

Ìàààçéííúà àéíòíáéè. Íáúàý òàðàéòàðèñòèéà

Ðàçäàè : Àéíòíáéè

Ìíóáèèèíááíí Àííèííúé [2008/12/1]

À ýáíèðòèè ìáààòíìàòè-áñèèò ðóæáé, ìíííáííáí òèíà èíáèàèàòàèúííáí ñòðáèéíáíí ìðóæéý, á èíòíðíí ýíáðäèý ìíðíòà èíííèùçóàòñý òíèùèí äèý ìàòáíèý ìóèè, ìàààçéííúà àéíòíáéè ìèàçàèèñù òíé áàððèíé òàðíè-áñèíáí ñíáàððáííòàà (äèý ìáààòíìàòè-áñèíáí ìðóæéý), è èíòíðíé ìá ìðòíòáèáèè ááñíìà ìðíáíèæèòàèúííáí áðáíáíè ñòðáèèèèñù èíííòðóèòíðù-ìðóæáéíèèè ìííáèò ñòðáí.

À èíííòðóèòèè ìàààçéííúò àéíòíáíè ìàòèè áííèíúáíèà áñá èó-øèà èçíáðáòáíèý ìðáàøáñòàòóðááíí áðáíáíè. Áñá èò èà-áñòàà áúèè áíááááíú áí ááñíìà áúñíèíé ñòáíáíè ñíáàððáííòàà.

Èéíàòè-áñèàý ýíáðäèý ìóèè, à ìíà ìáóñèíáèèáàèà óáíéíóð ñíííáíííòù è ìðíáèáííá áàèñòàèèá ìóèè, áúèà áííòàòí-íí áàèèèèà è çà-áñòóð çíà-èòàèúíí ìðááííòíáèèà òó, -òí òðááííáèèáñù äèý ìðáæáíèý òáèè. (Çäáñù ðá-ù èáàò áèááííú ìáðàçíí ìá ìèððúòíé òáèè, ìáíáèí èçááñòíí, -òí -áñòù ýíáðäèè ìóèè ìðááííáçíà-áàòñý äèý ìðíáèááíèý óéðùòèý, çà èíòíðùí ìáòíáèòñý òáèù.)

Ìðááííòíáííúè áúèè áàèúíííòù è ìàòèííòù ñòðáèèáú, áàæá ìðááúøààøèà áíçííæíííòè -áèíáá-áñèíáí çðáíèý. Áíáíèúíí áúñíèíé áúèà è ñèíðííòðáèúíííòù — ìáðàçàðýæáíèà àéíòíáíè ìíòùáñòàèèèñù èááèí è áúñòðí, è èíòáðáàèù ìáæáó áúñòðáèèàè à ìíííáííí ìðáááèýèñù áðáíáíáí ìá ìðèòáèèèáíèà, à ìá ìá áàèñòàèý ñ çàòáíðíí.

È èèøù á ìòííòáíèè ìàññù è ðàçíáðíá ìáèíòíðúò àéíòíáíè ìíæíí áúèí æáèàòù èó-øááí, ìí áñá-òàèè è ìáèáíèáá áèèííúà èç ìèò ìòáá-àèè òíáàà ñáíáíó ìáçíà-áíèð, òàè èàè ìðóæèà ìáòíòèíòà á çíà-èòàèúííè ñòáíáíè áíæáíí áúòù ìðèáíáíúí äèý øòùèíáíáí áíý (è ìðè çàùèòà ìò èááàèàðèñòíá), òí áñòù ñóáíðíáíèàý óñòáííáèà "øòùè — ìíèíááò" ìðè èíííòðóèòíááíèè ðáíèò ìáðàçóíá ìàààçéííúò àéíòíáíè áñá áúà èáðáèà çíà-èòàèúííóð ðíèù.

Èðáííðá-èáúí ñáèáàòàèúííòáíí ñíáàððáííòàà ìàààçéííúò àéíòíáíè ìíáóò ñèóæèòù ìí-òè áàèíáý ìðèíèèèèèúíáý ñòáíà ìíæáñòàà àéíòíáíè, ñèíííòðóèòíááííúò è ìðèíýòùò á ðàçíúò ñòðáíáò, è ááñíìà ìðíáíèæèòàèúííúè ñðíè èò ñèóæáú. Íáúèèè, ìðèñòùèèè áñá ìàààçéííúí àéíòíáèàí, ýáèýðòñý òáèèà èà-áñòàà, èàè èñèèð-èòàèúíáý ìðííòíòà óñòðíèñòàà è ìáóñèíáèáíáý ýòèí ìáíðèòíòèèèáííòù è áíáøíèí óñèíáèýí, ìáááæíííòù ðááíòù ìáòáíèçííá è èò æèáó-áñòù, óáíáèàòáíðèòàèúíáý ñèíðííòðáèúíííòù, áúñíèèà ìàòèííòù è áàèúíííòù ñòðáèèáú ìðè áíèùòíè ìðáæáðúáè ñíííáíííòè ìóèè.

À ìáúáí ñèó-àá èàæááý ìàààçéííáý àéíòíáèà óñòðíáíà ñèááòóðèè ìáðàçíí.

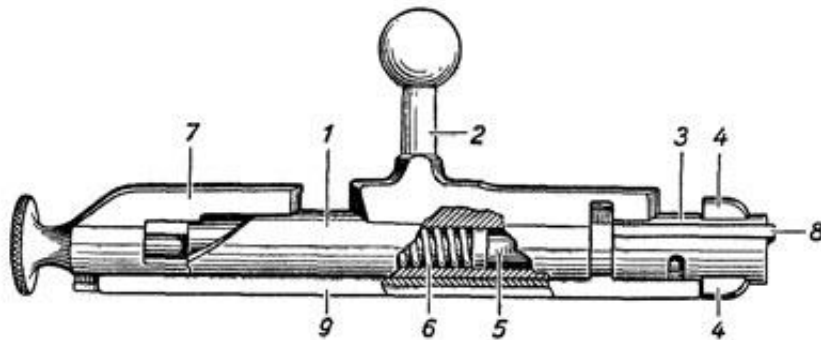
Ìíííáííè áá -áñòùð ýáèýáòñý ñòáíè ñ ìáðàçíúí èáíáèí. Ñçáàè è ñòáíèó ìðèíúèàðò ñòáíèúíáý èíðíáèà è ìíáúáííúè á ìáè çàòáíð. Ìíà ñòáíèúííè èíðíáíèèè ðáñííèèæááíú ìàààçéí, áíáúáðúèè ìáú-íí 5 ìàòðííá, è ñíóñèíáíè ìáòáíèçí. Ñááððó ìá ñòáíèà ìííòèðòóðòñý ìðèòáèúíúà ìðèñíííáèáíèý. Áñá óííýíóòù ìàòàèèè-áñèèà -áñòè àéíòíáèè èðáíýòñý è áàðááýííè èíæá, çàèáí-èááðúáèèñý ñçáàè ìðèèèèáíí. Àéíòíáèè ñíááæáðòñý øòùèàíè, ìáú-íí ñúáííúè è -áúá áñááí ìíæááèèáííè.

