∫ ts ls ts ч qf SPARK SP300T-1, SP300T-2

ш dzfŋ ls tc lz g q fŋ ff dzlz Θ ls Θ ч '

ɹ ʃ ɯɥ ʊ

1. ɹ ɸ ɻ ɸ ʃ ʔ l ɯ ɾ ɯ ɾ ʃ ʃ ʃ ɥ ʊ ɯ 5
2. ɬ ɭ ɸ ɾ ʀ ʃ ɸ ʊ ɸ ɹ ɸ ʍ ʃ ɾ ʀ ɾ ɾ ɭ ɹ ɬ ɾ ʂ ʀ 9
3. ʃ ɬ ʀ ɥ ʃ ʃ ʊ ʃ ʏ ʀ ʂ ʃ ɸ 13
4. ɾ ʂ ɥ ɬ ʃ ʊ ɸ ʊ ɸ ʏ ɯ ɔ 24
5. ʊ ɭ ɸ ɭ ɥ ɬ ʃ ɭ ʊ ʊ ɾ ɸ ɭ ɭ ɔ , ɹ ɾ ɾ ɭ ɯ ɻ ɸ ɭ ɭ ɔ ʊ ɸ ʊ ʊ ʀ ʃ ɯ ɹ 35
6. ʊ ɾ ʍ ɭ ɯ ʏ ɭ ɾ ʃ ɾ ʊ ɾ ɾ ʃ ɥ ɾ ʃ ʊ ɾ ɸ ɭ ɭ ɔ 39
7. ʃ ʃ ɾ ʃ ʀ ɾ ɯ ɹ ɭ ɾ ɥ ɬ ɭ ɸ ɾ ɹ ʃ ɥ ʊ ɯ ʊ ɸ ʐ ʃ ɔ ʍ ʀ ɯ ʍ ʊ ɥ ʊ ɹ 64
8. ɻ ɸ ɭ ɸ ɹ ʊ ɯ ʁ ɹ ɯ ɹ ʃ ɾ ʃ ʃ ɾ ô ɔ ɹ ɸ ɭ ɭ ɔ 72
9. ɬ ɭ ʀ ʁ ɹ ɔ ʊ ɯ ɬ ʃ ɹ ɹ ɸ ʏ ɾ ɭ ɭ ɔ ʊ ɸ ɥ ʂ ʃ ɭ ʃ ʏ ɾ ɭ ɭ ɔ 75

?! ʏɑ ʇɹɐʇ ʇɔɐɟ ɹɐ ɹɐʇ ɟɐɔ ʍ

ɹ ʷ ʕ ɬz ‘ ʤʦʦ ɹ ⊙ʤʒ ʟ ⊙ ɘ ɑɦʜʦʦ‘ʦɑʦʦʞ‘ʤᐟ ʧʦɑɑʃʦʜ ʁʤʒʦɑʤʤʷɥɑʃ ʕ ʤz⊙ ‘ ǫ$P300TS1ᵽ ᗅ R ₭ ₪ T P2ʒʦʦ н ʃʝ ɑɑz ɘ ʧ ʝ ɘ ʤz ʝ ʤ‘
ɦ ʦʦ ɥ ʝ ᐟ ʤʒʦʦ ls ʦʦ ɥ ɑʃ ʕ ʤz ʟ ⊙ н ʦʦ ɘ ʦʦ ʤᐟ ʤzɑʃ ls ᐟ ɬz fŋ‘ ɹ ⊙ʰ ‘ ʤz⊙ н ‘ ’ ᐟ ʦʦ ɥ‘ ʕ ɬz ɘ ⊙ ʤzʤʷ , ‘ н
ʤʒʦʦ ʞ ʤzɑʃ ɘ ʦʦ fŋ ls ʷ ʤʒɑʃ .

ɻ ʦɑʦʦ н ɬz ʕ ɥ‘ ʷ ʊ ʃ ç S P A R K èfŋ ɬz ɘ ɥ ɑ ⊙ ɑ ɦ ʦʦ ʤ ʤ ʦʦ ʦ ʒ ɑʃ ʤᐟ ʤz ls ʃ ʦ ʤ ʦʦ ʤ ʒ ⊙ ʤ ʦ ɑ ʤ ʤʷ
ls ʃ ʦɑʤʒ‘ ʤzɬz fŋ ʤzɬz ʞ в ɑ ʟ ⊙ ɬz ʤʒʦʦ ɘ ɑ н ʦʦ ls ʦɑ ɑ ʤʒ ⊙ ʤz ʤʷ ʧ ʦɑ ⊙ ɘ ɑ ʤ ʤz ʃ ʕ fŋ ʧ ʤzɬz ⊙ ls ⊙ ɥ‘ ’ , ʦʦ в fŋ ʤzɬz ɑ ʦ
ʷ ‘ ʟ ɑ ɥ ɥ ʤz ɑ ʤʒ ‘ ʁ ʦɑ ɑ н ɑ ɥ ɥ ʤz ɑ ʤʒ ʦʦ fŋ ʦʦ в ⊙ ʤʒ ɬz ʤʒ‘ fŋ ɥ ₱ʷ ⊐ ɥ ‘ ʦɑʦʦ ⊙ ʤʒ ɑ ʦ ₪ ʟ ⊙ ls ʤz ɑ ʤʒ ʦʦ ʧ ls ʧ ʦɑ ʦʦ н ⊙ ɘ ls ɥ ʦ ʝ
ɥ ɑ ɥ ɥ ʤz ɑ ʤʒ ʦʦ ɑ ʟ ⊙ ʕ ʦʦ ʤʒʦʦ н ⊙ ɘ fŋ ls ɘ ⊙ . ɹ ⊙ ʤz ⊙ ʧ ʦɑ ʦʦ н ɬz ʕ ɥ‘ ʷ ɘ ɑ ɑ ʦ ls ʦʦ ɘ ʤz ʝ ʤz ⊙ ʤz ⊙ ʟ ⊙ ʤʒ ʦʦ ɘ ʤz ʝ ʤz ʤ
ʧ ʦɑ . ʗ ɘ ʦʦ ɑ ʤz ɑ ɥ ɥ ʕ ʦʦ ɑ ʦ ɹ ʤʒ ɑ ls ʦɑ ⊙ , в ɬz н . 7 0 , ʧ ʦɑ ɑ ʤʒ ‘ ʰ ʝ ʤz ʤʷ 9 , ls ʝ ʤz . 0 8 0 0 3 0 1

ɹ ⊙ ʤz ‘ ʤzfŋ ls ʤ ɬz fŋ ls ɥ ɑ ʧ ʷ ɹ ʤz ⊙ ʧ ɑ ʗ ʤz ɬz ⊙ ls ⊙ ɥ‘ ’ ls ⊙ ls ʝ ⊐ ʤ‘ ɥ ʤz ʦʦ ɑ ʦ ʧ ʦ ₪ SPARK ç S 300T-2 è ʤz ʤʷ
ç S 300T-2 è ɻ ɬz н ɹ ʤz ⊙ fŋ ʕ ⊙ , ɬz ɘ ⊙ ʞ ʤz ʦʦ ɘ ɑ ɘ ɥ‘ ls ɹ ‘ ʤzfŋ ls ɑ ɬz ʕ ɥ‘ ʁ ‘ ɘ ls ʦʦ ɥ ʤz ʦʦ fŋ ls ‘ н ʦʦ ls ɑ
ʰ ʦʦ в ʧ ʦ н ʦʦ ɘ ʞ ɑ ls ɑ ls ʝ ɑ ʤʒ‘ ʤ ʝ ʕ fŋ ʧ ʤzɬz ⊙ ls ⊙ ɥ ɑ ʤʒ ɬz ʤʒ ʤʒ ʦʦ ʤ ɥ ʦʦ ɥ ɑ ʤ ʤz ⊙ ʤ ʝ fŋ ʧ ɘ ɑ ʗ ʤz ⊙ ʤ ʝ fŋ ʧ ʦʦ ls ʤ ʦʦ fŋ ls ʦʦ . ʤʒ ʗ ʤ ɘ ⊙ ʕ
‘ ʤzfŋ ls ɑ ɬz ʤ ⊙ ɥ ‘ ʟ ʁ ʝ ɑ ɑ ɬz ls ⊙ ʕ ls ʝ fŋ ʷ н ʦʦ ʤ ʒ ʦʦ ɑ ʦ ɘ ɑ ɑ ʤ ʦ ʟ ‘ ɘ ɑ ʤʒ ɑ ʤ ʕ ʧ ʤ ʧ ʦ ɑ ʗ ʤz ʤʷ ʧ ɑ ls ⊙ ʤ ɹ ʟ ʝ ʕ fŋ ʧ ʤzɬz
ɘ ʤz ⊙ fŋ ʤz ʤ ʕ ⊙ ʤʒ ʦʦ ls ʦʦ ɥ ɑ ʕ ʤzɬz‘ ʤʒfŋ ʝ ɑ ʤʒ ʤz ʤʷ ʧ ʤzɬz ʤʒ ʤz ʤʷ ʧ ʤzɬz ʤʒ ʤz ʤʷ ʧ ʤzɬz

υ ɹ ϕ ɻ ϕ !

[ts ls tɑ ɾ ʤ O ʣ ʣ ʷ ʟ O ʟ ʣ O ɥ ɻ ʣ ɾ ⁊ lz O ɥ ɘ ɾ s ʤ lz ɻ ⁊ f ɲ ʧ ɾ ɑ ʦ ʣ lz O ɑ ɾ ʣ ɾ ɾ ʤ ʧ ɑ ʦ O ɘ ɾ ʣ ɾ ʤ ʷ ʤ ʦ ls ʦ ɥ ɾ ʤ ʦ ɑ ɾ ⁊ ʦ ɑ ɾ f ɲ ls O ʣ ʣ ʷ ʤ ʦ ls ʦ ɥ ɾ ⁊ ʣ O ! ɻ ɻ ʦ ɻ н ʧ ʦ ɥ O ls ⁊ ʦ ʤ ɘ ɾ ⁊ ʦ ɑ ɾ f ɲ ⁊ ɻ ʦ ' ɘ ʣ ɾ ɥ ls ɘ ʦ .

υ ɹ ϕ ɻ ϕ !

ɹ lz н ʷ ⁊ ' ʟ ʤ ' ʣ ɾ , ɘ ʣ ɻ ɲ ɻ ʣ : ɘ ʣ O ɲ ʣ ɾ ⁊ ʦ ʤ ʤ ʦ ʷ ls ⁊ ʦ ɲ ɾ ⁊ ʣ O ʣ ʣ ʷ ʣ ʦ ɲ ɾ ⁊ ʦ ɑ ɾ ⁊ ʣ O ʣ ʣ ʷ ʣ ʦ ɲ ɾ ⁊ ʦ ɑ ɾ f ɲ
в lz н ʷ ⁊ ʦ ' ɘ ' н ʧ ʦ ɘ ' н O ʣ ɹ ʣ ʦ ɲ ls ' ʟ O ʤ ʦ ʞ ʣ ɾ ɑ ɘ ' ʧ ʦ ʣ ʦ ʤ ⁊ ɾ ɑ ʤ ʦ ls ʦ ɥ ɾ ⁊ ʣ O ' ls ʦ O ɘ

[⁊ ɲ ʧ ɾ ʣ lz O ls lz ɘ O ls ɾ , ʦ в ɲ ʣ lz ɾ ʦ ɘ lz ɘ O ls ɾ ls O ʦ ɻ ʤ ʦ ʣ ls lz ɘ O ls ɾ ʤ ʦ ls ʦ ɥ ɾ ⁊ ʣ z ʤ ʦ ʞ lz ls ɹ ʣ
ʦ ʟ ʣ O ⁊ ʦ ʤ ʣ ɻ ʤ ' ʟ ɘ ɾ ʤ ʦ ɾ ʤ O н ʤ ʣ ʦ в ɥ ʦ ʧ ɥ ⁊ ⁊ ʦ ʣ ʦ ʦ н ɥ ʧ ɲ ls ɘ O υ ⁊ ʦ O ' ʣ ɑ ɾ ʤ ʦ ɲ ɾ ⁊ ʦ ɑ ɾ f ɲ , ʷ ⁊ ' ɻ ⁊ ɲ
ls ʦ O ʣ ɲ ʧ ʦ ʦ ls ʣ ʦ ɾ ʤ ʟ O ɲ ʦ в lz ʧ ' н ɘ ɾ ʰ ɻ ʣ ʦ ' ʣ ɻ в ɻ ʟ ʧ ɻ ⁊ ɾ ' ʣ ɻ ɲ lz ls ɹ ʧ ʦ ɘ ʣ lz ɘ ' н ʧ ʦ
ʟ O ʧ ʦ в ' ɾ O ʣ ʣ ʷ ʣ ɻ ʰ O ɲ ʣ ɾ ʤ ʦ н ⁊ O ʤ , O ls ʣ ⁊ ʦ ɾ ʦ ʟ ʦ lz ⁊ ls ʦ ⁊ ʦ ɾ ʦ ɑ ɘ ' ʣ ɻ ɲ ʦ ɑ ɾ ⁊ ʦ ɑ ɾ f ɲ ls lz ɘ O ʣ ʣ ʷ .
⁊ ls ʦ ɑ ɾ ʤ O ʣ ʣ ʷ н ʦ ʟ ɘ ʦ ʣ ' ɘ , ɲ ɘ ' н ʦ ɥ ls ɘ , ʧ ʦ ɲ ɘ ' н ɥ ɻ ʣ ɹ ls O ' ʣ ʰ ɾ
ʟ н ' ⁊ ɲ ʣ ʸ ' ls ɹ ɲ ʷ ɘ ' н ʧ ʦ ɘ ' н ʣ ʦ н ʦ ɘ ɾ ʤ ʦ ɾ ɥ ɾ ʣ ʣ ʦ ɾ ʤ ʟ O ⁊ ʦ ʣ ʦ н O ɘ ɲ ls ɘ O .

υ ɹ ϕ ɻ ϕ !

