

РИН-609 - 03

Формуляр

Часть I

ЭПТ 620.099 Ф0

20275

В Н И М А Н И Е!

Пуско-наладочные работы, гарантийное и внегарантийное обслуживание РИН-609 осуществляют:

1. Завод по ремонту ВТ г.Харьков З10052, ул.Краснооктябрьская 39. Для телеграмм - МИКРО. Обслуживает - Харьковскую и Полтавскую области.

2. Завод по ремонту ВТ г.Львов, 290018 ул.Зализничная 24. Для телеграмм - Липа. Обслуживает - Чернопольскую, Ивано-Франковскую, Черновицкую, Закарпатскую, Валынскую и Ровинскую области.

3. Производственное объединение "Фотон" 700006, г.Ташкент. Для телеграмм Маяк или Герб. Обслуживает - Узбекскую ССР и Среднюю Азию.

4. Завод по ремонту ВТ г.Георгиевск ул.Октябрьская, 140 223450 Для Телеграмм - КЗАНТ. Обслуживает - Ставропольский край, Дагестанскую, Кабардино-Балкарскую, Чечено-Ингушскую, Северо-Осетинскую и Калмыцкую АССР. Телефоны - 2-24-94 - директор, 2-23-90 - ЦДО, 2-27-68 - СМТС.

Ведущий конструктор

Рушан

Рушанян М.

OK17 67 2641 8000 00 ①

Утвержден

ЭП.620.099 Ф0-ЛУ

РИН-609 - 03

ФОРМУЛЯР
часть I ①
ЭП.620.099 Ф0

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1. Общие указания	4
2. Общие сведения об изделии	5
3. Основные технические данные и характеристики	6
4. Комплект поставки	8
5. Свидетельство о приемке	9
6. Свидетельство о консервации	12
7. Свидетельство об упаковке	13
8. Гарантийные обязательства	14
9. Сведения о рекламациях	16
10. Сведения о хранении	17
II. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации изделия	21
12. Сведения о движении изделия при эксплуатации	23
13. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации ..	27
14. Учет работы	33
15. Учет неисправностей при эксплуатации	38
16. Особые замечания по эксплуатации изделия и аварийным случаям	43
17. Учет технического обслуживания	46

2.05.80
 642
 5.9.77

ЭП.620.099 Ф0		

Изм.	Лист	№ Элемента	Наименование	Дата		Лист	Листов
			Разраб. А.Вина	11.6.77	РИВ-609 ФОРМУЛЯР Часть I	1	4375
			Провер. Судчинский Руд.	11.6.77		2	7675
			Исполн. Фидоренко	11.6.77			
			Утверд. Ревенко	11.6.77			

Копировал:

18. Периодический контроль основных эксплуатационно-технических характеристик	50
19. Техническое освидетельствование специальными контрольными органами	55
20. Сведения об изменениях конструкции изделия и его составных частей, произведенных в процессе эксплуатации и ремонта	57
21. Сведения о замене составных частей изделия за время эксплуатации	60
22. Сведения об установлении категории изделия	63
23. Сведения о ремонте изделия	66
24. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	69
25. Особые отметки	72

Лист 6 из 6
142
69.77.20

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

I.1. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

I.2. Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

I.3. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, поправки и незаверенные исправления не допускаются.

I.4. Раздел 4 /КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ/ оформляется с учетом варианта исполнения РИН-609. Отсутствие приборов, не входящих в данный комплект, отмечается в графе "Примечание" записью "Не поставляется".

I.5. Вариант исполнения РИН-609 в разделах 2,3,4,5,6,7 записывается добавлением двузначного индекса -01, -02, -03 и т.д. к десятичным номерам изделий:

ЭШ.620.099-03 ^{0132.043.000} ~~ЭШ.620.099-02~~ ЭШ.620.099-02 ЭШ.620.099-03 ЭШ.620.099-03 ЭШ.620.099-03 ЭШ.620.099-03 ЭШ.620.099-03 ЭШ.620.099-03 ЭШ.620.099-03 ЭШ.620.099-03

при оформлении формуляра.