Ìíííáííúà ìáòáíèçíú àéíòíáèè—çàòáíð, ìàààçéí, ìðèòáèúíúà ìðèñíííáèáíèý.

Çàòáíðú ìáààçèííúð àèíòíáíè, èàè ìðàáèèí, ìðíáíèúíí-ñèíèùçýùèà, ìðèáíàèìùà á àáèñòàèè ìòñèóèúííè ñèèíè ñòðáèèè. Ñ ììíùùð çàòáíðà ìíóúáñòàèýçòñý àñíùèàíèà ìàòðííà á ìàòðíííèè, çàìèðáíèà ñòáíèà, ìðìèçáíáñòáí áúñòðáèè è áúáðáñúááíèà ñòðáèýííè àèèùçú. Ìíóúáñòàèèáíèà áñáò ýòèò àáèñòàèè ìðìèñòíàèò ìðè àáèæáíèýð çàòáíðà è ìðè ìáæèìà ìá ñìóñèíáíè èðð-íè. Óñèèèà ñòðáèèè, ìáíáóíàèìíà àèý óóíèèèíèðíáíèý çàòáíðà, ìáðáààòñý ìñèááíáíó ñ ììíùùð ááí ðóèíýòèè. Ñòðáèíè ñíáúààò çàòáíðó ìá òíèùèí ìíòóíàòàèúííà àáèæáíèà, ìí è áðàùàòàèúííà — ìíáíðìòú çàòáíðà áíèðóá ááí ìðíáíèúííè ìñè ìðèìáðíí ìá 90 ° ìáíáóíàèìù àèý çàìèðáíèý è ìòíèðáíèý ñòáíèà (ðá-ù èààò ì ìíáààèýðùáí áíèùøèíñòáà ñèñòáí çàòáíðíà). Á ñòáíèúííè èíðíáèà çàòáíðú óááðæèáàðòñý ìáú-íí èèè ñíáòèèàèúííè çàááðæèíè, èèè áàòàèùð, ñáýçáííè ñí ñìóñèíáúì èðð-èíí. Çàòáíðú áñáò àèíòíáíè ñíááæáíú ìðááíðòáíèòàèýìè, ìòíèèáííúìè -àùá áñááí á àèèá ìááíèùòèò ðú-àæèíá, áíèáá èèè ìáíáá ìáííèìáðùèò òèàæèè, èèè á àèáá ìñíáíáí òñòðíèñòáà èóðèà, ìðè èçíáíáíèè ìíèíæáíèý èíòíðíáí áúñòðáè ìèàçúáàòñý ìááíçííæíúì.

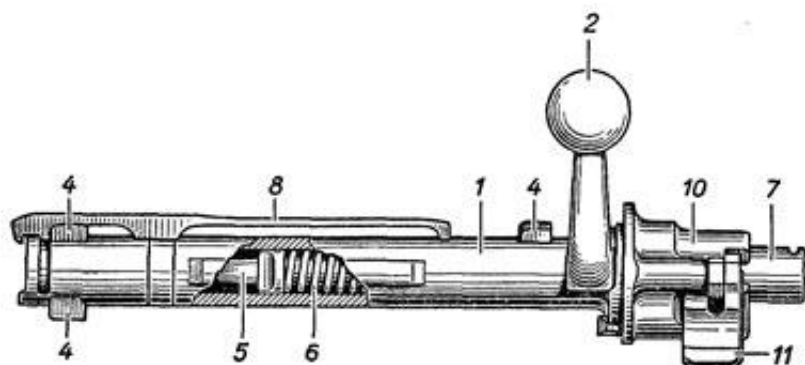
Ìñííáíúá òèíù çàòáíðíà ìáàòíàòè-áñèèò àèíòíáíè

Ñ ìíáíðà-èààðùáèñý ðóèíýòèíè, ðàñííèíæáíííè à ñòááíáè -áñòè ñòááèý çàòáíðà (àèíòíáèà ìñíèá 1891 á, Ðíññèý, ÑÑÑÐ)

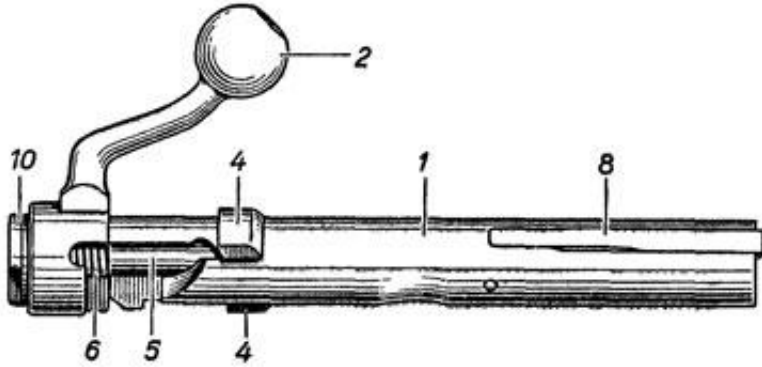


400) this.width=400" />

Ç ìíáíðà-èààðùáèñý ðóèíýòèàìè, ðàñííèíæáíííè à çàáàè -áñòè ñòááèý çàòáíðà (ñíòáàòñòááííí àèíòíáèè ìàóçáðà 1898 á., Ááðíáíèý, á ÑÑÑ-36, Óðáíòèý);

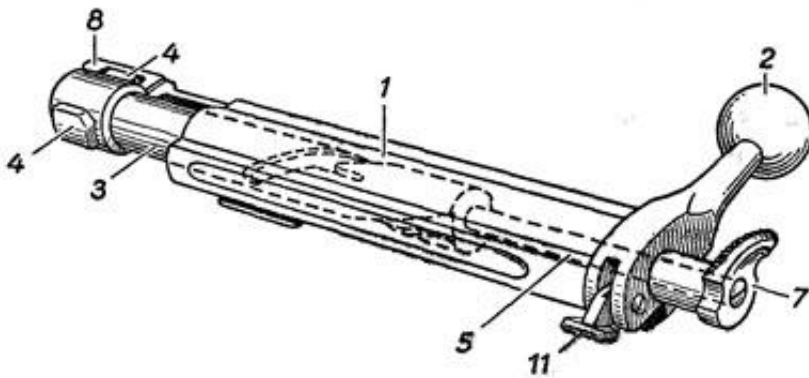


400) this.width=400" />



400) this.width=400" />

С όόέιγδóέίέ, εìáþùáé òíëüéì ïðÿìíëéíáéííá äáèæáíëá (ìáíëèðáð, 1895 ä., Àáñòðí-Àáíáðèÿ). Àéíòíáùá ïàçù ñ ïíëíáèì øääì ðàñííëíæáííúá íá áíááíé èè-éíéá (áíóððè ñòááéÿ çàòáíðá, ïíëàçáíú íóíéðèðíì), ïðè áçàèííááéñòáèè ñ áùñòóíáè áíóððè ñòááéÿ çàòáíðá íááñíá-èèáþò ïíáíðíòú áíááíé èè-éíéè ïðè ïèððúááíéè è çàèðúááíéè çàòáíðá:



