



## ՏՎՃ, Ճ<sup>1/4</sup>Ճ, Ն՝ՏՃՄՆ•Ճ<sup>0</sup>Ճ, ՃՄ ՃՇՃՄՆ...Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ»Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>3</sup>Ճ, Ճ,

*ՏՎՃ, Ճ<sup>1/4</sup>Ճ, Ն՝ՏՃՄՆ•Ճ<sup>0</sup>Ճ, ՃՄ ՃՇՃՄՆ...Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ»Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>3</sup>Ճ, Ճ,*

ի» չի» չ

## Ճ—Ճ<sup>0</sup>Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ն՝ՏՃ<sup>0</sup> 9.13 Ճ ՃՄՆ՝ՃՄՃ±Ճ<sup>1/2</sup>Ճ, Ճ<sup>0</sup> 11



ժՆՖՃ± 60

9.13 ԾՄՆԵՃ, Ճ, Ն•Ճ չ Ն՝Ճ, Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/2</sup>Ճ, Ն•Ն... Ճ<sup>1/4</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ՝ՃՄՃ»Ճ, Ն, ՃՄՃ»Ճ<sup>0</sup> Ճ<sup>2</sup>ՆԵՃ<sup>0</sup>Ն%ՃՄՃ<sup>1/2</sup>Ճ, Ն• Ճ<sup>2</sup> Ճ<sup>0</sup>ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ճ՝Ճ, Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/4</sup>Ճ, Ն՝ՏՃՄՆ•Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>1</sup> Ն, ՆԵՆՖՃ±ՃՄ Ճ չ ՆԵՃ, Ն•Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>3/4</sup>ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ն•Ն, Ճ,  $v\text{Ճ} = 60$  Ճ<sup>1/4</sup>Ն• Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>0</sup>ՆՖՆՖՃ<sup>1/4</sup> Ճ<sup>2</sup> Ճ<sup>1/2</sup>ՃՄՃ<sup>0</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ն, Ճ<sup>3/4</sup>ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>1</sup> Ն, Ճ<sup>3/4</sup>Ն՝ՏՃ<sup>0</sup>ՃՄ ՆԵՃ<sup>0</sup>Ճ<sup>2</sup>ՃՄՃ<sup>1/2</sup> ՆԵՃ<sup>0</sup> -  $p = 550$  ԾՄՃ<sup>0</sup>. ԾՉՃ չ ՆԵՃՄՃ՝ՃՄՃ»Ճ, Ն, ՆՃԵ Ճ, Ճ. Ճ±Ն՝Ն, Ճ<sup>3/4</sup>Ն՝ՏՃ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>ՃՄ Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>2</sup>Ճ»ՃՄՃ<sup>1/2</sup>Ճ, ՃՄ (ՆԵ - ՆԵ) Ճ<sup>2</sup> Ն•Ն...Ճ<sup>3/4</sup>Ճ՝Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>1</sup> Ն, Ճ<sup>3/4</sup>Ն՝ՏՃ<sup>0</sup>ՃՄ Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>0</sup>Ն, ՆՖՆԵՃ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>3/4</sup> Ճ<sup>3/4</sup>Ճ±Ն՝ՏՃՄՃ<sup>0</sup>Ն, Ճ<sup>0</sup>, Ճ՝Ճ<sup>2</sup>Ճ, ՃՆՖՆՆ%ՃՄՃ<sup>3/4</sup>Ն•Ն• Ճ<sup>2</sup> Ճ<sup>1/4</sup>Ճ<sup>3/4</sup>ՆԵՆ•Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>1</sup> Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ՝ՃՄ Ն•Ճ<sup>3/4</sup> Ն•Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>3/4</sup>ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ն•Ն, ՆՃԵՆՉ  $v = 20$  Ճ<sup>1/4</sup>Ն•; Ն, ՃՄՃ<sup>1/4</sup>Ճ չ ՃՄՆԵՃ<sup>0</sup>Ն, ՆՖՆԵՃ<sup>0</sup> Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ՝ՃՖՆ...Ճ<sup>0</sup> Ճ<sup>2</sup> Ճ<sup>0</sup>Ն•ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ճ՝Ճ, Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/4</sup>Ճ, Ն՝ՏՃՄՆ•Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>1</sup> Ն, ՆԵՆՖՃ±ՃՄ Ն•Ճ<sup>3/4</sup>Ն•Ն, Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>2</sup>Ճ»Ն•ՃՄՆ,  $20\text{Ճ}^\circ$ Ճ; Ճ, Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>2</sup>Ճ»ՃՄՃ<sup>1/2</sup>Ճ, ՃՄ ՆԵ = 1020 ԾՄՃ<sup>0</sup>.