Внимание. Изделие РИН-609 не предназначено для работы с закрытой информацией.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Таблично-знаковый индикатор РИН-609

ЭПІ.620.099- 03

Заводской номер 20275

Дата выпуска 15.09.882.

Предназначен для отображения на экране ЭЛТ ЗІЛК4В буквенно-цифровой и знаковой информации.

По условиям эксплуатации РИН-609 соответствует требованиям П группы межведомственной нормы НО.005.026.

Для эксплуатации и ремонта изделия используются групповой ЗИП на 8 изделий - ЭП4.078.217 - и групповой ЗИП на 16 изделий - ЭП4.078.218 -. Поставка групповых ЗИП.ов оговаривается отдельно при заказе РИН-609.

В изделиях "РИН-609" могут иметь место мелкие непринципиальные схемные и конструктивные изменения не влияющие на качество и надежность изделия.

1	Зам	21/04/15	ИИ	10.8.8
Изм	Вуст	Подобум.	Подпись	Дата

ЭПІ. 620.099 00

Лист

5

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица I

№ строки	Наименование характеристики, параметра, единица измерения	Величина		Результаты фактических измерений	Примечание
		Номинал	Допуск		
1	Комплектность изделия РИН-609	Соотв.		соотв	
2	Соответствие конструкторской документации ЭП.620.099-03	Соотв.		соотв	
3	Режимы работ:				
	- АВТОНОМ;	Соотв.		соотв	
	- ЗАПРОС ПЕРЕДАЧИ	Соотв.		соотв	
	- РАБ. ЭВМ	Соотв.		соотв	
4	Время готовности, мин	I		0,2	
5	Непрерывность работы, ч	48		48	
6	Потребляемая мощность, ВА	380-330		260	
7	Работа цепей сигнализации и блокировки	Соотв.		соотв	
8	Размеры и формат информационного поля:				
	- высота поля, мм	140	+10 -5	140	
	- ширина поля, мм	190	+10 -5	190	
	- расстояние между строками, мм	12...14		13	
	- расстояние между любыми шестью				

ЭП.620.099 20

Лист

6

Продолжение табл. I

№ строки	Наименование характеристики, параметра, единица измерения	Величина		Результаты фактических измерений	Примечание
		Номинал	Допуск		
	последовательными точками любой строки, мм	II...I3		12	
	-80 знаков в строке	Соотв.		соотв.	
	-I2 строк	Соотв.		соотв.	
9	Ширина символов, мм	I,5...2,5		2,5	
10	Сопровождение записи маркером	Соотв.		соотв.	
11	Мерцание управляющих символов	Соотв.		соотв.	
12	Перемещения маркера: -шаговые	Соотв.		соотв.	
	-тайпоматическис, зн/с	4...7		4	
13	Звуковая сигнализация	Соотв.		соотв.	
14	Звезд табуляции	Соотв.		соотв.	
15	Стирание информации	Соотв.		соотв.	
16	Режимы редактирования	Соотв.		соотв.	
17	Работа режима РУЖОН	Соотв.		соотв.	
18	Работоспособность				
	в точке 2/ч	Соотв.			

Представитель ОТК

Представитель заказчика

1304	21/04/15	мл	10.8.8	ЭП1.620.099 Ф0	Лист
Изм	Лист	Нарядчик	Подпись	Дата	7

5/2057 11/10/87 552215

Сведения о содержании драгоценных материалов для различных вариантов исполнения сведены в табл. 1^а:

Вариант исполнения РИН-609	Содержание драгоценных материалов		
	золото	серебро	платина
ЭПІ.620.099-01	5,42325 9,6941	33,1607 30,7816	0,7037
ЭПІ.620.099-03	5,34396 9,6218	34,66926 31,8147	0,8643
ЭПІ.620.099-04	5,39605 9,7739	33,6872 30,7123	0,7835

Сведения о содержании драгоценных материалов в составных частях изделия приводятся в ЭПІ.620.099 Ф01.