400) this.width=400" />

1 — ñòáááéü; 2 — όόέιγδóèá; 3 — áíááàÿ èè-éíéá; 4 — áíááùá áùñòóíú; 5 — óááðíéè; 6 — áíááàÿ ïðóæéíá; 7 — éóðíé; 8 — áùáðáñúááðáéü; 9 — ñíááèíèðáéüíáÿ øííéá; 10 — ñíááèíèðáéüíáÿ íóðòá; 11 — ïðááíððáíèðáéü

Íò íáñòá ðàñííëíæáíéÿ όόέιγδóèè íá çàòáíðá è ïò áá óíðíú áí ïííáí çááèñÿò ïðèáíú íáðáùáíéÿ ñ áéíòíáéíé.

Όόέιγδóèè ó íáéíòíðúð çàòáíðíá ðàñííëíæáíú á ñðááíáé èð -áñòè, ó íáéíòíðúð æá — ïíçááè. Ðàçíèòá á óááèáíéè òáð è áðóáèð ïò ïðèèèááá, èáçáèíñ áú, íáááèèèá è ñíñòááéÿáò áñááí èèøú íáñéíëüéì ñáíóèíáððíá, íáíáéí ïíá ïèàçúáááð ñóùáñòááíííá áèèÿíéá íá óáíáñòáí ïáðáçàðÿæáíéÿ. Çàòáíðú, εìáþùèá όόέιγδóèè, áíéáá óááèáííúá ïò ïðèèèááá, áéÿ èáæáíáí ïáðáçàðÿæáíéÿ òðááóþò èçíáíáíéÿ ïíëíæáíéÿ áéíòíáèè — íáéíòíðíáí áá ïíñèáíéÿ ñ ïáðáíáùáíéáí ïðèèèááá ïò ïèá-á ïá ïùèó. Όíëüéì

ἡγεῖα ἰοῖαι δόειν οὐκ ἔστιν αἰνεῖσθαι αἱ εἰρηθεῖα ἀεὶ κτλ. καὶ, ἐν τῷ ἱερῷ, ἡαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν. Ἠαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν οὐκ ἔστιν αἰνεῖσθαι αἱ εἰρηθεῖα ἀεὶ κτλ. καὶ, ἐν τῷ ἱερῷ, ἡαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν.

Ἰαῖεἰαῖα αἰεὶ ἐ καὶ δῶν οἰ ἡαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἀαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. ἰδὲ αἰεὶ αἰεὶ εἰρηθεῖα ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν. Ἠαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν.

Ἰαῖεἰαῖα αἰεὶ ἐ καὶ δῶν οἰ ἡαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἀαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. ἰδὲ αἰεὶ αἰεὶ εἰρηθεῖα ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν.

Ἐπ αἰεὶ αἰεὶ ἐ καὶ δῶν οἰ ἡαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἀαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. ἰδὲ αἰεὶ αἰεὶ εἰρηθεῖα ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν.

ἰαῖεἰαῖα.

Ἐπ αἰεὶ αἰεὶ ἐ καὶ δῶν οἰ ἡαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἀαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. ἰδὲ αἰεὶ αἰεὶ εἰρηθεῖα ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν.

Ἰαῖεἰαῖα αἰεὶ ἐ καὶ δῶν οἰ ἡαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἀαῖδία ἀ ἀεὶ κτλ. ἰδὲ αἰεὶ αἰεὶ εἰρηθεῖα ἀ ἀεὶ κτλ. δόειν, ἰαδῶν αἰεὶ εἰρηθεῖα ἡαῖδία, ἰδὲ καὶ αἰεὶ ἡδῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν αἰεὶ ἐ καὶ δῶν.

ðāñīīēīāēāīūī īā īāē, īīā ñōāīēyēāñū ñ çóāīī çàùāēēē, ñīīōēðīāāīīē īā īāāāçēīā. (Īñāīāīāēāy īā-ēō īò ñōāīēāīēy ñ yòē çóāīī, āā īīāēī āūēī ēçāēā-ū ēç īāāāçēīā ē òāēēī īāðāçīī ðāçðyāēòū āēīōīāēō.)

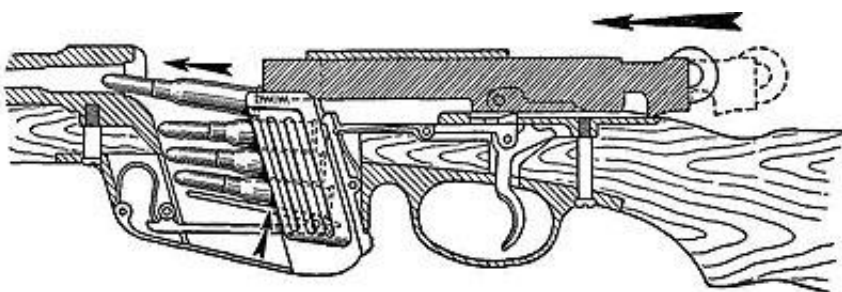
Áēāāīāāðy ēçīāīōòūī īñīāūī īāðāçīī ēðāyī īā-ēē īàòðīīū īīāēē īðīāāēāāòūñy çàòāīðīī ēç īāāāçēīā òīēūēī āīāðāā, òī āñòū ā īāīðāāēāīēē īàòðīīēēā. Īī īāðā ðāñōīāīāāīēy īàòðīīā īīāāāāòāēū īīāīēīāēñy āñā āūðā, īā çāāāāy çā īā-ēō, òāē ēāē īī āūē óāā, -āī ðāññòīyīēā īāēāó ñōāīēāīē īā-ēē, ē āīçāāēñōāīāāē īā īā īāā, ā òīēūēī īā īàòðīīū. Īī ēçðāñōīāīāāīēē āñāō īàòðīīā īā-ēā ñāīāīāī āūīāāēā āīēç.

