

microciat

MRSA

Ì î äóëü íàäëþääíèÿ è
ðããóéèèðîâàèèÿ,
óêîììèäåòîâàáíúé äèññèää
PRS1 è íöëüòîì òíðåâèáèÿ,
ääàìòèðîâàáíúé äëÿ ñèñòåì
êîíçåðâèèðîâàèèÿ àíçåóõ

Óñòàíîâêà
Ôóíêëèíîèðíâàíèà
Çàíóñê
Òãñíáññéóæèâàíèà



Ñíààðæàíèà	Ñòð.
1 – Níñòàà	3
Ìrèñàíèà ìñííáíé rëàòù	3
Ðàñííííæáíèà éííðàèðíúð éíðíáíé íà rëàòà	4
Ìrèñàíèà éííðàèðíà	5
Ìrèñàíèà íóèùðà óíðààæáíèý	7
2 – Èñííèùçíàáíèà íóèùðà óíðààæáíèý	8
Èííðèäóðàòèý ìííàðà ààðáààòíà	9
Ðàáí÷àý éííðíðàòèý	11
Íàèñíðàáííñòù ràiýòè	12
Ìàðàíàòòù	12
Ìíííù ù	12
Ìðíðàíèèðíàáíèà ÷ àñííáíáí èàíàèà	13
Óðíááíù íàèñíðàáííñòè	13
3 – Èííðèäóðàòèý, ðááóèèðíàáíèà è ñ÷èòùááíèà ìííàðà ààðáààòíà	14
Ðàáí÷àý èííðèäóðàòèý	14
Ðááóèèðíàáíèà	14
Ñ÷èòùááíèà	14
4 – Èííðèäóðàòèý, ðááóèèðíàáíèà è ñ÷èòùááíèà ààðáààòà	15
Èííðèäóðàòèý ààðáààòà	15
Ðááóèèðíàáíèà	15
Ñ÷èòùááíèà	19
5 – Ìðíðàíèèðíàáíèà áæáíàáèùíà è áíáíáíà	23
×àñíáùà èàíàèù	23
Áæáíàáèùíà Ìðíðàíèèðíàáíèà	23
Áíáíáíà Ìðíðàíèèðíàáíèà	24
6 - Ðááóèèðíàáíèà	25
Ìðííðòèííàèùíà ðááóèèðíàáíèà	25
Ñòóíáí÷àòíà ðááóèèðíàáíèà	25
7 – Níèñíé íàèñíðàáííñòàé ìðè ðááóèèðíàáíèè	26
8 – Ààò÷èèè	27
Òàðàèðáðèñòèèè òàííàðàòòù ààò÷èíà	27
Ààò÷èèè àèàíàçíà 0 – 10 Àò	27
Ìòíàðàæáíèà ìòñòòòàèý ñàýçè, íáðùàà ìðíáíàà èèè éíðíðèáí çàíùèàíèý	27
9 – Íóñè á ýéñíèóàòàòèð	28
10 – Ìðíàáóðà çàíáíù ràiýòè	28
Çàíáíà ràiýòè óáíðàèèùíáí Ìðíàññíðà	28
Çàíáíà ràiýòè íóèùðà óíðààæáíèý	29
11 – Nòáíà øèíù íàðáà÷è àáííúð	30

1 – ÑÎÑÒÀÂ

MRSA ïñáóëü ñîñòíèò èç:

- Ìëàòû òáíòðàëüíñáí ïðîáññíðà.
 - Äèñêèéý è íóëóà òíðààëëéý ñ ýéðáíí (4 ñòðíèè ï 40 ñèíáííá).
- Ë ïñáóëþ ïñáíí ïñáñíáëéëòû áí 32 ìëàò òáíòðàëüíñáí ïðîáññíðà.

Îñèñáíèà íñííáíé ìëàòû ÂÕÎÄÛ

Âëëþ÷áíí/Âúëëþ÷áíí (ON/OFF):

- Ñîñòíýíèà òñòáíáëèèááòñý ñ ïííóþ ñòáíáàðòóð ýèèòðííáðáí÷áñèèð èííííáíðíá.

Àíàëíííáú:

- Ìðáááëëèèà òáííáðàòóðû ïñðááñòáíí áàò÷èíà òáðíèñòíðíñáí òèíá.
- Ìðáááëëèèà òðíñèòáëüíé áèáñíñòè ñ ïííóþ áàò÷èíà 0/10Â ïñòíýííñáí òíèà (DC), (Äèíáçíí 0/100 % rH).
- Ìðáááëëèèà ïðáííáà áàáëëéý òè ïííóè áàò÷èíà 0/10Â ïñòíýííñáí òíèà (DC), (Äèíáçíí 0/1000 ìá).
- Ìðáááëëèèà èíè÷áñòáà áíçáóðà áàò÷èíà 0/10Â ïñòíýííñáí òíèà (DC) áàò÷èíà (Äèíáçíí 0/100 % èíè÷áñòáà áíçáóðà).
- Ìðáááëëèèà ÑÎ₂ èííáíòðàèè áàò÷èíà 0/10Â ïñòíýííñáí òíèà (DC) (Äèíáçíí 0/2000ððm).

• ÂÕÎÄÛ

Âëëþ÷áíí/Âúëëþ÷áíí (ON/OFF):

- Óíðàáëëèèà ñáðáíðèáíñáí çàñèííè, ñáðáíðèáíñáí òáíííé òðóáèè ðáèóíáðàòíðà.
- Óíðàáëëèèà ñòóíáíýè èííðáññíðà, ýè. èàèðèèðáðà, áàçíñáíáðàòíðà, ñóóíñá ïèèàèèðáý.
- Óíðàáëëèèà ñèðíñòóþ ááíèèýòíðà.
- Óíðàáëëèèà ïòíðíí òáíííñáí èíèñáà ðáèóíáðàòíðà, óáèáñèèðáè.
- Íáçíá÷èòáëüíáý è çíá÷èòáëüíáý íáíáíííá íáèñíðáíñòè èííáèèíá-èííóòàòíðá (NO è NC).

Àíàëíííáú:

- Óíðàáëëèèà 3-ð óíííáíè èèáíáíè íà èííóðá áíáú, ñèíèñòíðí ýè. èàèðèèðáðà.
- Ìðíðèèíáëüíá óíðàáëëèèà óáèáñèèðáè.
- Óíðàáëëèèà áàðèàòíðí ñèðíñòè áàèáàòáèé ááíèèýòíðà è ðáèóíáðàòíðà. Óíðàáëëèèà ñáðáíðèáíñáíè çàñèííè ñíáñèòáëüíé ñáèèè, ááèíáñíí ðáèóíáðàòíðà è èíííáíèðòóþáé çàñèíííé.

ᐃᐱᑦᑎᑦᑭᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᑦᑭᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦ ᑎᑦᑎᑦᐱᑦᑭᑦ ᑦᐱᐱᑦ

J12	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê1	ᑭᑦᐱᑦ÷ᑭᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	ᑭᑦᑭᑦᐱᑦ «ᐱᑦᐱᑦ» (ᑦᐱᐱᑦᐱᑦ)	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê2	ᑦᐱᑦᐱᑦ÷ᑭᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê3	ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 1		
J13	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê4	ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 2	On / Off ᐱᑦᐱᑦ	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê5	ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 3		
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê6	ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 4		
J14	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê7	ᑭᑦ. ᑭᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 1/ᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 1	On / Off ᐱᑦᐱᑦ	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê8	ᑭᑦ. ᑭᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 2/ᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 2 ᑭᑦᑭᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ÷ᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦ		
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê9	ᑭᑦ. ᑭᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 3/ᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 3 ᑭᑦᑭᑦ ᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ÷ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ RxTx	
J15	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê10	ᑭᑦ. ᑭᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 4/ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	ᑦᑦᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦ	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê11	ᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	ᑎᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ RS 485 ᑦᑦᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦ. ᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦᐱᑦ.	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê12	ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ		
J16	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê13	ᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 1		
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê14	ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ/ ᑎᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑎᐱᑦᐱᑦᐱᑦ 2	ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦ	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê15	ᑭᑦᑎᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ / ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ		
J17	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê16	ᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦᐱᑦ ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	ᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ. ᑦᐱᑦᐱᑦ.	
	ᐃᐱᑦᐱᑦ Ê17	ᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	ᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ ᑦᐱᑦ÷ᑦ ᑦᐱᑦᐱᑦᐱᑦ	

Îîèñàíèà êîíòàêòîâ îñíîâíé îëàòû

ÇÀÌ×ÀÌÈ: Äëý àíàëíâíâüõ äõíâíâ è âüõíâíâ 0-10 Âõ ïñõüýííâí òíêà (DC) âòíðàý òèððà íçíà:ââò êíòàèò 0 Âò è íäðâàý òèððà – êíòàèò, ñèáíàè íà êíòíðí íàýýàõý òò 0 àí 10 Âò.

- Êîíòàêòíàÿ êîîîâêà J1 (àíàëîâîâûâ âõîâû)

- 1 – 2 Ààò÷èè ðǎǎóèèðǎǎǎìy òǎǎǎðàòóðǎ.
3 – 2 Ààò÷èè òǎǎǎðàòóðǎ ïðǎèǎ çǎǎðǎæèǎǎìy
Òǎǎǎðàòóðǎ ààò÷èè ïðǎǎðèòǎèüǎǎ ïǎǎ ïǎǎðǎǎ.
Ààò÷èè òǎǎǎðàòóðǎ ïǎǎè yòèèǎǎèèèy.
4 – 5 Ààò÷èè ïðǎǎèüǎǎ òǎǎǎðàòóðǎ ïǎǎǎðǎìy.
Ààò÷èè àüðǎǎì òǎǎǎðàòóðǎ ðǎèóǎǎðàòðǎ.
6 – 5 Ààò÷èè ïàðóæǎǎ òǎǎǎðàòóðǎ.
7 – 8 Ààò÷èè èǎè÷ǎǎǎ àǎçǎòǎ.
Ààò÷èè èǎǎǎðàòóèè Ñ Î.

- Êîíòàèòíàÿ êîëîäèà J2 (àíàëîäîâûà âîîäû)

- 1 – 2 Ààò÷èè ðããòèèðíààlèy òííñèòãèüííé àèàæííòè.
3 – 2 Ààò÷èè íãðãíàãã àããèãíèy íà íðã-òèèüòðã.
4 – 5 Ààò÷èè íãðãíàãã àããèãíèy íà òèèüòðã.
Ààò÷èè èíííííèèðòòùáé çàñèííèè è íãðãíàãã àããèãíèy íà òèèüòðã.
6 – 5 Ààò÷èè àããèãíèy íãííãòàlèy.
Ààò÷èè íãðãíàãã àããèãíèy ðãéóíãðàòíðã.
7 – 8 Ààò÷èè íãðòæííé òííñèòãèüííé àèàæííòè.

- Êîîòàêòîàÿ êîêîäêà J3 (âêê/âûêê [on/off] âõîâû)

- [illegible]

- Êîîòàêòîàÿ êîêîäêà J4 (âêê/âûêê [on/off] âõîäû)

- 1 – 2 Íáíáúáííúá íáèñíðááíñòè èííááíñáòíðííáí áèíèà.
Íðáññíñòáò íèçèíáí áàáèáíèý (LP) èííòòðà 1
3 – 2 Íðáññíñòáò áúñííèíáí áàáèáíèý (IP) èííòòðà 1 èèè ðàçíùèàíèà.
4 – 5 Íðáññíñòáò íèçèíáí áàáèáíèý (LP) èííòòðà 2.
6 – 5 Íðáññíñòáò áúñííèíáí áàáèáíèý (IP) èííòòðà 2 èèè ðàçíùèàíèà.

- Êîîòàêòîàÿ êîêîäêà J5 (âêê/âûêê [on/off] âõîäû)

- 1 – 2 Êiriðàèð ieriri-àrèy òíàà àiçäóòíçàáíðíé çàñèííèè.
Iàððæíày ááçííàñííòù.
3 – 2 Óíðàáèáíèá ñíáùáíèáì òáííðàðòðíé òñòàáèè.
Óíðàáèáíèá çàñèííèé Iàððæííáí àiçäóðà.
4 – 5 Óíðàáèáíèá ááíòèèyòðíí.
6 – 5 Óíðàáèáíèá áùñíèé èèè íèçèíé ñèíðííòùò ááíòèèyòðíðà.

- Êîîòàêòîàÿ êîêîâêà J6 (âêê/âûêê [on/off] âõîäû)

- 1 – 2 Iáenĩdàaĩfĩnòu èèè Iáñéòæèàaĩèà óàèàæĩèòàèy.
 3 – 2 Áĩçaðàò à ðàáĩ÷àà ħĩñòĩyĩèà àaĩòèèyòĩðà Iàaĩàòàĩèy.
 4 – 5 Áĩçaðàò à ðàáĩ÷àà ħĩñòĩyĩèà àuòyæĩfĩ àaĩòèèyòĩðà.
 Iáenĩdàaĩfĩnòu ħóòĩfĩ Iðèààèòàèy.
 6 – 5 Áĩçaðàò à ðàáĩ÷àà ħĩñòĩyĩèà òàĩèĩfĩfĩ èĩèàħà ðàèóĩàðàòĩðà.
 Iðĩòà÷-èà àĩàù.

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J7 (àíàëíàíàúà âúõíàú)**

- 1 – 2 3-õ õíàíàíé èèàíàí òàíëíàíàííèèà ãíðÿ÷áé âíàú.
Ñèìèñòîð ýè. èàëíðèòàðà.
- 3 – 2 3-õ õíàíàíé èèàíàí òàíëíàíàííèèà ãíðÿ÷áé õíëíàííé âíàú .
- 4 – 5 3-õ õíàíàíé èèàíàí òàíëíàíàííèèà ãíðÿ÷áé âíàú (íðààààðèòàèóíóé ííàíðàà).
3-õ õíàíàíé èèàíàí íà èííòòà âíàú ðàëóíàðàòîðà (çàùèòà ìò çàíðààèèàíèÿ).
Ñèìèñòîð ýè. èàëíðèòàðà ãíëíàí íðààààðèòàèóííàí ííàíðàà.
Ñèìèñòîð ýè. ííàíðàà ìò çàíðààèèàíèÿ ðàëóíàðàòîðà.
- 6 – 5 Íðííðòèíàèóíóé óàèàèèèòàèü.

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J8 (àíàëíàíàúà âúõíàú)**

- 1 – 2 Àðèàòîð ñèíòíòè àáíèèÿòîðà.
- 3 – 2 Ñàðàííðèàíà ñíàñèòàèóííé èíðíàèè.
- 4 – 5 Àðèàòîð ñèíòíòè àðàùàíèÿ òàíëíàíàí èíèàñà ðàëóíàðàòîðà.
- 6 – 5 Ñàðàííðèàíà èííàíàòîðííé çàñíèíèè òèèòòà.
Ñàðàííðèàíà ààéíà ðàëóíàðàòîðà.

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J9**

Ííàíààèíàíèà íàíàèè òíðààèèèÿ

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J10**

RS 485 íñèààíààòàèóíàÿ ñàÿçü (2-õ íðíàíàíàÿ)

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J11**

R x T x RS 485 íñèààíààòàèóíàÿ ñàÿçü (4-õ íðíàíàíàÿ)

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J12 (àèè/àúèè [on/off] âúõíàú)**

- 1 – 3 Ííðíàèóíí ìèèòòóé èííòàèò (NO) çíà÷èòàèóíóò íàíàùàííóò íàèñòààííòàé.
- 2 – 3 Ííðíàèóíí çàèòòóé èííòàèò (NÑ) çíà÷èòàèóíóò íàíàùàííóò íàèñòààííòàé.
- 4 – 6 Ííðíàèóíí ìèèòòóé èííòàèò (NO) íàçíà÷èòàèóíóò íàíàùàííóò íàèñòààííòàé.
- 5 – 6 Ííðíàèóíí çàèòòóé èííòàèò (NÑ) íàçíà÷èòàèóíóò íàíàùàííóò íàèñòààííòàé.

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J13 (àèè/àúèè [on/off] âúõíàú)**

- 1 – 5 Óíðààèèà 1 ñòóíàíóð èííðàñííòà
- 2 – 5 Óíðààèèà 2 ñòóíàíóð èííðàñííòà
- 3 – 5 Óíðààèèà 3 ñòóíàíóð èííðàñííòà
- 4 – 5 Óíðààèèà 4 ñòóíàíóð èííðàñííòà

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J14 (àèè/àúèè [on/off] âúõíàú)**

- 1 – 5 Óíðààèèà 1 ñòóíàíóð ýè. èàëíðèòàðà
Ñòóíàíó 1 ààçíàíàðàòîðà
- 2 – 5 Óíðààèèà 2 ñòóíàíóð ýè. èàëíðèòàðà
Ñòóíàíó 2 ààçíàíàðàòîðà
Óààèè÷àíèà íàðòóçèè àáíàðàòîðà.
- 3 – 5 Óíðààèèà 3 ñòóíàíóð ýè. èàëíðèòàðà
Óíàíóðàíèà íàðòóçèè ààçíàíàðàòîðà.
- 4 – 5 Óíðààèèà 4 ñòóíàíóð ýè. èàëíðèòàðà
Óíðààèèà ñàðàííðèàíàí çàñíèíèè èàíàðà ñàíðàíèÿ.

