

Цахилгааны холболт, схем уншихад хэрэглэгдэх тэмдэглэгээ

Оðà ïñô îðì àðîð	
Ӧàõèëääà í ää ì æóöéäö øóää ì	
Ӧ°ä°ëääð	
Ӧíððàæääà, ñàëääööð, ðàñëööð	
Ӧýíýä øàâöää÷	
Ӧ_÷äëëé í ððà ïñô îðì àðîð	
Ӧ_÷äÿé ñî íâîð ððà ïñô îðì àðîð	
Ӧàõèëääà í ñîðî íçî í çäëäööð /òîñî í ðàñëööððàé/	
Ҫäëääð êî íðàéöîð	
Ӧàõèëääà í ñîðî íçî í ñàëääööð	
Дóáèëüí èé	
Ӑàçàðäööðäà ðàé ðóáèëüí èé	
Ӧäèðäàð ò_ëð_ð	
Ӧäèðäàð êî íâîð	
Ӧóóððàé àæëëëääà í ñàëääð ð°ð°ð° ì æ	
Ӧónëäð êî íðàéò /°ä°äñ° í áàéðëäëä ðàñüöðä àæëëëäð ñàëääööð/	
Ӧýëöýí èé õàõèëääà í ñîðî íçî í çäëäööð ääðü ðóñëäð êî íðàéò	
Ӧýëöýí èé õàõèëääà í ñîðî íçî í ñàëääööð ääðü ðóñëäð êî íðàéò	
Ӣ_ðæè íðýé ðóñëäð êî íðàéò	
Ӑâàðû í _ää ñàëääà í ð_ääëëð ðóñëäð êî íðàéò	
Ҫäëääð /ñàëääð/ ðîëäîëðû í ðóñëäð êî íðàéò	
Ӧýæýéëé í áéîê	
Ӧýíýäýð ð°ð°ð° ì æ	
Ӗîíääí ñàðîðû í öýíýäéé í áéîê /êî íðàéòîð/	
Ӧóëööðäàð ã_ð	
Ӑàë õà ì áààëää÷ /õàéëà ì òääé/	
Ҫââñðû í ðåëä	
Ñâëääööðû í áàéðëäëä ð_ääëëð ðåëä	
Ҫààä÷ ðåëä	
Ӓöëääà í û ðåëä /Ӧåð ì íðåëä/ “KST”	
Ӓàðàëòû í êî íðàéò	
Ӓëîä	
Ӓîëüò ì åòð	
Ӓ ì íð ì åòð	
Ñâëóíäî ì åð	

Áàðèëäèé í äîòîïä õàíääì æèé í òýì äýäëýäý.