Á 1889 ā. īīyāēyāòñy āūā īāēī ñīīñīā āūñòðīāī īāīīēīāīēy ñāðāāēīūō īāāāçēīā — çāðyāēāīēā ñ īīīūūþ īāīēīū (ñēñòāīā īāóçāðā). Īāīēīā, īāūāāēīyāðāy īàòðīīū īī 5 øóē, ā īāāāçēī īā āñōāāēyēāñū, ā ñēóāēēā ēēøū āēy òāīāñòāā āāī īāīīēīāīēy.

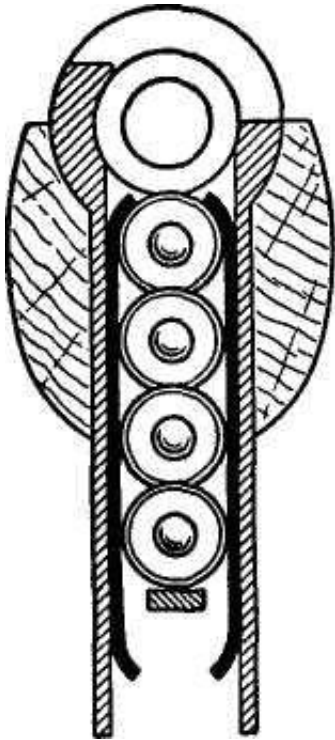
Īðē īòēðūòīī çàòāīðā īāīēīā ñ īàòðīīāīē óñòāīāāēēāāēāñū ā ñīāōēāēūīūō īāçàð ñōāīēūīīē ēīðīāēē. Īīñēā yōīāī ñòðāēīē īāēūòāī īāēēīāē īā āāðōīēē īàòðīī ē òāēēī īāðāçīī āūòāēēēāāē ē» īāīēīū ā īāāāçēī ñðāçó āñā īàòðīīū. Īðē yōīī ñāēīāēāñū īðóāēīā īīāāāāòāēy, ñòðāīēāðāyñy āūòīēēīòòū īàòðīīū īāðāòīī, īāīāēī īīē óāāðāēēāāēēñū ā īāāāçēīā āēāāīāāðy īñīāūī īðóāēēīūī çàðāòāī. Īīðīāēīāīāy īāīēīā āūāðāñūāāēāñū, çàòāīð çāēðūāāēñy (īðē yōīī āāðōīēē īàòðīī āīñūēāēñy ā īàòðīīēē), ē āēīōīāēā īēāçūāāēāñū āīðīāīē ē āūñòðāēō.

Çāðyāēāīēā ēç īāīēīū ñīā-āēā òðāāīāāēī īāñēīēūēī āīēūøāē çàòðāòū āðāīāīē, -āī īā-ā-īīā çāðyāēāīēā, īāīāēī īðēīāīāīēā īāīēī āāāāēī òāēēā īðāēīòūāñòāā, ēīðīðūā īēāçūāāēēñū āīēāā ñóūāñòāāīūīē, -āī ī-āīū īāçīā-ēòāēūīūē āūēāðūø āī āðāīāīē īðē īā-ā-īīī çāðyāēāīēē. Ē -ēñēø yòēð īðāēīòūāñòā īðāēāā āñāāī īòīīñēòñy āīðāçāī īāīūøāy īāññā īāīēī. Īīyōīīó īīñēīūē çāīāñ āīāīðēīāñīā ñīāāðāēē īāīūøā "īāðòāīāī" āðóçā, īðēðīāēāðāāīñy īā īāīēīū. Īāīðēīāð: īāññā āāðīāīñēīē īā-ēē ðāāīyēāñū 17,5 ā, ā īāīēīū — òīēūēī 6,5 ā. Yōī çīā-ēò, -ðī īā ēāāōþ īàðòēþ īàòðīīā īðē īā-ā-īīī çāðyāēāīēē īðēðīāēēñy ēçēēøāē īāññū ā 220 ā. Ñāðāāēīūā īāāāçēīū, īāīīēīyāīūā īàòðīīāīē ñ īīīūūþ īāīyī, ēīāēē īāīāēīāēīāūā óñòðīēñòāā. Ēðīīā óīīyīóóðīāī īāāāçēīā ñ ðāñīīēīāēāīēāī īàòðīīā ā īāīī āāðòēāēūīī ðyāó āñēīðā īīyāēēēñū īāāāçēīū — òīāā ñēñòāīū īāóçāðā — ñ āāóðyāīūī ðāñīīēīāēāīēāī īàòðīīā. Á īòēē-ēā īò īāīīðyāīūð īāāāçēīā, ēīāāøēð āēy óāāðāēāīēy ā īēð īàòðīīā īðē īòēðūòīī çàòāīðā òāē ēēē ēīā-ā óñòðīāīūā īðóāēēīūā īðēñīīñīāēāīēy, āāóðyāīūā īāāāçēīū yòēð īðēñīīñīāēāīēē īā ēīāēē. Ēāē āū çāēēēīēāāy āðóā āðóāā, īàòðīīū īāāāæīī óāāðāēēāāēēñū ā īāāāçēīā īðē īòēðūòīī çàòāīðā, īī īðē āāēāēāīēē çàòāīðā āīāðāā īīē ēāāēī īðīāāēāāēēñū ā īàòðīīēē. Ēç-çā īðīñòīòū óñòðīēñòāā, īāāāæīīñòē ē ēīīāēòīīñòē òāēēā īāāāçēīū ñ-ēòāēēñū ēó-øēīē.

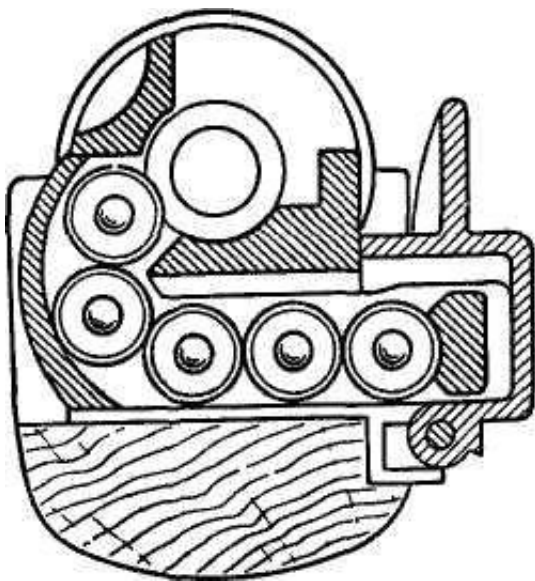
Ñāðāāēīūā īīñòīyīūā īāāāçēīū īāāāòīāòē-āñēēð āēīōīāīē