188 22 1.82
 642
 1711
 150057

ЭПІ.620.099 Ф0

Лист
79

копировал

Таблица 2.

№ строки	Обозначение	Наименование	Кол-во местовые раз-	Габарит-ные раз-меры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение складочного или упаковочного места	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ЭП1.620.099-03 в том числе: Б132.043.000 в нем: ЭП3.054.000 ЭП3.031.290 ЭП3.065.065 ЭП3.035.049 ЭП3.035.051 ЭП2.051.001 ЭП2.035.039 ЭП2.032.069 ЭП2.032.068 Б133.233.002 ЭП3.233.066 ЭП3.061.126 Б132.032.003 ЭП2.032.070 Б133.233.000 Б133.233.003	РНН-609 БН ЗГ ЛС ДЗУ ПЛ ЛУ ГР УК УС УП СН ОЗУ КЗУС БС-1010	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1			20278 20275 19270 1296 1402 18395 09667 871366 5364 18960 881431 144694 842494 5763	87215	

5 Jan 21105277
Изм 25778
ИЗМ лист 1:00кум Подпись Дата

ЭП1.620.099 Ф0

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.	6193.215.000	ВН-325	1			0508		
17.	СС 3.35006074	ЭП 31МК4Б	1			291017		
18.	ЭП3.035.052	УП4	1			-		
19.	ЭП3.036.054	УСЛ-01	1			-		
20.	ЭП3.036.055	УСЛ-02	1			0660		
21.	ЭП3.036.056	УСЛ-П1	1			0672		
22.	ЭП3.036.057	УСЛ-П2	1			-		
23.	ЭП3.036.060	УСЛ-ТС1	1			-		
24.	ЭП3.036.061	УСЛ-ТС2	1			-		
25.	ЭП3.036.065	УСЛ-ТС3	1			27133		
26.	6192.390.001	ПО РИИ-609	1			840317		
	в нем:					18928		
27.	6193.036.000	ШКП	1			б/л		
28.	ЭП3.035.050 ЭП3.036.050	УКП	1					
29.	6198.675.000	КЛЮ4 б/л Замк-7026 Арт. ССР 304-75	2					
30.	ЭП1.620.099-3И	ЗМП	1			б/л		

ЭП1.620.099 Ф0

Итого
8а

318 20 51115 110 2 871

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	311.620.099-21	Законотворительный акт Мин. Документация Комит.	Комит.					Камнецо номер 21 при присоединении к базе объектов базиса по адресу се РМН-609.
32	6134.170.022-	Комплект карт	1					Вотставка в г. Ржевском П.З
33	6134.170.009-	Комплект карт	1			202.78		Вотставка в г. Ржевском ОТК
34	311.620.099-21	Земельно-оточная нос документация Комит.				с/м		Вотставка РМН- 609 в г. Ржевском отк-карт-60 карт 21 при присоединении к базе объектов базиса по адресу се РМН-609.
35	0100.364.00874	Резерв РЗКН/РЗКН/СТ/	1			с/м		

29 304 Баши-115 Дир. 4782
135 Нет № 1054/2 1000. 1000

311.620.099 00

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

РИН-609 ЭШ.620.099-03 заводской номер ^{ТУ} 20278
соответствует техническим условиям ЭШ.620.099 и признан
годным для эксплуатации.

Дата выпуска 15.09.88г.

Руководитель
предприятия И. Геоложен А. С.