Áàçàðäööëäû í êîíòîêòòàé ðîçåðêà 10À, 16À 

Áàçàðäööëäû í êîíòîêòòàé õî, ð îðîëòòîé ðîçåðêà 

Õî, ð îðîëòòîé ðîçåðêà 

Áàçàðäööëäû í êîíòîêòòàé èë áàéðëäõ õàìääëäëòòàé ðîçåðêà 

Í ýä îðîëòòîé åðäèé í ðîçåðêà 

Áàçàðäööëäû í êîíòîêòòàé ðîçåðêà 

Áàëä áàéðëäõ ýíäéé í óí ððààëäà 

Õàìääëäëòàé èë áàéðëäõ óí ððààëäà 

Õî, ð ðîâ÷ëööðòàé óí ððààëäà 

Õàìääëäëòàé èë áàéðëäõ õî, ð ðîâ÷ëööðòàé óí ððààëäà 

Õàíàíû ðëîðèñöåíð ÷èéäýíðýé áýðýëòç, ёýä /°äðèé í áýðýë/ 

Õààçàíä áàéðëäõ óëäéñä ÷èéäýíðýé áýðýëòç, ёýä 

Óëäéñä ÷èéäýíðýé áýðýëòç, ёýä 

Õàíàíä áàéðëäõ ðëîðèñöåíð ÷èéäýíðýé áýðýëòç, ёýä 

Õààçàíä áàéðëäõ 

Õàíàíû ðëîðèñöåíð ÷èéäýíðýé áýðýëòç, ёýä /°äðèé í áýðýë/ 

Õàíàíû ðëîðèñöåíð ÷èéäýíðýé áýðýëòç, ёýä /áîãèíî °äðèé í áýðýë/ 

Õç÷íèé ðöâèàðëäõ ñäì áàð /ø ðòü/ 

Óäëðäëäû í ñäì áàð 

Áýðýëòç, ёäéé í ñäì áàð 

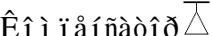
Áöëäí ð°ì °ð 

Áàçàðäööëäû í äîòîð õçðýýíèé ðöóçäí ð°ì °ð —

Óýæýýëéé í óðàñ —

Áàìæööëä ÷èé í óðàñû ðòî ð 

Ñàëåðöööëä ðàéðöàä+

Êîìïåñäòîð 

Øèí —

Ñòàðèê ëîíäåíñäòîð 

Òàñëööð

Êàáåëëé í ìóôò →-----<--

Øçíðëýä÷ ðåàêòîð 

Óýðýäëýä÷, à÷àëäë 

Óðàíôîðìàòîðû í à÷àëäë äîð õç÷äëëé í òîðëðööëäàòàé ñèñòåì ðýé 

Óî ð îðîîì îãò òðàíô îðìàòîð

Áóðâàí ִðֵּיִַָּיְּאֹּוּðֵּאִַּיְּהֵּוִּּיְּאֵּתֵּאַּוְּתֵּיְּ

Ñàëàëñàí ïðîìì ïâò òðàíñô ïðìàòíð

Àâòîòðàíñôîðìàòîð+

Áóðâàí íðîìí ïâò àâò íòðàíñô íðì àòíð

Óóóðàé ñàëãóóð

Oýò õç÷äýë õýçääàäðëäã÷ — ■
— ã ÷ ã ÷ ã ÷ ã ÷ ã ÷ ■

Aàë õà ì ãààëàã:

0.4 Å-1 ñàëäóóð
380 Å-1 àâòîì àò

Äjéäëèéí ððàíñôîðìàòîð TA
PÄ

A i i a o i a o o ——————
Ù Ù Ù Ù Ù Ù BW BW

Ööieood — — — — —

A1 eu o1 aod

Nýëäýí çàëää÷

Nîðîíçîí çàëäóóð KM

Çàâñðû í ðåëå “KL”
Äóëàà í û äàò÷èê “BT”

І àòðî í—⊗— “ЛО”

Óàëàäóóð “HÈ”
Đîcåòèêà “JIIP”

Óíóðààëää → “BT”
Óóóðæé ñàëääóóðòàé áëëîëà

Ààë òàì àààëàá÷ á; òèé øóààì òðàíñôîðì àòîðûí áëîêà

Øóðà ì òàëëà à àòò ì ì àò áóñ ðîéá ïâ- ðîé ðóññà à ðéà ã- á : ðèé ñ ðí ðéïññ í áë ï ê