υ ɲ ʸ ɘ ' н ʧ ʦ ɘ ' н O ʣ ɹ ʣ ɻ ɲ ls ʷ ⁊ ɻ ' O ʣ ʣ ʷ

1. ŋ ɸɻ ɸʃ ʔ ɻ ɯ ɾ ɯɾ ʃʃ ʃ ʜ ʊ ɯ

1.1. ɨ tɕɖ ɻ dzɵʘ ɳ ʝ dzɖdzʷ ʤʒtsʃsʃtsɳɖʕ ɕ

ʃ tsʃtsɕtsʞ dzˈ ʤʃtsʒʁPʁʁʃʞɖɕʒtsʃdzʁн ʝ ʤzSP300T-1è , ʕ30ST-P2 è(н ʘ dzˈ ī ʤʒtsʃsʃtsɳɖʕ dzʃ ʃsʃtɕʘ dzʁʃnʝʃtsʃɕtsʃdzɖʃnʝʃtsʃɕtsʃdzɖʃnʝʃtsʃɕtsʃdzɖ

1.2. ş tsdʒtʃ dzj ʂ ls Ʊ ч ' ʷ

υ ʂ tsdʒtʃ dzj ʂ ls tʃ ts fŋ ls Ʊ ə ʂ d dʒts ls ts ч d ʂ dzƟ ə ː ts н ʷ ls ʲ :

1. ʃ ts ls ts ч d ʂ dz lz ʟ в ts tɕ ' .
2. ş ts dʒtʃ dzj ʂ ls ' dzʑfŋ ls tɕ lz dʒj dzʑls ' ə lz ч ts ː dz' .
3. ɯ dzʑfŋ ls jtɕ ʂ lz fŋ tʃ ч dz lz ʷ Ʊ ls ɕ Ʊ ч ' ʾ .

υ ɹ ɸ ɻ ɸ !

ş ts dʒtʃ dzj ʂ ls Ʊ ч ' ʷ dʒts ʞ j ə ' н tɕ ' ʟ dzʑ ʷ ls d fŋ ʷ ə ' н ə ʂ Ʊ ʟ Ʊ dzʑts ' ə н Ʊ dzː ʔ ' dzʑfŋ ls tɕ lz ʂ

υ fŋ ' dʒts ls ts ч d ʂ **S** P z A **R** k ɸ ɸ s ts ː ts н ʷ ls ʲ fŋ lz ə ts tɕ d ʔ ʂ ts dzʑls tɕ ts dz ʲ ' ls j fŋ ls lz ə Ʊ dzʑdzʑ ʷ ə tʃ tɕ ts ч j fŋ
tʃ ' н ɕ ts ls ts ə ʂ lz , tʃ ts fŋ ls Ʊ ə dz ʷ ɮ ls ʲ fŋ ʷ ə tɕ ts ʟ н tɕ ' в dzʑd ʔ tʃ tɕ ts н Ʊ ʞ tʃ ts ə dz' fŋ ls ɮ ʟ Ʊ tʃ tɕ Ʊ ə
ɻ tɕ d ʔ dʒƟ dzʑdzʑ ʷ dʒts ls ts ч d ʂ dzƟ ə ' н в lz ə Ʊ ' ls ʲ fŋ ʷ в j ɯ tʃ ʂ ts dzʑ fŋ j ч tɕ Ʊ j н dzʑ ʲ tɬ fŋ j ʁ j ls ts ч ' tʃ tɕ d н в Ʊ dzʑ

- ¶ ə ' ʟ lz Ʊ dz ʲ dzʑd ʔ ts ɕ dz ʷ н ;
- ¶ tʃ j tɕ j ə ' tɕ ʂ lz ʂ ts dʒtʃ dzj ʂ ls dzʑts fŋ ls ' ;
- ¶ tʃ j tɕ j ə ' tɕ ʂ lz н ' ʾ j dzj ʂ ls tɕ ts ts в dzƟ н dzʑƟ dzʑdzʑ : ɕ Ʊ в Ʊ tɕ d ls dzʑd ː ə ts ɕ fŋ dzʑd ɕ dzʑƟ dzʑ ɕ tɕ (
  tʃ ts ʂ Ʊ ɻ ч d ʂ ' ə tʃ ts ə ts tɕ ts ls ' ə , ʟ ə lz ʂ ts ə ts ɕ ts fŋ d ɕ dzʑƟ dz lz , tʃ Ʊ dzʑj dz' tʃ tɕ d dzƟ н ' ə ;
- ¶ tʃ lz fŋ ʂ н ə d ɕ lz dzƟ ;
- ¶ tʃ j tɕ j ə ' tɕ ʂ lz 'н ' Ʊ ɕ tɬ fŋ j d ɕ fŋ Ʊ ls ʂ j dʒ dʒts ls ts ч d ʂ dzƟ dzʑƟ fŋ ls ts ʷ dz ч ' ' ə tɕ lz fŋ ' ;
- ¶ tʃ j tɕ j ə ' tɕ ʂ lz tʃ ts ə dzʑts ls d ls Ʊ tʃ tɕ Ʊ ə d dz ʲ dzʑts fŋ ls ' ʟ Ʊ tʃ ts ə dzʑj dzʑdzʑ ʷ fŋ lz tʃ tɕ ts ə ' н dzʑts ' н ts

ɻ ' fŋ dz ʷ tʃ tɕ ts ə j н j dzʑdzʑ ʷ tʃ tɕ ts ч j н lz tɕ d tʃ tɕ d ʔ dʒƟ dzʑdzʑ ʷ , ə ʟ Ʊ ' dʒts tɕ ts ʟ tɕ Ʊ ː lz dzʑʂ ' ə ' ʟ Ʊ ə
tʃ tɕ j ls j dzʑʟ ' ' ʰ ts н ts dzʑj fŋ ʂ tʃ ts tɕ dʒ ts ɕ fŋ ls ts dzʑj dzʑ ʂ fŋ ls ts dzʑ ts ʷ ʂ ' dzʑj ts ɕ dzʑd в lz ls d ə d ʷ ə dzʑj dz' ə tʃ tɕ ts ч j fŋ '
dʒts ls ts ч d ʂ dzƟ ʟ н ' ʔ fŋ dzʑ ' ls ʲ fŋ ʷ ə dzƟ fŋ dzʑd ʂ ts dʒ fŋ Ʊ dʒts fŋ ls ' ʔ dzʑts ə ' н tʃ ts ə ' н dzʑts н ts dzƟ ə j

υ ɹ ɸ ɻ ɸ !

ɻ j tɕ j ə j ʟ j dzʑdzʑ ʷ dzƟ dʒts ls ts ч d ʂ tʃ lz Ʊ fŋ Ʊ ч ə d ts ɕ ː ə ', ʁ dzʑj dzƟ ʰ dzʑj ʞ dzʑts ə ' н ' ː dzʲ ts ɕ ts ə '
ʂ Ʊ ls j ɕ ts tɕ d ч dzʑts ʟ Ʊ в ts tɕ ts dzʑj dzʑts !

1.3. ʃ fŋdzʦɔ dzʼ lɔ j ⊐ dzʼ ɥdzʼ ⊐ Θ tɕΘ Ɔ lɔ j tɕd fŋlɔd Ɔ d

υ Θ в dzd ɥ ʷ 1 .

ʍ Θ tɕΘ Ɔ lɔ j tɕd fŋlɔd Ɔ Θ	ɭ dzΘ ɥ j dzdzʷ lɔ Θ tʃ Θ tɕΘ dʒj lɔtɕd	
	SPARK SP300T-1	SPARK SP300T-2
υ d tʃ dʒtslɔtsɥd Ɔ dzΘ	ɾ ɔ ts dʒ' fŋ dzdɔɕ?ts,ʞ dzʼ ʔ	
ʂ Θlɔ j ɡ tsɕ' ʷ	L3	
υ d tʃ н ɔ d ɡ lz dzΘ	ʃ н dzʦɥd dzʻ dzн ɕtsɔ d ʔ , ɥtslɔ d ɕd lɔΘ Ɔ lɔ dzd ʔ , в j L tʃ ts ɔ ʦ-dʒ Θ dfŋ dzʼ ʦɕ ʦ dʒ ʦ н ʞ j dzdzʷ dʒ	
ɬ tslɔ lz ʞ dzʼ fŋlsɻ н ɔ d ɡ lz dzΘ ,	15,5 (tʃ ɕd 50 θ /ʔtsɔ)	
ʂ tsdz j dzɔ Θ dz, ts в / ⊐ ɔ	8000	
ʃ в ô ' dʒ н ɔ d ɡ lz dzΘ , fŋdʒ	271	
ʃ Θ Ɔ fŋd dʒΘ dzɻ dzΘ h ɔ d н Ɔ ' fŋlɔ	118	
ʜ j tɕ j н dzʷ ɔ d lɔ tɕΘ lɔ Θ tʃ Θ dzd dz/ 1 0 0 Ɔ dʒ	3,5	
υ d tʃ ʂ ɬ ɬ	dʒj ⊐ Θ dzɕ6-fɥlɔdzΘ tʃ ' dzʷɥ ʦ fɥ dʒ Θ dz Θ tʃ j tɕ-tj ɕ ʦ d Ɔ dʒ dzdzʷ dzΘ	
υ d tʃ fŋlɔ Θ tɕlɔ j tɕ Θ	ɾ dz j Ɔ lɔ tɕ ʦ fŋlɔ Θ tɕlɔ j tɕ , Ɔ ' Ɔ fŋlɔ Θ tɕlɔ j	
ɭ Θ tʃ Θ dzʁ ɔ Θ dzdzʷ	j dz j Ɔ lɔ tɕ ʦ dzdz j , C D I	
ʃ в ô ' dʒ tʃ Θ dzd ɔ dzʦɔ d ʦ в Θ Ɔ C	14	
υ d tʃ ʟ Θ fŋlɔ ʦ fŋ ʦ ɔ lz ɔ Θ dzʦɔ d ʦ	ɭ j j lɔ d dzɻ ʦ ɔ Θ dzd ʔ в j dzʟ d dz ʟ ts Ɔ lɔ Θ dzʦ ɔ d dʒ	
ʃ в ' ' dʒ Ɔ Θ tɕlɔ j tɕ Θ н ɔ d ɡ lz d	1,2	
υ d tʃ dʒtslɔ ʦ tɕ dzʦɔ d ʦ dʒ Θ fŋ dz Θ (н j lɔ Θ dzɻ dz' h j tɕ d fɥ ʃ.ɔ). 6 .fŋ3 .	ɭ Θ tʃ ' ɔ fŋ d dzlɔ j lɔ d ɥ dzd ʔ dʒ ʦ lɔ ʦ tɕ dzd ʔ ʟ dʒ Θ h lz ɔ Θ dz Θ в ʦ ɔ d h j lɔ Θ ʜ dzʷ dzd4 ⊐ dʒ ʦ lɔ ʦ ɥ d Ɔ dz j lɔ dzd ⊐ н	
ɭ ɥ j tʃ dz j dzdzʷ	ʃ j ⊐ Θ dz' ɥ dz j , в Θ ɡ Θ lɔ ʦ н d fŋ Ɔ ʦ ɔ j , ɔ dʒ	
ɬ tɕ d ɔ ' н L Θ н dzɻ ʦ ɡ ʦ Ɔ ʦ dz j	ʃ Θ dz ɥ ʁ ɡ ʦ ɔ Θ tʃ j tɕ j н Θ ɥ Θ	
ɬ j tɕ j н dz' ɡ Θ dzɻ dʒΘ	ɾ d fŋ Ɔ ʦ ɔ ' ɡ ' н tɕ Θ ɔ dz' ɥ dz'	
ɭ Θ н dz' ɡ Θ dzɻ dʒΘ	ɾ d fŋ Ɔ ʦ ɔ ' ɡ ' н tɕ Θ ɔ dz' ɥ dz'	
ɻ Θ dzɻ dʒ' ɔ dzΘ tɕ ' н d dzΘ , dʒ C	DOT-3, DOT-4	
ʈ ts L dʒ' tɕ h d dz: tʃ j tɕ j н dzʷ	110/90-17 / 130/80-17	

	SPARK SP300T-1 / SPARK SP300T-2
	2,25 2,75
	12
	1350
	90/100
	0,04(0,06)
	150
	2070□900□1110

*-

2. Ɨ ʈ ɸ ɹ ʀ ʃ ɸ ʊ ɸ ɳ ɸ ᴍ ʃ ɾ ʀ ɹ ɾ ɳ Ɨ ɾ ʂ ʀ

2.1. ɳ Θ ɢ Θ ɖ ʄ ʲ ʦ ʂ ɮ ʐ ʦ ʞ ʝ ɖ ʐ ɖ ʐ ʷ ʃ ѕ Θ ɵ ɖ ɳ ʦ ʂ ɢ ɖ ʙ ʝ ʟ ʧ ʝ ʂ ɖ

ʏ ' ʃ ѕ ʂ ʝ ʜ ʦ ʃ ѕ ʦ ɕ ɖ ɳ Θ ɖ ʐ ɖ ʐ ʷ ʧ ɕ Θ ɵ ɖ ɖ ʐ ʙ ʝ ʟ ʧ ʝ ʂ ɖ , ʟ Θ ʧ ʦ ʙ ' ʞ ɖ ʐ ɖ ⸢ ʟ Θ ⸣ ʦ ʜ ' ɵ , ʃ ѕ ʦ ɳ ɖ ʐ ʝ ' ʃ ɳ ɵ
ʝ ʂ ʃ ɳ ʧ ɖ ʐ ʟ Θ ʃ ѕ Θ ɳ ' ' ʃ ѕ Θ ʃ ѕ ʝ ⸢ ⸣ ɖ ʐ ' ɳ ɖ ʐ ʦ ʂ ɢ ʦ ʦ ʦ ʙ ʃ ɳ ɖ ɖ ʐ ʦ ɢ ɢ ʦ ɵ ɖ ɖ ʐ ʷ ' ʦ ʃ ɳ ɖ ʐ ʦ ɵ ɖ ʐ ʦ ʁ ʃ ѕ Θ ɳ ʦ ʁ ʙ ʝ
ɖ ʐ ʦ ʃ ѕ ʦ ɳ ɖ ʂ ɖ Θ .

