

[illegible]

Êðîîâ òîãî, Locarus 702 ñîîñîíáái îðñêæèààòù áâéñòàëý âîæèðàëý, íàìðàæáíóá íà îðå-çíáíèà îîîâð
 îðîðáññò êîíðòèëý, çàíîèéáý îîîáòù îðîíàáíèý è áîññòáíîæáíèý îèðòòúâî íàìðýæáíèý è ñêáíèîî îîçèè-
 îèðíàáíèý.

Iðeíòeí ããñòàèý íðeáíðà ñîííãáí íà èñííeüçíããàíèè ñeáíæeíâ íàãeãàøeíííúð ñíóòíeêíâ NAVSTAR (GPS) è íãðããã-ã ááííúð íí êàíæé GPRS, èñííeüçóý ñíðòíãóp ñãòù GSM.

Iðeafð iðiríneðny é áiríneðaraáææááíúí, ðáíííðeðóáíúí è íáñeðææááíúí eçááeeyí eííeðáðííáí íaçía-á-íey (ÈÉÍ) áeàà | íí ÁÍÑÒ 27.003-90.

Yéàèòðîîèòàíèà ìðèáíðà ìñoùàñòàèyàðòñy îð áîððîâîé ñàðè òðàíñîððîâî ñðààñòàà, íà èîðîðî òí òñòàíîâèí.

«Êîíððîëëåð áîððîâîé Locarus 702 òó 4035-001-99266571-2007».

A4

1 Òàðíë-àñëëà òðááíàáíëý
 1.1 Íáùëà òðááíàáíëý
 1.1.1 Ìðëáíð áíëæáí ñííòáàðòñòáíààòó òðááíàáíëý ìàñòíýùëò ÒÓ è èíííëáëòà èííòðòëòíðñíë íëóíáí-òàòëë LOCARUS702.

1.1.2 Èíííëáëòóðóùëà èçááëý áíëæáí òðíëòë áòíáííë èííòðíëù ñíëáñíí ÁÎÑÒ 24297-87 á ñííòáàðòñòáëë ñ íàðá-íáí, òðááðæá, íííí á òñòáííáëáííí òðýáëà.

1.2 Íñííáííá òðááíàòó è ðàçíáðó

1.2.1 Íàíðýæáíëà òëòáíëý òííòíýíííáí òíëà, Á.....íò 10 áí 35

1.2.2 Íàëñëíàëóííá íàíðýæáíëà òëòáíëý, Á.....38

1.2.3 Íðáááëóííá èðàòëíáðáíáííá (<0,5 ñáë) íàíðýæáíëà òëòáíëý, Á.....39

1.2.4 Íàëñëíàëóííá (òëííáíë) òíððááëýáííá òíë, ÌÀ.....600

1.2.5 Íòððááëýáííá òíë (òñðááí, íííá çíà-áíëà), íá áíëáá, ÌÀ.....150

1.2.6 Áðáíý áóòíáá íá ðááí-ëë ðáæëí òðë òñëíáëë
 áëáëííòë íááííáíá 95%, íá áíëáá, ñ.....50

1.2.7 Áááàðëòííá ðàçíáðó, íá áíëáá, ÌÀ.....11262631

1.2.8 Íàññà, íá áíëáá, á.....120

1.3 Òàðáëòðòëòëë

1.3.1 Èíííòðòëòëý òðëáíðà áíëæáí íááííá-ëáàòó ñòáíáí çàùëòó íáíëí-ëë IP40 òí ÁÎÑÒ 14254.

1.3.2 Ìðëáíð áíëæáí ëíàòó èàëíëòáíí-ííá òíëòóòë:

á -àñòë áíçááëíòáëý èëëíàòë-àñëëò òàëòíðíá - ñííòáàðòñòáíààòó áðóííá ÓÕË2 òí ÁÎÑÒ 9.104-79;

á -àñòë áíçááëíòáëý òííáíò ñðáá - áðóííá 8 òí ÁÎÑÒ 9.032.

Èàëíëòáíí-ííá òíëòóòë òðëáíðà áíëæáí ñííòáàðòñòáíààòó IV èëáñò òí ÁÎÑÒ 9.032.