• **Êrîòàèòíàÿ êîëîäèà J15 (àèè/àúèè [on/off] âúõíàú)**

- 1 – 2 Óíðààèèà àáíèèÿòîðíí íàáíàðàíèÿ.
Óíðààèèà íèíèíèòàèò àáíèèÿòîðà íàáíàðàíèÿ.
- 3 – 4 Óíðààèèà àñíèíèíèòàèò àáíèèÿòîðà íàáíàðàíèÿ.
- 5 – 6 Óíðààèèà àóòàèíí àáíèèÿòîðíí.
Óíðààèèà íèíèíèòàèò àóòàèíí àáíèèÿòîðà.
Óíðààèèà 1 ñòóíàíóð ñòóíàí íèèàèèòàèÿ.
- 7 – 8 Óíðààèèà àñíèíèíèòàèò àóòàèíí àáíèèÿòîðà.
Óíðààèèà 2 ñòóíàíóð ñòóíàí íèèàèèòàèÿ.

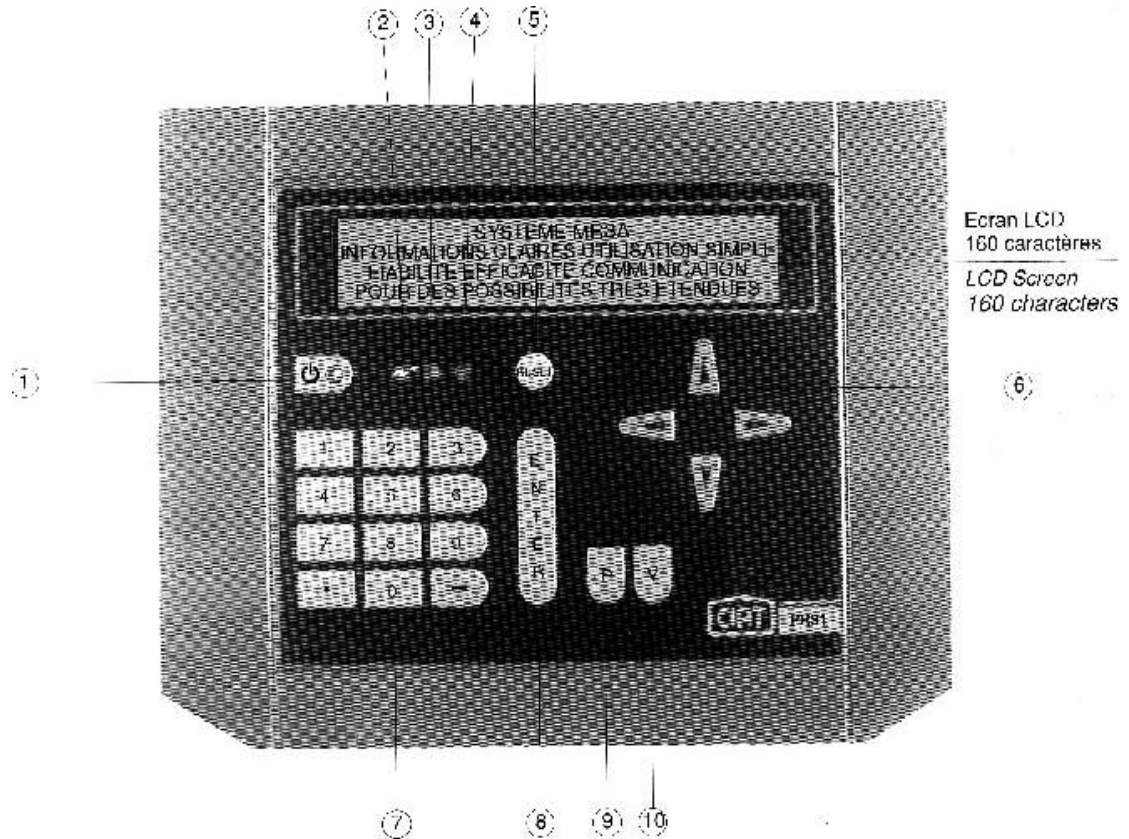
- **Éiioàeòiaÿ éiëiaëà J16 (âëë/âûëë [on/off] âûôiaû)**

- 1 – 2 Óiðààeáíeå ñåðáíiðeáíai çàñëííeë âäeííai âiçäóôíçááiðà Óiðààeáíeå ñåðáíiðeáíai ðåííaié ððóáëë.
- 3 – 4 Óiðààeáíeå ñåðáíiðeáíai ðåííaiíai eíeåñà ðåóóíåðàðòðà
- 5 – 6 Óiðààeáíeå óåëåæíeðåëi (ÂËË/ÂÛËË).

- **Éiioàeòiaÿ éiëiaëà J17**

- 1 – 2 Íàíðÿæáíeå íeðàíeÿ 10 Â íñðòÿííai ðíeà (DC).
- 3 Çåíeÿ

Ííeñáíeå íàíåëë óiðààeáíeÿ PRS 1



- ① Âëë/âûëë (On/off) êëþ÷ (çåëáíúé ñååðíåëíå)
- ② Ííåà÷à íeðàíeÿ (æåëòúé)
- ③ Õåñòíåëé ðåæëí æeñíeåÿ (æåëòúé)
- ④ Íåñíðååííòò (éðåñíúé)
- ⑤ Íåðåçàíóñë
- ⑥ Êeååëàðóðà íåíååáíeÿ ååeæáíeÿ (ñòðåëëë).
- ⑦ Õeððíååÿ eëååëàðóðà.
- ⑧ Âáíå (ííåðååðååáíeå).
- ⑨ Êíðååeòeÿ
- ⑩ Óñòáííååííå çíå÷åííe (óñòååëëë).

2 - Ëññëüçîâàíëà Ìàíàëë Õíðààëëáíëý

Àëàëíà Ìàæáó àãðáãàòàìë è ññëüçîâàòáëàì Ìàññíà÷ëààòñý Ìðñòóìë ññáùáíëýìë íà 160 ñëìáíëüíí ýëðáíà íà æëàëñì ëðëñòàëëá. Ìàíàëü ààòñìàòë÷áñëë Ìòíáðàæáàò ëíòíðìàòëð Ì Õóíëòëíëððíàáíëë àãðáãàòà (íàíðëìáð: Ìàëñìðàáññòó).

Ìíà ññòóíëò èç:

- Æëàëíëðëñòàëëë÷áñëíáí ýëðáíà ñ ññáñáòëíë (4 ñòðíëë ñ 40 ñëìáíëá).
- Áëë/áúëë (On/off) ëññíëë ñ ëíàëëàòëáë (çáëáíúë ñááòíàëíà).
- Ëíàëëàòëë ññá÷ë Ìëðáíëý (æáëòóë ñááòíàëíà). Áñëë ñááòíàëíà Ìëàáàò, ñ ëðàëíáë Ìððá, Ìàëí èç àãðáãàòíà Ìà Ìòáá÷áàò.
- Ëíàëëàòëë ðáæëìà ðáñòëðíàáíëý (æáëòóë ñááòíàëíà).
- Ëíàëëàòëë Ìàëñìðàáññòë (ëðáñíúë ñááòíàëíà).
- « Ìáðáóñòáñíàëà » (RESET) ëññíëë áëý Ìàæàòëý Ìðë Ìàëñìðàáññòë.
- « Ááíà » (ENTER) ëññíëë áëý Ìàæàòëý Ìðë Ìàðááðæááíëë (ëçìáíáëà çíà÷áíëý).
- « Ð » ëññíëë áëý Ëíððáëòëë çíà÷áíëý (Ìòíáíýáò ññëááíëë Ìíáð).
- « V » ëññíëë áëý Áññòðíáí ëçìáíáíëý Õñòááíë « Ìáððáá, Ìðëàæááíëá, Óàëàæáíáëá, Ìñóðáíëá », áñëë ñðàðëààòñý Ìàëí àãðáãàò ëëë Áññòðíáí ëçìáíáíëý Õñòááíë çàíóñëàáííë áññíëíëòáëüííë Õñòáííàëë.
- Ëëàëàòóðó Ìàíðàáëáíëý áàëæáíëý (ñòðáëëë).
- Õëððíáíë ëëàëàòóðó.

Ññëüçîâàòáëü Ìæáò ëííòëáóðëððíàòó ëëë ñðàðëàòó àãðáãàòó á ëðáíà áðáíý Ìðë Ìííúë Ìáíð, á ëíòíðì Ìáðáíà Ìëí ññòóíëò èç ñëááóðëëð ðàçááíà:

MON 16/6/1997	14H25	MRSA SYSTEM
UNITS CONFIGURATION NUMBER		
UNIT 1 : OFF		
UNIT 2 : OFF		

Çàíà÷áíëà: ðáëñò, ñëááóðëë çà Ìíáðñì àãðáãàòà, Ìòíáðàæáàò ááí ðááí÷áá ññòóíýíë.

Ìáðááý ñòðíëà Ìòíáðàæáàò áàòó è áðáíý.

Áññòóí è ýòíó áëááñíó Ìáíð ññòóáñòáëýáòñý Ìðë Ìííúë Õëððíáíáí ëëð÷à «0» ñ ëðáíáí àëñíëáý.

Ìíàááàëòá ëóðñíð ñ ëññíëüçîâáíëàì ëëàëàòóðó Ìàíðàáëáíëý áàëæáíëý (ñòðáëíë) è ððááóáííë ñòðíëà è áááàëòá «ENTER» (Ááíà).

Ñòðíëà «UNITS CONFIGURATION NUMBER» ñçáíëýáò ëííòëáóðëððíàòó ðáæëí Õóíëòëíëððíàáíëý àãðáãàòíà, ñáýçáíúð ðëííë Ìáðáá÷ë àáíúð.

Ñòðíëë «UNIT» ñçáíëýðò ñðàðëàòó àãðáãàò.

Ìí ëñòá÷áíëð ÷áñà, Ìðë Ìòñòóñòáëë áíçááëñòáëý Ìà Ìàíàëü Õíðàáëáíëý, ýëðáí áíçáðàùáàòñý è ýòíó Ìëíó.

Çàíà÷áíëà: Áëý áíçáðàòà á áëááñíà Ìáíð Ìàëìëòá Ìáñëíëüëí ðàç «0».

ÊÍÔËÃÓÐÀÕËÿ ÌÌÀÐÀ ÄÄÐÃÄÒÏÄ

Ìáíð ðàçäåðäåð äíñòóí è 3 òëòàì Ìäðàìäððíä, êíòíðóä ääðäëýí Ìäåññòäååáí ã ðàçäååä 3: CONFIGURATION, ADJUSTMENT AND READING (ÊÍÔËÃÓÐÀÕËÿ, ÐÃÃÓËËÐÍÄÍËËÄ È Ñ×ËÒÕÄÄÍËËÄ) ÌÌÀÐÀ ÄÄÐÃÄÒÏÄ:

WORKING CONFIGURATION (ÐÄÄÍ×Äß ÊÍÔËÃÓÐÀÕËÿ)

ADJUSTMENT PARAMETERS (ÐÃÃÓËËÐÓÄÍÕÄ ÌÄÐÄÌÄÒÐÕ)

READING PARAMETERS (Ñ×ËÒÕÄÄÍÕÄ ÌÄÐÄÌÄÒÐÕ)

Äëÿ èçìáíáíëÿ ÿðèð Ìäðàìäððíä Ìäåððèðä Ìä òèððíáíë èëäåèäðððä ÌÌÄ ãóäðáííáí ääðäåðä èëë Ìäåååèðä èððñíð Ìðè ÌÌÏÙè èëäåèäðððä Ìäðäååáíëÿ ääëæáíëÿ (ñððåíëè) è Ìæèèðä "ENTER" (ÄÄÍÄ).

Unit (Ääðäåð):

ÿðè ñððíëè Ìðíäðäæàðð ðäáí÷ää ñíñòíÿíëä äóäðáííáí ääðäåðä:

- ♦ OFF (ÄÕËË): ääðäåðä ðäáíðàðð èíäåèäðäëýí. Äóáíð ääðäåðä ñáíëèíëèðððäñÿ Ìæàðèè èíííëè Ìä Ìðèððä è áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä. Ðäáíðä ääðäåðä Ìäèðäùäðð ñ-on-off ðäåðèððíáíëä (êíòäèðð èëë áíðððáííëä ÷äñí).

- ♦ OFF FORCED (ÄÕ ÍÓÆÄÄÍÍÄ ÄÕËË): Ðäáíðä äóäðáííáí ääðäåðä Ìäèðäùäðð Ìððä Ìæàðèÿ êííëè ñ Ìðèððä òíääååáíëÿ èëë áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä.

- ♦ ON WORKING (ÄËË ÐÄÄÍÕÄ): ääðäåðä ðäáíðàðð èíäåèäðäëýí. Äóáíð ääðäåðä ðàçäåðäðð Ìððä Ìæàðèÿ êííëè Ìä Ìðèððä è áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä. Ðäáíðä ääðäåðä ñáíëèíëèððð ñ-on-off ðäåðèððíáíëä (êíòäèðð èëë áíðððáííëä ÷äñí).

- ♦ ON AUTOMATIC WORKING (ÄËË ÄÄÒÏÄÒË×ÄÑËß ÐÄÄÍÕÄ): ääðäåðä ðäáíðàðð ä ðæèìä «äèäáííë/Ìä÷èáííë». Ì êðäíáíë Ìäðä, Ìäðàìäðð Ìäííä ääðäåðä Ìäðíÿðð ã ääððèí èëë äíííëèððäëýí ðæèìäð. Äóáíð ääðäåðä ñáíëèíëèððð Ìæàðèè êííëè Ìä Ìðèððä è áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä. Ääðäåðä Ìä Ìðèððäèðð ã ääèñòäèä ñ-on-off ðäåðèððíáíëä (êíòäèðð èëë áíðððáííëä ÷äñí).

Ääðäåðä Ìä äóäèðäðð ã èä÷äñòää ääððèíä èëë äíííëèððäëýí ääðäåðä.

- ♦ ON FORCED WORKING (ÄËË ÄÕÍÓÆÄÄÍÍÄ ÐÄÄÍÕÄ): ääðäåðä ðäáíðàðð ä ðæèìä «äèäáííë/Ìä÷èáííë». Ì êðäíáíë Ìäðä, Ìäðàìäðð Ìäííä ääðäåðä Ìäðíÿðð ã ääððèí èëë äíííëèððäëýí ðæèìäð. Äóáíð ääðäåðä ñáíëèíëèððð Ìæàðèè êííëè Ìä Ìðèððä è áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä. Ääðäåðä Ìðèððäèðð ã ääèñòäèä ñ-on-off ðäåðèððíáíëä (êíòäèðð èëë áíðððáííëä ÷äñí).

- ♦ ON STANDBY (ÄËË ÐÄÇÄÐÄÍËË): ääðäåðä ðäáíðàðð ä ðæèìä «äèäáííë/Ìä÷èáííë». Ì êðäíáíë Ìäðä, Ìäðàìäðð Ìäííä ääðäåðä Ìäðíÿðð ã ääððèí èëë äíííëèððäëýí ðæèìäð. Äóáíð ääðäåðä ñáíëèíëèððð Ìæàðèè êííëè Ìä Ìðèððä è áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä. Ääðäåðä Ìä Ìðèððäèðð ã ääèñòäèä ñ-on-off ðäåðèððíáíëä (êíòäèðð èëë áíðððáííëä ÷äñí).

Ääðäåðä äóäèðäðð ã èä÷äñòää ääððèíä èëë äíííëèððäëýí ääðäåðä, Ì Ìä òííëèíëèððð ä ääððèí èëë äíííëèððäëýí ðæèìä.

- ♦ EMERGENCY (ÄÄÄÐËËÍËË): ääðäåðä ðäáíðàðð ä ðæèìä «äèäáííë/Ìä÷èáííë». Ìäðàìäðð Ìäííä ääðäåðä Ìäðíÿðð ã ääððèí èëë äíííëèððäëýí ðæèìä. Äóáíð ääðäåðä ñáíëèíëèððð Ìæàðèè êííëè Ìä Ìðèððä è áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä. Ääðäåðä Ìä Ìðèððäèðð ã ääèñòäèä ñ-on-off òíääååáíëä (êíòäèðð èëë áíðððáííëä ÷äñí).