Начальник ОТК
предприятия Иван Восканян

Представитель
заказчика _____



УИО. 77777 312457 6.9.7726 012 6.01.78

УИО	Зуст	Продум	Подпись	Дата	ЭШ.620.099 40	Лист 9
-----	------	--------	---------	------	---------------	-----------

5.1. Заключение представителя заказчика

ЭШ.620.099 Ф0

Лист

10

№	Имя	Подпись	Дата

5.2. Результаты проведения испытаний на месте
эксплуатации

№	Лист	Коробкум	Подпись	Дата

ЭП.620.099 Ф0

Лист

11

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

РИИ-609 ЭП.620.099-3 заводской номер

20275

подвергнут на

Г 467.3

(наименование предприятия)

консервации согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата консервации

11.11.88

Срок консервации

9 мес.

Консервацию произвел

[Signature]

МП

Изделие после консервации

принял

[Signature]

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

РИН-609

ЭПІ.620.099-3 заводской номер

20275

упакован наименование предприятия согласно требованиям,

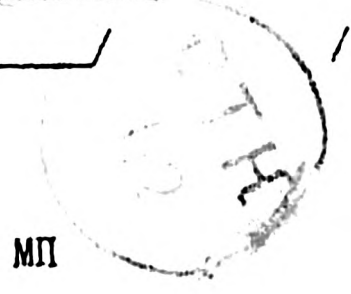
технических условий ЭПІ.620.099 ТУ.

Дата упаковки

11.11.88

Упаковку произвел

MMS



МП

Изделие после упаковки принял

Андр. Микаев

1	Вам	ЭПІ.620.099-3	<i>MMS</i> 11.11.88	ЭПІ.620.099 ФФ	Лист
	Исполн	подпись	дата		13

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия РИИ-609 при соблюдении потребителем требований инструкции по эксплуатации, после ввода РИИ-609 в эксплуатацию.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации РИИ-609 с приемкой ПЗ устанавливается 5 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения РИИ-609 с приемкой ПЗ устанавливается 18 месяцев с момента изготовления.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации РИИ-609 без приемки ПЗ устанавливается 18 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения РИИ-609 без приемки ПЗ устанавливается 9 месяцев с момента изготовления.

8.4. Предприятие, в период срока службы изделия, гарантирует безвозмездную замену ЭЛТ ЗІЛК4Б при выходе его из строя или при несоответствии раstra требованиям ЭШ.620.099ТО.

8.5. Изделие РИИ-609 может быть введено в эксплуатацию, только после проведения изготовителем или организацией по пуску и наладке изделий РИИ-609, пуско-наладочных работ и проверки РИИ-609 на соответствие требованиям ЭШ.620.099 ТО.

Пуско-наладочные работы оформляются актом.

8.6. Для оценки показателей надежности РИИ-609, в период гарантийного срока эксплуатации, потребитель (за исключением организаций МО) обязан вести документальный учет текущей наработки РИИ-609 и ежеквартально представлять предприятию-изготовителю РИИ-609 статистические данные о надежности по формам приведенным в эксплуатационной документации. В случае невыполнения потребителем требований настоящего пункта предприятие-изготовитель оставляет за собой право пересмотреть гарантийные обязательства.

Предприятие гарантирует
8.7. ~~Срок службы изделия 12 лет.~~ безвозмездную однократную замену эксплуатационной документации, при её износе, в период гарантийного срока эксплуатации, по первому требованию потребителя.

8.8. Срок службы изделия 12 лет.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При обнаружении в пределах гарантийного срока несоответствия поставленного изделия Р.Н-609, его тары, упаковки, консервации, маркировки, пломбирования и комплектности требованиям стандартов, технических условий и других нормативно-технических документов или условия М договора вызов представителя поставщика изделия, составления и учет рекламационных документов, проведение исследований причин возникновения несоответствия (неисправностей) и восстановление рекламационных изделий осуществляется в соответствии с требованием ГОСТ В 20.57.108, "Основных условий поставки продукции..." и положений раздела "Гарантийные обязательства", изложенных в настоящем формуляре.