1.3.3 Ñáàòíáëíáíá èíáëëàòíòó íá òðëáíðà áíëæáí òðíáðáàòó ñëááóðóò èííòíáòëò:

1.3.3.1 Á òðíáëóííí ðáæëíá ðááíòó òðë òëòáíëë òð áíðòíáíë ñáòë ððáíííòðííáí ñðááñòáá òðë òðñòò-ñòáëë çàòáàòà ñíóòíëëíáíò ñëáíáëíá ííáííòááííá èíáëëàòíð áíðëò íáíðáòóáíí èðáñíííí òááòíí, á òíñëá íá-áëà òñòíë-èáííá òðë, ÌÀ ñíóòíëëíáíò ñëáíáëíá ááí òááò èçíáíýáòñý íá çáë, íóë.

1.3.3.2 Á òðíáëóííí ðáæëíá ðááíòó òðë òëòáíëë òð áíðòíáíë ñáòë ððáíííòðííáí ñðááñòáá ó ñëááí èí-áëëàòíðà ñëááóðóòë ðáæëíí: à) ðááëí íðáááò - òðñòòñòááò áíñòóí è ñáòë GSM; á) -àñòí íðáááò - òíñë ñáòë GSM; â) 2 èííòëòëò, 1 áëëííá íðááíëà - áñòó ñíááëíáíëà ñ ñáòóð GSM, íáò áíñòóíá è GPRS; ã) 1 èííòëòá, 1 áëëííá íðááíëà - áñòó áíñòóí è GPRS, íáò ñíááëíáíëý ñ ñáðááòíí; ä) òííòíýííí áíðëò - áñòó áíñòóí è GPRS, áñòó ñíááëíáíëà ñ ñáðááòíí.

1.3.3.3 Ìðë òíáëë-áíëë è èíííóðáðó òííòíýííí áíðëò æ, ëòóë ñáàòíáëíá. Áí áðáíý í-ëñòë òáíýòë òíí-áíòááííá ñáàòíáëíá áíðëò èðáñíííí òááòíí. Á ðáæëíá òðíáðáííëòíáíëý ñëíëë ñáàòíáëíá ðááëí íðáááò, á ó òííáíòááííáí -áðááòóòñý çáë, íóë è èðáñííá òááòá.

1.3.4 Ìðëáíð òðë òñëíáëë òðñòòñòáëý áíñòóíá è GPRS èëë òðñòòñòáëý ñíááëíáíëý ñ ñáðááòíí áíëæáí íááííá-ëáàòó çàíëñ áñò òðëíýòó ñíóòíëëíáíò ñëáíáëíá á òá-áíëá íáííë íáááëë è ððáíáíëá á ýíáðáííáçááëñë-ííë òáíýòë íáíðáíë-áííá áðáíý (áí òííáíòá ñíááëíáíëý ñ ñáðááòíí).

1.3.5 Ìðëáíð áíëæáí íááííá-ëáàòó ðááíòíííííáííòó á ñëááóðóòë òñëíáëýò:

1.3.5.1 Ðááí-áý òáííáðòòðá íëòóæáðóááí áíçáòá òð 253 áí 333Ë (òð òëíóñ 20 áí íëðñ 60°Ñ);

1.3.5.2 Íòííñëòáëóíáý áëáííòó áí 95% òðë 298Ë (íëðñ 25°Ñ);

1.3.5.3 Áëáðáòëííá íáððóçëë á àëáíçáííá òð 1 áí 35Á òðë òáëñëíàëóííí òñëíáíëë 5g.

1.3.5.4 Òðááíáíëý è ýáëëòðíëòáíëð, ýáëëòðë-áñëíë òðí-ííòë, ñííòíëáëíëð èçíëýòëë è çàùëòó òð òí-ðááíëý ýáëëòðë-áñëíí òíëíí òí ÁÎÑÒ Ð ÍÝË 60950-2002. Ìðëáíð òðííëòñý è íáíðóáíáíëð èëáññà III òí ÁÎÑÒ Ð ÍÝË 60950-2002, è á ñííòáàðòñòáëë ñ ò.1.2.4.3 ÁÎÑÒ Ð ÍÝË 60950-2002 òðááíáíëý òí çàùëòá òð òíðááíëý ýáëëòðë-áñëíí òíëíí òðñòòñòáóðó.