Ääðäåðä äóäèðäðð ã èä÷äñòää ääððèíä èëë äíííëèððäëýí ääðäåðä, Ì òííëèíëèððð ä ääððèí ðæèìä, Ì Ìä ðäáíðäð ä äíííëèððäëýí.

- ♦ COMPLEMENTARY (ÄÍÍÍËËÒÄËËÍËË): ääðäåðä ðäáíðàðð ä ðæèìä «äèäáííë/Ìä÷èáííë». Ìäðàìäðð Ìäííä ääðäåðä Ìäðíÿðð ã äíííëèððäëýí ðæèìä. Äóáíð ääðäåðä ñáíëèíëèððð Ìæàðèè êííëè Ìä Ìðèððä è áíáñíëè êíòäèðð ÷àùèðð. Ääðäåðä êñíðäååí, Ìäðíæèðð Ìä Ìäðÿæáíëä. Ääðäåðä Ìä Ìðèððäèðð ã ääèñòäèä ñ-on-off òíääååáíëä (êíòäèðð èëë áíðððáííëä ÷äñí). Ääðäåðä äóäèðäðð ã èä÷äñòää äíííëèððäëýí ääðäåðä, Ì òííëèíëèððð ä äíííëèððäëýí ðæèìä, Ì Ìä ðäáíðäð ä ääððèí.

◆ **EMERGENCY AND COMPLEMENTARY (ÀÀÀÈÈÉÍÚÉ È ÄÏÏËËÈÒÆÛÍÚÉ):** àãðãàòù ðàáíòàðò à ðàæèìà «àèàáíúé/ííà÷èíáííúé». Íàðàíàòòù íáííàí àãðãàòù óñòàííàèáíú à äíííèòòæúíí ðàæèìà. Áúáíð àãðãàòù ñàíèòèíèðóáòñý íàæàòèáí éííèè íà íóèùòà è áíáíèè éííòàèòí çàùèòù. Àãðãàò èñíðàááí, íàðíàèòñý ííà íàíðýæáíèáí. Àãðãàò íà íðèáíàèòñý á ààèñòàèà on-off óíðààèáíèáí (éííòàèò èèè áíóòðáíèáí ÷àñú). Àãðãàò áúáèðààòñý á èà-áñòàá äíííèòòæúííáí, íí óóíèòèíèðóáò à íáíèð ðàæèìàð: èàè á äíííèòòæúíí ðàæèìà, òàè è á àààðèéíí.

◆ **ON ORDINARY FAULT (ÍÁÇÍÀ×ÈÒÆÛÍÀß ÍØÉÁÉÀ):** áúáðáíúé àãðãàò íàðíàèòñý ííà íàíðýæáíèáí. Íí èíáàò, íí èðàéíáé íàðá, íáíó íáçíà÷èòòæúíóð íðèáéó, íí çíà÷èòòæúíúà íðèáèè òñòòñòáðò.

◆ **ON MAIN FAULT (ÇÍÀ×ÈÒÆÛÍÀß ÍØÉÁÉÀ):** áúáðáíúé àãðãàò íàðíàèòñý ííà íàíðýæáíèáí. Íí èíáàò, íí èðàéíáé íàðá, íáíó çíà÷èòòæúíóð íðèáéó.

◆ **OUT OF VOLTAGE (ÍÒÑÓÒÑÒÁÓÁÒ ÍÁÏßÆÁÍÈÀ):** íèàòà óáíòðàèúííáí íðíòáññíðà áúáðáííáí àãðãàò íà íòáá÷àò. Íàíðýæáíèáí àãðãàò òñòòñòáðò èèè íáðùà øéíú ñáýçè. Íèááàò éíàèàòíð íèòàíèý íà íóèùòà.

Áñèè àãðãàò, íà éíòíðíí óñòàííàèáí éóðñíð:

- ðàáíòààò, éíàèàòíð éííèè on-off ñáàòèòñý,
- íñòàííàèáí, éíàèàòíð éííèè on-off íèááàò.

Äíííèòòæúíúé àãðãàò ðàáíòààò, áñèè:

- Íí èðàéíáé íàðá, íáíà éííòðíèðóáíàý òáííàðàòòà ðàáíòàðòèð àãðãàòíà áúøá óñòàííàèáííáí çíà÷áíèý òáííàðàòòù (óñòàáèè) «äíííèòòæúííáí» àãðãàò. Íí óóíèòèíèðóáò á äíííèòòæúíí ðàæèìà.
- Íàéí àãðãàò èíáàò çíà÷èòòæúíóð íðèáéó, èèè íàðíàèòñý á ðàæèìà áúíóæáííáí íðèèð÷áíèý, èèè á ñèó÷àà òñòòñòáèý íàíðýæáíèý è òñòòñòáèý äíííèòòæúííáí àààðèéííáí íí íàðàíàòòàí àãðãàò. Íí ðàáíòààò á àààðèéíí ðàæèìà.
- Íí èðàéíáé íàðá, áàà àãðãàò èíàðò çíà÷èòòæúíóð íðèáéó èèè íàðíàèòñý á ðàæèìà áúíóæáííáí íðèèð÷áíèý èèè òñòòñòáðò íàíðýæáíèáí. Íí ðàáíòààò á àààðèéíí ðàæèìà.

Àààðèéíúé àãðãàò ðàáíòààò, áñèè, íàéíáò, íàéí àãðãàò èíáàò çíà÷èòòæúíóð íðèáéó èèè íàðíàèòñý á ðàæèìà áúíóæáííáí íðèèð÷áíèý èèè òñòòñòáðò íàíðýæáíèáí.

Áñèè éóðñíð óñòàííàèáí íà íáíí àãðãàò, èèààèøà “ENTER” ííçáíèýáò ííðíèòù àãðãàò íðè íííùè íáíð, íàðáíá íéí éíòíðíáí ñíáàðèò ñèááòðèèà ðàçááèù:

MON 16/6/1997	14H25MRSA UNIT ...
1. WORKING INFO	4. HELP
2. FAULT MEMORY	5. CLOCK
	PROGRAMMATION
3. PARAMETERS	6. FAULT LEVEL
0. MENU	

Çàíà÷áíèá: ðàçáàè 5 íòíáðàæàòñý òíèùéí á ñèó÷àà èñííèùçíáíèý, íí èðàéíáé íàðá, íáííáí ÷àñíáííáí èàíàèà.

Íàðááý ñòðíèà íòíáðàæàò ààòó è áðáíý.

Äíñòóí è ýòíó àèáíííó íáíð íðíèçáíàèòñý íðè íííùè òèòðíáííáí èèð÷à «0» ñ èðáííáí àèñíèáý.

Äèý áðíàà á íáíð íàæíèòà íà òèòðíáíé èèààèòòòà òðááóáíúé ííáð ðàçáàèà èèè ííááàèòà è íáíó íðè íííùè ñòðáíèé éóðñíð è íàæíèòà “ENTER”.

Íáíð ííæàò áèèð÷àòù ííáíáíð (íàíðèìàð: íáíð íðíáðàíèðíáíèý áèý èàæáííáí ÷àñíáííáí èàíàèà).

Çàíà÷áíèá: áèý áíçáðàòà á íñíáííá íáíð íàæíèòà «0» íáñíèùéí ðàç.

- **Íàèñíðàáíñòù Ìàìÿòè**

Á ÿòí ðááèñòðá çàññèíàðòñÿ 12 ññèááíèð íàèñíðàáíñòù è ñ óèàçàíèáí ààòù è áðáíáíè.

Ìàðàìàòòù

Ýòí ìáíð ðàçðáðàðò áíñòóí è 3 òèíàì Ìàðàìàòòíà, èíòíðùá áàòàèóíí Ìðááñòàáèáíù á ðàçááèá 4: CONFIGURATION, ADJUSTMENT AND READING ÍF THE UNIT (ÉÍÍÓÈÄÓÐÄÖÈß, ÐÄÄÓÈÈÐÄÄÍÈÄ È Ñ×ÈÒÛÄÄÍÈÄ ÄÄÐÄÄÖÄ) :

UNIT TYPE (ÒÈÌ ÄÄÐÄÄÖÄ):

CONTROL AND ADJUSTMENTS (ÓÍÐÄÄÈÄÍÈÄ È ÍÄÑÒÐÍÈÈÈ)

READING PARAMETERS (Ñ×ÈÒÛÄÄÍÛÄ ÌÄÐÄÌÄÒÐÛ)

Äèÿ èçìáíáíèÿ ÿòèð Ìàðàìàòòíà Ìàæìèðá Ìà òèððíáíè èèááèàòòðá Ìíáð áóáðáííáí àððááàòà èèè Ìááááèðá èóðñíð Ìðè Ìííùè èèááèàòòðù Ìáíðááèáíèÿ áàèæáíèÿ (ñòðáèèè) è Ìàæìèðá "ENTER" (ÄÄÍÄ).

Ìðèíáð Ìáñòðíèèè Ìàðàìàòòà Ð36:

Áíèáèðá á Ìáíáíð 3.2 Ìàæàòèáí èèð÷à «2» :

3.2 REGULATION AND ADJUSTMENTS (ÐÄÄÓÈÈÐÄÄÍÈÄ È ÍÄÑÒÐÍÈÈÈ)

Ñíèñíè Ìàðàìàòòíà ñÿáèòñÿ Ìà Ìáíáèè àèñíèáÿ.

Ìàæìèðá èèð÷è «↑» èèè «↓» èèááèàòòðù Ìáíðááèáíèÿ áàèæáíèÿ (ñòðáèèè) äèÿ óñòàííáèè èóðñíðà Ìà Ìàðàìàòòá Ð 36 : **Ð 36. PROPORTIONAL BAND COOLING TEMP. : (ÍÐÍÍÐ ÖÈÍÄÈÛÍÛ ÈÄÄÍÄÇÍÍ ÖÄÍÍ. ÍÖÈÄÆÄÄÈß): 2.0 K**

Ìàæìèðá èèð÷ "ENTER".

Èçìáíáíèá ðááóèèððáííáí çíà÷áíèÿ ÿòíáí Ìàðàìàòòà ñòáííáèòñÿ áíçííæíùí:

P36 PROPORTIONAL BAND COOLING TEMP.: 2.0K ADJUSTABLE VALUE FROM 1.0 TO 10.0 K (ÐÄÄÓÈÈÐÄÄÍÄ ÇÍÄ×ÄÍÈÄ ÍÒ 1.0 ÄÍ 10.0 È) CHOICE (ÄÛÄÍÐ) : ■ È
--

Äááááí Ìðè Ìííùè òèððíáíè èèááèàòòðù Ìíáíá çíà÷áíèá, óèàçàííá á áíñòñòèíù Ìðáááèàð (Ìáíð. 3), è èñíèèçóáí èèð÷ "ENTER" äèÿ çàññèíáíèÿ.

Ìíííùù

Á ÿòí ìáíð èìáðòñÿ òðè ðàçááèà.

HELP TO REPAIR (ÌÍÍÍÛÛ Ä ÐÄÌ Í ÍÒÄ):

HELP TO CONTROL CONSOLE (ÌÍÍÍÛÛ ÍÍ ÍÓÈÛÒÓ ÓÍÐÄÄÈÄÍÈß)

MAINTENANCE (ÍÄÑÈÓÆÈÄÄÍÈÄ).

Ýòè 3 ðàçááèà ðáñèððááòñÿ á Ìáñíèèèí Ìáíáíð. Ííè áèèð÷àðò òáèñòù, ñíááðæáùèá Ìòááòù Ìà áíçííæíùá áíðíñù ñíèèçíáàðäèÿ.

- **Ìíííùù á ðáííðá**

Ìðááááðèðáèóíùá ñíáòù.

Ìðèèíáíèÿ è ðáðáíèÿ èèè Íàèñíðàáíñòè è ðáðáíèÿ.

Óñòàííáèðá èóðñíð Ìà Ìðèèíáíèè èèè Íàèñíðàáíñòè, èíòíðùá ñÿáÿòñÿ, è Ìàæìèðá "ENTER". Ñíèñíè Ìáðáíá÷àèóíù Ìðíááíè, èíòíðùá Ìáíáðíáèí Ìðíááñòè, ñÿáèòñÿ Ìà ÿèðáíá.

Ìàæìèðá òèððíáíè èèð÷ «0» äèÿ áíçáðàòà á Ìðááúáóùáá ìáíð.

- **Ìíííùù ñí íóèùòó óíðááèáíèÿ**

Ìíèñáíèá èíáèèàòíðíà.

Ìíèñáíèá èèð÷áè.

Èñíèèçíááíèá íóèùòà.

• **Íáñěóæëääíèǎ**

Āāāāíèǎ.

Īāðēīǎē÷íñòù.

Ñìēñīē īōīāāōīē, ēīōīðūǎ íǎíāōīǎēīī āūīīēīēòù āēý íǎāñīǎ÷ǎíēý āīēāīāā÷íñòē āāðǎāòà.

Īñòāíīǎ è çàíóñē.

Īðāāēēǎ, ēīōīðūǎ íǎíāōīǎēīī īðēīǎíýòù āēý ĩñòāíīǎēē è íǎðǎçàíóñēǎ ēīīīīǎíōīǎ āāðǎāòà.

×ēñòēǎ.

Ðǎēīīǎíāāòēē īī ÷ēñòēǎ è ñíàçēǎ ēīīīīǎíōīǎ āāðǎāòà.

Īōīǎðǎīīēðīǎāíèǎ ÷ǎñīǎūō ēāíǎēīǎ

Ýōī íǎíþ īōīǎðǎæāāòñý òīēūēī īðē ēñīīēūçīǎāíēē íǎíīǎī èç ÷ǎñīǎūō ēāíǎēīǎ. Íīī īīçāīēýǎò ēīǎòù āíñòóī ē īōīǎðǎīīēðīǎāíēþ ēēē īòīǎíǎ ðǎāīǎ īōīǎðǎīīēðīǎāíēý āēý ēāæāīǎī ēāíǎēǎ. Ēīǎāòñý ā íǎēē÷ēē āāāāòòù īōīǎðǎīīūō ðǎāīǎ íǎ ēāíǎē.

Īōīǎðǎīīēðīǎāíèǎ ēāíǎēīǎ īðǎāñòāāēǎīī ā ðàçǎǎēǎ 5: WEEKLY OR ANNUAL PROGRAMMING (ĀÆĀĪĀĀĒŪĪĪĀ È ĀÆĀĀĪĀĪĪĀ ĪÐĪĀÐĀĪĒÐĪĀĀĪÈĀ):

Ðǎāíòà āāíòēēýòīðǎ

Āūñīēǎý ñēīðīñòù

Çǎāāíīǎ çíǎ÷ǎíēǎ ēēē ñíāūǎíēǎ ñǎāæǎāī āīçǎóðǎ

Īǎñýò āāç ðǎēóīǎðǎòīðǎ

Çàíóñē òǎīēīǎīǎī ēīēǎñǎ ðǎēóīǎðǎòīðǎ ñíīǎā.

Óōīǎāíū íǎēñīðǎāíīñòē

Ēāæǎǎý íǎēñīðǎāíīñòù ā āðóīīǎ íǎēñīðǎāíīñòāē īīæǎò áúòù īīðǎāāēǎíǎ ēāē íǎçíǎ÷ēòǎēūíǎý ēēē çíǎ÷ēòǎēūíǎý ā ñīðǎāāòñòāēē ñī ñēǎāóþùēī ñīēñēīī:

- çàíīðǎæēāāíèǎ
- īòñóðñòāēǎ āīçǎóðīīǎī īīðīēǎ ēēē çǎñēīīēē
- āāíòēēýòīðū
- ēīīīðǎññīðū
- çǎāðýçíǎíèǎ òēēūòðǎ
- çǎāēāðēǎñý òēēūòðū
- āàò÷ēēē òǎīīǎðǎòóðū
- ýē. ēāēīðēòǎð ēēē āǎíǎðǎòīð
- óāēāæīēòǎēū
- òǎīēīǎīǎ ēīēǎñī ðǎēóīǎðǎòīðǎ
- òǎīīǎðǎòóðǎ ñóçīǎī īðēāāēòǎēý ēēē āēēēīēāāíē ñíǎñē ñēēðēīī āūñīēǎý
- īðīðǎ÷ēā āīǎū
- ðǎāóēēðóǎíǎý òǎīīǎðǎòóðǎ ñēēðēīī āūñīēǎý
- ðǎāóēēðóǎíǎý òǎīīǎðǎòóðǎ ñēēðēīī íēçēǎý
- ðǎāóēēðóǎíǎý āēāæīīñòù ñēēðēīī āūñīēǎý
- ðǎāóēēðóǎíǎý āēāæīīñòù ñēēðēīī íēçēǎý

3 - Êĩĩòèǎóðàöëÿ, ðǎǎóëèðĩǎǎíèǎ è ñ÷èòûǎǎíèǎ êĩëè÷ǎñòǎǎ ãǎðǎǎòĩǎ

Íǎêĩòĩðũǎ ïǎðǎíǎððũ ïĩÿǎëÿðòñÿ ðĩëũêĩ â çǎêèñèĩñòè ïò ãũǎðǎĩĩé êĩĩòèǎóðàöëè.

