíeá:

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á P = UI = I2r, Áò;

á oáíýð íáðáíáííáí ñeíóñíeáeüííáí óíeá:

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á P = UIñísÍ† = I2r, Áò,

ááá U - ááeñóáóðeáá çíá÷áíeá íáíðýæáíey,Á

Á Á Á Á I - ááeñóáóðeáá çíá÷áíeá óíeá

Á Á Á Í† - óáíe. ñááeáá íææó ááeòíðáíe íáíðýæáíey è óíeá, áðáá.

Á Á Ðááeòeáíay (eíáóeòeáíay) ìùííñòù á oáíýð íáðáíáííáí ñeíóñíeáeüííáí óíeá á óñòáííeáeðeðñý ðáæeíáð ñáyçáíá ñ ñíçááíeá

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á QI. = UIsinÍ† = I2xL, ÁÀð.

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â QC= Ulsinĭ† = I2xC , ÂÂð.

Â

Â Â Â Â öáÿö ĩñòĭýĭĭĭĭĭĭ öĭèà á óñòáĭĭáèèæèðñý ðáæèĭàð ðáàèðèáĭúá ĭĭŭĭñòè ðááĭú íóèþ. Ĩĭéĭáý ĭĭŭĭñòú ýéáĭáíóà á öáĭè ĭáðáĭá

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â S = , èèè S = UI, èèè S =I2z , ÂÂ,

Â

ááá Z =Â - ĭĭéĭĭá ĭĭŭĭðèáèáĭèá öáĭè, ĭĭ.

Â