

Íañòíyùèà òǎíé-ǎñèà òñetáey (ǎ ààeúíáeøǎì ÒÓ) ðǎñíðíñòðǎíyòñy íà éíòðíèèǎǎ áíðòíáíé Locarus 601 (ààèǎǎ íí òǎéñò òàèæǎ «íðéáíð»), íðǎáíàçíà-ǎííúé àey éííòðíey íàðǎíàòðíá íðíèçǎǎ, íííáí òðǎíñíðòíúí ñðǎǎñòǎíí ðǎéñà (ðǎéñíá), òàèèò èàé:

- íðíáǎǎ;
- ǎðǎíy/ǎàòà íà-àèà ðǎáíòú;
- ǎðǎíy/ǎàòà íéíí-áíey ðǎáíòú;
- ñéíðíñòú íà íàððòòǎ (ǎðàòèè ñéíðíñòè íò ǎðǎíáé – òàðíǎðǎíà).

Éðííǎ òíáí, Locarus 601 ñííñíáǎí íðñèǎèèàòú ǎǎéñòǎey áíǎèòǎey, íàíðǎǎǎííúǎ íà íðè-éíáíèǎ íííǎò íðíòǎñò éííòðíey, çàíííèíáy íííáíòú íðííǎǎíey è áíññòǎííǎéíey ñèáíèíá ííçèòéíèðíáíey.

Locarus 601 íðǎáíàçíà-ǎí àey èñííèyçíáíey èàé íà ǎàòíííáèeyò, òàé è íà èpáúò ǎðòǎèò ǎèǎò òðǎíñíð-òà, èñèèp-áy ííàçǎííúé è òǎííèíǎé-ǎñèèè òðǎíñíðò, ðǎáíòǎpùèé áíóðòè íííáíáíéé.

Íðéáíð ðǎáíòǎǎò á ñíñòǎǎǎ ǎàòííàðèçèðíáííé ñèñòǎíú éííòðíey çà íàðǎíàíáíèǎì òðǎíñíðòà íà íñ-ííǎǎ èñííèyçíáíey ñíóðíèèíáíé íǎǎèǎàòèè. Á ñèñòǎíá èñííèyçíáíey íàðǎé-íáy íáðǎáíòèà ǎáííúò íò íðè, ííèèà ñíóðíèèíáíé íǎǎèǎàòéíííé ñèñòǎíú GPS è ííñèǎàòpùáy íǎðǎǎ-à íǎǎèǎàòéíííúò ǎáííúò ñ áíðòà á òǎíòðǎeúíúé áú-èñèèòǎeúíúé éíííèǎñ ñèñòǎíú.

Íðéáíð íǎǎñíá-èǎǎǎò:

-ǎàòííàðèçàòèp ðǎǎíey çǎǎǎ- éííòðíey è ó-, òà èñííèyçíáíey òðǎíñíðòà, çáíyòíñòè áíǎèòǎèǎé, áú-yǎèǎíey íàðòǎíèé, áííóñèǎíúò áíǎèòǎeyíè á òíǎǎ ðǎéñíá;

-íǎéííèǎíèǎ íǎǎèǎàòéíííé éíòíðíàòèè íðè ǎǎèǎíèè òðǎíñíðòííáí ñðǎǎñòǎ;

-ñðǎáíǎèǎǎðàòè-íóp ííǎðǎííñòú ííðǎǎǎíey íǎñòííèíǎíey òðǎíñíðòíúò ñðǎǎñòà íà áíèǎǎ 120í;

Íðéáíð íðííñèòñy è áíññòǎíǎǎèǎǎíúí, ðǎíííðèðòǎíúí è íǎñèóǎèǎǎíúí èçǎǎèeyí éííèðǎòííáí íàçíà-ǎíey (ÈÉÍ) ǎèǎǎ í íí ÁÍÑÒ 27.003.

Íðéáíð íðǎáíàçíà-ǎí àey yéñíèòàòàòèè á òñetáeyò ÓÕÈ2 íí ÁÍÑÒ 15150.

Ýèǎèòðíèòǎíèǎ íðéáíðǎ íñòúǎñòǎeyǎòñy íò áíðòíáíé ñǎòè òðǎíñíðòííáí ñðǎǎñòǎ, íà éíòíðíí íí òñòǎííǎéǎí.

Çàéíí ðǎñíðǎǎǎíey ǎðǎíáíè ǎǎçíðèàçííé ðǎáíòú – yéñíííáíèèǎeúíúé.