ɾ ʦ ʝ ʂ ʃ ɳ ʧ ɖ ʐ ʟ Θ ʃ ѕ Θ ɳ ' ' ʜ ʦ ʧ ʟ ʐ ʃ ɳ ʂ Θ ʁ ʃ ѕ ʲ ʃ ɳ ʷ ʃ ѕ ' ɖ ʐ ʲ ʂ ɖ ʃ ѕ ʝ ⸢ ⸣ ɖ ʐ ʦ ʃ ɳ ʧ ɖ ɕ Θ ɵ ɖ ʐ ' , ʧ ʦ ɵ ɖ ʐ ' ʃ ɳ ʃ ѕ ʁ
ʜ ʝ ɕ ɳ Θ ɵ ɖ ʐ ʦ ' ɕ ʝ ' ʃ ɳ ʃ ѕ ɕ Θ ɳ ' ' ɵ ' ʜ ʧ ʦ ɵ ' ʜ ɖ ʐ ʦ ʜ ʦ ɵ ɖ ʂ ɖ ʐ ɖ ɖ ʐ ʦ ɢ ɳ ɖ ʂ ɖ ʐ ɖ ʐ ʦ ɢ ʦ ʦ ʟ Θ ʂ ʦ ɖ ʐ ʦ ʜ Θ ɵ ʃ ɳ ɵ
ʜ ' ʔ ʃ ɳ ɖ ʐ ʝ ɵ ʧ ʃ ѕ ʦ ʁ ʃ ɳ ʜ ʂ ɳ ʝ ɖ ʐ ɖ ʐ ʷ ɵ ʃ ɳ ʃ ѕ Θ ɖ ʐ ʦ ʂ ɖ ʐ ɖ ʐ ʦ ɢ ʦ ʟ ɕ Θ ʟ ʂ Θ , ʧ ɕ ʦ ʂ ʔ ʰ ɖ ʐ ɖ ɖ ʐ ʝ ʜ ɖ ɳ ɳ ɖ ʐ ɖ ʐ ʔ ʦ ɢ ɖ
ʧ ɕ Θ ɵ ɖ ɖ ʐ Θ ɖ ʐ ɖ ʔ ʦ ɢ ʦ ʝ ʃ ʂ Θ ʁ ʃ ѕ ʲ ʃ ɳ ʷ ʃ ѕ ' ɖ ʐ ɵ ʃ ɳ ʃ ѕ ɖ ʐ ʦ ɢ Θ ɖ ʐ ʙ ʝ ʟ ʧ ʝ ʂ ɖ .

ʜ Θ ɖ ʐ ʦ ʃ ɳ ʃ ѕ ' ʔ ɖ ʐ ʝ ʧ ʝ ɕ ʝ ʦ ʙ ɖ ʐ Θ ʜ ɖ ʐ Θ ɖ ʐ ɖ ʐ ʷ ɖ ʐ ʦ ʂ ɖ ʐ ɖ ʐ Θ ʙ ʦ ʟ ɖ ʐ ' ɖ ʐ Θ ɳ ʃ ѕ Θ ɖ ʐ ʜ Θ ɕ ʃ ѕ ɖ ʐ ɖ ʔ ɳ
ʝ ʂ ʧ ʃ ɳ ɖ ʐ ʟ Θ ʃ ѕ Θ ɳ ' ' . ɳ ʝ ʜ ʦ ʧ ʝ ʂ ʃ ɳ ʂ Θ ' ʃ ѕ ʲ ʃ ɳ ʷ ʜ ʝ ɖ ʐ ʦ ɖ ʐ ʃ ѕ Θ ʝ ɳ ʝ ɖ ʐ ʟ ɖ ʐ ʦ ʂ ɖ ʐ ɖ ʐ Θ ʧ ʝ ɕ ʝ ʜ ʙ Θ ɳ ʝ ɖ ʐ ɖ ʔ ɳ
ʜ ʝ ʃ ѕ Θ ɖ ʐ ʝ ʔ ' ʃ ɳ ʂ ɖ ʐ Θ ʜ ʦ ɵ ɖ ʔ , ʰ ʦ ɵ ɖ ʐ ɖ ɵ Θ ʁ ʃ ѕ ʲ ɖ ʐ Θ ʙ ʝ ʟ ʧ ʝ ʂ ɖ ʐ ʔ ʦ ɢ ʦ ɕ ɕ ʦ ʙ ʦ ʃ ѕ ɖ .

ɳ ɸ ɹ ʃ ɮ ʃ ɳ ʗ ʃ ʊ ʔ ʜ ʗ !

**ʝ ʦ ʜ ' ' ɵ ' ɕ ʐ ʦ ʂ ɖ ʐ ɖ ʐ ʷ ɖ ʐ ʂ ɖ ʐ Θ ʂ ɸ ʊ ɾ ɻ ʃ ɮ ʀ ʏ ɳ ʃ ɳ ɸ ɹ ʃ ɮ ʃ ɳ ʗ ʃ ʊ ʔ ʜ ʗ ʝ ʂ ʃ ɳ ʃ ɳ ʃ ѕ ʦ ʙ ʝ ʟ ʧ ʝ ʂ ɖ ʐ ɖ ʐ ʷ ɕ ʐ ʦ ʂ ɖ ʐ ɖ ʐ ʦ ɢ ʦ ʦ ʟ ʧ

¶ ⅼ ⊙ʕ tɕ ɑ ɵ ⊙ lꜱ ɑ ʤʒ tꜱ lꜱ tꜱ ч ɑ ʕ ɑz tʃ tɕ ɑ tʃ tɕ ⊙ ч ᵟ ᵟ ч tꜱ ʤʒ lz н ɵ ɑ ɢ lz ɑz'.
¶ ⅼ ⊙ tʃ lz fɳ ʕ ⊙ lꜱ ɑ н ɵ ɑ ɢ lz ɑz ʤʒ tꜱ lꜱ tꜱ ч ɑ ʕ ɑz⊙ ɵ ʟ ⊙ʕ tɕ ɑ lꜱ ɑ ⊐ tʃ tɕ ɑ ʤʒ' ʰ ɟ ɑz ɑz ʷ ⊐ в ɟ ʟ ʟ ⊙ в ɟ ʟ
¶ ᒧ ɑ ʕ ꜱ tɕ ɑ fɳ lꜱ tꜱ ɵ lz ɵ ⊙ lꜱ ɑ ʤʒ tꜱ lꜱ tꜱ ч ɑ ʕ ɑz lz ɵ tꜱ ɢ ɑz ɟ ɑz ɟ в ɟ ʟ tʃ ɟ ч ɑz ɑ ⊐ lz ɑ ʤʒ tꜱ' ɵ н ⊙ʕ ⊐ tɕ ɑ lꜱ ɑ ʤʒ ⊐ в ɑz ɑ ʞ ɟ lz tɕ ɵ ɵ ʤʒ ᵟ.

ᒧ tꜱ н ' ⅁ ʤʒ tꜱ lꜱ tꜱ ч ɑ ʕ ɑz⊙ tʃ tꜱ ɵ ɑ ɑz ɟ ɑz ʟ ɑz⊙ lꜱ ɑ , ʰ tꜱ ɑz⊙ ⅁ в ' ɑz ʰ ɑz ɟ в ɟ ʟ tʃ ɟ ч ɑz ɑ ʤʒ ɑ tꜱ в fɳ ɑz lz ɢ tꜱ ɵ lz ɵ ⊙ ɑz ɑz' ʤʒ tꜱ lꜱ tꜱ ч ɑ ʕ ɑz⊙ , ' tʃ ⊙ н ' ɑz ɑz ʷ ɵ tꜱ н ' ʷ ɵ tɕ ɟ ʟ lz ɑz ʲ ls ⊙ ls ' ⅁ tꜱ ɢ tꜱ ɑz ɟ t
ɟ ls ɑ ɑz ɑ ʤʒ tꜱ ⅁ в ɟ ɑz ʟ ɑ ɑz , tꜱ в ɑz⊙ н ɑz⊙ ɑz ɑz ʷ , ' ɑz fɳ lꜱ tꜱ tɕ lz ʤʒ ɟ ɑz ls ɑ , tʃ tɕ ɑ fɳ lꜱ tꜱ fɳ lz ɵ ⊙ ɑz ɑz ʷ . ʃ ɟ ɢ ʕ tꜱ ʟ
tʃ tꜱ tɕ lz ʰ ɟ ɑz ɑz ʷ tʃ tɕ ⊙ ɵ ɑ ɑz в ɟ ʟ tʃ ɟ ʕ ɑ ɵ tʃ tɕ tꜱ ч ɟ fɳ ' tʃ tꜱ ɵ tꜱ н ʞ ɟ ɑz ɑz ʷ ʟ ɑz ɑ ʤʒ , ʤʒ tꜱ ʞ lz ls ʲ
' ɑz fɳ lꜱ tꜱ tɕ lz ʤʒ ɟ ɑz ls ' tʃ tɕ ɑ fɳ lꜱ tꜱ fɳ lz ɵ ⊙ ɑz ɑz ʷ ʕ tꜱ tɕ ɑ fɳ lꜱ ɑz ɟ ɵ ɑz ⊙ ɑ ɑz в ɑz tꜱ ɑ ʤʒ fɳ ʲ tʃ tɕ ⊙ ɵ ɑz tꜱ fɳ ls ' ʤʒ tꜱ ʞ lz ls ʲ
ls tɕ ⊙ ɵ ʤʒ.

ᒧ tꜱ н ' ⅁ ʤʒ tꜱ lꜱ tꜱ ч ɑ ʕ ɑz⊙ ʟ tꜱ в tꜱ ɵ ' ʷ ʟ ⊙ ɑz ɑ ⅁ н tꜱ lꜱ tɕ ɑ ʤʒ lz ɵ ⊙ lꜱ ɑ fɳ ʷ tʃ tɕ ⊙ ɵ ɑ ɑz-ɵ ɟ ʃ ʕ tɕ fꜱ tʃ ɵ ɑz ɑz ɑ ⊙ ls ʤʒ ʲ ' ʾ
ɵ ɑ ʕ tꜱ ɑz lz ɵ ⊙ lꜱ ɑ ɵ fɳ ' ɵ ɑ ʤʒ tꜱ ɢ ɑ tʃ tɕ ⊙ ɵ ɑ ɑz н tꜱ tɕ tꜱ ʞ ɑz ʲ tꜱ ɢ ɵ tꜱ ɑ ɑz lz tꜱ ʕ fɳ ʕ tꜱ в ɑ tʃ fɳ ɑz tꜱ ⊙ ɵ ʲ ɑ ɑz ɟ tʃ ʟ tꜱ ʃ ʞ ɟ ʃ ʕ ʞ ɑ ɑz tꜱ ls ⊙
ɟ ʕ fɳ tʃ ɑz lz ⊙ ls ⊙ ч ' ʾ ʤʒ tꜱ lꜱ tꜱ ч ɑ ʕ ɑz⊙ ' tʃ tɕ tꜱ ɵ ɟ н ɟ ɑz ɑz ' tꜱ tʃ ɟ tɕ ⊙ ч ' ⅁ ʟ ls ɟ ⊐ ɑz ' ч ɑz tꜱ ɢ tꜱ tꜱ
tʃ tꜱ fɳ lꜱ tꜱ tɕ ⊙ ʞ н ⊙ ɑz ɑ ʤʒ lz tɕ ⊙ ʟ ' tʃ tꜱ tɕ ⊙ ɑz ɟ ɑz ʲ ' ɑz ɟ ʰ ⊙ fɳ ɑz ɑ ⊐ ɵ ɑ tʃ ⊙ н ʕ ' ɵ . ⅂ tɕ ɑ tʃ tꜱ tꜱ tɕ lz ʰ ɟ ɑz ɑz ʷ
н tꜱ ч ɑ ʕ ɑz tꜱ ɢ tꜱ ʟ ⊙ ʕ tꜱ ɑz tꜱ н ⊙ ɵ fɳ lꜱ ɵ ⊙ ∪ ʕ tɕ ⊙ ' ɑz ɑ .

2.3. ⅂ tɕ ⊙ ɵ ɑ ʕ ɑz⊙ в ɟ ʟ tʃ ɟ ʕ ɑ tʃ ' н ч ⊙ fɳ ʟ ⊙ tʃ tɕ ⊙ ɵ ʕ ɑ tʃ ⊙ ɑz ɑ ɵ tꜱ ʤʒ

¶ ⅼ ⊙ tʃ tɕ ⊙ ɵ ʕ lz tʃ ⊙ ɑz ɑ ɵ tꜱ ʤʒ tʃ tɕ tꜱ ɵ tꜱ н ɑ lꜱ ɑ ls ' ɑz ʲ ʕ ɑ tʃ tɕ ɑ ɑz ɟ tʃ tɕ ⊙ ч ᵟ ᵟ ч tꜱ ʤʒ lz н ɵ ɑ ɢ lz ɑz'.
¶ Ⅽʕ ʰ tꜱ tʃ tɕ ɑ ʟ ⊙ tʃ tꜱ ɵ ɑz ɟ ɑz ɑz' в ⊙ʕ ⊙ в ɟ ɑz ʟ ɑ ɑz tʃ tɕ tꜱ ɑz ɑ ɵ fɳ ʷ , tʃ ɟ tɕ ɟ ʕ tꜱ ɑz⊙ ls ɑ fɳ ʷ tʃ ɟ tɕ ɟ н
' в ɟ ɑz ʟ ɑ ɑz tꜱ ɵ ' tʃ ⊙ tɕ ɑ ɵ ɑ ɑ ' ls tɕ ɑ ɑz ɑ fɳ ʷ , ɵ ' ɑz ʰ tꜱ ʤʒ lz tɕ ⊙ ʟ ' ī ʟ ʤʒ' ɑz ɑ ls ɑ ʤʒ' fɳ ч ɟ
ɵ ' н ʤʒ' fɳ ч ʷ tɕ tꜱ ʟ ɑz ɑ ɵ lz .
¶ ⅂ ⊙ tɕ ɑ в ɟ ɑz ʟ tꜱ ʃ ɑz⊙ ʔ ɑz ʤʒ ʃ fɳ ls ʕ ' ls ⊙ ɵ ɑ ɑ в lz ⊐ tꜱ ɑz ɟ в ɟ ʟ tʃ ɟ ч ɑz ' . ⅼ ɟ tʃ tɕ tꜱ ɵ tꜱ н ɑ lꜱ ɑ ʟ ⊙ tʃ tɕ ⊙ ɵ ʕ
н ʞ ɟ tɕ ɟ ɑz ⊙ ɵ ' н ʕ tɕ ɑ ls tꜱ ɢ tꜱ ɵ tꜱ ɢ ɑz ᵟ , ɵ ɵ ' ʤʒ ʕ ɑz ɟ ɑz ɑ ⊐ ɑz⊙ ɢ tɕ ' ɵ ⊙ ɑz ʲ ɑz ɑ ⊐ tʃ tɕ ɑ ɑz⊙ н ' ɵ
ʟ ⊙ tʃ ⊙ ɑz ᵟ ɵ ⊙ ls ɑ ɵ tꜱ ɢ tꜱ ɑz ʲ tʃ ' н ч ⊙ fɳ ʟ ⊙ tʃ tɕ ⊙ ɵ ʕ ɑ .
¶ ⅂ ' fɳ ɑz ʷ ʟ ⊙ ɵ ɟ tɕ ʰ ɟ ɑ ɑz ʤʒ ʷ ɟ tɕ ɟ ⅁ tʃ tꜱ tɕ ɑ ʰ ʕ ɑ tʃ ⊙ ɑz ɑ ɵ tꜱ ɢ tꜱ в ⊙ʕ ⊙ ' ʟ ⊙ tʃ tɕ
¶ Ⅽʕ ʰ tꜱ ɑz⊙ tꜱ н ʷ ɢ tʃ tꜱ lꜱ tɕ ⊙ tʃ ɑ ɵ в ɟ ɑz ʟ ɑ ɑz, fɳ ɑz' н ɑz ɟ ɢ ⊙ ⅁ ɑz tꜱ ʟ ⊙ ʤʒ' ɑz ɑ ls ɑ tꜱ н ʷ ɢ .

