

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 - ìðeáããáííúé è äãeó äãèæãòáeý ìíáíò ñíðíðeáèæáíeý ÐÌ, Íi; J - ìðeáããáííúé è äãeó äãèæãòáeý

Â

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

Â

Ìíúííñòú äãèæãòáeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Ð=Ìí%, Âð.

Â

Ííñeíeüéó 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-èñèeòú ñí ìðeáíæeíúì á ìáñíðòá ííeíæeúííe ìíúííñeè ÐÍ è ííeíæeúííe ñeíðíñeè áðàùáíeý äãèæãòáeý

Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Íí = 9550 ÐÍ/ñí, 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 - ñíòáãòñòááíí íãðããòí-ííá ìòííøáíeá è ÉÍÄ íãðããà-è.

Â

Íðeáããáííúé è äãeó äãèæãòáeý ìíáíò eíãðeè ÝÍ, á eíðíðíí ñí-áòàðòñý áðàùàðáeúííá è ñíòóíàòáeúííá äãèæãòáeý (íáíðeíãð, ÝÍ eè)

Â

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