15	зам.	ЭП128733	гид	19.3.12
16	зам.	ЭП128733	гид	19.3.12

ЭП1.620.099 Ф0

10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 3

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

20106-50
 ЭШ.620.099 Ф0
 117

ЭШ.620.099 Ф0

Лист 117

Лист Архивум Подпись Дата

Продолжение табл.3

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установлены на хранение	сняты с хранения		

Фонд 116.2 / 451216

ЭШ.620.099 Ф0

Лист
18

Имя Иуст Наджум Подпись Дата

2106-50

копирован

Продолжение табл.3

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

ЭШ.620.099 Ф0

лист

19

Изм лист Проблем Подпись Дата

Ф2 106-50

Копировал

Продолжение табл.3

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

ЭШ. 620.099 Ф0

ЭШ.620.099 Ф0

Лист
20

Лист Подпись Дата

II. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 4

№ п/п, индекс или обозначение изделия	Наименование изделия	Заводской номер	Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производящего консервацию (расконсервацию) изделия	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

ИП.620.099 00

Продолжение табл. 4

Шифр, индекс или обозначение изделия	Наименование изделия	Заводской номер	Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование для условное обозначение предприятия (организации), производящего консервацию (расконсервацию)	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

ЭШ.620.099 Ф0

Листы

22

копировал

Шифр докум. Дата докум. Подпись Дата

22-106-50

12. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 5

Поступил(а)		Должность, фамилия и подпись лица, ответственно- го за приемку	Отправлен(а)		Должность, фамилия и подпись ли- ца, ответст- венного за отправку
Откуда	Номер и дата при- каза (на- ряда)		Куда	Номер и дата приказа (наряда)	

ЭЦ.620.099 Ф0

Лист

23

Продолжение табл.5

Поступил (а)		Должность, фамилия и подпись лица, ответ- ственного за приемку	Отправлен(а)		Должность, фамилия и подпись ли- ца, ответст- венного за отправку
Откуда	Номер и дата приказа (наряда)		Куда	Номер и дата приказа (наряда)	

Продолжение табл.5

Поступил (а)		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку	Отправлен(а)		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за отправку
Откуда	Номер и дата приказа (наряда)		Куда	Номер и дата приказа (наряда)	

ЭП. 620.099 50

Лист
25

ЭП. 620.099 50
Лист Лист Подпись Дата

ЭП. 106-50

ЭП. 620.099 50

Поступил (а)		Должность, фамилия и подпись лица, ответственно- го за приемку	Отправлен(а)		Должность, фамилия и подпись ли- ца, ответст- венного за отправку
Откуда	Номер и дата при- каза (на- ряда)		Куда	Номер и дата приказа (наряда)	

20106-50
 20106-50
 20106-50

ЭП.620.099 Ф0

Лист
26

Имя Фамилия Подпись Дата

20106-50

копировал

13. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответст- ственного лица
		о назначении	об отчис- лении	

2106-50
 2106-50
 6.9.77
 2106-50

ЭП.620.099 Ф0

Лист
27

Изм Вист Ардокум Подпись Дата

Продолжение табл.6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответст- венного лица
		о назначении	об отчис- лении	

ЭП.620.099 40

Изм. лист. Н/докум. Подпись Дата

Продолжение табл.6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответст- венного лица
		о назначении	об отчис- лении	

ЭП.620.099 Ф0

Лист

29

31247
 2005
 10-50
 10-50
 10-50
 10-50
 10-50

10-50

Продолжение табл.6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответст- венного лица
		о назначении	об отчис- лении	

ВМ 7.9.9 4527

ЭП.620.099 Ф0

Лист

30

02105-50

Копирован

Продолжение табл.6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответст- венного лица
		о назначении	об отчис- лении	

ЭШ.620.099 Ф0

Лист

31

Лист Лобокун Л.П.А.А. А.И.И.