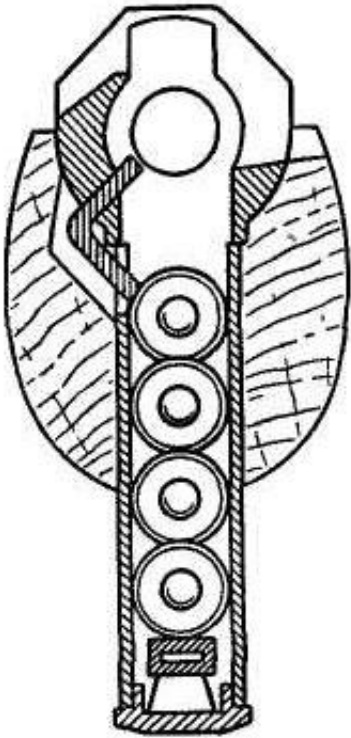
C īā-ā-īūī çāðyāēāīēāī (ñīðāāā—īīīāīò āīñūēāīēy īàòðīīā)



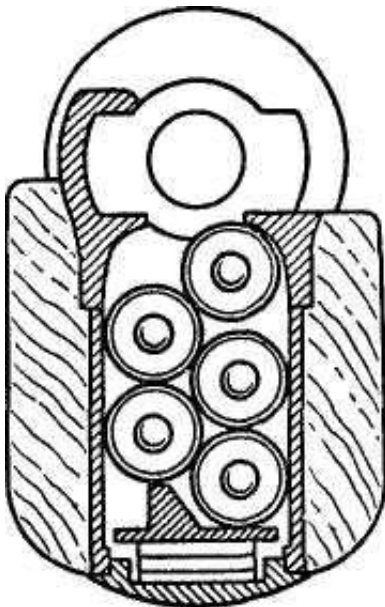
С аіδεçíòáεúíùì ðáñííεíæáíεàì íàòðííñá, íáííεíáíεà ïí íáíííò íàòðííó



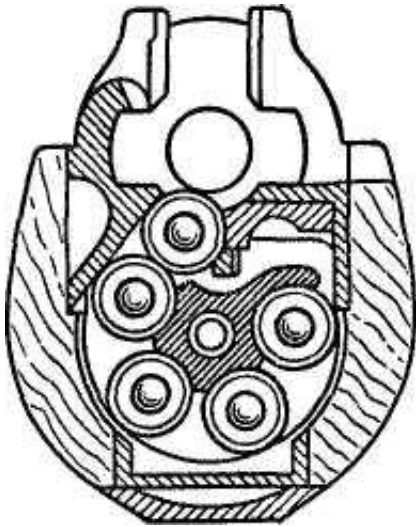
С ááòòεèàεúíùì íáííðÿáíùì ðáñííεíæáíεàì íàòðííñá, íáííεíáíεà εç íáíéìù;



С ааооöÿáíüì (øàòìàòìüì) ðàññèíæáíèàì ìàòòííôá, ìáññèíáíèà èç ìáíèíü,

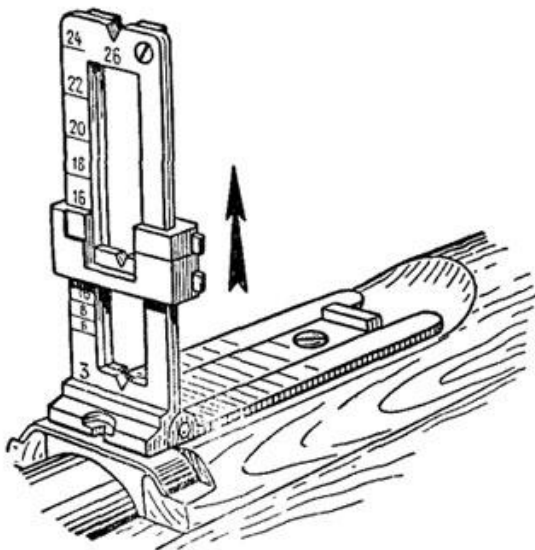


Áàðáááííüé, ìáññèíáíèà èç ìáíèíü



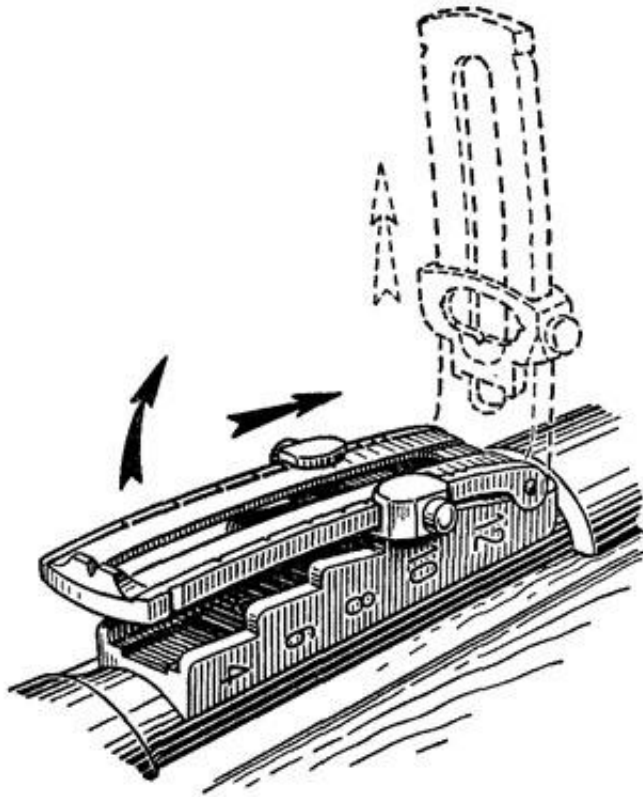
Īðeðäëúíúä ĩðeññĩíäeáíey ìäãaçeííúð äeíoiáíe ðaññ-eòáíú íä äíáíeúíí áíeúøóp ääeúííñòú ñòðäeúáú
 — äí 2000 ì è áíeää. Īðäeðe-áñeè íä òäeíe ääeúííñòe ä óñeíäeýð áíy íòääeúíúä æeäúä öäèè
 íááĩðóæáííúì äeaçĩ íä äeáíú, ĩí ĩðe ñòðäeúáä çeäíàìe, íàĩðeíáð ĩí äðóĩĩáúì öäeyì, íañä-eèe íä
 ĩðeðäeäð ñòíeú ääeúíeð ðaññòíyíeèe íeäçúääeèeñú íäeèøíeìe. Íä ĩäðáúð ĩĩðäð ĩðáíäeäääèèe ðaçeè-íúä
 ðàĩí-íúä ĩðeðäeú, íáú-íí ñ íáñeíeüèèèèe ĩðĩðaçyìe

Ðàĩí-íúe ñ íáñeíeüèèèèe ĩðĩðaçyìe (äeíoiáeä Ìáíeèðñðä, 1895 ä.)



