

Óðááíáíeá äãèæáíeý ýeáèòðíðeáíáíá

Óðááíáíeá äãèæáíeý ýeáèòðíðeáíáíá

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â M = MÑ Â± JdÍ%/dt, Íi,

Â

ããã Ì - áðàùàðùeé ìíáíò äãèæãðáeý, Íi; ÌÑ - ìðeáããáííúé è äãeó äãèæãðáeý ìíáíò ñíðíðeáèæáíeý ÐÌ, Íi; J - ìðeáããáííúé è äãeó äãèæãðáeý

Â

Âãèe÷eíà Ìæí = JdÍ%/dt íàçùããðñý æeíàíe÷áñèeè eèe eçáúòí÷íúì ìíáíòíí ÝÍ. Ííeíæeðáeúíúé æeíàíe÷áñèeè ìíáíò íáãñíá÷eããò ð

Â

Ìíúííñòú äãèæãðáeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Ð=ÌÍ%, Âð.

Â

Ííñeíeüeó Í% = 2Í€n/60 = n/9,55 (ããã n eçíãðýãðñý á íá/íeí), òí:

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Ð=Ìn/9550, Âð.

Â

Ííeíæeúíúé ìíáíò äãèæãðáeý ìæeí áú÷eñèeðú ñí ìðeáíæeíúì á ìãñíððá ìíeíæeúíúé ìíúííñeð ÐÍ è ìíeíæeúíúé ñeíðíñeð áðàùáíeý äãèæãðáeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Íí = 9550 ÐÍ/ní, Íi.

Â

Íðeáããáííúé è äãeó äãèæãðáeý ìíáíò ñíðíðeáèæáíeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â MÑ=MÐM/JK, Íi,

Â

ããã j è K - ñíðeáãðñòããíí íãðãããðí÷íá ìòííðáíeá è ÉÍÄ íãðããã÷e.

Â

Íðeáããáííúé è äãeó äãèæãðáeý ìíáíò eíãðeè ÝÍ, á eíðíðí ñí÷ãðàðñý áðàùãðáeúíúé è ñíðeóíãðáeúíúé äãèæãðáeý (íáíðeíãð, ÝÍ eè)

Â

ããã JÄ - ìíáíòú eíãðeè ðíðíðã äãèæãðáeý; JÐM- ìíáíò ðãáí÷ãáí íãðáíeçíà (ðããeóeíðã è øeèãã); Í%ÐÌ - ÷ãñòíã áðàùáíeý ðãáííeèú òýæãñeð, 9,8 ì/ñ2.