106-50

Копировать

14. УЧЕТ РАБОТЫ (учет часов работы)

Таблица 7

Дата	Цель включения (запуска в работу)	Источник питания	Время вклю- чения (запуска)	Время вы- ключения (остановки)	Продол- жители- ность работы

ЭП.620.099 40

Лист

33

Изм. вост. продум. Разреш. Дата

22-106-50

компробд.

6.9.77

Продолжение табл.7

Дата	Цепь включения (запуска в работу)	Источник питания	Время вклю- чения (запуска)	Время вы- ключения (оста- новки)	Продол- житель- ность работы

ЭП.620.099 Ф0

Лист
34

Изм. Лист. Подпись. Дата

Продолжение табл.7

Дата	Цель включения (запуска в работу)	Источник питания	Время вклю- чения (запуска)	Время вы- ключения (оста- новки)	Продол- житель- ность работы

ЭП.620.099 Ф0

Лист

35

Имя Фамилия Подпись Дата

106-50

А.О.С.П.О.С. 1.1

Продолжение табл.7

Дата	Цель включения (запуска в работу)	Источник питания	Время вклю- чения (запуска)	Время вы- ключения (оста- новки)	Про- дол- жи- тель- ность ра- боты

ЭП.620.099 Ф0

Лист

36

Изм лист подком подпись дата

ЭП 105-50

копировал

Продолжение табл.7

Дата	Цель включения (запуска в работу)	Источник питания	Время вклю- чения (запуска)	Время вы- ключения (оста- новки)	Продол- житель- ность работы

Исполн	Подпись	Дата

ЭП.620.099 00

Лист

37

15. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Дата и время отказа изделия или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЭИП и отгрузка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

ЭИП.620.099 Ф0

Лист

38

Продолжение табл. 8

Дата и время отказа изделия или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЭЦП и отыскание направленных рекламаций	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

ЭШ.620.099 Ф0

Продолжение табл.8

Дата и время отказа изделия или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), качество работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЭИП и отметка о направлении ремонта	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

312 457 6.9.77 66

648

14 12 11

ЭП.620.099 Ф0

копирован

Формат

Продолжение табл. 8

Дата и время отказа и детали или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЭИП и отметка о направлении работ ремонтными бригадами	Должность, фамилия и должность лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

ЭИП.620.099 Ф0

Лист
41

Имя Фамилия Подпись Дата

106-5с

копировал

Продолжение табл. 8

Дата и время отказа издела или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента изделя	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

Имя	Фамилия	Подпись	Дата

ЭШ.620.099 Ф0

Лист
42

16. ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ
И АВАРИЙНЫМ СЛУЧАЯМ

Таблица 9

Дата	Особые замечания при эксплуатации и аварийных слу- чаях	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись от- ветственного лица

ЭП.620.099 Ф0

Лист
43

Лист 100-50
100-50
100-50
100-50

100-50

Продолжение табл.9

Дата	Особые замечания при эксплуатации и аварийных случаях	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

Продолжение табл.9

Дата	Особые замечания при эксплуатации и аварийных слу- чаях	Принятые меры	Должность, фами- лия и подпись ответственного лица

17. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 10

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

ЭП.620.099 Ф0

Лист

46

Всего: Подпись Дата

Продолжение табл. 10

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

Продолжение табл.10

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

ЭП: 620.099 Ф0

Лист

48

Изм. лист. Подком. Подпись Дата

копировал

02 106-50

Продолжение табл. 10

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

18. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица II

№ строки	Проверяемая характеристика		Дата проведения измерения			
			19 г.		19 г.	
			фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)
	Наименование и единица измерения	предельная	фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)
	номинальная					

ЭШ.620.099 Ф0

лист

50

Продолжение табл. II

Дата проведения измерения

Проверяемая характеристика

№ стро-ки	19 г.		19 г.		19 г.	
	факти-ческая вели-чина	замерил (долж-ность, подпись)	факти-ческая вели-чина	замерил (долж-ность)	факти-ческая вели-чина	замерил (долж-ность, подпись)
	Наимено-вание и единица измерения или	пре-дель-ная				