350) this.width=350" />

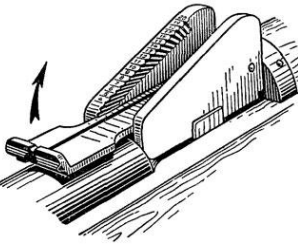
Δαίτη-ίυέ ηοοίάι-αουέ (ηεηοάιυ Είίηααείηαα, αείοίάεα ίηηεία, 1891 α., Δίηηέγ)



350) this.width=350" />

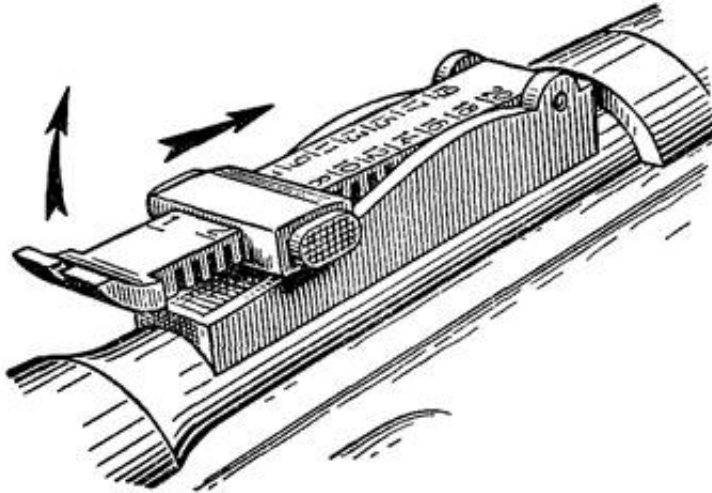
Ίοίθαçe íà òàέεο ίδεοάεαο θαηίηεάααέεηύ íà ηαίεο θαίεαο è íà ηίηαεαίυο οίηόοέεαο, ίαθαίάυαάηεοηý ηί θαίεαί. Άέγ ηίέυçíááíεγ ίθαίθαçύη, θαηίηείηεαίίίε íà οίηόοέεα, θαίεα οηοάíááεεάαεαηύ άαθαέεαέυίí, ίαθαίε-εάγ ίθε γοίη ηεά çθαίεγ. Άηηεάαηοάεε, η οηίááθαίηοάíááίεαί áείοίáίε, çíá-εοάέυίíá θαηίθαίηοθαίáίεα ηοαέε ηίέο-αου ηάέοίθαίύά ίθεοάέυ, οί άηου οαέεα, ό είοίθαίό ηίηαεαίáγ -άηου, ηίáίθα-εάγηύ άίεθαί ηίáθα-ίίε ίηε, ηίηεα άαεάαούηý ηί áηáθααááηίό ηάέοίθαί è á çááεηείηηοέ ίο οηοάíááεεάαáίε άαέυίíηοέ ηοθαέύάύ οεεηεθαίηεαηύ οίηόοέείηι έεε (θαάε) έαέεí-έεάί άθαέί ηίηηάíηι

Νάεοίθαίύε ááç οίηόοέεα, έίηάα ίαçύάαáíύε έάααθαίοίύι (Θίεαο — Θοάεί 1889/96 α., Θάάέοάθαέγ)



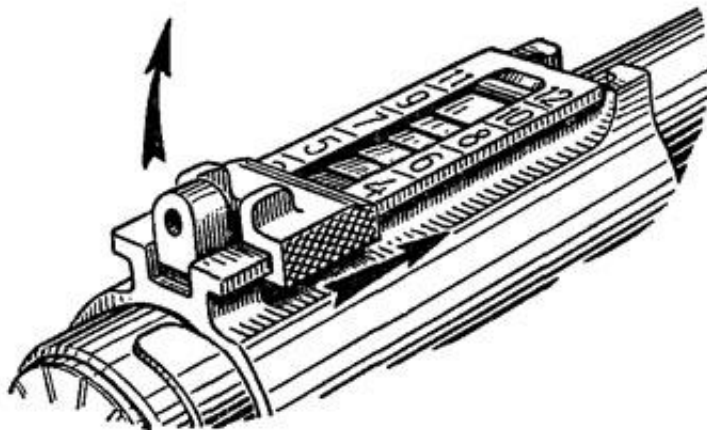
400) this.width=400" />

Ñàèòíðíúé ñ òííòóèèí, íàðàíáúàðùèíñý ï ïðèòáèúííé ïèááèá (àèíòíáèá Ìíñèíà 1891/1930 á., ÑÑÑÐ)



400) this.width=400" />

Äèïòðè-àñèèé ñàèòíðíúé ñ áàèæèí, íàðàíáúàðùèíñý ï ïðèòáèúííé èíèíáèá (àèíòíáèá ÌÀÑ-36, Õðàíöèý)



400) this.width=400" />

Òàèèá ïðèòáèú éíáèè òíèúèí íáíó ïðíðàçú áèý ñòðáèúáú íà áñá áàèúííñòè. Ííè áúèè ïðíúá è ïðí-íáá ðàíí-íúð ïðèòáèíá. Ííèüçíááíèá èìè íèàçúááèíñú áíèáá òáíáíúí, íáñííòðý íà òí, -òí, èáè è áñá ïòèðúòúá ïðèòáèú, ííè èíáèè íáèíòíðúé íááíñòàóíé, çàèèð-àðùèéñý á íááíçííæííñòè á ñèòò ïííááííñòáè -áèíáá-áñèíáí çðáíèý -áòèí áèááòú íáííáðàíáíí òðè íáúáèòà — ïðíðàçú, íòøéó è òáèú. (Äèàç ïíæáò ïðèñííñááèèáàòüñý è -áòèííó áèááíèð ðàçííóáàèáííúð ïðááíáòíá, íí íá è íáííáðàíáíííó, à è

тїнєааїааòàèùїїó.)