Ա  
ԾՄՃ<sup>3/4</sup>Ճ»ՆՖՆ՝Ճ, Ն, ՆՃԵ Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>1/2</sup>ՆՆՉ Ճ. Ճ<sup>0</sup>Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ն՝ՏՃ<sup>0</sup> Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ. Ճ<sup>1/4</sup>Ճ<sup>3/4</sup>ՃՆՃ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup> Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>0</sup>ՃՆՃ<sup>0</sup>Ճ<sup>2</sup> Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ Ճ<sup>0</sup>ՆՖ  
"Ճ<sup>0</sup>ՆՖՃ չ Ճ, Ն, ՆՃԵ" Ճ, Ճ չ ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>1</sup>Ն, Ճ, Ճ չ ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ն•Ն, ՆՖՆՉ ՆԵՃՄՃ<sup>3/4</sup>Ն•Ն, ՆԵՃ<sup>0</sup>Ն՝Տ, ՆՉ. Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ճ»ՃՄՃՄ Ճ<sup>2</sup>Ն Ճ չ Ճ<sup>3/4</sup>Ճ չ Ճ<sup>0</sup>Ճ՝ՃՄ, ՃՄ Ճ<sup>2</sup> Ն•ՃՄՆԵՃ<sup>2</sup>Ճ, Ն• Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>1/2</sup>Ճ»Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1</sup>Ճ<sup>1/2</sup>, Ճ<sup>3</sup>Ճ՝ՃՄ Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/4</sup> Ճ±ՆՖՃ՝ՃՄՆ, Ճ չ ՆԵՃՄՃ՝Ճ»Ճ<sup>3/4</sup>ՃՆՃՄՃ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup> Ճ<sup>2</sup>Ն Ճ±ՆԵՃ<sup>0</sup>Ն, ՆՃԵ Ն•Ճ չ Ճ<sup>3/4</sup>Ն•Ճ<sup>3/4</sup>Ճ± Ճ<sup>3/4</sup>Ճ չ Ճ<sup>0</sup>Ն, Ն՝Ճ, Ճ, Ճ<sup>3/4</sup>Ճ չ Ճ<sup>0</sup>Ն, Ն, ՆՃԵ Ճ. Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ. ԾՄՃ<sup>3/4</sup>Ն•Ճ»ՃՄ Ճ չ Ճ<sup>3/4</sup>Ճ՝Ճ, Ճ<sup>2</sup>ՃՄՆԵՃՆՃ՝ՃՄՃ<sup>1/2</sup>Ճ, Ն• Ճ<sup>3/4</sup>Ճ չ Ճ<sup>0</sup>Ն, Ն՝Ճ չ Ճ չ Ճ<sup>3/4</sup>Ճ»ՆՖՆ՝Ճ, ՃՄ Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>0</sup>Ն՝ Ճ. Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ. Ծ՝ Ն•Ճ»ՆՖՆ՝ՏՃ<sup>0</sup>ՃՄ Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ. Ճ<sup>1/2</sup>Ճ, Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/2</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>2</sup>ՃՄՃ<sup>1/2</sup>Ճ, Ն• Ճ. Ճ<sup>0</sup>Ն, ՆԵՆՖՃ՝Ճ<sup>1/2</sup>ՃՄՃ<sup>1/2</sup>Ճ, Ճ<sup>1</sup> Ն•Ճ<sup>1/4</sup>Ճ<sup>3/4</sup>Ն, ՆԵՃ, ՆՖՆ•Ճ»Ճ<sup>3/4</sup>Ճ<sup>2</sup>Ճ, Ն• Ճ<sup>3/4</sup>Ճ±Ն•Ճ»ՆՖՃՆՃ, Ճ<sup>2</sup>Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>1/2</sup>Ճ, Ն• Ճ, Ճ, Ճ<sup>1/2</sup>Ն,, Ճ<sup>3/4</sup>ՆԵՃ<sup>1/4</sup>Ճ<sup>0</sup>Ն՝Տ, ՆՉ Ճ<sup>3/4</sup> Ճ չ ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>2</sup>Ն՝ՏՃՄ.

[Ճ<sup>1/2</sup>Ն, Ճ<sup>3/4</sup>ՆԵՃ<sup>1/4</sup>Ճ<sup>0</sup>Ն՝Տ, Ն• Ճ<sup>3/4</sup> Ճ չ ՆԵՃ<sup>3/4</sup>Ճ՝Ճ<sup>0</sup>Ճ<sup>2</sup>Ն՝ՏՃՄ](#)