Áçáí. èíá. ¹	
Ííáí. È áàòá	

						ÒÓ 4035-001-99266571-2007	Èëòó
Èçí.	Èíë. ó-	Èëòó	¹ áíë.	Ííáí.	Áàòá		4

-êîíòðîëüíûì èñïûòàíëÿì íà íää,æíîñòù;

3 Iàdīāu ēnīūōāīēē

3.1 Ānā ēnīūōāīēy, ānēē ēō ōnēīāēy īā īāīāāōēāāpōnīy īōē īīēnāīēē īōāāēuīūō īāōīāīā, nēāāōāō īōīāī-āēōū ā īīōīāēuīūō ōnēīāēyō īī ĀīNŌ 15150 ē īā īāīōōāīāāīēē, ōēāçāīīī ā īōēēīāēē Ā.

Nōāānōāā ēçīāōāīēy, īōēīāīyāīūā īōē ēnīūōāīēyō, āīēāīū āūōū īīāāōāīū.

3.2 Īōīāāōēā īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēyī ē ēīīnōōōēōēē

3.2.1 Īōīāāōēō nīīōāāōnōāēy īōēāīōīā ēīīīēāēōō āīēōīāīōāōēē, īīēōūōēē, nōāīāīē çāūēōū īāīēī-ēē, ēīīīēāēōīīnōē, īāōēēōīāēē ē ōīāēīāēē īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēyī ī.ī.1.1.1, 1.1.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.4, 1.5, 1.6 īāñōīyūēō ŌŌ īōīāīāyō āēçōāēuīī nēē-āīēāī īōēāīōā n ēīīnōōōēōīōnēīē āīēōīāīōāōēē.

Īōīāāōēō āāāāōēōīūō ðāçīāōīā īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēyī ī.1.2.7 īāñōīyūēō ŌŌ īōīēçāīāyō ēçīāōā-īēyīē īōēāīōā ðōāīāāīōēōēēāī ē nēē-āīēāī n -āōōāāīē.

3.2.2 Īōīāāōēō īāñnū īōēāīōīā īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēp ī.1.2.8 īāñōīyūēō ŌŌ īōīēçāīāyō āçāāōēāā-īēāī īōēāīōā īā āāñāō n āīīōnōēīīē īīāōāīīnōūp $\pm 5\%$. īōēāīōū n-ēōāpō āūāāōāāōēīē ēnīūōāīēy, ānēē īāñnā nīīōāāōnōāōāō ōōāāīāāīēyī ī.1.2.8 īāñōīyūēō ŌŌ.

3.3 Īōīāāōēā īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēyī ē yēāēōōē-ānēēī īāðāīāōðāī

3.3.1 Īōīāāōēō yēāēōōē-ānēēō īāðāīāōðīā īōēāīōīā īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēyī ī.ī. n 1.2.1 īī 1.2.5 īā-ñōīyūēō ŌŌ īōīēçāīāyō ēīīōðīēuīī-ēçīāōēōāēuīīē āīīāðāōōīē, ā nīīōāāōnōāēē n īōēēīāēāī Ā. ēçīāīāīēā āāēē-ēīū āōīāīāī īāīōyāīēy īōīēçāīāēōnīy n īīīīūp ēñōī-īēēā īēōāīēy Ā5-48. īīnēāīāāōāēuīī īā īōēāīō īīāā, ōnīy īāīōyāīēā īēōāīēy 11, 35 ē 38 Ā ā ðā-āīēā īō 30 āī 60ñ. īōē īēōāīēē īōēāīōā ðāçēē-īūīē īāīōyāīēyīē īōīēçāīāyō ēçīāōāīēā īīōðāāēyāīīāī ōīēā āīīāðāīōðīī Ō4353, āēēp-, īīīū ā ðāçōūā ōāīē īēōāīēy. īāēñēīāēuīūē īīōðāāēyāīūē ōīē īā āīēāāī īōāāūðāōū çīā-āīēē, ōēāçāīīūō ā ī.1.2.4. Ōñōāāī, īīīā çīā-āīēā īīōðāāēyāīīāī ōīēā īā āīēāīī īōāāūðāōū çīā-āīēē, ōēāçāīīūō ā ī.1.2.5.