υ ɹ ϕ ɻ ϕ !

**ɻ Θ tɕ ɾ ɕ ɹ ʤ ɻ ɾ ʤ ɻ ɾ ɕ ɻ ɕ ɻ ɕ ɻ

2.5. Л оформление текста

Для того чтобы выделить текст, его нужно сначала выделить. Выделение текста осуществляется с помощью мыши. Для выделения текста нужно установить курсор в начало выделяемого текста, нажать левую кнопку мыши и, не отпуская ее, протянуть курсор до конца выделяемого текста. Выделенный текст будет подсвечен.

Упражнение 1

Задание: Выделите текст, который вы набрали в предыдущем упражнении.

Порядок выполнения: Установите курсор в начало текста, нажмите левую кнопку мыши и, не отпуская ее, протяните курсор до конца текста.

Для того чтобы выделить текст, его нужно сначала выделить. Выделение текста осуществляется с помощью мыши. Для выделения текста нужно установить курсор в начало выделяемого текста, нажать левую кнопку мыши и, не отпуская ее, протянуть курсор до конца выделяемого текста. Выделенный текст будет подсвечен.

Для того чтобы отменить выделение текста, нужно щелкнуть мышью в любом месте документа. Выделение текста можно также отменить с помощью клавиатуры, нажав любую клавишу перемещения курсора.

Выделенный текст можно удалить, нажав клавишу Delete. Выделенный текст можно заменить, набрав новый текст. Выделенный текст можно скопировать или вырезать и вставить в другое место документа.

Для копирования текста используется команда Копировать, для вырезания — команда Вырезать, для вставки — команда Вставить. Эти команды находятся в меню Правка и на панели инструментов.

Выделенный текст можно также перетащить мышью в другое место документа. Для этого нужно установить курсор на выделенный текст, нажать левую кнопку мыши и, не отпуская ее, перетащить текст в нужное место.

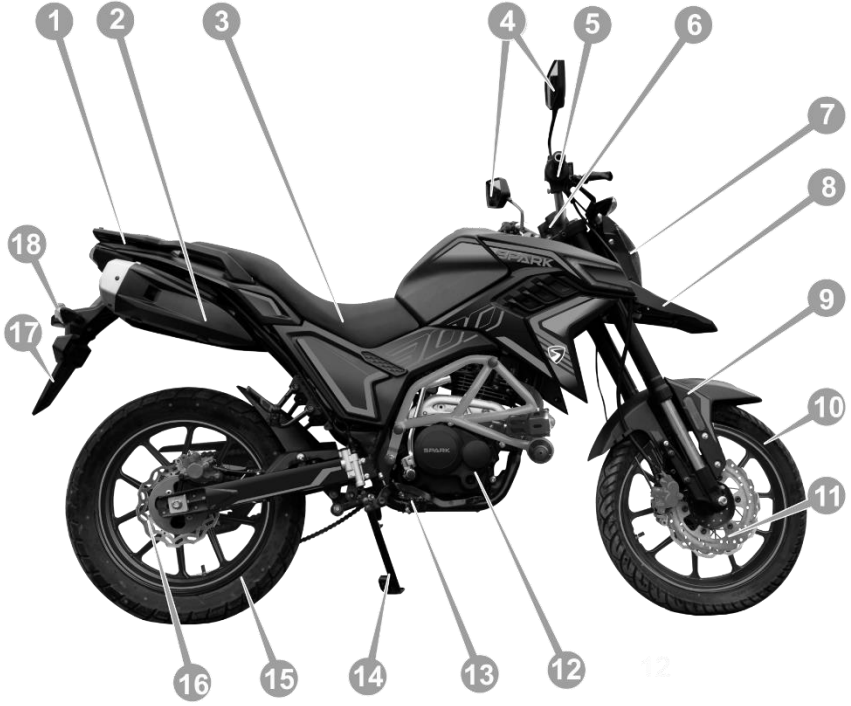
Для того чтобы выделить весь текст документа, можно воспользоваться командой Выделить все, которая находится в меню Правка, или нажать комбинацию клавиш Ctrl+A.

3. ʃ ɬ R ɸ ʃ ʊ ʃ ʌ R ʂ ʃ ɸ

3.1 ʃ ɱ ɖ ʑ ʦ ɘ ɖ ʐ ɘ ɮ ɛ ɖ ʑ ɖ ʃ , ɱ ɖ ɱ ɮ ʐ ʄ ʦ ɥ ɮ ʦ ɥ ɖ ʂ ɥ ɮ ʦ SPARK SP300T-1,

ʇ ɖ ɱ ɮ ʑ ɖ ʐ ʦ ʃ ʦ ʃ ʦ ʃ ʦ SPARK SP300T-1, ɘ ɖ ʜ ʧ ʇ ɕ Ʊ ɘ ʦ ʇ ɕ ɮ ʏ

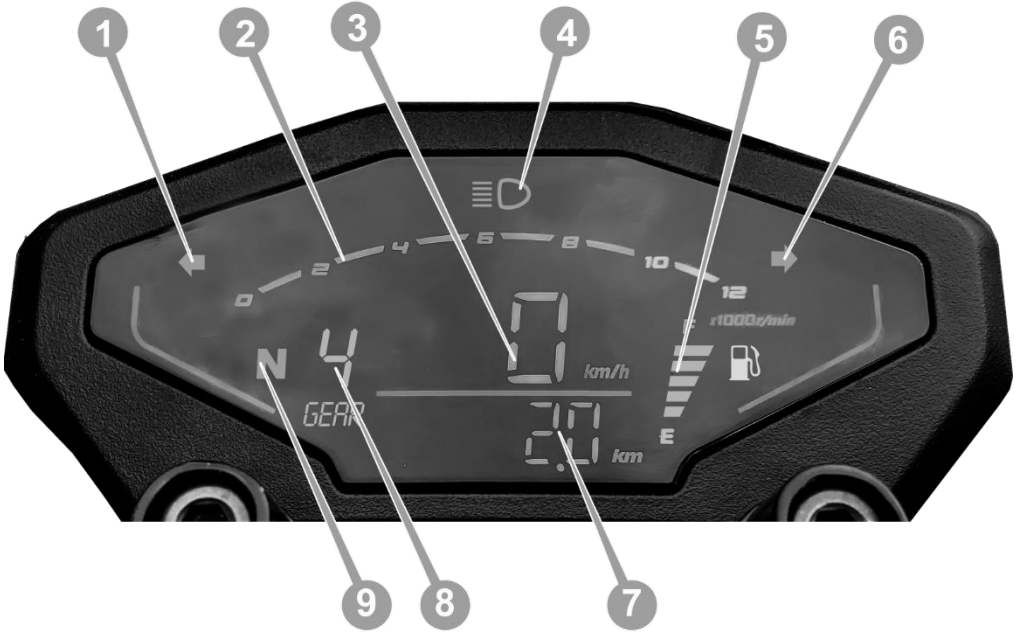
ʉ ʧ ʝ ɥ ɖ ʷ ' ʕ ʘ ɥ ' ʷ 3.1ʜ ʦ ʦɕ ɖ ɦ ɮ ʣ ʕ ɮ
1.ɹ ʘ ɞ ʘ ɻ ʤɖ ʕ ;
2.ɻ ʤɮʰ ʤɖ ʕ ;
3.ʉ ɖ ʜ ' ʤʤʷ ;
4.ɾ ʟ ʝ ʦɕ ʕ ʘ ʤʘ ʟ ʘ ʜ ʤʲ ʦ ɞ ʦ ə ɖ ʜ ʘ ;
5.ʅ ɮ ʕʷ' əʕ ʝ ʦɕ ʤʒʘ ;
6.ʂ ʝ ʦɕ ʤʒʦ ;
7.ʌ ʘ ʦɕ ʘ ;
8.ɬ ʝ ʦɕ ʝ ʜ ʤ' ʕ ʦɕ ɖ ʤʦ ;
9.ɸ ʤʒʦ ʦɕ ɬs ɖ ʟ ʘ ɬs ʦ ʦɕ ʧ ʝ ʦɕ ʝ ʜ ʤ' ʔ ;
10. ɹ ʦɕ ɖ ʟ ʕ ʦ ə ɖ ʕ ;
11. ɬ ʝ ʦɕ ʝ ʜ ʤ' ʕ ʦ ʤʝ ɦ ʒ ʦ ;
12. ɻ ʘ ʤʲ ʤʒ' ə ʤʧʃ ʔ ʦɕ ɟɥ ɐ ɦ ʤʕ ʦ ɞ ʦ ʕ ʦ ʤʝ ɦ ʒ ʘ ;
13. ɾ ə ɖ ɞ ɮ ʤ;
14. ɻ ʘ ɻ ' ʤʲ ʟ ʘ ʜ ʤ' ⸗ ɞ ʘ ʤʲ ʤʒ;
15. ɬ ' ʜ ʤ' ɻ ʕ ʘ ;
16. ɽ ʘ ʜ ʤ' ʕ ʦ ʤʝ ɦ ʒ ʦ ;
17. ɻ ʘ ʤʲ ʤʒ' ə ʤʤɖ ʔ ʜ ɖ ɦ ʒ ʕ ʟ ʘ ʜ ʤʲ ʦ ɞ ʦ ʕ ʦ ʤʝ ɦ ʒ ʘ ;
18. ʂ ʦɕ ' ʧ ʤʣʤʦʤʣʒʷ ʦɕ ʤʦ ɞ ʦ ʟ ʤʘ ʕ ɮ .
19. ʌ ʘ ʦɕ ʘ ʟ ʘ ʜ ʤʤɦ ɖ ʕ ʤʕ ɦ ʒ ʦ ɮ ʣ ʕ ʦ ɮ ʧ .



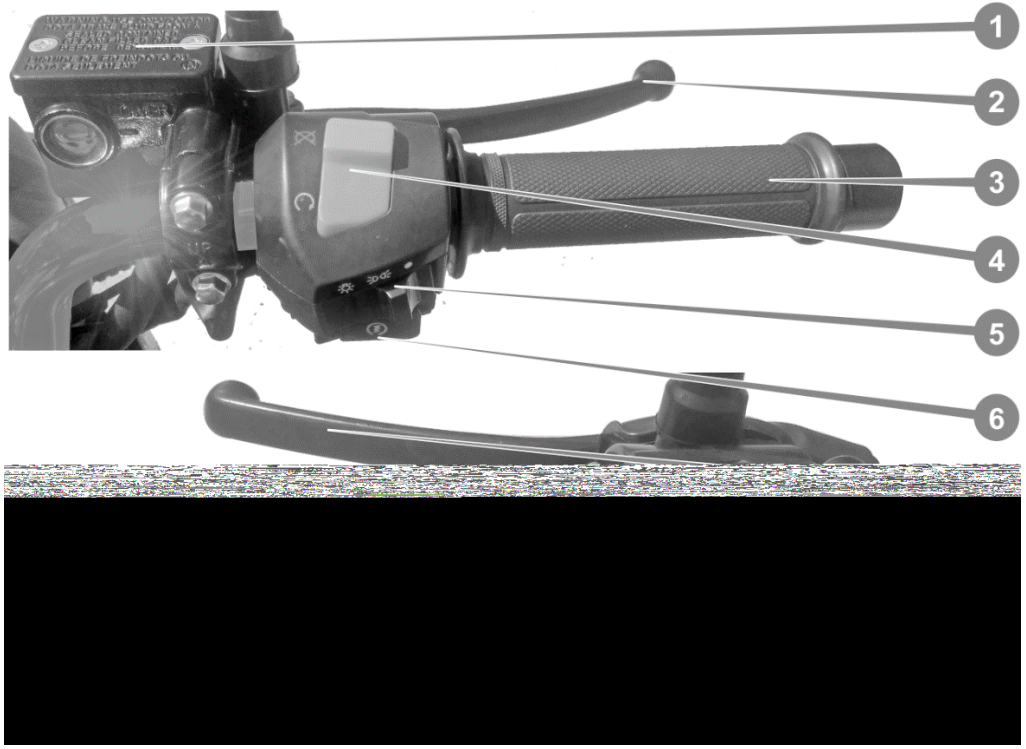
ţ ɑƒ ɱ lz ɑ ɡ ƨ ɕ ʃ ʦ ls ʦ SPARK SP300T-2, ə ɑƒ н ʧ ʦ ʘ ə ʦ ʦ lz ч

ʜ ʧ ʝ ʮ ɋ ʷ ' ʕ Θ ʮ ' ʷ 3.2ʜ ʦ ʦɕ ɋ ʃŋ ʖ ɖʑʕ ʖ
1.ɹ Θ ɢ Θ ʞ ɖʑɋ ʕ
2.ɻ ɖʑʖ ʰ ɖʑɋ ʕ
3.ʜ ɋ ʜ ' ;ɖʑɖʑʷ
4.ɾ ʟ ʝ ʦɕ ʕ Θ ɖʑΟ ʟ Θ ʜ ɖʑʲ ʦ ɢ ʦ ɵ ɋ ʜ Θ ;
5.ʅ ʖ ʕʷ' ɵʕ ʝ ʦɕ ɖʒΘ ;
6.ʂ ʝ ʦɕ ɖʒʦ ;
7.ʌ Θ ʦɕ Θ ;
8.ɬ ʝ ʦɕ ʝ ʜ ɕ ɖʑ'ɋ ɖʑʦ ;
9.ɹ ʦɕ ɋ ʟ ʕ ;ʦ ɵ ɋ ʕ
10. ɬ ʝ ʦɕ ʝ ʜ ɖʑ' ʕ ʦ ɖʑʝ ʃŋ ʦ ;
11. ɻ Θ ɖʑʲ ɖʒ' ɵ ɖʑʧʃ ʔ ʦɕ ʝʜ ʁ ʃ ɖʑʕ ʦ ɢ ʦ ʕ ʦ ɖʑʝ ʃŋ Θ ;
12. ɾ ɵ ɋ ɢ ʖ ɖʑ;
13. ʃ Θ ʞ ' ɖʑʲ ʟ Θ ʜ ɖʑ' ◻ ɢ Θ ɖʑʲ ɖʒ;
14. ɬ ' ʜ ɖʑ' ʞ ʕ Θ ;
15. ʅ Θ ʜ ɖʑ' ʕ ʦ ɖʑʝ ʃŋ ʦ
16. ɻ Θ ɖʑʲ ɖʒ' ɵ ɖʑɋ ʔ ʜ ɋ ʃŋ ʕ ʟ Θ ʜ ɖʑʲ ʦ ɢ ʦ ʕ ʦ ɖʑʝ ʃŋ Θ ;
17. ʂ ʦɕ ' ʧ ɖʑʝ ɖʑɖʑʷ ɖʑʦ ɖʒʝ ʦɕ ɖʑʦ ɢ ʦ ʟ ɖʑΟ ʕ ʖ
18. ʌ Θ ʦɕ Θ ʟ Θ ʜ ɖʑʃŋ ɋ (ɖʑʃŋ ʖ ʕ ʃ ʧ