Íðèíǎð çàíèñè íáíçíà-ǎíey éííòðíèèǎðà áíðòíáíáí íðè ǎǎí çàèàçǎ è á áíèóíáíòàòèè:

«Éííòðíèèǎ áíðòíáíé Locarus 601 ÒÓ 4031-001-99266571-2007».

	Íîäî. È äàòà	Àçàî. è íà. ¹						
							ÒÓ 4031-001-99266571-2007	Èèò
		Çàî.						3
Èçì.	Èîè. ó÷	Èèò	¹ äîè.	Îîäî.	Äàòà			

1 Òàõíë-àñèèà òðàáíàáíëý

1.1 Íáùèà òðàáíàáíëý

1.1.1 Íðëáíð áíëæáí ñííòàáòñòáíààòù òðàáíàáíëýì íàñòíýùèò ÒÓ è èíííëáèðà èííòòóèòíðñéíé áíëóíáí-òàòèè LOCARUS601.

1.1.2 Èíííëáèòóòùèà èçàáèýý áíëæáí òðéòè àðíáííé èííòðíéù ñíàèàñíí ÁÍÑÒ 24297-87 á ñííòàáòñòàèè ñ íàðá-íáì, òðàáðæ, ííùì á òñòáííàèáííí òðýáè.

1.2 Íñííáííùà òðàíàòòù è ðàçíáðù

1.2.1 Íàòðýæáíèà òèòáíëý òííòíýíííáí òíèà, Á.....íò 8 áí 36

1.2.2 Íàèñèíàèùííà íàòðýæáíèà òèòáíëý, Á.....39

1.2.3 Íðàáàèùííà èðàòèíàðáíáííà íàòðýæáíèà òèòáíëý, Á.....60

1.2.4 Íàèñèíàèùííà òðàáèýáííà òíè, ÍÁ.....100

1.2.5 Áðáíý áùòíàà íà ðàáí-èè ðàæì òðè òñéíàèè àèèííòè

íááííáíàà 95%, íà áíèáà, ñ.....50

1.2.6 Áàáàðèòííà ðàçíáðù, íà áíèáà, ìì.....90ð50ð27,5

1.2.7 Íàññà, íà áíèáà, á.....120

1.3 Òàðàèòòòèòèèè

1.3.1 Èííòòóèòý òðëáíðà áíëæáí íááñíá-èààòù ñòáíáíù çàùèòù íáíéí-èè IP40 òí ÁÍÑÒ 14254.

1.3.2 Íðëáíð áíëæáí èíàòù èàéíèðáñíí-ííà òíèòòèà:

â -àñòè àíçàáèíòàèý èèèíàòè-àñèèò òàèòííà — ñííòàáòñòàòóòùáá áðóííà ÓÕÈ2 òí ÁÍÑÒ 9.104;

â -àñòè àíçàáèíòàèý òííáíù ñðàá — áðóííà 8 òí ÁÍÑÒ 9.032.

Èàéíèðáñíí-ííà òíèòòèà òðëáíðà áíëæáí ñííòàáòñòàíàòù IV èèàññó òí ÁÍÑÒ 9.032.

1.3.3 Ñààòíàèíáííà èíàèèòíòù íà òðëáíðà áíëæáí òðíáðàæàòù ñèááòóòó èíòíðíàòè:

1.3.3.1 Á íðíàèùííí ðàæìà ðàáíòù òðè òèòáíèè òò áíðòíáíé ñàòè òðáíííòòííáí ñðàáñòàà òðè òòñòò-ñòàèè çàòààòà ñíóòíèèíáíù ñèáíàèíà áíðèò íáíðáòùáíí èðáñííà ñààòíàèíà, à òíñèà íà-àèà òòííé-èáíáí òðè, íà ñíóòíèèíáíù ñèáíàèíà ááí òààò èçíáíýàòñý íà çàè, íúè.

1.3.3.2 Á ðàæìà òíàèè-áíëý è èíííòóòòò òííòíýííí áíðèò æàèòúè ñààòíàèíà. Áí áðáíý ò-èòèè òáíýòè çàáíðààòñý èðáñííà ñààòíàèíà, à çàè, íúè áíðèò áí áðáíý ñ-èòòàáíëý ááííú èç òðëáíðà è áñíòèèààò òðè èçíá-íáíèè òòáííáíé à òáíýòè òðëáíðà.