Ðǎǎĩ÷ǎÿ êĩĩòèǎóðàöëÿ

Ýòĩ ïǎĩǎĩð ïǎũǎǎëĩÿǎð ãñǎ ïǎðǎíǎððũ ðǎǎĩ÷èð ãǎðǎǎòĩǎ.

Íĩé ïĩǎóð ðǎǎĩðàðũ èĩǎèǎèǎóǎëũĩ éèè ñĩǎĩǎñòĩ â ðǎǎèĩǎ «ǎèǎǎĩũé/ïǎ÷èĩǎĩũé».

◆ Ñ01 Êĩëè÷ǎñòǎĩ ãǎðǎǎòĩǎ

ǂǎèè÷èĩ ðǎǎóëèðóǎòñÿ ïò 1 ãĩ 32 ïðè èĩǎèǎèǎóǎëũĩé ðǎǎĩðǎ è ïò 2 ãĩ 10 â ðǎǎèĩǎ «ǎèǎǎĩũé/ïǎ÷èĩǎĩũé».

Íĩ óĩë÷ǎĩèð: 1

◆ Ñ02 ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ãǎðǎǎò

0 : íǎð ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ãǎðǎǎò

1 : ïǎèĩ ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ãǎðǎǎò

ǎñèè Ñ02 = 1, ãǎðǎǎòũ ðǎǎĩðǎðò â ðǎǎèĩǎ «ǎèǎǎĩũé/ïǎ÷èĩǎĩũé», è ïǎèĩ ãǎðǎǎò ïĩǎò ðǎǎĩðàðũ â ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé èèè ǎǎðèèĩ ðǎǎèĩǎ.

◆ Ñ03 ǂǎðèèĩũé ðǎǎèĩ (ǎñèè Ñ02 = 0)

0 : íǎð ǎǎðèèĩũé ãǎðǎǎò

1 : ïǎèĩ ǎǎðèèĩũé ãǎðǎǎò

ǎñèè Ñ03 = 1, ãǎðǎǎòũ ðǎǎĩðǎðò â ðǎǎèĩǎ «ǎèǎǎĩũé/ïǎ÷èĩǎĩũé», è ïǎèĩ ãǎðǎǎò ïĩǎò ðǎǎĩðàðũ ðĩëũêĩ ǎǎðèèĩ ðǎǎèĩǎ.

◆ Ñ04 ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ǎǎðèèĩũé ãǎðǎǎò (ǎñèè Ñ02 = 1).

0 : íǎð ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ǎǎðèèĩũé ãǎðǎǎò (ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ãǎðǎǎò – ðǎèǎǎ ǎǎðèèĩũé).

1 : ïǎèĩ ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ǎǎðèèĩũé ãǎðǎǎò (ïǎèĩ ãǎðǎǎò ïǎðĩǎèòñÿ â ǎǎðèèĩ ðǎǎèĩǎ, ǎðóǎĩé – â ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ðǎǎèĩǎ è ÿǎëÿǎòñÿ ãòĩðũĩ ǎǎðèèĩũé ãǎðǎǎòĩ).

◆ Ñ05 Ðĩðàöëÿ ãǎðǎǎòĩǎ (ǎñèè Ñ02 èèè Ñ03 = 1).

0 : íǎð ðĩðàöëè

1 : ǎǎĩǎǎǎëũĩǎÿ ǎàðĩǎðè÷ǎñèǎÿ ðĩðàöëÿ

◆ Ñ08: Êñĩëũçóǎĩũé ÿçũê.

0 : óðǎĩóóçñèèé

1 : ǎĩǎèèèñèèé

2 : íǎĩǎðèèé

◆ Ñ09 ǂëĩèèðĩǎèǎ êĩĩòèǎóðàöëè

0 : êĩĩòèǎóðàöëÿ íǎ çǎǎëĩèèðĩǎǎĩǎ: ãǎðǎǎòũ íǎ ïĩǎóð ðǎǎĩðàðũ

1 : êĩĩòèǎóðàöëÿ çǎǎëĩèèðĩǎǎĩǎ: ãǎðǎǎòũ ïĩǎóð óóĩèèĩèðĩǎðũ.

Íǎñòðĩéèǎ

Ýòĩ ïǎĩǎĩð ïǎũǎǎëĩÿǎð ïǎðǎíǎððũ, ïĩçǎĩëÿðùèǎ ïǎñòðĩèðũ ïóñèĩǎóð óñòǎǎéó (Ñ11) ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ãǎðǎǎò. ïòĩǎðǎǎòñÿ, êĩǎǎ Ñ02 = 1.

ǂǎèè÷èĩ ðǎǎóëèðóǎòñÿ ïò 15 ãĩ 40° Ñ.

Íĩ óĩë÷ǎĩèð: 27° Ñ.

Ñ÷èòûǎǎíèǎ

Ýòĩ ððǎðũ ïǎĩǎĩð ǎǎò ǎĩñòóĩ è ïǎèçĩǎĩÿǎũĩ ǎũ÷èñèǎĩũĩ ǎǎèè÷èĩ.

Ñ21 ñ÷ǎð÷èè ðĩðàöëè ãǎðǎǎòĩǎ.

Íǎ 168 ÷ǎñ. ñ÷ǎð÷èè ñĩǎǎ óñòǎĩǎǎèèǎǎòñÿ â 0, ãǎðǎǎò, ïĩǎð èĩðĩðĩǎ ïðǎǎðǎñòǎóǎò ïĩǎðó ñòǎĩĩǎèǎðǎñÿ ãǎðǎǎò èèè ãǎðǎǎòĩǎ, ǎñòǎò â ï÷ǎðǎũ. ǂǎðǎǎò, ïĩǎð èĩðĩðĩǎ ïðǎǎðǎñòǎò ðǎǎĩðǎðùè ãǎðǎǎòǎĩ, ñòððóǎò.

Ñ22 Çǎǎǎĩĩǎ çĩǎ÷ǎíèǎ (óñòǎǎèǎ) ǂĩĩëĩèðǎëũĩũé ãǎðǎǎò.

Ýòĩ ðǎǎëũĩǎÿ ǎǎèè÷èĩ óñòǎǎèè, ðĩ ǎñòũ ïèĩèóĩ ïǎ 2 Ê ǎĩëũðǎ, ÷ǎ ïǎèǎĩëũðǎÿ, ǎũ÷èñèǎĩÿ ǎëÿ ǎñǎð ãǎðǎǎòĩǎ.

Ñ29 ïĩǎð ǎðñèè ïðĩðǎĩèðóǎĩĩǎ ïóëũð.

4 – **Éííòèǎóðàöëÿ, íàñòðíéèè è ñ÷èòúâàíèǎ àǎðǎǎàòà**

Íǎéíòíðúǎ íàðàíǎòðú èèè áàðèàíóú áúáíðà íàðàíǎòðíǎ ïÿǎëÿðòñÿ òíëüêí á çààèñèíñòè òò áúáðàííé éííòèǎóðàöëè.

Éííòèǎóðàöëÿ òèíà àǎðǎǎàòà

ǎëÿ òíǎí, ÷òíáú íǎðáíè÷èòú óǎǎèè÷ǎíèǎ éíèè÷ǎñòàà íðíǎðàíì ìëÿ óǎíǎèǎòǎíðǎíèÿ òðǎáíǎǎíéé íǎðèð çàèàç÷èíǎ, MRSA áúèà óéíííèǎéòíǎǎíǎ íàðàíǎòðè÷ǎñéíé ñèñòǎííé. Ííà àǎàò áíçííǎíñòú éííòèǎóðèðíǎàòú ñòðóéòòðó àǎðǎǎàòà è áñǎ óóíéöèè, éíòíðúǎ òàèǎǎ áóáóò ðǎǎóèèðíǎàòúñÿ ñèñòǎííé.

Ýòè íàðàíǎòðú íǎíñðǎǎñòǎáíí çààèñÿò òò ñíñòàǎà àǎðǎǎàòà, ííè íǎ áíèǎíú, á íðèíòèíǎ, èçíǎíÿòñÿ íà íǎñòǎ. Çàíǎñǎíèǎ á íàíÿòú ýòèð íàðàíǎòðíǎ íðíèçǎíǎèòñÿ íà çàáíǎǎ.

Íàñòðíéèà

Ýòí ïǎíǎíð íáúǎǎéíÿǎò áñǎ íàðàíǎòðú, ðàçðǎǎàðùèǎ íàñòðíéèó òàéíǎðíǎ è óíðǎǎëÿðùèð óñòðíéñòǎ. Íòíáðǎǎàðòñÿ òíëüêí íóǎíúǎ íàðàíǎòðú.

- **ǎǎòà è ÷ǎñ**

- ◆ Ð33 àǎòà : íǎíðèìǎð, WED 18/06/1997.
- ◆ Ð35 ÷ǎñ : íǎíðèìǎð, 14Í23

- **Ðǎǎóèèðíǎíèǎ íðèǎǎǎíèÿ**

- ◆ Ð35 óñòǎǎèà
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò 15 áí 35° Ñ, áñèè Ð21 = 0 è Ð06 >0.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò ÍǎÉÑ.(15, Ð38) áí 35° Ñ, áñèè Ð21 = 0 è Ð06 >0.
Íí óííè÷ǎíèð : 25 ° Ñ.
◆ Ð36 Íðííððèííǎéüíúé ìèàíàçíí.
Áǎèè÷èíǎ ðǎǎóèèðóǎòñÿ òò 1 áí 10 É.
Íí óííè÷ǎíèð : 2 É.
◆ Ð37 ǎðǎíÿ èíòǎǎðèðíǎǎíèÿ.
Áñèè ÿòà áǎèè÷èíǎ –0ñ, ðǎǎóèèðíǎǎíèǎ òíëüêí íðííððèííǎéüííǎ.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò 0 áí 1800ñ.
Íí óííè÷ǎíèð : 0 ñ.

- **Ðǎǎóèèðíǎíèǎ íǎǎðǎǎà**

- ◆ Ð38 óñòǎǎèà.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò 10 áí 35° Ñ, áñèè Ð21 = 1 è Ð05 = 0.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò 10° Ñ áí ÍǎÉ.(35, Ð35), áñèè Ð21 = 0 è Ð05 >0.
Íí óííè÷ǎíèð : 20 ° Ñ.
◆ Ð39 Íðííððèííǎéüíúé ìèàíàçíí.
Áǎèè÷èíǎ ðǎǎóèèðóǎòñÿ òò 1 áí 20 É.
Íí óííè÷ǎíèð : 2 É.
◆ Ð40 ǎðǎíÿ èíòǎǎðèðíǎǎíèÿ.
Áñèè ÿòà áǎèè÷èíǎ –0ñ, ðǎǎóèèðíǎǎíèǎ òíëüêí íðííððèííǎéüííǎ.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò 0 áí 1800ñ.
Íí óííè÷ǎíèð : 0 ñ.

- **Ðǎǎóèèðíǎíèǎ íñóðǎíèÿ**

- ◆ Ð41 óñòǎǎèà.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò 30 áí 90%, áñèè Ð21 = 1 è Ð08 = 0.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò ÍǎÉÑ.(30, Ð44) áí 90%, áñèè Ð21 = 0 è Ð08 >0.
Íí óííè÷ǎíèð : 60 ° Ñ.
◆ Ð42 Íðííððèííǎéüíúé ìèàíàçíí.
Áǎèè÷èíǎ ðǎǎóèèðóǎòñÿ òò 5 áí 30 %.
Íí óííè÷ǎíèð : 10 %.
◆ Ð43 ǎðǎíÿ èíòǎǎðèðíǎǎíèÿ.
Áñèè ÿòà áǎèè÷èíǎ –0ñ, ðǎǎóèèðíǎǎíèǎ òíëüêí íðííððèííǎéüííǎ.
Ðǎǎóèèðóǎíàÿ áǎèè÷èíǎ òò 0 áí 1800ñ.
Íí óííè÷ǎíèð : 0 ñ.

- **Đđăóëèďĩâàíèǎ óâěàæíǎíèŷ**

- ◆ D44 õñòääèä.
 $\text{Ðãäöèèððáìàý} \text{ äãèè÷-èìà } \text{ìò } 20 \text{ äì } 90\%, \text{ äñèè } \text{Ð21} = 1 \text{ è } \text{Ð07} = 0.$
 $\text{Ðãäöèèððáìàý} \text{ äãèè÷-èìà } \text{ìò } 20\% \text{ äì } \text{ÌÈÍ.}(90, \text{Ð41}), \text{ äñèè } \text{Ð21} = 0 \text{ è } \text{Ð07} > 0.$
 $\text{Ìì óìîè÷-àìèð} : 40 \text{ \%.}$
- ◆ D45 $\text{Ìðîîððèíàèüíúé äèàìàçîí.}$
 $\text{Äãèè÷-èìà } \text{ðãäöèèððáìàñý} \text{ òò } 5 \text{ äì } 30 \text{ \%.}$
 $\text{Ìì óìîè÷-àìèð} : 10 \text{ \%.}$
- ◆ D46 $\text{Äðàìý èìòääðèðíààìèý.}$
 $\text{Äñèè } \text{ýòà } \text{äãèè÷-èìà } -0ñ, \text{ ðãäöèèððíààìèèà } \text{òìèüèí } \text{ìðîîððèíàèüíà.}$
 $\text{Ðãäöèèððáìàý} \text{ äãèè÷-èìà } \text{ìò } 0 \text{ äì } 1800ñ.$
 $\text{Ìì óìîè÷-àìèð} : 0 \text{ ñ.}$

- *Đăăóëèđîâàíèă îò çàîîðàæèâàíèÿ*

- ◆ Ð47 óñðàâêà.
 Ðããóèèððàìàÿ àãèè÷èà òò 3° Ñ àì 15 ° Ñ.
 Ìì òììè÷àìèð : 5 ° Ñ
- ◆ Ð48 Ìðììððèíàèùíúé àèàìàçíí.
 Àãèè÷èà ðããóèèððàòñÿ òò 1 àì 10 È.
 Ìì òììè÷àìèð : 4 È.

- *ĩãđàíè÷ảíẻà òảỉỉảđàòóốứ íàãíảòàíẻỷ*

- ◆ D49 Íeæíeé Ìðǎǎǎē ōñòàâêê
Đǎǎòêêđóàìàỵ ǎǎêê÷èìà ìò 5° Ñ ǎì 20 ° Ñ.
Ìì òìîê÷àìèþ : 14 ° Ñ
- ◆ D50 Íeæíeé Ìðǎǎǎē Ìðììđòèíǎèüíǎì ãèàìàçííǎ.
ǎǎêê÷èìà đǎǎòêêđóǎđñỵ ìò 1 ǎì 20 Ê.
Ìì òìîê÷àìèþ : 4 Ê.
- Đ51 ǎđđíeé Ìðǎǎǎē ōñòàâêê
Đǎǎòêêđóàìàỵ ǎǎêê÷èìà ìò 30° Ñ ǎì 60 ° Ñ.
Ìì òìîê÷àìèþ : 50 ° Ñ
- ◆ D52 ǎđđíeé Ìðǎǎǎē Ìðììđòèíǎèüíǎì ãèàìàçííǎ.
ǎǎêê÷èìà đǎǎòêêđóǎđñỵ ìò 1 ǎì 20 Ê.
Ìì òìîê÷àìèþ : 4 Ê.

- *Ñiǎñèòǎěüíàÿ ñǎêöèÿ*

- ◆ D53 Óñòààèà ìðìòáìòííàì ìòííðáíèý ñààæààì àíçáóðà àèý àèè/àùèè ñìáñèðààèùííé ñàèòèè Ìáàóèèððóàìàý áàèè÷-èìà òð 0 % àì 100 %.
Ìí òííè÷-àíèð : 40 %.
- ◆ D54 Óñòààèà ìèìèìàèùííàì ìðìòáìòííàì ìòííðáíèý òààðñòèý àèý ñààæààì àíçáóðà àèý àèè/àùèè èèè ìðìíðòèíàèùííé ñìáñèðààèùííé ñàèòèè Ìáàóèèððóàìàý áàèè÷-èìà òð 0 % àì 90 %.
Ìí òííè÷-àíèð : 0 %.
- ◆ D55 Óñòààèà ìàèñèìàèùííàì ìðìòáìòííàì ìòííðáíèý òààðñòèý àèý ñààæààì àíçáóðà àèý àèè/àùèè èèè ìðìíðòèíàèùííé ñìáñèðààèùííé ñàèòèè Ìáàóèèððóàìàý áàèè÷-èìà òð D54 % àì 100 %.
Ìí òííè÷-àíèð : 100 %.

