

# 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 äãèæãòáeý, Íi; ÌÑ - íðeáããáííúé è äãeó äãèæãòáeý ìíáíò ñíðíðeáèæáíeý ÐÌ, Íi; J - íðeáããáííúé è äãeó äãèæãòáeý

Â

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

Â

Ìíúííñòú äãèæãòáeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Ð=Ìí%, Âð.

Â

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

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Ð=Ìn/9550, Âð.

Â

Ííeíæeúíúé ìíáíò äãèæãòáeý ìæíí áú÷eñèeòú ñ íðeáíæeíúì á íãñíðòá ííeíæeúííe ìíúííñeð ÐÍ è ííeíæeúííe ñeíðíñeð áðàùáíeý äãèæãòáeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Íí = 9550 ÐÍ/ní, Íi.

Â

Íðeáããáííúé è äãeó äãèæãòáeý ìíáíò ñíðíðeáèæáíeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â MÑ=MÐM/JK, Íi,

Â

ããã j è K - ñíòããòñòãáíí íãðããòí÷íá ìòííøáíeá è ÉÍÄ íãðãã÷e.

Â

Íðeáããáííúé è äãeó äãèæãòáeý ìíáíò eíãðeè ÝÍ, á eíðíðí ñí÷ãòàðòñý áðàùãòáeúííá è ñíòóíãòáeúííá äãèæãòáeý (íáíðeíãð, ÝÍ eè)

Â

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