1.3.4 Íðëáíð áíëæáí íááñíá-èààòù çàíèñù áñáð òðéíýòùò ñíóòíèèíáíù ñèáíàèíà à òà-áíèà ááòò íááàèù è òðáíáíèà à ýíáðáííàèèíé òáíýòè íáíðáíé-áííá áðáíý.

1.3.5 Íðëáíð áíëæáí íááñíá-èààòù ðàáíòíííííáííòù à ñèááòóòùè òñéíàèýð:

1.3.5.1 Ðàáí-àý òáííáðàòòà íèðóæàòóáí áíçàòà òò 233 áí 333È (òò òéíóñ 40 áí íèðñ 60°Ñ);

1.3.5.2 Íòííèòòèèíáíù àèàèííòù áí 95% òðè 298È (íèðñ 25°Ñ);

1.3.5.3 Áèðàòèíííà íàðòóçèè à àèáíàçííà òò 1 áí 35Á òðè òàèñèíàèùíí òñéíáíèè 5g.

1.3.5.4 Òðàáíàáíëý è ýàèòòíèòáíèè, ýàèòòè-àñéíé òðí-ííòè, ñííòòèèàèáíèè èçíýòèè è çàùèòù òò òí-ðàæáíëý ýàèòòè-àñèè òíèíí òí ÁÍÑÒ Ð ÌÝÈ 60950.

Àçàí. èíá. ¹	Íñí. È ààòà							ÒÓ 4031-001-99266571-2007		Èèòò
										4
		Èçí.	Èíè. ó-	Èèòò	¹ áíè.	Íñí.	Ààòà			

Èíèòíàè: Òíðàò A4

-óñëíáííá íáíçíà-áíèá èçääëëý;

-ìàññó áðóðòîí;

-éâáððàë è áíà óíàëíáúâáíëý;

-îñííáíúâ, áíííëíëðáëúíúâ è èíðíðíàðëíííúâ íàáíëñè íí ÆÍÑÒ 14192-96.

15.5 Òðáííííðòíúâ çíàëë: «Õðóíëíá. Íñòíðíæíí!», «Ááðá÷ú îð áëàãë», «Ááðð».

1.6 Óíàëíâëà

16.1 Óíàëíâëà íðëáíðà áíëæíà íðíëçáíæèðñý â ííððááëðáëüñëóp òàðó – èàðòííóp êíðíáëó òèíà III-I ÆÍÑÒ 12301.

16.2 ÇÈÍ è ýëííëóàðàðëíííáý áíëóíáíðàðëý áíëæíú áúðü íííáúáíú â ííëýðëëáííáúé íàëáð. Êðáý íàëáðà áíëæíú áúðü çàààðáíú.

Ííáí. È áàðà	Áçáí. èíá. ¹							
Èçí.	Êíë. ó÷	Ëëñò	¹ äíë.	Ííáí.	Áàðà	ÒÓ 4031-001-99266571-2007		Ëëñò
								6
Ëííëðíáëë:						Óíðíàð		A4

3.8 Ɔðe Ɔðĩĩààðeã Ɔðeãĩðã Ɔĩ Ɔ.13.4 çàĩñeĩĩũã ñĩòòĩeĩĩũã ñeãĩeũ ĩã Ɔðĩĩààðĩĩĩ Ɔðeãĩðã ñðãĩeãapò-
ñĩ ñ çàĩñĩĩe, Ɔĩeò-ãĩĩũĩe ĩã eĩĩòðĩeũĩĩ Ɔðeãĩðã à òĩò ʂã ñàĩũe Ɔðĩĩààðòĩe ãðãĩãĩe. Ɔĩe ãĩeĩũ ãũòũ eããĩ-
òe-ĩũ. Ɔĩñeã òðãĩãĩeĩ à òã-ãĩeã 14ñòò. ñ Ɔðĩĩààðĩĩĩ Ɔðeãĩðã ãĩĩũ ñ-eòũãapòñĩ ããĩĩũ. Ɔĩe ĩã ãĩeĩũ Ɔðe-
ãòũñĩ Ɔò Ɔðãĩeò.

A4

4.2 İöëáíöü öðáíýö â óíæíêêâ îîñòààüèèâ âî ãñãö ìãñòàö öðáíáíëý êöîîâ îöèöüöíé îëîüààèè.