- *Ñiàùáíèà óñòàâêè òáïïâðàòóóðû îõëàæääáíëÿ*

- ◆ D56 Òèèñèðíààííà ñíàùáíèà.
Ðååóèèðóáíàÿ ååèè-èíà òò 0 äí 30 ¢.
Ĭ ĩ òíîè÷àíèþ : 5 ¢.
- ◆ D57 Ñíàùáíèà ä ĩîòååòñòåè ñ íàðóæííé òàííàðòóðíé.
Ñíàùáíèà èçíáíÿòñÿ èèíáíí òò 0 äí ýòíáí çíà÷áíý íàðàíòòà, êíååå íàðóæíàÿ òàííàðòóðà
ñòðàíèòñÿ òò íà÷èòíáí çíà÷áíý (D58) è êííà÷íò (D59).
Ðååóèèðóáíàÿ ååèè-èíà òò 0 äí 30 ¢
Ĭ ĩ òíîè÷àíèþ : 5 ¢.
- ◆ D58 Íàðóæíàÿ òàííàðòóðà íà÷èòíáí ñíàùáíý.
Ðååóèèðóáíàÿ ååèè-èíà òò 15 äí 30° Ñ.
Ĭ ĩ òíîè÷àíèþ : 20° Ñ.

◆ D59 Iàðóæíàÿ òàìíàðàòóðà êííà÷íí ñíàùáíèÿ .
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 0 ãí 50° Ñ.
 Íí òííè÷àíèþ : 35° Ñ.

• **Ñíàùáíèà òñòàãèè òàìíàðàòóðó ïàãðàà**

◆ D60 Õèèñèðíàáííà ñíàùáíèà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 0 ãí 20° Ë.
 Íí òííè÷àíèþ : 5° Ë.

◆ D61 ñíàùáíèà á ñíòàãòñòàèè ñ íàðóæíèè òàìíàðàòóðíè.
 ñíàùáíèà èçíáíÿðñÿ èèíáíí òò 0 ãí òàèíáí ïàðàíàòðà, êíãàà íàðóæíàÿ òàìíàðàòóðà ñòðàíèòñÿ
 òò íà÷èóííáí çíà÷áíèÿ (D62) è êííà÷ííò (D63).
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 0 ãí 20° Ë
 Íí òííè÷àíèþ : 5° Ë.

◆ D62 Iàðóæíàÿ òàìíàðàòóðà íà÷èóííáí ñíàùáíèà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 10 ãí 30° Ñ.
 Íí òííè÷àíèþ : 20° Ñ.

◆ D63 Iàðóæíàÿ òàìíàðàòóðà êííà÷íí ñíàùáíèà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò - 30 ãí 0° Ñ.
 Íí òííè÷àíèþ : - 10° Ñ.

• **Ðåãóèèðóáàíèà êíèè÷àñòà àíçäóðà**

◆ D64 òñòàãèè.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 2 ãí 9V.
 Íí òííè÷àíèþ : 3,5 V.

◆ D65 ïàðàíà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 1 ãí 5V.
 Íí òííè÷àíèþ : 2,5 V.

◆ D66 Ìðííðòèíàèóíóé àèàíàçíí.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 1 ãí 10V.
 Íí òííè÷àíèþ : 2 V.

• **Ðåãóèèðóáàíèà ààãèáíèÿ áóðèíà**

◆ D67 òñòàãèè.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 50 ãí 1000 ïà.
 Íí òííè÷àíèþ : 300 ïà.

◆ D68 Ìðííðòèíàèóíóé àèàíàçíí.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 10 ãí 200 ïà.
 Íí òííè÷àíèþ : 20 ïà.

◆ D69 Áðàíÿ èíðàãðèðíàíèÿ.
 Áñèè ÿòà àãèè÷èà –0ñ, ðåãóèèðóáàíèà òíèóèí Ìðííðòèíàèóííà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 0 ãí 1800ñ.
 Íí òííè÷àíèþ : 0 ñ.

• **Íàðàíè÷àíèà èçíáíèÿ ñèíðíòè àáíèèÿòðà**

◆ D70 Ìèíèàèóííà Ìðííðòèíà òòíðàíèà ñèíðíòè.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 0 ãí 90%.
 Íí òííè÷àíèþ : 0 %.

◆ D71 Ìàèñèàèóííà Ìðííðòèíà òòíðàíèà ñèíðíòè.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò D70 ãí 100%.
 Íí òííè÷àíèþ : 100 %.

• **Êííòðíèó òèèóòðà**

◆ D72 òñòàãèè èíàèèàòèè ïàðàíàà ààãèáíèÿ àíçäóðíáí ñòèèà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 10 ãí 80 ïà.
 Íí òííè÷àíèþ : 30 ïà.

◆ D73 òñòàãèè èíàèèàòèè ïàðàíàà ààãèáíèÿ òðè çàäÿçíàíèè òðà-òèèóòðà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 60 ãí 500 ïà.
 Íí òííè÷àíèþ : 100 ïà.

◆ D74 òñòàãèè èíàèèàòèè ïàðàíàà ààãèáíèÿ òðè çàèèèè òðà-òèèóòðà.
 Ðåãóèèðóáàÿ àãèè÷èà òò 100 ãí 550 ïà.
 Íí òííè÷àíèþ : 190 ïà.

- ◆ D75 Óñòààèà èíàèèàòèè ìàðáíààà àààèáíèý ìðè çàãðýçíáíèè èèè èíííáíñàòèííí ì ðããóèèðíàáíèè òèèùòðà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 60 áí 500 ìà.
 Íí óííè÷àíèèð : 150 ìà.
- ◆ D76 Óñòààèà èíàèèàòèè ìàðáíààà àààèáíèý ìðè çàáèèèà òèèùòðà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 100 áí 550 ìà.
 Íí óííè÷àíèèð : 190 ìà.
- ◆ D77 Íðííðòèííàèùíúé àèàíàçíí ìàðáíààà àààèáíèý èíííáíñàòèíííáí ðããóèèðíàáíèý òèèùòðà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 10 áí 100 ìà.
 Íí óííè÷àíèèð : 30 ìà.
- **Ðããóèèðíàáíèà çàùèòó ìò çàíððàæèáíèý**
- ◆ D78 Óñòààèà ðããóèèðíàáíèý ìàðáíààà àààèáíèý ìðíòèà çàíððàæèáíèý ìèàñòèí÷àòíáí ðãèóíáðàòðà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 25 áí 500 ìà.
 Íí óííè÷àíèèð : 100 ìà.
- ◆ D79 Íðííðòèííàèùíúé àèàíàçíí ìàðáíààà àààèáíèý ìðíòèà çàíððàæèáíèý ìèàñòèí÷àòíáí ðãèóíáðàòðà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 10 áí 100 ìà.
 Íí óííè÷àíèèð : 30 ìà.
- ◆ D80 Óñòààèà ðããóèèðíàáíèý òáííáðàòóðó ìðíòèà çàíððàæèáíèý ìèàñòèí÷àòíáí ðãèóíáðàòðà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 3 áí 15° Ñ.
 Íí óííè÷àíèèð : 7° Ñ.
- ◆ D81 Íðííðòèííàèùíúé àèàíàçíí ðããóèèðíàáíèý òáííáðàòóðó ìðíòèà çàíððàæèáíèý ìèàñòèí÷àòíáí ðãèóíáðàòðà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 1 áí 10 È.
 Íí óííè÷àíèèð : 2 È.
- **Ðããóèèðíàáíèà ðãèóíáðàòðà**
- ◆ D82 Óñòààèà áãèè÷èí ìàðóæííé òáííáðàòóðó ìñòàííà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 10 áí 30° Ñ.
 Íí óííè÷àíèèð : 20° Ñ.
- ◆ D83 Íàðáíàà òáííáðàòóð ìèý ìñòàííà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 0 áí 10 È.
 Íí óííè÷àíèèð : 2 È.
- ◆ D84 Óñòààèà ðããóèèðíàáíèý òáííáðàòóðó ìà áóòíáà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 10 áí 50° Ñ.
 Íí óííè÷àíèèð : 20° Ñ.
- ◆ D85 Íðííðòèííàèùíúé àèàíàçíí ðããóèèðíàáíèý òáííáðàòóðó ìà áóòíáà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 1 áí 10 È.
 Íí óííè÷àíèèð : 2 È.
- ◆ D86 Ñíàùáíèà óñòààèè ðããóèèðíàáíèý òáííáðàòóðó ìà áóòíáà ìðè ìðèàæááíèè (á ñèó÷áá ðããóèèðíàáíèý ìðèàæááíèý èèè ìãðãáà) .
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 0 áí 20 È.
 Íí óííè÷àíèèð : 5 È.
- ◆ D87 Ñíàùáíèà óñòààèè ðããóèèðíàáíèý òáííáðàòóðó ìà áóòíáà ìðè ìãðãáà (á ñèó÷áá ðããóèèðíàáíèý ìðèàæááíèý èèè ìãðãáà) .
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò -10 áí 0 È.
 Íí óííè÷àíèèð : = 1 È.
- **Çàíàçãúáíèà**
- ◆ D88 Íðíàèùíúá ðááí÷èà óñííàèý, èíáàà ááíðèèýòðð çàíóñèàáòñý.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 5 áí 180 ìèí.
 Íí óííè÷àíèèð : = 30ìèí.
- ◆ D89 Ðããóèèðíàáíèà çàíóñèàáòñý ìðè çàíóñèà ááíðèèýòððà.
 Ðããóèèðóáíàý áãèè÷èà ìò 10 áí 180 ñãè.
 Íí óííè÷àíèèð : = 30ñãè.

◆ D90 Iǎǎǎǎǎǎ ò ãñññññ ã ìèçéíé ñññññòè.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 10 ã 120 ñǎé.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : = 20 ñǎé.

◆ D91 Ĭǎǎǎǎǎǎ ã ĩ ãíèíàíèǎ íǎèññǎǎíñòù ã ñéó÷ǎǎ ĩǎǎǎǎǎǎǎǎ òǎññǎǎǎǎǎǎ ãèè ãèǎǎíñòè.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 1 ã 30 ìéí.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 10 ìéí.

◆ D92 Āǎǎǎ ĩǎǎǎǎǎǎ çǎññííéè ãǎǎ ĕñòǎíǎǎ íǎèññǎǎíñòè.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 30 ã 300 ñǎé.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 180 ñǎé.

◆ D93 Çíà÷ǎíèǎ ĕíòǎǎǎǎǎǎ đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎíǎǎǎǎǎ.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 1 ã 500.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 100.

◆ D94 Ĭñò-ǎǎíòèǎǎǎǎ ãǎçíǎǎíǎǎǎǎǎ ãèè ÿǎǎǎǎǎ÷ǎññíǎ ĕǎǎíðèòǎǎ.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 1 ã 300 ìéí.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 10 ìéí.

◆ D95 Çǎíǎçǎǎǎǎǎǎ đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎíòèǎǎǎǎ ĩǎ đǎǎíòǎ ĩ ò đǎǎíǎǎǎ.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 0 ã 480 ñǎé.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 0 ñǎé.

• **Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎ òǎññǎǎǎǎǎǎ đǎñòǎíòǎ ãèèǎíǎǎ**

◆ D96 óñòǎǎǎ

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 4 ã 15° Ñ.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 6° Ñ.

◆ D97 ĩǎǎǎǎǎ ĩǎǎǎ ñòóíǎǎǎǎ

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 1 ã 3 Ē.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 1,5 Ē.

◆ D98 Ñíǎǎǎǎǎ óñòǎǎǎ ãǎǎ ãñòèǎǎǎǎ çǎǎǎíñǎ çíà÷ǎíǎǎ ãǎǎ ĕǎǎíǎǎ ĩǎǎǎǎ.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 5 ã 40 Ē.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 2 Ē.

• **Øǎíǎ**

◆ D112 Āǎǎñ øǎíǎ.

Đǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎǎ ãǎǎǎ÷èíà ò 0 ã 255.

Ĭ ĩ ó ĩ ĩ ÷ ã í ĩ ð : 0.

Ñ÷èòùǎǎíèǎ

Ýòí òđǎòùǎ ĩñǎíǎǎ ãǎǎ ãñòóí ĕí ãñǎ çíà÷ǎíǎǎ (òǎññǎǎǎǎǎ, ãèǎǎíñòù, ãǎǎǎǎǎǎ, òǎǎíǎǎ, ñññññǎǎǎ ãǎíǎǎ è ãññíǎǎ è ò. ã.), ĕñòǎíǎǎǎǎ MRSA

Ĭòíǎǎǎǎǎ òñǎǎ íǎíǎíǎǎíǎ ĩǎǎǎǎǎ. Ííè íǎ ĩñǎò ãñòù ĕçíǎíǎí.

• **Āǎ÷èñǎǎíǎ òñòǎǎǎ**

◆ D113 Āǎ÷èñǎǎíñǎ çíà÷ǎíèǎ óñòǎǎǎ ĩǎǎǎǎǎǎ.

◆ D114 Āǎ÷èñǎǎíñǎ çíà÷ǎíèǎ óñòǎǎǎ ĩǎǎǎǎ.

• **Ēçíǎǎíǎǎ çíà÷ǎíǎǎ**

◆ D115 Đǎǎǎǎǎǎǎǎ òǎññǎǎǎǎǎ.

◆ D116 Đǎǎǎǎǎǎǎǎ ĩòññèòǎǎíǎǎ ãèǎǎíñòù.

◆ D117 ĩǎǎǎǎǎ ãǎǎǎǎǎ íǎ ĩǎ-òèǎùòǎ.

◆ D118 ĩǎǎǎǎǎ ãǎǎǎǎǎ íǎ òèǎùòǎ ãèè òèǎùòǎ è ĕññíǎíñǎǎǎ.

◆ D119 Òǎññǎǎǎǎǎ ĩǎíǎǎǎǎ÷ǎǎ (ĩǎíðèǎ çǎíðǎǎǎǎǎǎ, ĩǎǎǎǎǎǎǎǎ ĩññíǎǎǎ ãèè đǎñòǎíðǎ ãèèǎíǎ).

◆ D120 Āññíǎíǎǎ òǎññǎǎǎǎǎ (íǎǎíǎǎíèǎ ãíçǎóǎ ãǎǎ ĩǎǎíè÷ǎíǎ, ãññíǎ đǎǎíǎǎǎǎ).

◆ D121 ĩǎǎíǎǎíèǎ ãèè ĩǎǎíǎǎ ãǎǎǎǎǎ đǎǎíǎǎǎǎ

◆ D122 ĩǎǎǎǎǎ òǎññǎǎǎǎǎ

◆ D123 ĩǎǎǎǎǎ ĩòññèòǎǎíǎǎ ãèǎǎíñòù.

◆ D124 Ē÷ǎñòǎí ãíçǎóǎ ãèè ññǎǎǎǎǎ Ñ Ĩ₂.

• **On/off áõíäú**

- ◆ D125 Áàòíìàðè÷áñèàý íàðáóñòàííàèà òáðííñòàðà çàùèòú ýè. èàèíðèðáðà èèè òáðííñòàðà íàðááðáà èàìáðú ñáíðàíèý.
- ◆ D126 Ðó÷íàý íàðáóñòàííàèà òáðííñòàðà çàùèòú ýè. èàèíðèðáðà.
- ◆ D127 Íáíáùáííúá íàèñíðàáíñòè ááíáðàðíðà.
- ◆ D128 Ííñò-ááíðèèýðèííúé òáðííñòàðà ýè. èàèíðèðáðà èèè èàìáðú ñáíðàíèý.
- ◆ D129 Òáðííñòàð çàùèòú ìò çàíðàæèàáíèý.
- ◆ D130 Íáíáùáííàý íðèáèà éííááíñàðíðà.
- ◆ D131. Íðáññíñòàð íèçéíáí ààáèáíèý.
- ◆ D132 Íðáññíñòàð íèçéíáí ààáèáíèý éííðóðà 1.
- ◆ D133 Áíçáðàð á ðáæè ðááíðú éííðáññíðíá (íàèñíðàáíñòú ïí áùñíèíó ààáèáíèð èèè ðàçíùèáíèá)
- ◆ D134 Áíçáðàð á ðáæè ðááíðú éííðóðà 1 éííðáññíðíá (íàèñíðàáíñòú ïí áùñíèíó ààáèáíèð èèè ðàçíùèáíèá).
- ◆ D135 Íðáññíñòàð íèçéíáí ààáèáíèý éííðóðà 2.
- ◆ D136 Áíçáðàð á ðáæè ðááíðú éííðóðà 2 éííðáññíðíá (íàèñíðàáíñòú ïí áùñíèíó ààáèáíèð èèè ðàçíùèáíèá).
- ◆ D137 Éííðàèò íéíí÷áíèý òíàà ñáðáíðèèáíà çàñéííèè áíçáðóíçááíðà èèè éííðàèò íàðóæííè çàùèòú.
- ◆ D138 Ñíáùáíèá òáííðàðòðííé óñòàáèè èèè ðàçðáðàðùèé éííðàèò ìèðúðèý çàñéííè ñááæáí áíçáðóðà.
- ◆ D139 Éííðàèò çàíðíñà íà áàèæáíèá.
- ◆ D140 Éííðàèò çàíðíñà íà áùñíèóð ñéíðíñòú.
- ◆ D141 Íáñéóæèááíèá óàèàæíèðáèý, íàèñíðàáíñòú èèè áíçáðàð á ðááí÷èè ðáæè.
- ◆ D142 Áíçáðàð á ðááí÷èè ðáæè ááíðèèýðíðà íáííðàíèý.
- ◆ D143 Áíçáðàð á ðááí÷èè ðáæè áùðýæííáí ááíðèèýðíðà.
- ◆ D144 Áíçáðàð á ðááí÷èè ðáæè òáíèíáíáí éíèáñà ðáéóíáðàðíðà.