ʊ ɻ ɸ ɻ ɸ !
ɻ ɋ ʦɕ ʦ ʁ ɖʑɋ ʕ ʟ Θ ɖʑɋ ʰ Θ ' ʟ Θ ʃŋ ʦ ʁ ʦ ʴ ʧ ʦɕ Θ ɵ ʦ ɵ ɖʑʦ ʃŋ ɋ ʃ ɵ ʟ ʦ ɵ ɖʑ ʰ ɖʑ ʔ ɵ ɋ ɢ ɖʑʷ ʜ , ʕ ʦ
ʝ ʕ ʃŋ ʧ ɖʑʖ Θ ʃ Θ ʮ ' ' ɵ ɋ ʦɕ ʦ ʁ ʖ ɖʑʝ ʟ ɖʑΟ ʮ ɖʑ ' ʟ ɖʒ' ɖʑɋ , ʷ ʕ ' ɖʑʝ ɵ ʧ ɖʑɋ ɵ Θ ʴ ʃ ʲ ɖʑΟ ʷ ʖ ɖʑʕ ʮ '



ţ ɑƒ ɦŋ lz ɑ ɑ ɑ



ţ ɑ fŋ lz ɑ&z& ţ tɕ Θ ə Θ ls Θ dz' ə ţ Θ j tɕ ɑ dʒ Θ ţ ts ʷ ls ʂ ɑ

1. ɹ Θ ɥ ts ʂ ɢ Θ dzɻ ɑʒ' ə ɑ

2. ɹ Θ ɻ ' dzɻ ʧ ɟ tɕ ɟ ʜ dz'

3. ţ lz ʂ ts ʷ ls ʂ Θ ç ɢ Θ ʟ é

4. ʂ dzţ ts ʧ ʂ Θ Θ ə Θ tɕ ' ʔ ɑ
ə ɑ ɑʒ ɑ ʂ Θ ɥ Θ ʜ ə ɑ ɢ l

5. ʊ tɕ ɻ ʧ ţ ts ţ ʟ ɑ ɥ ' ʔ dz ɑ ʔ
ʧ ɟ tɕ ɟ ɑʒ ɑ ʂ Θ ɥ fŋ ə ' l
fŋ ɑ ɢ dz Θ dz' ʟ Θ ɥ ' ’ :
¶ ɹ ɑ ɑʒ ʂ dz ɟ dzţ ts ;
¶ ɸ ə Θ tɕ ' ʔ dz Θ ʟ lz ʧ ɑ
¶ ʊ ə ' ɑʒ ʂ dz ɟ ţ ts ţ dz dz ɻ ts ɢ
ts fŋ ə ' ls dz ɟ dz dz ʷ .

6. ɾ dz ɟ ʂ ls tɕ ts fŋ ls Θ tɕ ls ɟ ţ

7. ɹ Θ ɻ ' dzɻ ʟ ɥ ɟ ʧ dz ɟ ɑ

8. ɾ ə ts ʧ ts ʟ ɑ ɥ ' ʔ dz ɑ ʔ
ʙ dz ɑ ɻ dzɻ ts ɢ ts ls Θ ʜ
fŋ ə ' ls dz Θ ʷ Θ tɕ ;

9. ɬ ɟ tɕ ɟ ɑʒ ɑ ʂ Θ ɥ ʧ ts ʂ ɑ
ç ʧ ts ə ts tɕ ; ts ls ' ə è

10. ʂ dz Θ ə ' ʰ Θ ʟ ə lz ʂ ts ɛ
fŋ ɑ ɢ dz Θ dz lz .

1. ţ ɟ ɠ ɬz ʤʑ ɘ ʘ ʤʑʤʑʷ
   ʧ ʘ ʤʑɳ ɘ ʘ ;
2. ţ ɟ ɠ ɬz ʤʑ ɘ ʘ ʤʑʤʑʷ
   ɔ ʦ н ɬz ;
3. ɻ ɔ ' н ʧʤʑɳ ʦ ʦ ɬz в ʦ ʂ
   ʯ ɳ ʤʑ' ʤʑн ʦ ʘ н ɘ ɳ
4. ɬ ʘ ls ʦ ɬz в ʦ ʂ ʧ ʦ ɘ
   ʷ ' ʤʑɻ ls ʦ ʘ ;
5. ɻ ' н ɱ ls ' ɔ ʤɳ ʂ
   ʂ ʘ ʦ в ʁ ʦ ʘ ls ʦ ʦ ʘ
6. ɻ ɘ ɳ ʤʑls ʟ ʤʑɳ ɘ ʘ ʤʑ
   ʯ ɟ ʦ ɟ ʟ ʰ ʤʑ ʘ ʤʑɠ

ţ ɳ ɱ ɬz ʤʑ ʂ ʘ ʦ в ʁ ʦ ʘ ls ʦ ʦ

[illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Температурний діапазон SAE числа в'язкості										
Температура	°C	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50
	(°F)	-10	0	20	40	60	80	100	120	
Моторне мастило для бензинового двигуна				20W-50						
				15W-40						
				10W-30						
				10W-40						
				5W-20, 5W-30						

[illegible]

6.2.3. ʃ в fŋdzlz ɕ ʦs ɵ lz ɵ Ɵ dzdzʷ dzɵƟ fŋɵ ' ʮʕ ɖ ʟ Ɵ ʧ Ɵ dzᵡ ɵ Ɵ dzdzʷ

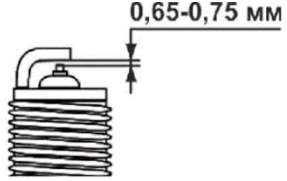
ɬ ʦɖ ʦ ɕ dzʷ н ' fŋɵ ' ʮʕ ɖ dʒʦx lz ls ˩ в lz ls ɖ ɵ ɖʷ ɵ dzɟ dzɵ' ls Ɵ ʕ ' ˈ ˈ fŋ ls Ɵ dzɖ :

ʊ Ɵ в dzɖʒuʷ

ʜ ls Ɵ dzɵ fŋɵ ' ʮʕ	ʃ ʦx dzɖ ɵ ' ʧ ʦɖ ʮ ɖ	ʜ ʧ ʦ fŋ ʦ в ɖ lz fŋ lz dzɵj (
ɭ ʦ ʦɕ dʒƟ dz˩ dzɵɖ ʔ ɵ ɖ ɕ dzʷ ʂ ʦ dzˈ ʊɕ ʦ dzʷ ls ʦ ʦ ɕ Ɵ ʮ ɟ dz ɟ dz ɟ ʕ ls ɕ ʦ н Ɵ -fŋ " ʦ ʦ fŋ ʦ ʕ ʦ ʦ ɕ ɖ ʮ dzɵɟ ɵ ʦ ɕ ʦ , ʟ d dzɵ Ɵ dz˩ ʦ ls ʦ dʒ, Ɵ ls Ɵ ʕ ʦ ʞ ʟ dzɵj ʟ dzɵ Ɵ ʮ ɟ dz ɟ ʕ ls ɕ ʦ н dzʦ ᵡ ɟ ɕ ʦ ʦ ʟ ' ' ᵡ	ʜ ls Ɵ dzɵ н ɵ ɖ ɕ lz dzɵ Ɵ dzɵʦ ʦ ɕ dʒƟ dz˩ ʧ ʦ ɵ ' ls-ʧ ɕ Ɵ dzʦ ʃ ɵ dzɵ Ɵ fŋ lz dʒ ' ʰ ' ʟ Ɵ ʧ Ɵ dzᵡ ɵ Ɵ dzdzʷ ɵ ' н ɕ ɟ ɕ lz d ʧ ɕ Ɵ ɵ ɖ dz˩ dzɵʦ ; fŋ ɵ ' ʮʕ lz ʧ ' ð ʧ ɕ Ɵ ɵ ɖ dʒ˩ ɟ dzɵʦ ɟ ; в ʦ ' ʟ Ɵ ʧ Ɵ dzᵡ ɵ ' н fŋ lz ls dzɵ' ; fŋ ɖ fŋ ls ɟ dʒƟ ⊐ t н ɵ ɖ ɕ lz dzɵ Ɵ ʧ ɕ Ɵ ʮᵡ '	
ɹ ɖ н dzɵʦ dʒɟ ⊐ Ɵ dzɵ' ʮ dzɵ' fŋ ɵ ' ʮʕ ɖ . ɹ ɖ ɕ dzɵlz ls ɖ ʔ в ' ʮ dzɵ' ʔ ɟ dz ɟ ʕ ls ɕ ʦ н fŋ dz' н Ɵ dʒɖ lz н Ɵ ɕ ' ɵ ; ' ʟ ʦ dzʷ ls ʦ ɕ ʮ ɟ dzls ɕ Ɵ dz fŋ ɵ ' ʮʕ ɖ . ʊ ɕ ' fŋ dzlz ls ɖ ' ʟ ʦ dzʷ ls ʦ ɕ ʮ ɟ dzls ɕ Ɵ dz ɟ dz ɟ ʕ ls ɕ ʦ н Ɵ	ɭ ɟ ʧ ɕ Ɵ ɵ ɖ dz˩ dzʦ ʧ ' н ' в ɕ Ɵ ɖ (н ʦ ɵ ʞ ɖ dzɵ Ɵ ɕ ' ʟ ˩ в dz ɟ dzdzʷ н ʦ ɵ ʞ ɖ dz' ɕ ' ʟ ˩ в dz ɟ dzdzʷ ʧ dʒ' fŋ ʮʷ fŋ ɵ ' ʮʕ ɖ ɵ ɕ ʦ dzʦ ɵ ʧ ʦ ʧ Ɵ н Ɵ dzdzʷ fŋ ls ʦ ɕ ʦ dzdz' ⊐ (в ʦ dzls ' ɵ , ɕ Ɵ ʔ ʦ ʕ ls Ɵ ' ɖ ʟ ɕ ʦ ɕ ʷ dzdzʷ ; ʦ в ɕ ɖ ɵ ls Ɵ ɕ '	ɬ ' н ' в ɕ Ɵ ls ɖ fŋ ɵ ' ʮʕ ɖ ʧ ɕ Ɵ ɵ ɕ ʦ ʦ ʟ dʒ' ɕ lz ; ɵ ' н ɕ ɟ dʒ ʦ dzls lz ɵ Ɵ ɭ Ɵ dʒ' dzɖ ls ɖ fŋ ɵ ' ʮʕ ɖ ʟ Ɵ ʧ Ɵ d ʟ ʧ ɕ Ɵ ɵ ɖ dz˩ dzʦ ɵ ' н ɕ ɟ ɕ lz dz˩ ʦ