[illegible]

5 Óèàçàíèý ìí ýéñííèóàðàòèè

5.1 Óñòàííàèà íà òðàííííðòííí ñðàññòàà

5.1.1 Ìðéáíð áíèæáí áúòù óñòàííàèáí á èàáéíá òðàííííðòíííí ñðàññòàà èèè á ðààèííðíçðà-ííí íáú, íá çà Ìðààáèàíè èàáéíú, çàùèù, íííí Ìð àèààè è áðýçè.

5.1.2 Ìðéáíð èðáíèòñý Ìðè Ìíííùè èðáííí Ìíáðíäýùááí èðáíèáíèý áèý ñíðòíáúð òáèáòííí. Áíðáííà íáðí-àèòñý Ìííà ááðòíáè èðùèéíé (ááç àéíðíá). Óáíè íáçíðà áíðáííú Ìðèíáðíí 90°.

5.1.3 Ìðè áúáíðá íáñòà óñòàííàèè íáíáðíáèíí Ìðàáóñííððáòù áíçíííííííòù áúñòðííí è óáíáíííí ñíýòèý Ìðéáíðà Ìííèá Ìðñòùéíáèè Ìð áíðòííííí Ìèðáíèý.

5.2 Áèý Ìíáèèð-áíèý Ìðéáíðà é áíðòíííé ñáòè òðàííííðòííííí ñðàññòàà èñíííèýçóáòñý áðíäýùèé á éíí-íèáèð Ìííòààèè èàááèù ñ Ìðááíððáíèðáèáí 0,5A. Ìðíííà ñ Ìðááíððáíèðáèáí Ìíáèèð-ááòñý é íèðñííííó áúáíáó àè-éóíóèýðíðííé áàðàðáè, ááç Ìðááíððáíèðáèý — é «íàññá» ááòíííáèèý. Íàèéó-øèí áàðèáíðíí ýáèýáòñý Ìíáèèð-áíèá èàááèý Ìèðáíèý íáíííñðáñòááííí é àèéóíóèýðíðó, Ìèíóý áúèèð-àðáèù «íàññú». Íááíèùèíé òíé, Ìíððááèýáíúé Ìðè-áíðíí, ñóùáñòááííí íá ðàçðýà àèéóíóèýðíðà íá áèèýáð.

5.3 Íá áííóñèááòñý Ìðèíáíýòù áèý -èñòèè éíííííà Ìðááíè-áñèèá ðàñòáíðèðáèè!

5.4 Íáíáðíáèíí ñèááèòù çà -èñòíðíé éííóàèòíá ðàçú, Ìà. Ìðè íáíáðóæáíèè ñíèíáíèý éííóàèòà, èèáí áðó-áííí Ìíáðáááíèý ñèááóáð íáíáèáííí íáðàðèòñý é èçáíðíáèðáèð áèý çàíáíú ðàçú, Ìà.

Íííí. È áàòà	Áçáí. èíá. ¹							Èèò	
								14	
								A4	
		Èçí.	Èíè. ó-	Èèò	¹ áíè.	Íííí.	Áàòà	ÓÓ 4031-001-99266571-2007	
								Èèò	
								14	

Òàáëèöà À.1

Íàèìáííîáàíèà ñðååñòåå èçìåðáíý	Òèí	Êíè-åí	Ëñííèýçóåìíóé àèà- íàçíí èçìåðáíý	Äííîñòèìàý ííàðåííîðî	Íðèìå-áíèåå
Ååñû	ÐÍ-100130	1	0,5èã	5%	
Øðàííåííèèðéóèü	Ø-150	1	150ìì	0,1ìì	
Ñåéóíäîíåð	Ñíííð-2à-3	1	60ñ	3	
Ëñòí÷íèè ñèðåíý	Á5-48	1	60Å	±0,6Å, ±0,025À	
Íðèáíð ýèèððíèçìð- ðåýííé èíìèèðíåíí- ííé	Ö4353	2	100Å	1,5%	
			1À	1%	
Ëàíðå èèèìàð-åñèàý	ËÒË-800	1	íð 0 äí 80Ñ	2%	
			âèèííðî ãí 98%	2%	
Íñèðííåð ãñèð- ííé	ÌÀ-4Ì	1	Íðååè èçìðáíý âèèííðèòòò ñð 10 äí 100%. Íðååè èçìå- ðáíý ðåííåððððð íð ñèíóñ 31 äí ñèðñ 51Ñ	2%	
Ëàíðå ðíèíåå «Òå- ððíí»	ÀÑ-280/70	1	ðåííåðððð ñð ñèíóñ 50 äí 0Ñ	2Ñ	
Àèððèèííåý òñðáííèåå	ÁÓÑ 70/200	1	Àííèèððåå àèððííå- ðåííåíý ñð 0,015 äí 0,5ìì ñèè-åñòí- ðå àèððèèè ñð 10 äí 100Åð	5%	
Ñðáíå óåèííé	12ÌÓ 50/1470-1	1	Óñèíðáíèå äí 15, àèèððèííðî óåè- ííå èííèèèè ñð 5 äí 15ñ	5%	