Āī āðāīy īēōāīēy īōēāīōā ðāçēē-īūīē īāīōyāīēyīē īōēāīō āīēāāī īōēīēīāōū ē çāīēñūāāōū nīōōīēēīāūā nēāīāēū, ēīōīōūā áóáōō īāðāāāāōūñīy īā nāðāāð, ēā-āñōāī çāīēñē āīāēēçēðōāōñīy.

īīāāōīīnōū ōñōāīāēē īāīōyāīēy īōē īōīāāāīēē ēnīūōāīēē $\pm 2\%$, īīāāōīīnōū ēçīāōāīēy ōīēā 1% .

3.3.2 Īōīāāōēō āðāīāīē ōāōīē-āñēīē āīōīāīīnōē īōēāīōā īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēp ī.1.2.6 īāñōīyūēō ŌŌ īōīēçāīāyō nēāāōpūēī īāðāçīī:

- īīāāīōāāēēāāpō īōēāīō āēy çāīēñē nīōōīēēīāūō nēāīāēīā;
 - īīāēēp-āpō īēōāīēā ē īōēāīōō ē āūāāōāēāāpō īōēāīō ā ōāēīī nīñōīyīēē ā ōā-āīēā 5īēī;
 - n-ēōūāāpō n nāðāāðā çāīēñāīīūā nīōōīēēīāūā nēāīāēū, īīōāāāēypō āēēōāēuīīīnōū çāīēñāīīē īīñūēēē;
 - ðāçīēōā īāāō āðāīāīāī, ēīāāā īōēāīō īāōīāēēñīy āī āēēp-, īīīī nīñōīyīēē ē āēēōāēuīīīnōūp īīēō-āīīē īīñūēēē nīñōāāēō āðāīy ōāōīē-āñēīē āīōīāīīnōē īōēāīōā. īīī īā āīēāīī īōāāūðāōū çīā-āīēē, ōēāçāīīūō ā ī.1.2.6.
- ēçīāōāīēā āðāīāīē ōāōīē-āñēīē āīōīāīīnōē īōīēçāīāēōū nāēōīāīīāōīī Nīīīō-2ā-3.

3.4 Īōīāāōēā ōñōīē-ēāīnōē īōēāīōā ē āīāōīēī ēēēīāōē-āñēēī ē īāðāīē-āñēēī āīçāāēñōāēyī

3.4.1 Īōīāāōēō īā nīīōāāōnōāēā ōōāāīāāīēyī ī.1.3.5.1 āēy īīāūðāīīē ōāīīāðāōōōū īōīāīāyō īāōīāīī 201-2 īī ĀīNŌ 16962.1. āðāīy āūāāōāēē īōēāīōā āī āēēp-, īīīī nīñōīyīēē ā ēāīāðā ōāīēā (2 ± 0.1)-. īāīīnāāñōāāīīī īī īēīī-āīēē nōīēā āūāāōāēē īōīāīāyō īōīāāōēō ðāāīōīñīīñāīīnōē īōēāīōā. īōē īōīāāōēā īī ī.1.3.6.2 īā āīçāāē-ñōāēā īōāāāēuīīē īīāūðāīīē ōāīīāðāōōōū īōēāīō ā ōīāēīāēā īīāūāpō īā (2 ± 0.1)- ā ēāīāðō ōāīēā ē, īīñēā āū-āāōāēē ā ōā-āīēā īā īāīāā 4- ā īīōīāēuīūō ēēēīāōē-āñēēō ōñēīāēyō (īēō) īī ĀīNŌ ð 15150-69, īōīāīāyō īōīāāōēō ðāāīōīñīīñāīīnōē īōēāīōā.