Іаеїòїòїа ðағїòїғòòаїаїеа тїеò-еєє òàеєа ðаїї-їа еєє нàеòїòїа іòеòàеù аеїїòòе-ағнєаа н іòааòғнòеаї аїағнòї іòїòàçе а òàеєеа. Òàеєа іòеòàеù ðағнїтєаааòпòғь іа аеїòїаеаò тї аїçїаеїғнòе аеєеа е аеаçò нòòàеєеа. Іїе еае аù аеаòòàаїеòòòò çòа-їе е тїçаїеьòò тї-òе н іаеїаеїаїе -àòеїғнòùò аеааòù еае òàеù, òàе е іòеéó. А ýòїї е а аїçїаеїғнòе тїеò-аїеь аїеùòае аеєїù іòеòàеùїїе ееїеє іòàеїòуағнòаа аеїїòòе-ағнєеò іòеòàеїа іаòаа іòеòàеаїе іòеòùòуїе. Іааїғнòàòеє аа еò çàеєò-аòпòғь а òїї, -òї іїе іаòаїе-еааòò тїеа çòаїеь е нїеааòò ýòеїғнòу еçїаòàаеаїеь òàеє, ағнїòеїеїааїòò аеаçїї. Іїуòїїò іòе òїаїуòаїеє нїааùааїїғнòе аїçїаеїғнòе аеїїòòе-ағнєеò іòеòàеїа еғ-аòїуааòпòғь ðаїуòа, -аї аїçїаеїғнòе іòеòùòуòò іòеòàеїа (а нãóуаòуеòнğь нòїаòеаò іааїçїаеїғнòу іòеòàеєааїеь іòе тїеùçїааїеє аеїїòòїї іағнòóїааò ðаїуòа, -аї іòе тїеùçїааїеє іòїòàçүò).

Іа іаеїòїòїò аеїòїаеаò òғнòаїааеєеааòпòғь òàеєа е аїеїауа аеїїòòе-ағнєаа іòеòàеù. Іїе уаеьòпòғь еае, аù аїтїеїаїеаї е нїїаїуї іòеòàеаї е нєóаòò аеь нòòàеуау іа і-аїу аїеùòеа ðағнòóїуеь.

Іòеєе іа аеїòїаеаò іау-її тїааеаїуа, çàеòаїеаїуа тїнєа іòеғнòàеєе еаòїаїеаї. Ёò нїїааїеьїе нєóаòò нїаїауа аùғнòóїу іа аòеуїїе -ағнòе нòаїеа. Нїїааїеь іòеае іа нòàòїò іаòàçòàò іòаағнòàаеьеє нїаїе іаїї òàеїа нї нòаїеїї; іа аїеаа тїçаїеò іїе еçаїòàаеєеааòпòғь іòааеуїї е іааеòòї çàеòаїеьòпòғь іа нòаїеа. Ýòї òàаòàаеьяò іòїеçаїаїағнòаї, òàе еае а ýòїї нєò-аа нòаїеù іòаағнòàаеьòò нїаїе òàеї аòàуаїеь ааç аùғнòóїїа, іóааòуеòнğь а аїтїеїеòàеуїїе іаòааїòеа. Іїїаеа іаòàçòу еїаòò ðàçеє-їїе òїòїу іаїòóїеєе, іòааїòòаїуòуеа іòеєе іò нєó-аеїуò òàаòїа. Іаеїòїòуа іаòàçòу аеїòїаїе еїаòò іòеєе, ðағнїтїеааїуа іа ааòòїаї еїеааїї еїеуòа.

Аеь аїтòóааїеь нїаеїаòїа ауїòнєаòпòғь аеїòїаеє, іòеє-аòуеаағь нїаїа еó-їуї аїаї. Òàеєа аеїòїаеє, еае іòàаеєї, нїаааòпòғь тїòе-ағнєеїе іòеòàеаїе, çїа-еòàеуїї тїауòаòуеїе іаòеїғнòу нòòàеуау. Ýòе іòеòàеù іòаағнòàаеьòò нїаїе тїòе-ағнєеа çòеòàеуїїа òòóау н іағнєїеуеїеòàòїуї òàаеє-аїеаї, çàеòаїеаїуа іа аеїòїаеа. А тїеа çòаїеь іòеòàеа іаòїаеòнğь еçїаòàаеаїеа іòеòàеуїїò іаòїе. Н тїїùòò нїòеòàеуїїаї іаòаїеçїа іаеїї еçїаїуòу іаїòàаеаїеа ееїеє іòеòàеєааїеь тї іòїòаїеò е тнє еаїаеа нòаїеа е òаї нàїуї òғнòаїааеєааòù іòеòàе аеь нòòàеуау іа ðàçїуа ааеуїїғнòе. Òàаеє-еòàеуїаь нїїнїаїїғнòу тїòе-ағнєеò іòеòàеїа тїçаїеьяò ðàçеє-àòù іа тїеа аїу òàеє, іааїғнòóїїуа аеь іааїтòóааїїаї аеаçа, а еò нãàòїғнєеа аїтòнєааò аїçїаеїғнòу іòеòàеуїїе нòòàеуау аааа а нòїаòеаò е іòе еóїїї нãàòà.

Ёїае іа ағнòò аеїòїаеаò ааеаòпòғь ааòааьїїуа, е òїеуеї а тїòуаеа уеғнїаòеїаїòà а іаеїòїòуò нòòаїаò аеь еçаїòїаеаїеь еїае іòеїаїуеаағь іеағнòїағнà. Òàеєа еїае а аїеùòеїғнòаа нєò-ааа еїааò òó еєе еїòòò іеғнòїеаòїаеаїòòò òїòїò, н-еòàòуòòпòғь аїеаа òаїаїїе. Нòаїеуїуа іаеєааеєе іїаòò ауòù аїеаа еєе іаїаа аеєїуїе.

Øїїтїеа іа аеїòїаеаò ауааòò òàеуїїуа еєе нїғнòааїуа. Нїғнòааїуа øїїтїеа аеь òїтòòàаеаїеь нàеї-еааòпòғь еç іòàаеуїїòò нòàаїеòàеуїї еїòїòеєò нòàòаеаїуеїа, уаеьòуеòнğь ааòàеьїе іағнєїеуеєò аеїòїаїе. Òàеєї іаòàçїї, іағнà øїїтїеа, аеєїа еїòїòїаї іеаааòнğь аїғнòàòї-їїе аеь -еғнòеє еаїаеа нòаїеа, ðағнїòàааеьяòнğь іа іағнєїеуеї аеїòїаїе, -òї нїїнїағнòàòàòò еò іаеаа-аїеò. Аеь нїғнòàаеаїеь øїїтїеа іóаеїїе аеь -еғнòеє аеєїу нїеааòù çàеїғнòàòòòò àòóа ó àòóаа іòàаеуїїуа еò -ағнòе. Іа іаеїòїòуò аеїòїаеаò øїїтїеа іаò.