• **Íðíðáíðíá ìòííðáíèá áíàéíáíáúò áùðíáíá**

- ◆ D145 Íòèðúðèá 3-ð òíáíáíáí èèàíàíà òáíèíáíáíèèà íáðááà èèè ñèìèñòíðà ýè. èàèíðèðáðà.
- ◆ D146 Íòèðúðèá 3-ð òíáíáíáí èèàíàíà íðèèæáðàðùáí òáíèíáíáíèèà.
- ◆ D147 Íòèðúðèá 3-ð òíáíáíáí èèàíàíà òáíèíáíáíèèà íðááàðèðáèùíáí íáðááà èèè ñèìèñòíðà ýè. èàèíðèðáðà.
- ◆ D148 Íòèðúðèá 3-ð òíáíáíáí èèàíàíà òáíèíáíáíèèà íðíðèà çàíáðçáíèý ðáéóíáðàðíðà èèè ñèìèñòíðà ýè. èàèíðèðáðà.
- ◆ D149 Íðíððèíáèùíàý ìíííñòú óàèàæíèðáèý.
- ◆ D150 Ñéíðíñòú áðàùáíèý ááíðèèýðíðà.
- ◆ D151 Íòèðúðèá èèàíàíà ñíáñèðáèùííé ñáèèè.
- ◆ D152 ñéíðíñòú áðàùáíèý òáíèíáíáí éíèáñà ðáéóíáðàðíðà.
- ◆ D153 Íòèðúðèá éíííáíñàðíðà òèèùððà.
- ◆ D154 Íòèðúðèá áàéíàñà ðáéóíáðàðíðà.

• **Ñòàðóñ ðááóèèðíáíèý ýè. Íðèáíáíá**

- ◆ D155 Áíçáðóíçááíðíàý çàñéííèá.
- ◆ D156 Òáíèíááý ððóáà. (òáíèíðíáíá)

• **Ñòàðóñ ðááóèèðíáíèý éííðáññíðíá**

- ◆ D157 Éííðáññíð ñðóíáíú 1.
- ◆ D158 Éííðáññíð 1 áðáíý íðáðúááíèý çàùèòú éíðíðéíáí òèèèà.
- ◆ D159 Éííðáññíð 1 éíèè÷áñðáí çàíóñéíá
- ◆ D160 Éííðáññíð 1 ñ÷áð÷èè
- ◆ D161 Éííðáññíð ñðóíáíú 2
- ◆ D162 Éííðáññíð 2 áðáíý íðáðúááíèý çàùèòú éíðíðéíáí òèèèà.
- ◆ D163 Éííðáññíð 2 éíèè÷áñðáí çàíóñéíá
- ◆ D164 Éííðáññíð 2 ñ÷áð÷èè
- ◆ D165 Éííðáññíð ñðóíáíú 3
- ◆ D166 Éííðáññíð 3 áðáíý íðáðúááíèý çàùèòú éíðíðéíáí òèèèà.

- ◆ Ð167 Êîîîðǎǵǵîð 3 êîèè÷ǎǵòǎî çàîóǵêîǎ
- ◆ Ð168 Êîîîðǎǵǵîð 3 ǵ÷ǎò÷èè
- ◆ Ð169 Êîîîðǎǵǵîð ǵòóîǎíú 4
- ◆ Ð170 Êîîîðǎǵǵîð 4 ǎðǎìý ðǎðóǎǎǎìèý çàùèòú êîðîðêîǎî òèèèà.
- ◆ Ð171 Êîîîðǎǵǵîð 4 êîèè÷ǎǵòǎî çàîóǵêîǎ
- ◆ Ð172 Êîîîðǎǵǵîð 4 ǵ÷ǎò÷èè

• **Ñòàòóǵ ðǎǎóèèðîǎǎìèý ýè. èàèðèèðǎðà èèè ãàçîǎǎǎðàòîðà**

- ◆ Ð173 Ñòóîǎíú 1 ýè. èàèðèèðǎðà.
- ◆ Ð174 Ñòóîǎíú 1 ãàçîǎǎǎðàòîðà.
- ◆ Ð175 Ñ÷ǎò÷èè 1 ǵòóîǎìè ýè. èàèðèèðǎðà.
- ◆ Ð176 Ñòóîǎíú 2 ýè. èàèðèèðǎðà.
- ◆ Ð177 Ñòóîǎíú 2 ãàçîǎǎǎðàòîðà.
- ◆ Ð178 Óǎǎèè÷ǎìè ìǎððóçèè ãàçîǎǎǎðàòîðà.
- ◆ Ð179 Ñ÷ǎò÷èè 2 ǵòóîǎìè ýè. èàèðèèðǎðà.
- ◆ Ð180 Ñòóîǎíú 3 ýè. èàèðèèðǎðà.
- ◆ Ð181 Ñìèæǎìè ìǎððóçèè ãàçîǎǎǎðàòîðà.
- ◆ Ð182 Ñ÷ǎò÷èè 3 ǵòóîǎìè ýè. èàèðèèðǎðà.
- ◆ Ð183 Ñòóîǎíú 4 ýè. èàèðèèðǎðà.
- ◆ Ð184 Ñǎðǎîðèèǎǎ èèǎǎǎà èǎìǎðú ǵǎîðǎìèý ãǎǎðàòîðà.
- ◆ Ð185 Ñ÷ǎò÷èè 4 ǵòóîǎìè ýè. èàèðèèðǎðà.

• **Ñòàòóǵ ðǎǎóèèðîǎǎìèý ǎǎìòèèýòîðǎ**

- ◆ Ð186 ǎǎìòèèýòîð ìǎǎǎðǎìèý.
- ◆ Ð187 ìèçèàý ǵèîðîǵòú ǎǎìòèèýòîð ìǎǎǎðǎìèý.
- ◆ Ð188 Ñ÷ǎò÷èè ǎǎìòèèýòîð ìǎǎǎðǎìèý.
- ◆ Ð 189 Ñ÷ǎò÷èè ǎǎìòèèýòîð ìǎǎǎðǎìèý æý ìèçèìè ǵèîðîǵòè.
- ◆ Ð190 ǎîǵîèèý ǵèîðîǵòú ǎǎìòèèýòîð ìǎǎǎðǎìèý.
- ◆ Ð 191 Ñ÷ǎò÷èè ǎǎìòèèýòîð ìǎǎǎðǎìèý æý ǎîǵîèèè ǵèîðîǵòè.
- ◆ Ð192 ǎòýæîìè ǎǎìòèèýòîð.
- ◆ Ð193 ìèçèàý ǵèîðîǵòú ǎòýæîìǎ ǎǎìòèèýòîð.
- ◆ Ð194 Ñ÷ǎò÷èè ǎòýæîìǎ ǎǎìòèèýòîð.
- ◆ Ð 195 Ñ÷ǎò÷èè ǎòýæîìǎ ǎǎìòèèýòîð æý ìèçèìè ǵèîðîǵòè.
- ◆ Ð196 ǎîǵîèèý ǵèîðîǵòú ǎòýæîìǎ ǎǎìòèèýòîð.
- ◆ Ð 197 Ñ÷ǎò÷èè ǎòýæîìǎ ǎǎìòèèýòîð æý ǎîǵîèèè ǵèîðîǵòè.

• **Ñòàòóǵ ðǎǎóèèðîǎǎìèý êîèǎǵà ðǎèóîǎðàòîðà**

- ◆ Ð198 Ðǎǎóèèðîǎǎìè.
- ◆ Ð199 Ñ÷ǎò÷èè.

• **Ñòàòóǵ ðǎǎóèèðîǎǎìèý óǎèèæìèòǎèý (ǎèè/ǎùèè)**

- ◆ Ð200 Ðǎǎóèèðîǎǎìè
- ◆ Ð201 Ñ÷ǎò÷èè

• **Ñòàòóǵ ðǎǎóèèðîǎǎìèý ìǎìǎùǎìúð ìǎèǵðǎǎìǵòǎè**

- ◆ Ð202 ìòìǎðǎæǎìè çǎ÷èòǎèùíúð ìǎèǵðǎǎìǵòǎè.
- ◆ Ð203 Ñ÷ǎò÷èè çǎ÷èòǎèùíúð ìǎèǵðǎǎìǵòǎè.
- ◆ Ð204 ìòìǎðǎæǎìè ìǎçǎ÷èòǎèùíúð ìǎèǵðǎǎìǵòǎè.
- ◆ Ð203 Ñ÷ǎò÷èè ìǎçǎ÷èòǎèùíúð ìǎèǵðǎǎìǵòǎè.

• **Ñòàòóǵ ÷ǎǵîǎìǎì èǎìǎè**

- ◆ Ð206 Ñìǎùǎìè ðǎììǎðàððòðìè óǵòǎǎè èèè ðàçðǎǎìè ãîǵòòì ñǎǎæǎǎ ãîçǎóò.
- ◆ Ð207 ìǎǵýò ǎǎç ðǎèóîǎðàòîðà.
- ◆ Ð208 ìǎððòðìè çàîóǵ ÷èǵèè ðǎìèǎìǎì êîèǎǵà ðǎèóîǎðàòîðà.
- ◆ Ð209 Çàìðîǵ ìà çàîóǵ ǎǎìòèèýòîðǎ.
- ◆ Ð210 Çàìðîǵ ìà ðǎǎòó ǎǎìòèèýòîð ìà ǎîǵîèèè ǵèîðîǵòè.

• **Ìòìǎìà çàìàçǎùǎìèý**

- ◆ Ð211 ìðìǎèùíú ðǎǎì÷èǎ óǵèìǎèý.

- ◆ Ð212 Íòèðùðèà âîçäóôîçàáîðííé çàñëííèè.
- **Ðáãóèèðíáàíèá ñóóíáí îðèàäèðáëý èèè éíòðíèù óòá÷èè áíäù.**
- ◆ Ð213 Êíòàèè ïàèñðàáííèè ñóóíáí îðèàäèðáëý.
- ◆ Ð214 Êíòàèè óòá÷èè áíäù.
- ◆ Ð215 Ñóóíé îðèàäèðáëù, ñóóíáí 1.
- ◆ Ð216 Ñ÷àð÷èè ðàáíòù ñóóíáí 1 ñóóíáí îðèàäèðáëý.
- ◆ Ð217 Ñóóíé îðèàäèðáëù, ñóóíáí 2.
- ◆ Ð218 Ñ÷àð÷èè ðàáíòù ñóóíáí 2 ñóóíáí îðèàäèðáëý.
- **Ííàð áäðñèè**
- ◆ Ð229 Ííàð áäðñèè ïðíðàíííáí íáññíá÷áíý ðáíððàèùíáí ïðòáññíðà.

5 – Iðíāðàììèðíāàíèā āæáíāāāēüíā è āíāíāíā.

Ýòí íāíþ āíñòóííí, éíāāā, íí èðāéíāé íāðā, íāéí ÷āñíāíé èāíāē èñííēüçóāðñý. Íòíāðāæāþòñý òíēüēí íāðāìāððē÷āñēēā ÷āñíāíā èāíāēü.

Òðē íāðāüð èāíāēā íðíāðāììèðóþòñý íā íāíó íāāāēþ. Èāæāüé āāíü ííæāð èìāðü ðāçēē÷íúē āðāðēē āðāíāíē.

Āāā íñēāāíēð èāíāēā íðíāðāììèðóþòñý íā íāéí āíā (÷āñ, āāíü, íāñýö).

Èāæāüé èāíāē ííæāð èìāðü āāāāðāðü ðāçēē÷íúð íðíāðāì. Íðíāðāìā āēēþ÷āāð āðāíý çàíóñēā è ìðēēþ÷āíēý èāíāēā.

×āñíāíā èāíāēü

Ðāáíðā āāíðēēýðíðā

Éíāāā èāíāē āēēþ÷āāðñý, ðāçðāðāāðñý çàíóñē āāíðēēýðíðā.

• **Āüñíēāý ñēíðíñðü**

Āñēē çāēāç íā ðāáíðð (éííðāēð ēēē ÷āñü) ííēó÷āí, è èāíāē «HIGH SPEED» (ĀÜÑÍÊĀß ÑÊÍÐÍÑÖÜ) āēēþ÷āí, āāíðēēýðíðāì ðāçðāðāāðñý ðāáíðāðü íā āüñíēíē ñēíðíñðē, éíāāā èāíāē ìðēēþ÷āāðñý, āāíðēēýðíðāì ðāçðāðāāðñý ðāáíðāðü íā íēçēíē ñēíðíñðē.

• **Ðāāðēēðíāíēā óñðāāēē ēēē ðāçðāðāíēā ííñòóíēāíēý ñāāæāāí āíçāóðā.**

Ā ñíðāāðñðāēē ñ íāðāìāððāíē, ýòíð èāíāē ííçāíēýāð, éíāāā íí āēēþ÷āí, ñíāüāðü ðāííāðāðóðíüā óñðāāēē (āāāðð āēý íðēāæāāíēý è āíēç āēý íāððāāā) ēēē ñāíēðēíēðíāāðü ìðēðüðēā çāñēíēē ñíāñēðāēüííē ñāēðēē ñāðāííðíāíāíí.

• **Íāñýö āāç ðāēóíāðāðíðā**

Éíāāā èāíāē āēēþ÷āāðñý, éíēāñí ðāēóíāðāðíðā āüēēþ÷āāðñý.

• **Éíēāñí ñííāā çàíóñēāāðñý**

Éíāāā èāíāē āēēþ÷āāðñý, éíēāñí ðāēóíāðāðíðā çàíóñēāāðñý íí ēāēííó ēēāí ððāáíāāíēþ ðāāðēēðíāāíēý ēēē ñíñðíýíēþ íðāāüāðüāāí ÷āñíāíāí èāíāēā. Ýòí ííçāíēýāð íðíēçāāñðē ì÷ēñðēó éíēāñā āíçāóðíí, íðíðíāýùèì ā ìðíðēāííēíēíí íāíðāāēāíēē.

Íāāāēüíā íðíāðāììèðíāāíēā

(òðē íāðāüð èāíāēā)

CLOCK PROGRAM FAN WORKING

PROG. : 01	= ON	= OFF	= VALIDATE
TIME :	= 00H00	= 00H00	= NO
DAY :	= -----	= 0: MENU	.

Íðāāāý ñððíēā ííēāçüāāāð ÷āñíāíé èāíāē (íāíðēìāð: ðāáíðā āāíðēēýðíðā)

Íā āðíðíē ñððíēā, ÷ēñēí ííēāçüāāāð ðāā íðíāðāìü, íðíāðāæāāüé ā āāííúé ííāíó. Íðē óñðāííāēā éóðñíðā íā ñððāēēāíē ↑ ↓ íü ííæāí āüííēýðü ìðíēðóðēó íðíāðāìíüð ðāāíā.

Òðāðüý ñððíēā ííçāíēýāð āāíāēðü éíāíāü ON/OFF (ĀÊÊ/ĀÜÊÊ) ÷āñü íðíāðāæāāüð ìðíāðāìíüð ðāāíā. Āü ííæāðā āāāñðē ÷āñü è íēíóðü ñ ðēððíāíē ēēāāēāðóðü.

Íðē óñðāííāēā éóðñíðā íā NO íāæíēðā ēēþ÷ ↑ āēý íðíāðāæāíēý ñēíāā «YES» (ĀĀ), ýòíð íðíāðāìíüé ðāā çāíēðāðñý ā ìāíýðē.