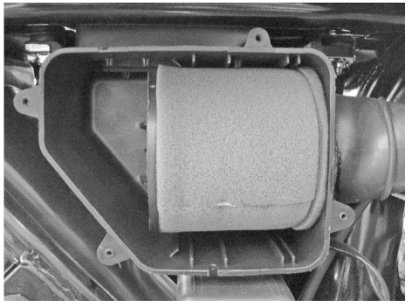
꞉ ꞇꞅꞇ꞉꞉꞉ ꞇꞅꞇ꞉꞉꞉ ꞉ ꞉

ʜ ꓢꓤ ʘ ʤʑ ɦɲɘ ˈ ʮʕ	ʃ ʦʂ ʞ ʤʑɾɟ ɘ ˈ ʯɟ ʦɾɟ ʮ ɾ	ʜ ʯɟ ʦʦ ɦɲʦʦ ʙ ɾɟ ɬʑ ɦɲɬʑ ʤʑɟ (
ɬ ɟ ʦɟ ɟ ɕ ʦˈ ꓢꓤ ʘ ɦɲɘ ˈ ʮʕ ʘ ɦɲɘ ˈ ꓢʤʑɾɟ ʔ ˈ ʟ ʦʦʤʷ ꓢʦʦ ʦɘ ʮ ʦʦ ɘʑɾɟ ɾʒɾɟ ɘ ʕ ʦʘ ʯɟ ʤʑɟ ɾ ʟ ɟ ʤɟ ʕ ꓢʦ ʦʦ ʜ ʤʑʦʑʷ ; ʟ	ʜ ɘ ˈ ʮʕ ʘ ʤʑɟ ʜ ʦʦ ɦɲꓢ ʘ ꓢʦ ʤʑ ʦ (ɘ ˈ ʜ ɦɲɬʑ ꓢʦ ʤʑʷ ʤʑʦʦ ʦɕ ɾʒʘ ʤʑʘ ɦɲɘ ˈ ʮʕ ɾɟ ɕ ʦʦ ʤʑʦʦ ɘ ʮ ˈ ʮɾɟ ʤʑˈ ɾɟ ʦʦ ⫏ ʦʦ ʤʑʦʦ ʜ ʞ ɟ ʤʑʤʑʷ ʜ ɘ ɾɟ ɕ ʤʑʘ ʤʑɟ ɟ ʷ ɟ ʕ ꓢʦ ɾɟ ɘ ʤʑʦʦ ; ʟ ʘ ʤʑʘ ʜ ꓢʦ ʦʦ ʟ ʘ ʯɟ ʘ ʤʑ ʁ ɘ ʘ ʤʑʤʑʷ ; ʤʑɟ ʯɟ ɕ ʘ ɘ ɾɟ ꓢʦ ɟ ʯɟ ʤʑʦʦ ɘ ɾɟ ʔ ʜ ˈ ʘ ʯɟ ʘ ʟ ʦʦ ʤʑ (ʟ ɦɲɘ ˈ ʮʕ ʘ) ; ʟ ʙ ˈ ʜ-ʯɬʑʔ ɾʒʤʑ ɘ ʤʑʘ ɦɲɬʑ ɾʒˈ ʰ	ɬ ɟ ʦɟ ɟ ɘ ˈ ʦɕ ɾɟ ꓢʦ ɾɟ ɾʒʦʦ ɾʒɟ ʤʑꓢʦ ʟ ʘ ꓢʦ ɦɲɾɟ ɦɲꓢ ɟ ɾʒʔ ɾʒʦʦ ʤʑʷ ʜ ɘ ɾɟ ʯɟ ɟ ʦɟ ʜ ʞ ɟ ʤʑʤʑʷ ʟ ʘ ʯɟ ʘ ʤʑ ʁ ɘ ʘ ɘ ɾɟ ʯɟ ɟ ʦɟ ʜ ʞ ɟ ʤʑʤʑʷ ʟ ʘ ʯɟ ʘ ʤʑ ʁ ɘ ʤʑɟ ʯɟ ʦʘ ɘ ɾɟ ʤʑʔ ʤʑʦʦ ʯɟ ˈ ʜ ˈ ʙ ʦʘ ɾʒ ʜ ˈ ʘ ʯɟ ʘ ʟ ʦʦ ʤʑ (ʟ ʘ ʤʑʘ ʜ ɘ ꓢʦ ʦʦ ʯɟ ʘ ɾʒ ʘ ʔ ʤʑ
ʜ ɘ ˈ ʮʕ ʘ ʯɟ ʦʰ ʕ ʦʜ ʞ ɟ ʤ ʟ ʘ ʯɟ ʘ ʤʑ ʁ ɘ ʘ ʤʑʤʑʷ ʤʒ. ʃ ʯɟ ɦɲɟ ʘ ʤʑɟ ʤʑˈ ʮ ɟ ʤʑꓢʦ ʦʘ ʘ ʤʑʲ ʟ ʘ ʟ ɟ ʤʒʤʑ ʁ ʮ ɾɟ ʔ ɟ ʤʑɟ ʕ ʦʜ ɾɟ ʤʑ ʟ ɟ ʤʑɟ ʕ ꓢʦ ʦʘ ʜ ʦ ʰ ʦʦ ɦɲʯɟ ʯɟ ʟ ɾɟ ʦɕ ɾɟ ɘ ɦɲʷ , ʟ ɘ ˈ ʜ ʕ ʤʑʘ ʜ ɟ ʤʑʤʑʷ ʤʒɾɟ ʤʑʘ	ʊ ɟ ʦɕ ʤʒˈ ʮ ɾʒɟ ʯɟ ɟ ʦɟ ɘ ʘ ʤʑꓢʦ ʘ ʞ ɟ ʯɟ ɟ ʦɟ ɕ ʦˈ ɘ ʜ ɟ ꓢʦ ʘ ʤʑʦʑʷ ʯɟ ʦʮ ɾɟ ʤʑʘ ɦɲʷ ʦɕ ʘ ʤʑˈ ʰ ɟ , ʤʑˈ ʞ ˈ ɦɲʕ ʦʘ) ; ɘ ɾɟ ʕ ʦʦ ʦɕ ɾɟ ɦɲꓢ ʘ ʤʑʤʑʷ ʜ ʦʦ ɕ ʦʦ ʘ ʤʑʤʑʷ ʟ ʘ ʤʑɾɟ ʰʯʕ ʘ ʤʑɾɟ ɘ ʯɟ ʘ ɦɲɬʑ ʤʒˈ ʰ ˈ ˌɟ ʦɟ ɟ ʟ ʤʑɟ ʯɟ ʦʘ ɘ ɾɟ ɘ ˈ ʜ ɟ ɕ ʦɟ ʜ ʞ ɟ ʤʑʤʑʷ ʟ ʘ ʯɟ ʘ ʤʑ ʁ ɘ ʤʑɟ ʯɟ ʦʘ ɘ ɾɟ ʤʑʲ ʤʑʦʦ ʯɟ ˈ ʜ ˈ ʙ ʦʘ ɾʒ ʜ ˈ ʘ ʯɟ ʘ ʟ ʦʦ ʤʑ (ʟ ʘ ʤʑʘ ʜ ɘ ꓢʦ ʦʦ ʯɟ ʘ ɾʒ ʘ ʔ ʤʑ	ɬ ɟ ʦɟ ɟ ɘ ˈ ʦɕ ɾɟ ꓢʦ ɾɟ ʜ ɘ ɾɟ ɕ ʤʑ ʦ , ɦɲɾɟ ʯɟ ʘ ʤʑɾɟ ɘ ʤʑʤʑ ɦɲɾɟ ɦɲꓢ ɟ ɾʒʤʑ , ʷ ʕ ˈ ɦɲ ʤʑ ꓢʦ ɘ ɾɟ ʯɟ ɟ ʦɟ ʜ ʞ ɟ ʤʑʤʑʷ ʟ ʘ ʯɟ ʘ ɟ ɦɲꓢ ʘ ʤʑʦʦ ɘ ɾɟ ꓢʦ ɾɟ ʤʑʦʦ ɘ ˈ ɦɲɘ ˈ ʮʕ



6.2.4. [illegible]

[illegible]



[illegible]

[dzw tsuqfh j dzdzw ww' dzl lstcO ' L Odz' dzqf ww' dzl lstclz e Odzl dztsgts j dzj dzj dzls O dzj tsB ,' H

¶ L dzw lsq dz' e lz B ' u dzlz ctcqfh c lz ;
¶ e ' H c dzx uqf lsq ' L dzw lsq Oc lz dzlz dzw lsts tcdzlz B O ls O tcj x ;
¶ tf ts fn dzO B q lsq ,ts dzlz lsq c tc' tf dzj dzdzw L ww ts tdzl lstcO ' e q ls w g lsq ww' dzl lstc lz
¶ tf ts fn dzO B q lsq ,ts dzlz ls c tcqfh c q ww' dzl lstcO, L dzw lsq c tcqfh c lz ' e q ls w g lsq ww' dzl
¶ e dzlz lstc' h dzx tf ts e j tc,ts dzx c ts tctf lz fn lz ww' dzl lstcO ts u qfn lsq lsq e ' H tf q dzlz L O H ts tf
¶ ww' dzl lstclz e Odzl dzdzqf2 qzjf dzjf dzjf dzjlz dzdzlsdzqf dzl ,dzts dzdzk Ocls qf uqf dz' w g fn ts h wf ls qf dzl lstclz dzdzO dzL dzdzO H js ts
B tclz H dzdzqf2 , dzO' lstc' h q dzdzq O B ts tf ts h c ts H k j dzdzw , 2 ts g ts tf ts lstc' B dzts L O dz' dzdzq ls
¶ L dzts dzdzlsl z e O ls q tf ts e ' lstcw dzdzq2 ww' dzl lstc lz tf ts tcw H c lz , tf tcts ls q dzlz k dzdzts dzlz tcts L B q tc

] ϕ ʉ ʊ [t [r [!] l C

J q c ts tcq fn ls O dzdzw ww' dzl lstclz e O dzl dzdzts g ts j dzlz j dzj dzdzls O tf ts g O dzdzts' w c ts fn ls' O B ts
tf tcq L e j ʉ fn ls qf tf tcq fn c ts tcj dzdzts g ts L dzdzts fn lz H e q g lz dzdzO O B ts L dzdzq L q ls q j w j c ls q e dz fn ls l

6.2.5. ʉ q fn ls j dzO tf ts H O u' tf O dzdzq e O

ʉ q fn ls j dzO tf ts H O u' tf O dzdzq e O e c dzx uO' e dzlfn' s ʉ j c dzx uO uqf 2 tcj B L O j c tc e' dzdzqf2' fn ts B ' ' dz)
tf O dzdzq e ts tf tc ts ʉ c tf ts ʉ tcq ʉ tc O ls ts tc ' H O ls uq c tc' e dzw tf O dzdzq e O, tf dzdzO c tf L O dzdzj dzdzw ' tf c ts ʉ q fn ls ' tf O dzdzq e O
3.3.)

J w c ts fn ls ' tf O dzdzq e O fn dz' H l ts B O fn dzdzqf2 fn ts B j z dzdzL O q fn dzdzqf2 fn tq j O dzdzw ' dzh q
tf ts tclz h j dzdzw dz tf tc O e q dz ts ls j ts c uf fn tf c dzdzO O ls ts O u '' ' tf dzj tcq tf q dzj dzdzw H ' ' g O tc O dzdzls '

l tcq L O tf tc O e u' dzj H ts tf lz fn c O 2 ls j tf j tcj tf ts e dzj dzdzw tf O dzdzq e dzts g ts B O c O. U L O
L O c ' dzuj dzdzw L O tf tc O e c q dzO H ' 2 dzts L O c tcq 2 ls j j c fn tf f O dzdzO dzdzqO ls B q O c dz ts ts ts ts q u h q c ts z .B j l j
B O c O O B ts L tf ts h c ts H k j dzdzts x c tcq h c ts x .

6.3. Ꭿ в fŋdzlz ɕ tsə lz ə Θ dzꓸdzꓸʷ ls tɕ Θ dzꓸfŋdʒ' fŋ' ʾ

6.3.1. ţ ɻ ɕ lz dzᵚ ə Θ dzꓸdzꓸʷ dʒɻ ⊐ Θ dzꓸ' ʟ dʒlz ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ

Ꭿ ɻ ⊐ Θ dzꓸ' ʟ dʒ ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ tɕ ts ʟ ls Θʰ ts ə Θ dzꓸɂ lz ţf tɕ Θ ə ' ɂ ч Θ fŋ ls ɑ dzꓸ' ʕ Θ tɕ ls ɻ tɕ Θ н ə
tɕ ts ʟ ls Θʰ ts ə Θ dzꓸdzꓸɂ dzꓸ Θ fŋ ls ts tɕ ts dzꓸɕ ɑ fɸ .ɻ)tɕ3ʈʒ Θ4 (н ɑ ə .

ɬ dz Θ ə dzꓸΘ ' dzꓸΘ н ' ɂ dzꓸΘ tɕ ts в ts ls Θ dʒɻ ⊐ Θ dzꓸ' ʟ dʒlz ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ ʟ dzꓸΘ ч dzꓸts fŋ dʁ ţf fɳɕ' ɑ ʾ ʷ ' ' ţf ⊐ tɕ ts н
ч Θ fŋ ls ɑ dzꓸɑ dʒ ts ls ts ч ɑ ʕ dz Θ .

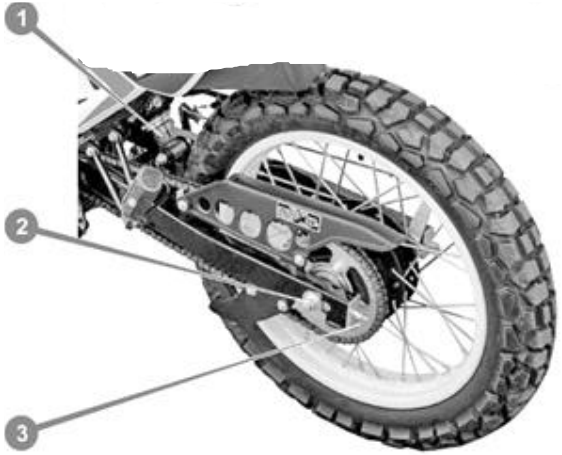
Ꭿ ts ls ts ч ɑ ʕ dz ţf ts fŋ ls Θ ə dzʷ ' ls ʲ fŋʷ ʟ ə ' н tɕ ɻ ɕ lz dzʲ ts ə Θ dzꓸɑ ɂ dʒ dʒɻ ⊐ Θ dzꓸ' ʟ dʒ ts dʒ ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ
ţf ts tɕ lzʰ lz ' ls ʲ fŋʷ , ls ts dʒlz ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ dzꓸɻ ts в ⊐ ' н dzꓸts ţf ɻ tɕ ' ts н ɑ ч dzꓸts ţf ɻ tɕ ɻ ţ tɕ ɑ ʁ ʷ ts н ɑ lz '
ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ .

ɻ Θ ʞ ' dzʲ ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ ţf ts ə ɑ dzꓸɻ dzꓸ dʒ Θ ls ɑ ə ' dzʲ dzꓸɑ ɂ ⊐ ' н 5 ī 1 5 dʒ dʒ н dzʷ ʟ Θ в ɻ ʟ ţf ɻ
ə ' dzʲ dzꓸts ɕ ts ⊐ ts н lz ə ɑ fŋ ls Θ ə dzʷ ' ls ʲ fŋʷ ts в ɻ tɕ ls Θ dzꓸdzꓸʷ dʒ tɕ ɻ ɕ lz dzᵚ ə Θ dzʲ dzꓸts ɕ ts ɕ ə ɑ dzꓸls Θ
fŋ ţf ɻ ч ' Θ dzʲ dzꓸɑ ᵚ dʒ ɑ Θ dzʲ ɻ dzꓸɑ dz dʒ dzꓸΘ ʕ ts tɕ ţf lz fŋ ' ə Θ ʞ ɻ dzʷ ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ dzꓸΘ ʕ ɻ tɕ dʒ

ⵛ ʕ ʰ ts ţf tɕ ɑ ţf ts ə dzꓸ' fŋ ls ᵚ ə ɑ ʞ Θ ls ts dʒlz ə Θ ʞ ɻ dz ' ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ ɭ ⵛ ə ɑ dʒ ɑ ʕ Θ ' ls ʲ fŋʷ Θ
ţf tɕ ts в lz ʕ fŋ ts ə ʕ Θ ʟ ч ɻ ţf dzɻ dzꓸdzꓸʷ , dzꓸɻ ts в ⊐ ' н dzꓸts ʟ ə ɻ tɕ dzꓸlz ls ɑ fŋ ʷ ч ɻ ʜ ţf dzʷ ɻ dzꓸdzꓸʷ ɕ lz dz ᵚ fŋ ɻ ɕ dzꓸdzꓸʷ fŋ dzΘ ɑ ʁ

6.3.2. Ꭿ в fŋdzlz ɕ tsə lz ə Θ dzꓸdzꓸʷ dzΘ dzꓸɥ ᵚ ɕ tsə ts ʾ ţf ɻ tɕ ɻ н Θ ч '

ɬ ɻ tɕ ɻ н Θ ч Θ ţf ts ls lz ʞ dzꓸts fŋ ls ' ə ' н н ə ɑ ɕ lz dzꓸΘ dʒ ts ls ts ч ɑ ʕ dz Θ dzꓸΘ ə ɻ н lz ч ɻ ʕ ts dz ɻ fŋ ts
dz Θ dzꓸɥ ᵚ ɕ ts ə ts ʾ ţf ɻ tɕ ɻ н Θ ч ' . ɬ tɕ ɑ ţf tɕ Θ ə ɑ dzʲ dzꓸts dʒlz н ts ɕ ʜ dzʷ н ' ʜ ts ts ts ʞ ɕ dz ' ts ɕ ɑ ts fŋ dz dʒ ts ʞ ls ts ɑ ч ɑ
fŋ ls Θ dzꓸts ə ɑ ls ɑ ə Θ ʕ ɑ ɻ dzꓸ ɬ ɕ ɑ dzꓸɻ н в Θ dz ts dʒlz ə ɑ ʕ ts tɕ ɑ fŋ ls Θ dzꓸdzꓸʷ ' ls Θ ə lz dʒ ts ə Θ ⊐ ʞ ts tɕ fŋ ls ʕ
н ɻ ʕ ' dzʲ ʕ Θ tɕ Θ ʟ ' ə .



