

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 äãèæãàòáeý, Íi; ÌÑ - ìðeáããáííúé è äãeó äãèæãàòáeý ìíáíò ñíðíðeáèæáíeý ÐÌ, Íi; J - ìðeáããáííúé è äãeó äãèæãàòáeý

Â

Âãèè-èíà Ìæí = JdÍ%/dt íàçùããòñý æeíàíe-áñèeí eèè eçáúòí-íúì ìíáíòíí ÝÍ. Ííeíæeòáeúíúé æeíàíe-áñèeé ìíáíò íááñíá-èããò ð

Â

Ìíúííñòú äãèæãàòáeý

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 äãèæãàòáeý ìæíí áú-èñèeòú ñ ìðeáíæeíúì á ìáñíðòá ííeíæeúííe ìíúííñe ÐÍ è ííeíæeúííe ñeíðíñe áðàùáíeý äãèæãàòáeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Íí = 9550 ÐÍ/ñí, Íi.

Â

Íðeáããáííúé è äãeó äãèæãàòáeý ìíáíò ñíðíðeáèæáíeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â MÑ=MÐM/JK, Íi,

Â

ããã j è K - ñíòããòñòááíí íãðããòí-ííá ìòííøáíeá è ÉÍÄ íãðããà-è.

Â

Íðeáããáííúé è äãeó äãèæãàòáeý ìíáíò eíãðeè ÝÍ, á eíðíðí ñí-áòàðòñý áðàùàòáeúííá è ñíòóíàòáeúííá äãèæáíeý (íáíðeíãð, ÝÍ eè

Â

ããã JÄ - ìíáíòú eíãðeè ðíðíðã äãèæãàòáeý; JÐM- ìíáíò ðãáí-ááí íãðáíeçíà (ðããeóeíðã è øeèãã); Í%ÐÌ - -áñòíòã áðàùáíeý ðãáí-ñèèú òýæãñòe, 9,8 ì/ñ2.