Íāæíēðā ēēþ÷ ↓ āēý íðíāðāæāíēý ñēíāā «NO» (ÍĀÖ), ýòíð íðíāðāìíüé ðāā íā çāíēðāðñý ā ìāíýðē.

×āðāāððāý ñððíēā ííçāíēýāð āüāðāðü ñēāāóþùēā āíē íāāāēē: ííāāāēüíēē, āðíðíēē, ñðāāā, ÷āðāāðā, íýðíēðā, ñóāāíðā, āíñēðāñāíüā.

Ííāñðēðā éóðñíð íā āüāðāííúé āāíü è íāæíēðā ēēþ÷, ÷ðíāü íðíāðāçēðü āāā áóēāü ðāēñðā, ēēē íāæíēðā ēēþ÷, ÷ðíāü óāāēēðü āāā áóēāü ðāēñðā. Íðēíēíāþòñý āí āíēíāíēā òíēüēí íðíāðāæāííüā āíē.

Òāēñð «0 : MENU» íðíāðāæāāðñý, āñēē òíēüēí éóðñíð íāðíāēðñý íā ñððíēē 2.

Òíēüēí ā ýòíē ííçēðēē ðēððíāíē ēēþ÷ 0 ðāçðāðāāð āíçāðāð ā íðāāüāðüāā íāíþ.

Āīāīāīā ĭōīāōàìèōīāàíèā
 (Äâà ĩĩñěăäíèõ êàíàèà)

CLOCK PROGRAM HEAT WHEEL START UP AGAIN

PROG. : 01	= ON	= OFF	= VALIDATE	.
TIME :	= 00H00	= 00H00	= NO	.
DATE :	= 00 : 00	= 00 : 00	= 0 : MENU	.

Ĭăđâăÿ ñòđîêà îîêàçûââăò ÷ăñîîâîé êàíàè (íàîđèìăđ : ñííâà çàîóñêââòñÿ êîêăñî).

Ìà àòìðíé òðòíèà, ÷èñèì ìíèàçùàààò ðàã ìðíàðàìù, ìòíáðàæààìúé à ààííúé ììíàíò. Ìðè òñòàííàèà éóðñíðà ìà òððàèèàìè ↑ ↓ ìù ìæàì àùííèýòù ìðíèðòóéò ìðíàðàìùò ðàãíà.

Òǎòüý ñòǎîà ñîçâîëýǎò ââîâèòü êîîâîâü ON/OFF (ÂÊÊ/ÂÛÊÊ) ÷àñü îòîáðàæàâüüò ðîîâðàîüüò ðàâîâ. Âü îîæàòâ âââñòè ÷àñü è îèüóòü ñ òèòðîîé èèââèòòòü.

İðè óñòàíîâêâ êóðñîðà íà NO íàæìèòâ êêþ ÷ ↑ äëý îðíáðàæáíëý ñêíââ «YES» (ÄÄ), ýòòò ððíáðàíííúé øàã áóããò ððéíýò âí âíèàíàèâ.

Ìàæìèòà èep÷ ↓ äëÿ îòíáðàæáìèÿ ñëíàà «NO» (ÍÀÒ), ÿòìò òðíãðàìííué øàã íà òðëíèààðñÿ àí àíèàíèà. Êóðñ òíðàííèàòñÿ íà «NO» (ÍÀÒ) òíèóèí òíèà òðòíæááìèÿ ÷òòàðòòíé òòòíèè.

×àòââðòàÿ ñòðîêà ñîçâîëÿòò âùáèðàòù ààòò è ìàñÿò. Âù ìîæàòà ââàñòè ààòò è ìîâð ìàñÿòà, èñîîüçóÿ òèððîâòò èâââèàòòðò.

Òǎěňò «0 : MENU» îôíáďàæàǎňŷ, ǎňěè òîëüêî éóďňîď íáôîǎèòňŷ íà ñòďîèè 2.

Ôîëüêî â ýòîé îîçèöèè öèôðîâîé êëþ÷ 0 ðàçðåøààò âîçâðàò â îðäüüäóùåíüå ìåñ.

6 - Đảốồểởỉầề

À çààèñèììkòè òò òàðàìàòðîâ ñèkòàìù ìàèòòîðùâ ðààòòèèðîâèè, òèèàìíù ìèæâ, ìâ ñòùâkòòàòòò. Ðààòòèèðîâèè òàòò àùòù ìâkèòèùèè òèîî:

İöĩäðãññêâĩúé (íàĩðèĩäð: ðããóèèðĩäâĩèâ òãĩĩäðàóóôû èèè îòĩĩñèòâæüĩé âèâæĩññèè).

Ñòóíáí÷àòûé (íáíðèíăđ: òăííăđàóóđà đăñòăîđăăăëêîëÿ).

İĩĩđđññèâîîă đăăóëèđîâàíèă

l̥ i ǣ a ð á u ò ü i ð i i i ð ö e i i a e u i u i è è è e i ð a ā ð a e u i u i (ç à u è ò à i ò ç à i i ð a æ è ā a i è y, â u ð i a i à y ð à i i a ð a ò ò ð à ð a e i o i a ð a ò i ð a è ò. ä.).

Iâeioiðũã ðããóeèðíãeè ñĩãòò áùòũ 2-ð òèĩã (ðããóeèðíããíeã òãĩĩãðàòóðũ, òòĩĩèòãeũííe ãeãæíĩñòè, àããeãíeý ìããĩãòãíeý). Äeý áùçĩãà òíeũeĩ ðĩĩĩðòeĩãeũíĩãĩ òèĩã ðããóeèðíããíeý, óñòãĩĩãeòãã ãðãĩý eíòããðeðíããíeý (ìãñòðãeãããìũã ìãðãìãòðũ) á 0.

Yòè ðǎǎóèèðǎǎèè, ìàçùǎǎǎùǎ «ðǐçyèí» (ǎèǎǎùǎ), ìǎóó àǎǎèǎǎòùñy à ìǎñèíèùèí ñǎǎǎǎòǎ à ñǎòǎǎòñòǎèè ñ ìǎðǎǎǎòðǎè (ìǎðǎǎǎòðù òèǎ ðǎðǎǎòò). Yòè ñǎǎǎǎòù èèè «ðǎǎ» (ìǎ÷-èǎǎùǎ) ðǎǎóèèðǎǎèè ìǎóó áùòù èàè ìǎǎðǎññèǎǎǎ òèǎ, òàè è ñòóǎǎ-àòùǎ.

- *İđĩĩđöèííàëüíâ đảãóëèđîâàíèả*

[illegible]

Äëý òîãî, ÷òîáú ñòàáèèèçèðîâàòù îðîòãñ ðããóèèðîâàíèý, îðîîðòèíàèüíúé àèàîàçîí äîèæáí áúòù óáãèè÷áí.

Ðàēīīāīāōāōñŷ ēñīēüçīāāōü ýōīō òēī ðāāōēēðīāāīēŷ, āñēē īī ðāāōēēðōāō on-off (āēēþ-āīēā-āūēēþ-āīēā) ñōōīāīāē (īāīðēīāð : ýē. ēāēīðēōāð, āāīāðāōīð, īāīñðāāñðāāīīīāī ðāñøēðāīēŷ ðāīēīīāīīīēē īāīñðāāñðāāīīīāī ðāñøēðāīēŷ).

- *Èíòãðàëüíâ ïðîïðöëíáëüíâ ðããóëèâáíëä*

İđıııđöëíàëüıá đăăóëèđíâáíèă âûıñëıyăđňý íăıđăđûâıı (ñı. âûøă).

Èròààðàèüííà àû÷èñèàíèà èìààò ìàñòì èàæàûà 15 ñàêóíà. Ìíèó÷àííàÿ ààèè÷èà áíáààèÿàòñÿ è òàèíé æà, àû÷èñèàííé à ïðíðòèíàèüíí ðàèèà.

[illegible][illegible]

Ñòóĭáí÷àòîă đăăóëëđîâàíèă

Ẹ̀táàà èçlǎḍyǎlǎy ǎǎèè-ẹ́lǎ ìḍḗḗfǎḍḗy ìḍ óḗḗǎǎè ǎ ḗḗḗḗfǎḍḗ óǎǎèè-ǎfẹ́y èèè ólǎfḗḍḗfẹ́y, ḗlǎḗḗḗfǎḍḗ ḍèíḗ ḍǎǎḗḗḗḗḗfǎǎfẹ́y ǎḗḗḗ-ǎǎḗḗy lǎḍǎǎy ḗḗḗḗfǎḍḗ ḍǎǎḗḗḗḗḗfǎǎfẹ́y. Ẹ̀táàà yḗà ǎǎèè-ẹ́lǎ óǎǎḗyǎḗy ìḍ ǎǎèè-ẹ́fḗ ǎḗḗḗḗḗḗḗḗḗḗ lǎḗḗḗ ḗḗḗḗfǎḍḗ, ǎlǎǎǎḗyǎḗy ǎḗḗḗy ḗḗḗḗfǎḍḗ è ḍ. ǎ., ǎḗy ǎlḗḗḗḗfẹ́y ḍḗǎǎḗḗḗḗ çlǎ-ǎfẹ́y óḗḗǎǎè

Īðèìǎð:		Ôóíēøèĭíēðĭāāíēǎ	Īñðàĭĭāēǎ
Ôñðāāēǎ	6°N	1-àÿ ñðóĭǎíü	6°N
Āèððǎðǎíøēǎē ñðóĭǎíē	2°E	2-àÿ ñðóĭǎíü	5°N
Āèððǎðǎíøēǎē ĩǎǎǎð ñðóĭǎíÿìē	1°E	3-ÿ ñðóĭǎíü	6°N

7 - Ñîèñîê ðǎǎóèèðóǎìûõ íǎèñîðǎǎíñòǎé

- **Āáíòèëÿðèÿ**

- ◆ Íòñóòñòǎèǎ âíçǎóøíǎí ñîðíèǎ
- ◆ Āáíòèëÿòíð íǎǎíǎðǎíèÿ
- ◆ Āùòÿæííé āáíòèëÿòíð

- **Ōèëùòð**

- ◆ Çǎǎðÿçíǎíèǎ ïðǎ-ðèëùòðǎ
- ◆ Çǎǎèǎèǎ ïðǎ-ðèëùòðǎ.
- ◆ Çǎǎðÿçíǎíèǎ ðèëùòðǎ
- ◆ Çǎǎèǎèǎ ðèëùòðǎ.

- **Êííîðǎññíðû**

- ◆ Êííǎǎíñǎòíð
- ◆ Íèçèíǎ āǎǎèǎíèǎ ðèÿ èǎæǎíǎí êííòóðǎ
- ◆ Āùñíèíǎ āǎǎèǎíèǎ èèè ðǎçìùèǎíèǎ èǎæǎíǎí êííòóðǎ.

- **Ōǎíèííǎíǎíèé**

- ◆ Ýè. èǎèíðèðǎð
- ◆ Āǎçíǎǎíǎðǎòíð
- ◆ Íǎðǎǎðǎǎ ðǎíǎðǎòíðǎ

- **Çǎñèííèǎ, ðǎéóíǎðǎòíð**

- ◆ Āíçǎóðíçǎǎíðíǎÿ çǎñèííèǎ íǎ ïðèðûðǎ.
- ◆ Êíèǎñí ðǎéóíǎðǎòíðǎ.
- ◆ Íǎèñîðǎǎíñòû ñóðíǎí ïðèǎǎèòǎèÿ

- **Íðǎǎûðǎíèǎ**

- ◆ Ñèèðèíí ãùñíèǎÿ ðǎǎóèèðóǎìǎÿ ðǎííǎðǎòóðǎ
- ◆ Ñèèðèíí íèçèǎÿ ðǎǎóèèðóǎìǎÿ ðǎííǎðǎòóðǎ
- ◆ Ñèèðèíí ãùñíèǎÿ ïòííèèðǎèùíǎÿ ðèǎæííñòû
- ◆ Ñèèðèíí íèçèǎÿ ïòííèèðǎèùíǎÿ ðèǎæííñòû
- ◆ Ñèèðèíí ãùñíèǎÿ ðǎííǎðǎòóðǎ ðǎñòǎíðǎ ÿòèèǎíèèèèèÿ.

- **Āǎò÷èèè**

- ◆ Ðǎǎóèèðóǎìǎÿ ðǎííǎðǎòóðǎ
- ◆ Íðííǎæóðí÷íǎÿ ðǎííǎðǎòóðǎ
- ◆ Āùðíǎíǎÿ ðǎííǎðǎòóðǎ
- ◆ Íǎðóæíǎÿ ðǎííǎðǎòóðǎ

- **Íðí÷èǎ**

- ◆ Íǎðǎíè÷ǎíèǎ çǎíðǎæèǎǎíèÿ
- ◆ Óòǎ÷èǎ áíǎû
- ◆ Óǎèǎæíèðǎèù

- **Íèǎòǎ**

- ◆ Ñǎÿçû íǎæǎó íóèùòíí è ðǎíòðǎèùíùí ïðíðǎññíðíí
- ◆ EPROM ïǎíÿòû
- ◆ Āòòǎðǎéèǎ ðǎíòðǎèùííǎí ïðíðǎññíðǎ.
- ◆ Āèÿ ÿòèð ïíñèǎǎíèð òðǎð íǎèñîðǎǎíñòǎé ïðíǎǎðùòǎ ñíǎǎèíǎíèÿ èèè çǎíǎíèòǎ āǎòǎèòíùǎ ÷ǎñòè.

8 – Ààò÷èèè

Ōǎàēòǎðèñòèêè äàò÷èêîâ òàìïǎðàòóđû

Είσοδος: $\lambda = 35^\circ$ $\phi = 105^\circ$

Altitude: 0,2°N to 0 to 70°N

Öåðïîñîîðîèâëåíèå: CTN 10 Ê₂ îðè 25 °Ñ

$\tilde{N} \approx 10^3$.

ÒÀÏÏÅÐÀÒÓÐÀ Â ÃÐÀÄÓÑÀÕ °Ñ	ÑÏÏÐÏÒÈÄÈÁÏÏÈÄ ÄÀÒ×ÈÈÄ Â OHMS
-10	55340
-5	42340
0	32660
5	25400
10	19900
15	15710
20	12490
25	10000
30	8058
35	6532
40	5326
45	4368
50	3602

0 – 10

Îòîñèòåüíàÿ âëàæíñòü : 1 â 100%

lăđăîăă äàâëâîèÿ âîçăóõà : 0 äî 1000 lă

Ñěãíàèèçàöëÿ íá ìòñóòñòàèè ñĩåääéíáíëÿ, íáõûââ ïðíáíàà èèè êîðîèèì
çàìûèàíèè

Êĩíòðîèèðóòõ òîëüêî ààò÷èè èàîĩàðàòóóũ. Íàèñîðàáîĩîòù îôîáðàæàãòõÿ. Âûêep÷àòõÿ âñâ
 ãîòàãòõðâópüèà ðããóéèðîáèè è ààòîàòèèà. Íàìðèìð: íàèñîðàáîĩîòù íàðóæîíîî ààò÷èèà îîæàò
 îòòàíîèèòù:

Đăăóëèđîâáíèă îõěàæăăíèÿ ýêîîîàéçăđîî.

İđîãđăññèâíîă ñîăùăíèă óñòàâîê.

Áàéiàñ đảêóĩảđàòỉđà.