1. ţ ȷ ɕ lz dzʁ ȣΘ dzʲ ls dȥ dz Θ ʟ Θ н dzʲ ts ɕ ts Θ dʒ ts tɕ ls ɑ ʟ Θ ls ts t
2. ɲ Θ ls ɑ fŋ Ş dzΘ ɕ Θ ʔ Ş Θ ts fŋ ' ʟ Θ н dzʲ ts ɕ ts Ş ts dzȷ fŋ Θ .
3. ɻ ts dz ls tɕ ȷ ɕ lz dzʁ ə Θ dzȥ dzʷ dzΘ ls ʷ ɕ lz dzΘ dzɥ ʁ ɕ Θ .

ʃ Θ dzɥ ʁ ɕ ts ə Θ tʃ ȷ tɕ ȷ н Θ ɥ Θ dʒ ts ls ts ɥ ɑ Ş dzΘ ʟ Θ ⊐ ɑ ʰ ȷ dz
Θ dz ȷ ts fŋ Ş ' dzʲ Ş ɑ ə ' dz dz ȷ ɕ ȷ tɕ dʒ ȷ ls ɑ ɥ dz ɑ ʔ , в tɕ lz н
' fŋ ɑ dzʲ dz ts fŋ Ş ts tɕ ts ɥ lz ʁ ls ɻ ls ȷ tɕ dʒ ' dz fŋ dz lz ɤ в ɑ dzΘ dz
tɕ ȷ ɕ lz dzʷ tɕ dz ts ts ɥ ɑ ʰ lz ə Θ ls ɑ ' ʟ dʒ Θ ʰ lz ə Θ ls ɑ dzΘ dzɥ ʁ
tʃ tɕ ts ə ts н ɑ ls ɑ tʃ ' fŋ dzʷ tʃ tɕ ts в ' ɕ lz Ş ts ɤ dz ɑ ⊐ 1 0 0 0 Ş
ə lz dʒ ts ə Θ ⊐ fŋ ɑ dzʲ dz ts ɕ ts в tɕ lz н lz Θ в ts ʟ Θ tʃ ɑ dz ȷ dz ts fŋ

¶ ts ɥ ɑ fŋ ls ' dz ʁ ɕ dzΘ н Θ ʔ ls ȷ ʔ ts dʒ lz tʃ tɕ ts fŋ ts ⊐ dz lz ls ɑ '
¶ ə ɑ ls tɕ ' ls ɻ dzΘ н dz ɑ ʰ Ş ɑ dʒ Θ fŋ ls ɑ dzΘ .

ţ ɑ fŋ dz ts 6.6. ʃ Θ dzɥ ʁ tʃ ɕ ts ȷ ə Θ ɥ Θ ' dʒ Θ ʷ ls dz ɑ Ş ts ə Θ tʃ ' н ə ' fŋ Ş Θ

ɾ ts tʃ lz fŋ Ş Θ ' ls ɻ fŋ ʷ dʒ ɑ ls ls ʷ dz Θ dz ʁ fŋ ʃ ɕ ' Θ tɕ ' н s ɑ f s ɻ dʒ ʃ , Θ dz ɑ dz ʁ ȷ dz ts dʒ , ɕ Θ dz ʁ ȷ ɕ ȷ dz ts dz ȷ lz ə Θ ɑ dz ts ɕ ȷ ɑ ɑ ɑ

ţ ȷ ɢ ɮz dzᵡ ə Ꝋ dzdzʷ dzꝊls ʷ ɢ ɮz dzꝊ dzꝊ ɥ ɢ Ꝋ ʟ ʜ ' ʔ ɱ dzᵡ ᵡ ls ᶣ ə ' ʜ ɱ ɮz ə Ꝋ dzdzʷ ʤ ts ɱ ' ʟ Ꝋ ɖ ɖ ʒ ts ɢ ts
6.6..)

1. ȷ ɱ ls Ꝋ dztsə ɖ ls ɖ ʤ ts ls ts ɥ ɖ ʕ dz dzꝊ ʕ ts dzȷ ɱ Ꝋ ' dzꝊ ə Ꝋ dzls Ꝋ ʞ ɖ ls ɖ , ʟ Ꝋ ʤ ts ʞ dz ɖ ə ' ɱ ls ᵡ , Ꝋ в ts ʜ ə ' ts ɱ ts в ɖ .
2. ł ts ɱ dz Ꝋ в ɖ ʟ Ꝋ ls ɖ ɱ ʕ dz ɮz ɢ Ꝋ ʔ ʕ ɮz ts ɱ ' ʟ Ꝋ ʜ dz ʲ ts ɢ ts ʕ ts dzȷ ɱ Ꝋ .
3. ȷ ' ʜ ʧ ɮz ɱ ls ɖ ls ɖ ʕ ts dzls tɕ ɢ Ꝋ ʔ ʕ ɖ в ɢ ts z dz ls sz Ꝋ ə dz ɥ ts ȷ ɢ Ꝋ z dz ᵡ ə Ꝋ dzdzʷ dzꝊls ʷ
4. ţ ' ə dz ts ʤ ' tɕ dz ts ə ʕ tɕ ɮz ɥ ɮz ᵡ ɥ ɖ Ꝋ в ts ə ɖ ʕ tɕ ɮz ɥ ɮz ts ᵡ ə ɥ ɖ ls ɖ dz ' dz ȷ ɖ ʔ ə ⸗ '' ʜ ʧ dz ɖ ʔ ə ɖ z Ꝋ ls ʷ ts dz ls sz Ꝋ , dz ɥ ᵡ f
5. ɻ Ꝋ ls ʷ ɢ dz ɮz ɖ ls ɱ ʕ ɖ z dz ɮz Ꝋ ls ɢ Ꝋ ʔ ʕ ɮz ts ɱ ' ʟ Ꝋ ʜ dz ʲ ts ɢ ts ʕ ts dzȷ ɱ Ꝋ
6. ɻ Ꝋ ls ʷ ɢ ʤ ɮz dz ls ɖ tɕ ɢ Ꝋ ʔ ʕ ɖ в ts dz ls ' ə tɕ ȷ ɢ ɮz dzᵡ ə Ꝋ dzdzʷ dzꝊls ʷ ɢ ɮz dzꝊ dz ɥ ᵡ ɢ Ꝋ .

υ ȷ ϕ ɻ ϕ !
ʜ ɖ dz ʲ dz ɖ ʔ dzꝊls ʷ ɢ dzꝊ dz ɥ ᵡ ɢ Ꝋ ʟ ʤ ȷ dzʰ ɮz ' ɱ ls tɕ ts ʕ ʔ ts ɢ ts ɱ dz ɮz ʞ в ɖ .

ł ' ɱ dz ʷ tɕ ȷ ɢ ɮz dzᵡ ə Ꝋ dzdzʷ ə Ꝋ tɕ ls ts ʧ ȷ tɕ ȷ ʕ ts dzꝊls ɖ ɱ ʷ , ʰ ts ʕ ts dzȷ ɱ Ꝋ ɱ ʧ tɕ Ꝋ ə ʜ ' ɱ ls ts ʷ ls ʲ tɕ ' ə dz ɖ ⸗ ʧ tɕ ȷ ʜ ʤ ȷ ls ' ə , Ꝋ ɥ z Ꝋ ʧ ʤ ɖ ls z Ꝋ ə ɥ ɖ ⸗ ə ɥ z tɕ ts ʷ ' dz ' ə , ʜ ts ʕ ts dz ' ɱ ʟ dz ' ə ə Ꝋ ts ʜ ' dz ' ɱ ɱ ʧ ʧ dz ts ʰ ɖ dz ' .

6.4. ʃ в ɱ dz ɮz ɢ ts ə ɮz ə Ꝋ dzdzʷ ⸗ ts ʜ ts ə ts ' ɥ Ꝋ ɱ ls ɖ dz ɖ

ʍ ts ʜ ts ə Ꝋ ɥ Ꝋ ɱ ls ɖ dz Ꝋ ʤ ts ls ts ɥ ɖ ʕ dz Ꝋ ɱ ʕ dz Ꝋ ʜ Ꝋ ' ls ʲ ɱ ʷ ʟ ' ʟ ə Ꝋ tɕ dz ts ' ls tɕ ɮz в ɥ Ꝋ ɱ ls ts ' tɕ Ꝋ ʧ tɕ ɮz ʞ ɖ dz dz ɖ dz ɖ Ꝋ dz ts tɕ ls ɖ ʟ Ꝋ ls ts tɕ Ꝋ dz ɖ , ʧ ' ʜ tɕ ȷ ɱ ts tɕ ȷ dz ts ' dz Ꝋ ʷ ls dz ɖ ʕ ts ə ts ' ʧ ' ʜ ə ' ɱ ʕ ɖ ʟ ɢ Ꝋ dz ʲ dz ' ə dz ts ' ɱ ɖ ɱ ls ȷ dz ɖ , ʕ ts dz ' ɱ .

6.4.1. ţ ɮz dz ʲ ts ə Ꝋ ʕ ts dz ts dz ʕ Ꝋ ' ʧ ȷ tɕ ȷ ʜ dz ʷ ə ɖ dz ʕ Ꝋ

ţ ɮz dz ʲ ts ə Ꝋ ʕ ts dz ts dz ʕ Ꝋ ʧ tɕ ɖ ʟ dz Ꝋ ɥ ȷ dz Ꝋ ʜ dz ʷ ʟ dz ' dz ɖ ɥ dz Ꝋ ɱ ʧ ls tɕ ɖ ʷ dz ʤ ɮz ʟ 'tɕ ' ɮz ʜ ⸗ dz ɮz ' dz ts ʲ ls ɱ ts ʷ ɥ ɖ ʕ dz Ꝋ dz ʰ ts ʧ ts tɕ dz ' ʧ ' ʜ ʰ ɖ ʧ dz dz ɖ ʕ ɖ , ə ' ʜ ɱ ls Ꝋ dz ɮz ' ʟ Ꝋ ls ʷ ɢ ɮz ə Ꝋ dzdzʷ ʷ ʕ ɖ ⸗ ʟ Ꝋ dz ȷ ʞ ɖ ls ʲ dz ȷ ʟ Ꝋ ls ʷ ɢ ɮz ə Ꝋ dzdzʷ ʧ ' ʜ ʰ ɖ ʧ dz dz ɖ ʕ ' ə tɕ ɮz dz ʲ ts ə ts ' ʕ ts dz ts dz ʕ ɖ ɱ dz Ꝋ в ʰ Ꝋ ' , ls ts dz ɮz ɢ Ꝋ ʔ ts ɖ ɱ ts d

tc ts ɪ ls Θ ʰ ts ə Θ dʐ ts ʾ ɮz ə ɻ tc ⊐ dʐ' ʔ ɥ Θ fŋ ls ɖ dʐ' tc ɮz dzʲ ts ə ts ʾ ʕ ts dz ts dʐʕ ɖ .

ɬ tc ɖ tc ɻ ɕ ɮz dzʁ ə Θ dʐ dʐ' ɪ Θ ls ʷ ɕ ɮz ə Θ dʐ dʐʷ ʧ ' н ʰ ɖ ʧ dʐ ɖ ʕ ' ə tc ɮz dzʲ ts ə ts ʾ ʕ ts dz ts dʐʕ ɖ dʐ ɻ ts
ʧ tc ɖ ɪ ə ɻ н ɻ н ts ls ts ɕ ts, ʰ ts ɥ ɻ tc ɻ ɪ dzʁ ʷ ls ʧ ' н ʰ ɖ ʧ dʐ ɖ ʕ ɖ ʁ ɬ Θ ʁ dʐ Θ ls ʲ ls ts ʧ ' fŋ ɖ ʰ dʐ Θ dʐ ɻ ɮz н Θ Θ ts
fŋ ls ə ts tc ɖ ls ʲ н ts н Θ ls ʕ ts ə ɖ ʔ ts ʧ ' tc ʧ tc ɖ ʧ ts ə ts tc ts ls ' ʕ ɻ tc dʒ Θ, ʰ ts dʒ ts ɤ ɻ ʧ tc ɖ ɪ ə ɻ fŋ ls ɖ

ʊ ɻ dz ɻ fŋ ʕ ts ʧ ' ɥ dʐ' fŋ ls ' ʔ ʕ ɖ ʧ ɻ tc ɻ н dzʲ ts ʾ ə ɖ dzʕ ɖ ts fŋ dzΘ ʰ ɻ dʐ' ʧ tc ɮz ɤ ɖ dʐ dz ɖ dʒ ɖ Θ dʒ ts tc ls
ʧ ts ls tc ɻ ʁ ɮz ' tc ɻ ɕ ɮz ʧ ɥ tc Θ dz ɥ ɖ ɥ dz ts ɕ ts ts ʁ fŋ dz ɮz ɕ ts ə ɮz ə Θ dʐ dʐʷ, ʕ tc ' dʒ ts ɥ ɖ ʰ ɻ dʐ dʐʷ. ɪ Θ ʷ ə
ə ɖ dzʕ ɖ ʧ tc ɖ ɪ ə ts н ɖ ls ʲ н ts tc ' ɪ ʕ ts ɕ ʂ Θ dʐ ʧ dʒ ɻ dz ɻ ɻ ʂ ʐ ʐ ʂ ʐ ʐ ʂ ʐ ʐ