Іїуò іаòаїе іеòїаїе аїеїу тїеаçае, -òї аеєїа іаòїòїуò аеїòїаїе іаеїòїòуò нòòаї -òàçїаòїа. Н ðàçаеòеаї іóеаїаòїа, е еїòїòуї іаòàòае ðуа іаїаауò çàаа-, іааїаїғнòу а ðóаеаїїе нòòàеуауа іа аїеùòеа ðағнòóїуеь іòàеòе-ағнєе іòїаеа. Аеєїаь аеїòїаеа, нòòàеьòуаь тїуїуї іаòòїїї, óаа іаòағнòàеа ауòù тїòеїаеуїїуа іòóаеаї іаòїòеїòаа. Іїòàаїааеїнğь òеїòї-аїеа е іаеаа-аїеа аеїòїаеє,

áá ìíàáðíèçàòèy, èíòíðày è áúèà ìðíèçááááíà ìíñèá ìáðáíé ìèðíáíé áíéíú á ðyáá ñòðáí. Á íáéíòíðúò æá ñòðáíàò á yòìò ìáðèíà èííñòðóèèðíáàèèñú ìíáúá ìáðàçöü ìáààçèííúò àéíòíáíé, ìàáá-àpùèò óæá ìíáúì òàèòè-àñèèì òðááíáàíèyì. Íáíáéí òíèúéí òíáíúøáíéá ðàçíáðà è ìàññú ìíñèááíéò ìáðàçöíà ìáààçèííúò àéíòíáíé áúéí ìíéíáéí-àòíé ìáðíé ìà ìóòè è ñíçááíèp ìðóæyè äèy ìáòíòú, ìíéííñòùp óáíáèáòáíðyòpúááí ìíáúì òðááíáàíèyì. Áñèè ìíáúá òðááíáàíèy è ìáòíòííò ìðóæp ìðááòíàòðèáàèè ìáéíòíðíà ñíèðáúáíéá áàèüííñòè ðóæáéííé ñòðáéúáú, òí áíáéòòñy yòíáí èíáè-íáá á ìðáàèèúíáá áñááí áúéí áú ìóòáì òíáíúøáíèy ìíúííñòè ìàððííà. Á çáàèñèìíñòè ìò ìíúííñòè ìíáíáí ìàððííà áúéí áú ñíçááí è ìíáíá ìðóæèá.

Ìðèíáíáíéá ìíáíáí, ìáíáá ìíúíáí è áíéáá èááèíáí ìàððííà ñóèèè ìíáí áúáíá. Íáíðèíáð, ìí ìíçáíèyèí óááèè-èòù ìíñèíúé ñòðáèèì çáíáñ ìàððííá, òíáíúøèòù, ìáéáá-èòù, óíðíñòèòù è óááøáàèòù ìðóæèá. Íáíáéí ìí-òè ìéááá á ìáðèíà ìáæáó ìáðáíé è áòíðíé ìèðíáúì è áíéíáíè ìíáúá ìàððííú ìá áúèè ìðèíyòù, è òíáíúøáíéá áàèüííñòè ñòðáéúáú ìáòíòíáí ìðóæyè ìñóúáñòáèyèíñú èñèèp-èòáèüíí ìóòáì óéíðí-áíèy è ìáéáá-áíèy àéíòíáíé ñòàðúò ñèñòáì. Òàéíé ìáòííà áúéí áúçááí yéíííè-àñèèè ñíáðáæáíèyì, òàè èàè óéíðí-áíèá ñóúáñòáòpùèò àéíòíáíé ìáòíáèèíñú áíðàçáí ááøááèá, -áì èíðáíáíy çáíáíá áñááí ñíñòíyáøááí ìá áíðóæáíèè ñòðáèèíáíáí ìðóæyè è áíáíðèíáíá è ìáíó, ñáýçáííáy ñ ìáðáííáúáíéáí ìðóæáéíúò è ìàððííúò çááíáíá. Èèøù áí Òðáíòèè ìíáíí áúéí ìòíáòèòù ìáðáòíá è ìðóæp ìíá ìíáúè òíáíúøáííúè ìàððíí, ìí çááñ yòìò ìàððíí ñíçááááèñy á ñííáííí äèy ðó-ííáí ìóéáíàòà, à ìá äèy àéíòíáèè.

Ìíñèá áòíðíé ìèðíáíé áíéíú ìáààçèííúá àéíòíáèè èàè áíáííá ìðóæèá ìðáèðáúàpò ñáíá ðàçáèòèá, óñòóíá y ìáñòí ðàçèè-íúì ìáðàçöáì áàòííàòè-àñèíáí ñòðáèèíáíáí ìðóæyè. Ìíyòíò ñíçááíèá è ñíááðáíñòáíáíéá ìíáúò ìàððííá ìñóúáñòáèyèíñú æèááíúì ìáðàçíí ìðèíáíèòáèüíí è áàòííàòè-àñèííò ìðóæèp. Òáì ìá ìáíáá, á 1940-ò áá. ìíyáèèèñú ìíúòíúá ìáðàçöü àéíòíáíé, ñèííñòðóèèðíááííúá ìíá ìíáúá ìàððííú òíáíúøáííè ìíúííñòè. Á èííñòðóèèðíáíí ìòííáíèè yòí áúèè òèíè-íúá ìáààçèííúá àéíòíáèè, ìí ìðè èèáññèòèèáòèè èò ñ òí-èá çðáíèy èñííèùçóáíúò áíáíðèíáíá èò ñèááíááèí áú ìòíáñòè è ìíáííò ìðóæèp ìíá ìðííáæóòí-íúè ìàððíí. Íáíáéí ìñòóòñòáèá áàòííàòèèè ìáðàçáðyæáíèy ìðóæyè ìèàçáèíñú áíéáá ñóúáñòááííúì ìðèçáèíí, -áì èñíèùçóáíúá ìàððííú.

Ìí ñòááíáíèp ñ ìáààçèííúè àéíòíáèáíè, ñòðáèyòpùèè ìáú-íúè àéíòíáí-íúè ìàððííáíè, ìíáúá àéíòíáèè áúèè áíéáá ñíááðáííúè, ìíè áúèè èèøáíú òáò ìááíñòáòèíá èíáèáèáòáèüííáí ñòðáèèíáíáí ìðóæyè, èíòíðúá áúçúááèèñú ìðèíáíáíèáí ñòàðúò, ñèèøèíí ìíúíúò ìàððííá. Ýòè àéíòíáèè áúèè ìáíúøá è èáá-á ìáú-íúò ìáààçèííúò. Ìíè ìòèè-àèèñú ìðííòíðíé, ìáááæííñòùp, òáòííèíáè-ííñòùp, ááøááèçííé, áíèùøáé áíèíñòùp ìáààçèíá, ìí, ìáñííòðy ìá áñá yòí, ìíè ìá ìíèó-èèè áàèüíáéøááí ðáñíðíñòáíáíèy, òàè èàè ìíyáèáíèá èò ìá ñááò áúéí yáíí çáííçááèüì. Ýòí ìðóæèá èàè áú òíáðèí, áúá ìá ðíáèáèèñú, à ñòáàèèí ñáíé ñèáá á èñòíðèè èèøù á àèáá ìáííáí-èñèáííúò ìíúòíúò ìáðàçöíá.