9 - lónê â ýêñĩëóàòàöèp

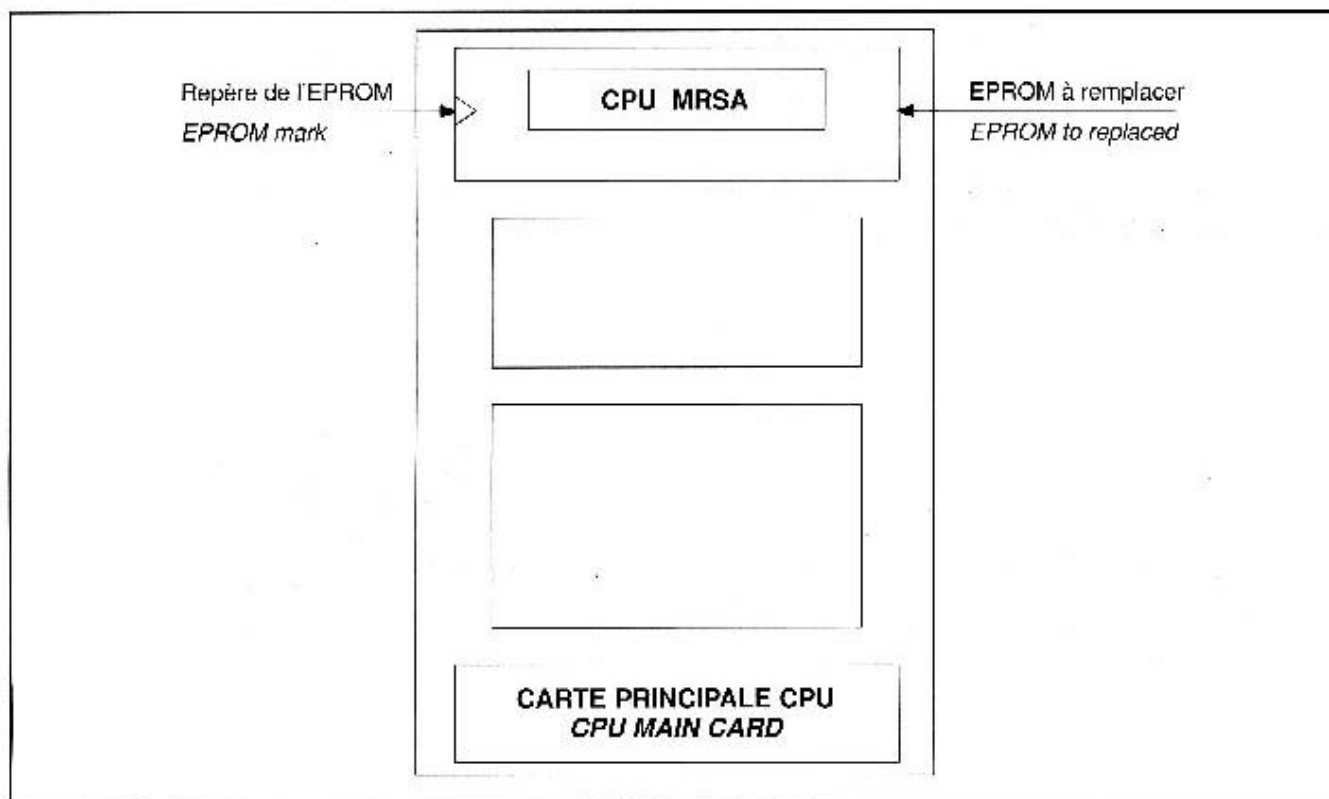
- ◆ Àèèp÷èòǎ ìàìðŷæáíèǎ.
- ◆ Çǎǎíðèòñŷ èíǎèèàòíð æǎèèòíǎí òǎǎòǎ ìǎ ìóèùòǎ òíðǎǎèǎíèŷ.
- ◆ Ìǎñòðíéòǎ ǎǎèè÷èíú òñòǎǎíè è ìǎðǎìǎòðú.
- ◆ Çǎìðíǎðǎììèðóéòǎ ÷ǎñíǎúǎ èǎíǎèú.
- ◆ Ñèǎǎóéòǎ ñðǎǎǎèǎíú ðǎèíñǎíǎàòèŷì, òíñíŷíóòúì ìǎ ìóèùòǎ òíðǎǎèǎíèŷ (ñíñúú ìðè ìóñèǎ á ŷéñíèóǎòǎòèp) ñíǎèǎñí ìǎðǎìǎòðǎì è, á ÷ǎñòíñòè, ìǎðèíǎó ìðǎǎǎðèòǎèùíñí ñíǎíðǎǎ ìǎñèǎ á èǎðòǎðǎ èíñíðǎññíðǎ.
- ◆ Ìǎæìèòǎ èèp÷ On/Off.
- ◆ Èíǎèèàòíð æñíèǎŷ ìèǎǎò, ǎñèè ìǎðóæíúé òíðǎǎèŷpùèé èíñòàèò ìòèðúǎǎǎòñŷ, è, ǎñèè ìǎ çǎìðǎðèǎǎǎòñŷ ðǎǎèì ðǎǎíòú, ǎǎðǎǎò ìǎòíǎèòñŷ á ìǎèèǎíèè.
- ◆ ǎǎðǎǎò ǎíòíǎ è çǎìóñèó, ǎñèè èíǎèèàòíð ñǎǎòèòñŷ.

10 – İđiöääóðà çàíáíû ìàìyòè öáíòðàëüíîâî ìđiöaññîðà è ìàìyòè íóëüòà.

Çàìáíó ìàìyòè EPROM íóëùòà è ìèàòû òáíòðàëüíîîî ïðíîáññíðà ñèååóòò ïðíèçâíèèòü, êíåå àððååò ñòòàííèèáí (çåèáíüé ñåòòíèèòà íóéùòà àûèèþ-áí) è êíðíèè ààòíìàòè-ññèíí àûèèþ-àòåü (ðóáèèíèèè) ìèèðûòà.

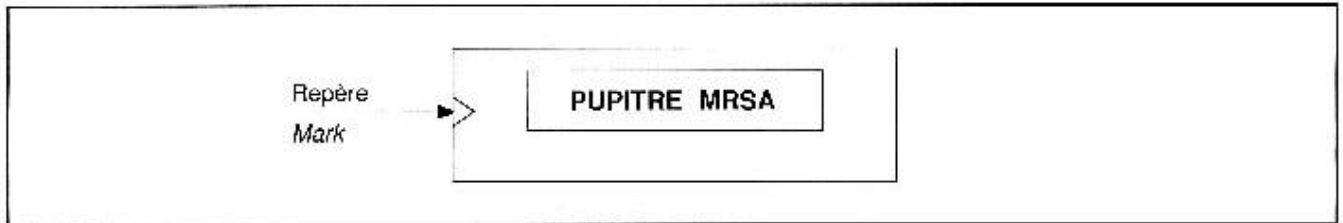
Çàìáíà Tàìyòè öáìòðàëüíîâî îðîöáññîðà.

- ◆ Íoedíeðá áaáðú àíáíeè.
- ◆ Íðíááðúðá, ÷ðí ìèðáíeá áúèèþ÷áíí.
- ◆ Óààèèðá 4-á òèèñèðóþùèð áeíðà èç ÷áðííé èðúðèè ìèàðú.
- ◆ Íòúùèðá EPROM, êíðíðóþ ñèááóáð çàíáíèðú (ñì. ñðáìò íèæá). Íía èðáíèðòñý øòúðúèàìè íà EPROM ìíðá.
- ◆ Óààèèðá èç øòúðúèíáíáí ðàçúáìà àìýðú, êíðíðóþ ñèááóáð çàíáíèðú.
- ◆ Óñðàííáèðá ííáóþ àìýðú (íáðàðèðá áíeìáíeá íà ñííñía óñðàííáèè).
- ◆ Çàèðíeðá çàùèðíóþ èðúðèó.
- ◆ Çàèðíeðá àíáíeü.
- ◆ Áèèþ÷èðá ìèðáíeá.
- ◆ Àáðáááð ñííáà ííæáð óóíèðèííeðíáàðú.



Çàlálà Tàiyòè Ióëùòà.

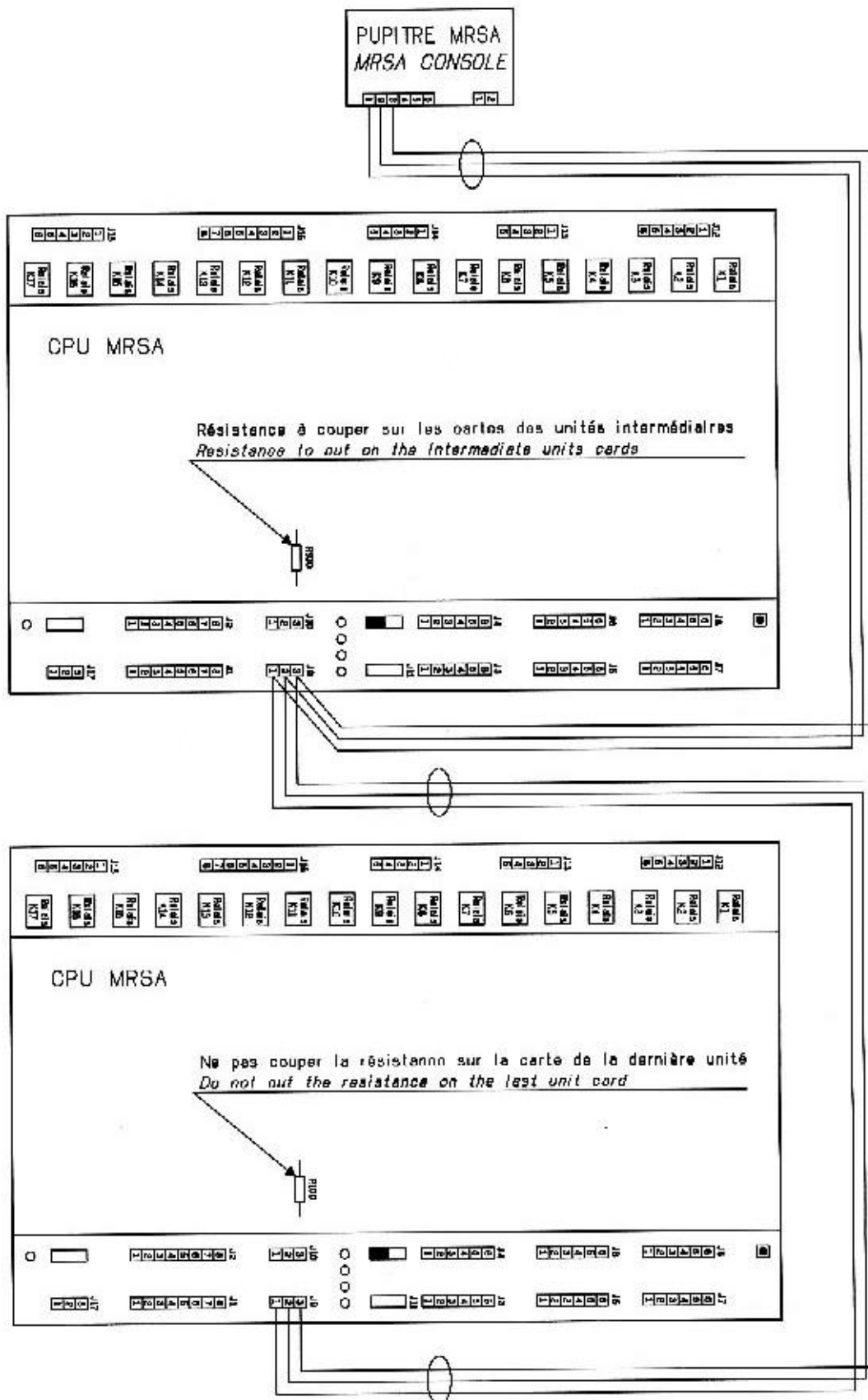
- ◆ Iòëðíéòà àààðü Tàíáëè.
- ◆ Óààëèòà Tèí èç 2-ð øòüðüêíâüð ñíââëíèòàëé Ióëùòà.
- ◆ Óààëèòà òëêñèðòóðüèà àèíòü Ióëùòà.
- ◆ Ìñòààüòà íà Tèíêéóð ñíâððíñòü, èëààèàòóðíé áíá ñëý çðáíëý.
- ◆ Iòëðòòèòà èðüøéó Ióëùòà.
- ◆ Ìíâðíéòà Ióëùò íáðàðííé ñòíðíííé
- ◆ Ìíáíèèòà èðüøéó (áóáüòà ñòíðíííé ñ ñíâíââëíáíèàì Tàíáëè àèñíëáý).
- ◆ Iòüùèòà EPROM, èíðíðóð ñëââóàð çàíáíèòü
- ◆ Óààëèòà Tèí èç íàèñíðàáííé Tàiyòè.
- ◆ Óñòàííàèòà ííáóð Tàiyòü (íáðàòèòà áíèíáíèà íà ñíñííá óñòàííàèè).



- ◆ Çàëðíéòà çàüèòíóð èðüøéó.
- ◆ Çàòëèñèðòóèòà Ióëùò íà àààðü.
- ◆ Çàíáíèòà íáà øòüðüêíâüð ñíââëíèòàëý ñâýçè.
- ◆ Çàëðíéòà àààðü.
- ◆ Áëëþ-èòà Tèòàíèà.
- ◆ Ióëùò ñííâà ñíæàð òóíèèíèðíâàòü.

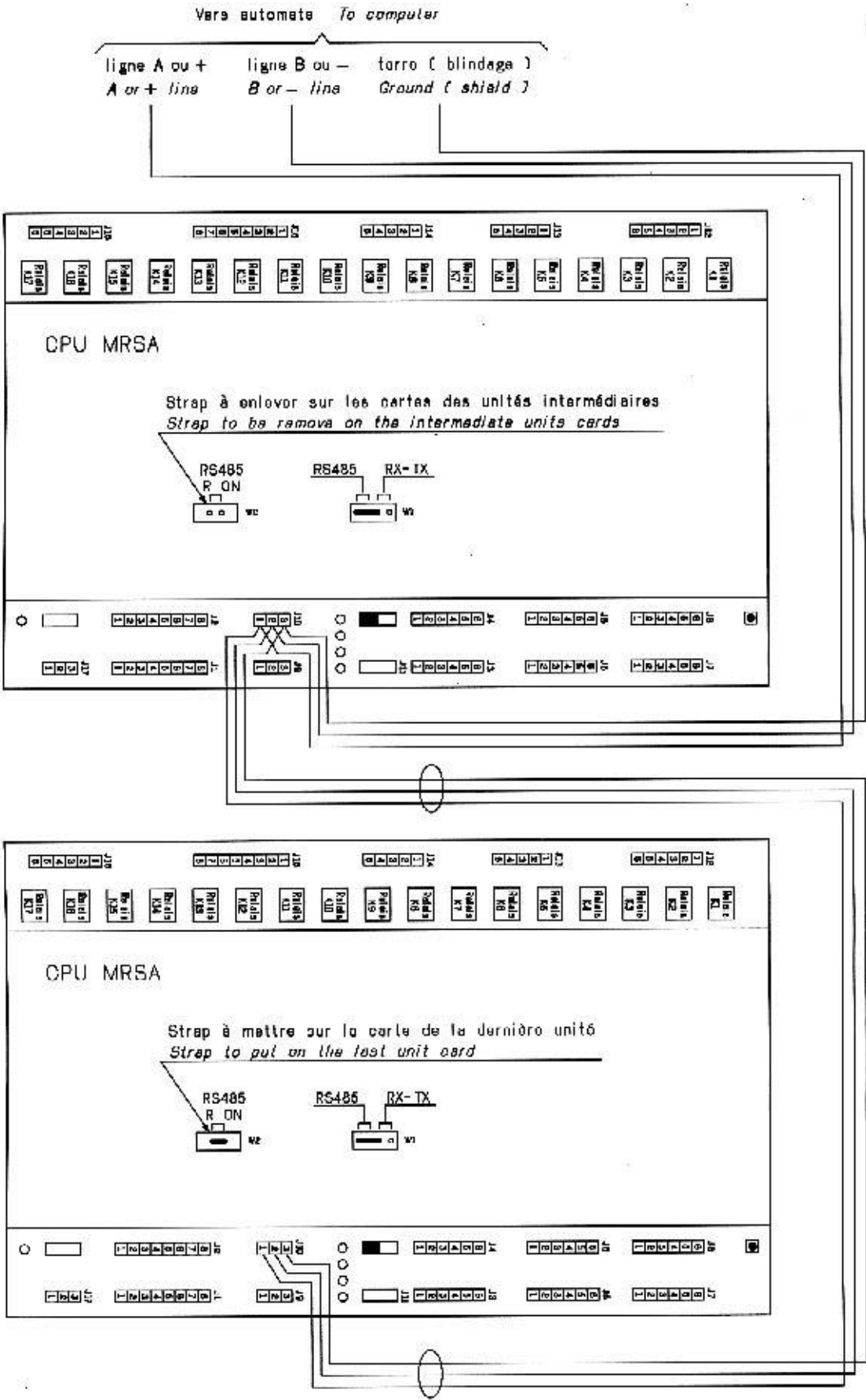
11 – Ñõàìà øeíû Ìäðääà÷è ààííûõ

RS 485 øeíà Ìäðääà÷è ààííûõ (2-õ Ìðíâíáíäý) Ìæäó Íøëùòì è äðóäeìè àäðäääòàìè.



Ìæñeíàëeúíäý äeëíà Ìñàíæeëeúíñàí eääáäëý à ýeðàíeðíàäííé ñeäòeä Ìæäó Íøëùòì è Ìñeäàìèì ääðäääòàìè:1000ì
 1. À eëe + Ìðíâíä
 2. À eëe – Ìðíâíä
 3. Çàìeý.

RS 485 ðeía iãðããã÷è ääííüð (2-ð iðíäíäíäý) iãæãó êíííüðòãðíí è äðóãèèè äãðãããòàèè.



iãeneiãeüíäý äeëía ííäíæeëüíäí eãããëý à ýeðäíeðíäãäííe ííeãðeã iãæãó êíííüðòãðíí è ííeãäíeí äãðãããòàèí:1000í