īōēīā-āīēā — çāāñū ē āāēāā īōāāāēuīūā īōēēīīāīēy:

- ðāīīāðāōōōū $\pm 2^\circ\text{N}$;
 - āēāāīīñōē $\pm 3\%$;
- ðāçōēūōāōū ēnīūōāīēē n-ēōāpōñīy ōāīāēāōāīōēōāēuīūīē, āñēē:
- īōē āīāōīāī īñīīōðā īā īāīāðōāāīī āñīō-ēāāīēy, ðāñōðāñēēāāīēy, ōñāāēē ē āðōāēō īīāðāāāīēē, īōāīyō-ñōāōpūēō āāēuīāēāē yēñīēōāōāōēē īōēāīōā;
 - īōēāīō ðāāīōīñīīñāīī;

Āçāī. ēīā. ¹ īīāī. ē āāōā							Ēēñō	
	ŌŌ 4035-001-99266571-2007						10	
	ēçī.	ēīē. ó-	ēēñō	¹ āīē.	īīāī.	āāōā		

(îáyçàòåëüíîå)

Òàáëèöà À.1

Íàèìáíîàáíèà ñðååñðåå èçìåðáíý	Òèì	Êíè-âî	Ëññíëüçðåìíé àè- íàçñí èçìåðáíý	Ãññóñðèàý ññðåðñíñðü	Ïðèá-àíèà
Ãåñü	ÐÍ-100130	1	0,5èã	5%	
Øðáíááíðèðéóëü	Ø-150	1	150ìì	0,1ìì	
Ñåéóíàîñð	ÑÍÏð-2à-3	1	60ñ	3	
Ëñðî÷íèè èððàíý	Ã5-48	1	60Ã	±0,6Ã, ±0,025Ã	
Ïðèáîð ýèèèððèèçìè- ðåëüíý èñìèèððàáí- íý	Õ4353	2	100Ã	1,5%	
			1Ã	1%	
Ëàìðà èèèìàðè-åñèàý	ËÕË-800	1	îð 0 äî 80Ñ	2%	
			æèàñíñðü äî 98%	2%	
Ïñèððíàðð àññèððèèñí- íý	ÌÃ-4ì	1	Ïðååè èçìåðáíý æèàñíñðè îð 10 äî 100%. Ïðååè èçìåð- áíý ðàìñðàðððü îð ìèíóñ 31 äî ðèñ 51Ñ	2%	
Ëàìðà ðñèíà «Õèè- ððíí»	ÃÑ-280/70	1	ðàìñðàðððà îð ìèíóñ 50 äî 0Ñ	2Ñ	
Æèððèèñíàý ññðàíîèà	ÃÕÑ 70/200	1	Ãññèèððà æèððíñ- ðàìåðáíý îð 0,015 äî 0,5ìì ðè-àñðî- ðà æèððèè îð 10 äî 100Ãð	5%	
Ñðàíà óàðñíý	12ìó 50/1470-1	1	Óñèñðàíèà äî 15, æèèððèñíñðü óàðð- ñíä èìíéñà îð 5 äî 15ìñ	5%	

[illegible]

Àçàì. èíà. ¹		Ìðeíà-àíeà – Àííonéaaony ìí ñíàéaníàaíep ñ ìðaañoaàeoaéai çaeaç-eéa ìðeíaiyou ãðoaéa ñeñoaiù ààeíeò, íàáñíà-eàapùeà èçìáðáíeà èííòðíeeðóaiùò ìaðaiáððíà ñ ìíáðáðííñòùp, íà ìðááùðapùáé çíà-áíeé, óeà- çàííùò à ÒÓ.			
Ìñàí. È ààòà					
		Çàì.			
Èçì.	Èíe. ó=	Èèñò	¹ àíe.	Ìñàí.	Ààòà
ÒÓ 4035-001-99266571-2007					Èèñò
					16

ÑÑÛËÎ×ÍŮ ĨĨĐÌÀÒÈÂÍŮ ÄÏÉÓÌĂÍÓŮ

2.5.8A4

Èèñò đảẫèñòđàöèè èçìảíảíèè

[illegible]

	Ṭṛai. È ààòà	Àqal. è íá. ¹

						00 4035-001-99266571-2007	Èèñò
Èçì.	Èřē. ó÷	Èēñò	¹ āřē.	Īřāř.	Āàòà		18