õýëáýðèéí ñõåì

Óóóðàé ñàëãóóð ——————

Yëåäàç ðàñëóóð —

**Цахилгааны холболт схем зураг уншихад хэрэглэгдэх үсгэн
ТЭМДЭГЛЭГЭЭ**

Í ýð	- ñäy í òý i äýäëýäýý	Ø è íý	Õóó-è í
Õðà íñô îðì àòîð, Àâò îððà í ô îðì àòîð	T	T, AT	
Õàðèëääà í äà i æööðëàð øðää i	W	BË	
Õ°ä-ëääçð	M	Ä	
Óíðàäæää, ñäeäoóð, òàñëoóð	Q	Â	
Ñîðî íç í ï ïñëððåëü, ê í ðàæðîð	QYA	Ï Ì	
Ãàçàðäööñä í ñäeäoóð	QSG	Øð, ÇÍ	
Öýíýä øàâððä-	FV	Ð, Ðäçð	
Õz-äëëé í ððà íñô îðì àòîð	TV	Ò Í	
Õz-äýé ñí iáíð ððà íñô îðì àòîð	TLV	Ò Í Í	
Õàðèëääà í ñîðî íç í çäeäoóð /ðîññ í ðàñëoóððàé/	YMC	ÝÂ	
Çäeäað ë í ðàæðîð	YAC	Ê Ï, ÝÂ	
Õàðèëääà í ñîðî íç í ñäeäoóð	YAT	Ý Í, Ê Í	
Ðóáèëü í èé	S	Ð, Ððá	
Ãàçàðäööñä ððàé ððáæëü í èé	SG	ÇÐ	
Óäèðäàð õz-ëöz-çð	SA	ÊÓ	
Óäèðäàð ë í i ëá	SB	Ê Í	
Øóððàé àæèëëääà í ñäeäað ð°ð°°ð° i æ	SX	Í, Î Ó	
Õóñëað ë í i òàèò /ø aäñ ì áàéðëàëä òàâüðä ì ñäeäoóð/	SQ	ÁÊ, ÂÊ	
Õýëöýý í èé òàðèëääà í ñîðî íç í çäeäoóð äàðü ðóñëað ê í ðàæð	SQC	ÁÊÂ	
Õýëöýý í èé òàðèëääà í ñîðî íç í ñäeäoóð äàðü ðóñëað ê í ðàæð	SQT	ÁÊ Í	
Í z ðæè í ðýé ðóñëað ê í ðàæð	SQY	Ê Ä Ï	
Àâàðû í z åä ñäeäà í õz-äæèð ðóñëað ê í ðàæð	SQA	ÁÊÀ	
Çäeäað /ñäeäað/ ðîëáïëðû í ðóñëað ê í ðàæð	SQ/K/M	ÁÊ /ÁÊÄ/	
Õýæýýëèé í áë í	UG	Á Ï	
Õýíýäýð ð°ð°°ð° i æ	AU	ÓÇ	
Ê í iäá ñàð ì ðû í öýíýäé í áë í ë /ê í ðàæðò ìð/	CG	ÁÊ	
Øóððàð ãz-çð	VS	Â	
Ãàë õà i ãàæëä õz- õæéëà ì òäæé/	F	Ï Ì	
Çäâñðû í ðåëå	KL	Ð Ï	
Õðäaðà ì û ðåëå	KT	ÐÂ / ÐðÂ/	
Ñäeäoóðû í áàéðëæä õz-äæèð ðåëå	KQ	ÐÔ	
Çäæä ðåëå	KH	ÐÓ	
Õäèðæä ãä ì çäeäað ðåëå	KCC	ÐÊÂ	
Õäèðæä ãä ì ñäeäað ðåëå	KCT	ÐÊ Í	
Áàéðëæ û í çäeäað ðåëå	KQC	Ð Ï Â	
Áàéðëæ û í ñäeäað ðåëå	KQT	Ð Ï Í	
Ø è í äýðð õz-äýé õyíàð ðåëå	KVA	Ð Ø Í	
Ñè íðð ì ðýíàð ðåëå	KSS	Ð ÊÑ	

Ø óàà ì äýðð õç÷äýë öÿíàð ðåëå	KVW	ÐÍË
Äöëàà í û ðåëå /Öåð ì îðåëå/	KST	ÐÒ ⁰
Äàðàëò û í êî íðàêò	BP	ÊÌ
Ñ÷åò÷èê	PC	Ñ÷
Äèîää	VD	Ä
ÀÍÂ ð°ð°ð° ì æ	AKS	ÀÍÂ
Ñàíàð ýëåì åíò	DW	ÈËÈ
^a ñã°ã÷	A	Ó
Âîëüò ì åòð	PV	V
À ì i åð ì åòð	PA, PmA	À, ì À
Ñåêóíäî ì åð	PT	Ñ