⁇ ⁇ ⁇

7. ʃ в ɟ tɕ ɟ ʞ dʑts ə ɑ ls ʷ ɢ dʑlz ls ɑ ʕ Θ dʒ ɟ tɕ lz ʟ ʧ ts ʕ tɕ ɑ dʑ Θ ɑ ʧ tɕ ɟ ʜ dʒ ʲ ʷ ldʑlz dʑ ɑ ʷ ə ʧ ts ʕ ts ʰ ʕ ts н ʞ ɟ dʑ ʲ . ʑ ts в ʰ ə ɑ н ʕ ts ə ɑ ʟ dʑ Θ ʯ ɑ ls ɑ dʒ ' fɲ ʯ ɟ , ə ʷ ʕ ts dʒ lz ʕ Θ dʒ ɟ tɕ Θ ʧ tɕ ʟ Θ dʑlz tɕ ɑ ls ɑ ə ' dʒ dʑ ' fɲ ls ʲ ʟ ə ts н ts ʁ , ʧ tɕ ɑ ʯ ʲ ts dʒ lz dʒ ' fɲ ʯ ɟ ʧ tɕ ts ʕ ts dz lz dʒ ts ʞ dʑ Θ tɕ ɟ dʑ ts lz ʁ ls ʲ fɲ ʷ dʒ ɟ ls ts н ts dʒ ə lz dz ʕ Θ dʑ ' ʟ Θ ʯ ' ' . ʊ ls ts dʒ lz ə ɑ ʧ Θ н ʕ lz , ʷ ʕ ʰ ts ʯ ɟ ʔ ɑ dʑ Θ dʑ ts ə lz .
8. ɬ tɕ ɑ dʑ Θ ʷ ə dʑts fɲ ls ' ʧ ts ʰ ʕ ts н ʞ ɟ dʑ ʲ dʑ Θ ʧ ts ʕ tɕ ɑ ʰ ʯ ' ī ʟ dʑ ʷ ls ɑ ʧ ts ʕ tɕ ɑ ʰ ʕ lz ʟ ts в t

ɾ dz ʷ lz fɲ ls Θ dʑts ə ʕ ɑ ʰ ʧ ɑ ts dʑ ɑ dʑ ' ə н ɑ ʂ ʕ ə ts dʑ lz ʃ ɑ ʰ н ' ʔ :

1. ʃ н ɑ dʑ в ts tɕ ls ʧ ts ʕ tɕ ɑ ʰ ʕ ɑ dʑ Θ н ʷ ɢ Θ ' ls ʲ fɲ ʷ dʑ Θ ts в ' н .
2. ʂ Θ dʒ ɟ tɕ lz ʧ ts fɲ ɑ ʧ Θ ʁ ls ʲ ls Θ dz ʲ ʕ ts dʒ , ʧ ts ls ' dʒ ' ' dʑ ɟ ts в ː ' н dʑts ʟ dz ɟ ɢ ʕ Θ dʑ Θ ʕ Θ ʯ Θ l
3. ɹ fɲ ls Θ ə ɑ ls ɑ ə ɟ dʑ ls ɑ dz ʲ ə ts ls ə ' tɕ , ʟ tɕ ts в dz ɟ dʑ ɑ ʔ ə ts в ts н ' .
4. ʃ в ɟ tɕ ɟ ʞ dʑts , ʰ ts в dʑ ɟ ʟ Θ ə н Θ ls ɑ ʧ ts ʰ ʕ ts н tɕ ʞ ls ɟ z dʑ ʱ Θ ls ʕ ɑ Θ dʒ ɟ ɑ tɕ dʑ lz . ls Θ ʧ ts ʕ tɕ ɑ ʰ ʯ ' , ʟ Θ
5. ʯ Θ ʕ Θ ʯ Θ ls ɑ ʰ ɑ ɑ dʑ lz н ts ʧ ts ls tɕ ' в dʑts ɢ ts ls ɑ fɲ ʕ lz .
6. ɹ ' ʟ lz Θ dz ʲ dʑts ts ɢ dz ʷ dʑ lz ls ɑ , ʧ ɟ tɕ ɟ ə ' tɕ ɑ ə ʰ ɑ ʧ tɕ Θ ə ɑ dz ʲ dʑ ' fɲ ls ʲ ʧ ts fɲ Θ н ʕ ɑ ʰ ɑ dʑ ɑ

6.4.4. ɬ ɟ tɕ ɟ нlsdʑ ʷ ʟ Θ ɢ н Θ dʑ lz ʷ dʒ fɲ ɑ ʧ dz ɟ ls ɑ ɟ dʒ

ɬ ɟ tɕ ɟ нsdʑ ʲ ʟ Θ н ts dʑ lz ɟ fɲ ts dʒ ts ls ts ʯ ɑ ʕ dz Θ ts fɲ ɑ dʑ Θ dz ʑ dʑ ɟ dʒ ɟ ɟ ʧ tɕ ɟ ɑ dʑ ʕ ɑ ʧ ɑ dʑ ʕ ɑ dʒ ɟ dʒ

6.5.1. ф ς lz dʒlz dzʷ ls ts tɕ dzʑO в O ls O tɕ ɻ ʷ

ɻ tɕ ɑ dzʑ ɻ tʃ tɕ O ɥ ʁ ʁ ɥ ts dʒ lz н ə ɑ ɕ lz dzʻ н ʞ ɻ tɕ ɻ dz ts dʒ ɻ dz ɻ ς ls tɕ ts ɻ dzʑ ɻ tɕ O ʻ L ʼ ɻ dʒ dz ʑ O dz ʑ B dʒ ts 1 ls 2 ts tɑ O ɑ ς
O ς lz dʒ lz dzʷ ls ts tɕ dz ʑ O в O ls O tɕ ɻ 7 ф L ɥ ф ʂ ɹ) dʒ ʻ fŋ ls ς ʻ fŋ ls ʁ

ʊ ɻ tɕ dʒ ʻ dz fŋ dz lz ʞ в ɑ ф ʂ ɹ L O dz ɻ ʞ ɑ ls ɹ ə ʻ н н ts ls tɕ ɑ dʒ O dz dzʷ fŋ ʃ ts tɕ ɻ ə dʒ O ɻ dz ɹ dz ʑ ʃ B dz ts tɕ ɻ ʞ ɑ dʒ O ə dz ɻ

ʊ tʃ tɕ ts ɥ ɻ fŋ ʻ ɻ ς fŋ tʃ dz lz O ls O ɥ ʻ ʾ ф ʂ ɹ dz ɻ ts в ⊐ ʻ н dz ts tɕ ɻ ɕ lz dzʷ tɕ dz ts ə ɑ ς ts dz lz ə O ls ɑ ls O ς ʻ

tʃ ɻ tɕ ɻ ə ʻ tɕ ʷ ls ɑ dz O н ʻ ʔ dzʻ fŋ ls ɹ ς tɕ ʻ tʃ dz ɻ dz dzʷ в O ls O tɕ ɻ ʾ ə tʃ ts fŋ O н ς ts ə ts dʒ lz dʒ ʻ fŋ ɥ ʻ ;
tʃ ɻ tɕ ɻ ə ʻ tɕ ʷ ls ɑ ʰ ʻ dz ɹ dz ʻ fŋ ls ɹ ς ts dz ls O ς ls lz dz O ς ts dz ɻ ɥ dz ɑ ς ʻ ə tʃ tɕ ts ə ts н ʻ ə L ə ɑ ə ɻ н ɻ dz d
dz ɻ н ts tʃ lz fŋ ς O ls ɑ L ʻ tʃ ʾ ts ʷ dz O ɑ ς ts ə ts н O ⊐ в O ls O tɕ ɻ ʾ , dz O ς ts dz ɻ ɥ dz ɑ ς ɑ tʃ tɕ ts ə ts н ʻ ə ʻ в O ls
ts ɥ ɑ ʰ O ls ɑ в O ls O tɕ ɻ ʁ ə ʻ н tʃ ɑ dz lz ʻ в tɕ lz н lz dʒ ʻ ʷ ς ts ʁ ɕ O dz ɥ ʻ tɕ ς ts ʁ ;
tʃ ɻ tɕ ɻ ə ʻ tɕ ʷ ls ɑ ʻ L O tʃ ts ls tɕ ɻ в ɑ tʃ tɕ ts ɥ ɑ ʰ O ls ɑ ə ɻ dz ls ɑ dz ʷ ɥ ʻ ʔ dz ʻ ts ls ə ts tɕ ɑ ;
tʃ ɻ tɕ ɻ ə ʻ tɕ ʷ ls ɑ ɥ ʻ dz ʻ fŋ dz ʻ fŋ ls ɹ ς ts tɕ tʃ lz fŋ lz dz O ə ʻ н fŋ lz ls dz ʻ fŋ ls ɹ ls tɕ ʻ ʰ ɑ dz .

ɻ ɻ н ts tʃ lz fŋ ς O ʔ ls ɻ tɕ ts L tɕ ʷ н lz ф ʂ ɹ в ʻ dz ɹ ʰ dz ʻ ʞ dz O 5 0 %. ɻ ɻ н ts tʃ lz fŋ ς O ʔ ls ɻ , ʰ ts в

ʊ tɕ ɑ dʒ O ʔ ls ɻ ф ʂ ɹ lz ɥ ɑ fŋ ls ts ls ʻ , ts fŋ ς ʻ dz ɹ ς ɑ в tɕ lz н dz O ς ts tɕ tʃ lz fŋ ʻ в O ls ts tɕ ɻ O dz dz tʃ tɕ dʒ ʷ
ς dz ɻ dʒ O dʒ ɑ . ɻ ɻ н ts tʃ lz fŋ ς O ʔ ls ɻ ς ts tɕ ts ls ς ts ɕ ts ï ʻ ʾ ɑ dʒ dz ɻ ɥ ɻ dz O ʼ ə ɑ ⊐ dz O н dz dz ⊐ dz O н tɕ ts ɻ ɥ ɑ ʰ O ls ɑ ə ɻ dz lz ʻ
ɥ O tɕ ʷ н ʞ O ʔ ls ɻ ф ʂ ɹ ls ʻ dz ɹ ς ɑ fŋ ls tɕ lz dʒ O dʒ ɑ ə 1 0 tɕ O L ʻ ə dz ɑ ʞ ɥ ɻ ə ʻ н dʒ ʻ fŋ ls fŋ ɹ ς ts ʼ
L O tɕ ʷ н ʞ O ʔ ls ɻ fŋ ls tɕ lz ə dʒ ts dz ʰ fŋ ɻ ɑ dz ts , ʁ 4 dz ʑ dʒ tʃ ɻ tɕ ɑ . ɻ ɻ ə O tɕ ls ts dz O н dʒ ʻ tɕ dz ts tʃ ɻ tɕ ɻ L O tɕ ʷ н ʞ

ʈ ɻ ɕ lz dzʷ tɕ dz ts tʃ ɻ tɕ ɻ ə ʻ tɕ ʷ ʔ ls ɻ dz O tʃ tɕ lz ɕ lz dz O ς dz ɻ dʒ O ⊐ ф ʂ ɹ tʃ tɕ ɑ L O tʃ lz ʰ ʔ dz ts н dʒ lz ə н ɯ
L dz ɑ ʞ ɻ dz dzʷ dz O tʃ tɕ lz ɕ ɑ . ς ς ʰ ts ɥ ts dʒ lz fŋ ɹ L O tɕ ʷ н dz lz dz O tʃ tɕ lz ɕ lz L dz ɑ L ɑ ls ɑ dz ɻ dʒ ts ʞ dz ɑ ə
2 ī 3 н dz ʻ .
ɻ ɻ н ts tʃ lz fŋ ς O ʔ ls ɻ fŋ ɑ dz ɹ dz ɑ ⊐ lz н O tɕ ʻ ə tʃ ts ï ʻ ʾ ts tʃ lz fŋ ʻ ʾ ts ɥ ts ə ɑ dz ɑ ɑ dz dʒ ts ʞ dz ɻ ɥ ts ə ɑ ⊐ ts н lz
tʃ tɕ ɑ L ə ɻ н ts L dz ɑ ʞ ɻ dz dzʷ ‘ dʒ dz ts fŋ ls ʻ , O ə tʃ ts н O dz ʰ ts dʒ lz ʻ н ts tʃ ts ə dz ts ɕ ts ə ɑ ⊐ ts н lz
ʊ tɕ ɑ ə O dz ɻ L в ɻ tɕ ʻ ɕ O dz dzʷ в O ls O tɕ ɻ ʾ dz O ʔ ς tɕ O ʰ ɻ tɕ ts в ɑ ls ɑ ə fŋ lz ⊐ ts dʒ lz , tʃ tɕ ts ⊐ ts dz ts
ls ɻ dʒ tʃ ɻ tɕ O ls lz tɕ ⊐ Á dz ɑ ʞ ɥ ɻ ɻ tɕ ɻ н tʃ ts fŋ ls O dz ts ə ς ts ʁ dz O н ts ɻ tɕ 0 ɕ % dz dz ʷ L O tɕ ʷ н ʞ O ʔ ls ɻ ф ʂ

6.5.2. Ц ц дзц ть О ls ts ть . ш ls О ть ls ц ть . ш д фц ls ц дзО л О тф О дзъ ə О дздзщ

Г дзщ л О в ц л тф ц ч ц дздзщ л О тьщ н Ç д ф Ş ɹ ' ж д ə дz ц дздзщ фц тф ts ж д ə О ч ' ə ц дz ц Ç ls ть ts ц дз ц ть
Ґ ц дзц ть О ls ts ть л дз' дздзts ґ ts фц ls ть lz дзlz л ' л в lz н ж ц дздзщ дз дz'' фц ls ъ ц dz2 ц 2 О ls ть ц ls ls ʒ О ґ ть' ls О § ts ж
фц ls О в ' дz' л О ls ts ть дzО тф ть lz ґ д , h ts тф ' н ls ть д дзlz ‘ дzО тф ть lz ґ lz дz ц дзц дzh ц 1 2 , 4 Ц ' д

Ц ц дзц ть О ls ts ть ' ц дz ц Ç ls ть ts фц ls О ть ls ц ть л дзts дzls ts ə О дz' щ Ç ts Ç ть ц дз' ə lz тф ц дzд ‘ə , ‘ н Ф д дzts дз
ц Ç фц тф дzlz О ls О ч ' ’ н ə д ґ lz дzО ə h ls О ls дzд П ть ц ж д дзО П , ls ть д ə О дzlz в ц л тф ц ть ц в ' Ɔ дzlz т

ч О дзts ls ts ч д Ç dz' ə фц ls О дzts ə дz ц дzО в ц л Ç ts дzls О Ç ls дzО фц д фц ls ц дзО л О тф О дзъ ə О дздзщ л н
л О тф О дзъ ə О дздзщ . Г О ezp л ffj gf fq ks ' ц дзФzО н ' Ɔ дz ц л О тф О дзъ ə О дздзщ тф О дзд ə дzts ’ фц lz дз' h ' ə
ть ц ґ lz дзъ ə О дздзщ Ç lz ls О ə д тф ц ть ц н ж ц дздзщ л О тф О дзъ ə О дздзщ .

[ц дзts дzls ґ ц дz ц ть О ls ts ть О , фц ls О ть ls ц ть О ' фц д фц ls ц дзд л О тф О дзъ ə О дздзщ , lz ə д тф О н Ç О П
ть ц Ç ts дзц dzetsts ef Ft ts ə ts н д ls д ə фц ть ə ' фц дzts дзlz ч ц дzls ть ' .