Iðe!á-áreá – Áîîónéääöñy îî ñîæeñîâáieþ ñ îðåñîðåäèðåäì çàêç-eèå îðe!áíýòü äððåå ñëñðå!û
ääe!èø, íåññîá-eåapueå èç!åðå!èå éîîððîèèððå!ûð îåðå!åððîâ ñ îîððåñîîîñòüþ, íå îðååûðapueå ç!å-á!éé, óéå-
cå!íûð å öö.

[illegible]

Íðeefæfæð Á
(ñĩðããĩ-ĩĩã)
ÑÑŮËĩ×ĩŮÀ ĩĩĐĩÀÒÈÁĩŮÀ ÄĩÉŮĩÁĩŮŮ

Íáĩĩĩã-ãĩẽã äĩéŮĩÁĩŮÀ, ĩã éĩŮĩŮŮé äãĩã ññŮéẽã	ÍĩĩãŮ ĩŮĩẽŮÀ ŮŮ, ä éĩŮĩŮĩ ĩãĩã ññŮéẽã
ÄĩÑŮ 9.032-74	1.3.2
ÄĩÑŮ 9.104-79	1.3.2
ÄĩÑŮ 20.57.406-81	3.4.2
ÄĩÑŮ 27.003-90	ããĩãĩã ããŮŮ
ÄĩÑŮ 12301-2006	1.6.1
ÄĩÑŮ 14192-96	1.5.4
ÄĩÑŮ 14254-96	1.3.1
ÄĩÑŮ 15150-69	ããĩãĩã ããŮŮ, 3.1
ÄĩÑŮ 16962.1-89	3.4.1
ÄĩÑŮ 18321-73	2.3.2, 2.5.3
ÄĩÑŮ 28751-90	1.3.10.1, 3.6.1
ÄĩÑŮ Đ 50648-94	3.6.2
ÄĩÑŮ Đ 51317.4.2-99	3.6.2
ÄĩÑŮ Đ 51317.4.3-2006	3.6.2
ÄĩÑŮ Đ 51317.4.4-99	3.6.2
ÄĩÑŮ Đ 51317.4.6-99	3.6.2
ÄĩÑŮ Đ 51318.24-99	1.3.10.2, 3.4.1, 3.6, 3.6.2
ÄĩÑŮ Đ 52230-2004	3.4.5, 3.4.6
ÄĩÑŮ Đ ĩĩÉ 60950-2002	1.3.5.4
ĩÑŮ 25 1240-86 ĩðãĩŮŮ é ñðããŮŮãã äãŮĩĩã-òẽçãŮẽẽ. ĩãã, æĩĩŮŮ. ĩãŮĩãŮ éĩĩŮŮĩũĩũŮ éñĩũŮãĩẽẽ.	2.5.4, 2.5.7, 2.5.8
ĐÄ50-690-89 ĩãŮĩãẽ-ãñẽẽã óẽãçãĩẽ. ĩãã, æ-ĩĩŮŮũ ä òãŮĩẽẽã. ĩãŮĩãŮ ĩŮãĩẽẽ ĩĩẽãçãŮãẽã ĩãã, æĩĩ-ñŮè ĩĩ ýẽñĩãðẽĩĩĩŮãẽũĩũĩ äãĩĩũĩ.	2.5.8

ĩĩĩ. É äãŮ	Äãĩ. è ĩã. ¹

						ŮŮ 4031-001-99266571-2007	ÈẽŮ
Èçĩ.	Èĩẽ. ó-	ÈẽŮ	¹ äĩẽ.	ĩĩĩ.	ÄãŮ		17

Èèñò đảẫèñòđàöèè èçìảíảíèè

[illegible]

	Ṭṛai. È àoà	Àqai. è íá. ¹

						00 4031-001-99266571-2007	Èèñò
		Çàì.					18
Èçì.	Èřē. ó÷	Èēñò	¹ āřē.	Īřāř.	Āàòà		