Продолжение табл. II

№ строки	Проверяемая характеристика	Дата проведения измерения					
		19 г.		19 г.		19 г.	
Наименование и единица измерения	Величина	фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)
	номинальная						
	предельная						

Продолжение табл. II

№ стро- ки	Дата проведения измерения									
	Проверяемая характеристика		19 г.		19 г.		19 г.		19 г.	
	Наимено- вание и единица измере- ния	Величина	факти- ческая вели- чина	замерил (долж- ность, подпись)	факти- ческая величина	замерил (долж- ность, подпись)	факти- ческая величи- на	замерил (долж- ность, подпись)	факти- ческая величи- на	замерил (долж- ность, подпись)

Продолжение табл. II

№ строки	Проверяемая характеристика	Дата проведения измерения					
		19 г.		19 г.		19 г.	
		Наименование и единица измерения	Величина	фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)
		номинальная	пределная	фактическая величина	замерил (должность, подпись)	фактическая величина	замерил (должность, подпись)

**19. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ
КОНТРОЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ**

Таблица 12

Дата освидетельствования	Наименование и обозначение	Результаты освидетельствования	Периодичность освидетельствования	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и подпись представителя контрольного органа

ЭП.620.099 Ф0

Лист

55

Копирован

Продолжение табл.12

Дата ос- видетель- ствования	Наимено- вание и обозначение	Результаты осекдетель- ствования	Периодич- ность ос- видетель- ствования	Срок следую- щего осви- детель- ствова- ния	Долж- ность, фами- лия и подпись предста- вителя конт- рольного органа

№ лист	Исполн	Подпись	Дата	ЭП: 620.099 40	Лист
55	Копирован				56

Продолжение табл.12

Дата освидетельствования	Наименование и обозначение	Результаты освидетельствования	Периодичность освидетельствования	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и подпись представителя контрольного органа

ЭП: 620.099 Ф0

Лист

56

Лист Пробокун Подпись Дата

05-50

копирован

20. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО
СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ В ПРОЦЕССЕ
ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА

Таблица 13

Основание (наименование документа)	Дата проведения изменений	Содержание проведенных работ	Характеристика работы изделия после проведенных изменений	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение изменений	Примечание

ЭП.620.099 40

Лист 57

Изм. лист. Подпись. Дата.

512457 6.9.72жб

Продолжение табл.13

Основание (наименование документа)	Дата проведения изменений	Содержание проведенных работ	Характеристика работы изделия после проведенных изменений	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение изменений	Примечание

ЭП.620.099 Ф0

Лист

58

Лист 106-50

Продолжение табл.13

Основание (наименование доку- мента)	Дата про- веде- ния изме- нений	Содержание проведенных работ	Характе- ристика работы изделия после произве- денных измене- ний	Должность, фамилия и подпись лица, от- ветствен- ного за проведе- ние изме- нений	Приме- чание

ЭП.620.099 40

Лист

Изм Лист Проверен Подпись Дата

59

106-5с

Копировал

21. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 14

Наименование и обозначение	Снятая часть		Вновь установленная часть		Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены
	Заводской номер	Число отработанных часов	Причина выхода из строя	Наименование и обозначение	

Имя Фамилия Подпись Дата

8П.620:099 Ф0

Лист
60

Продолжение табл. 14

Наименование и обозначение	Снятая часть				Вновь установленная часть		Дата, должность, фамилия и исл. лица, от- ветственного за проведение за- писи
	Заводской номер	Число от- работанных часов	Причина выхода из строя	Наименование и обозначе- ние	Заводской номер		

106-55
Имя Фамилия
Подпись Дата

ЭЛН: 620.099 40

Лист
61

Копировать

Продолжение табл.14

Наименование и обозначение	Сытая часть		Причина выхода из строя	Наимено- вание и обозна- чение	Заводской номер	Дата, долж- ность, фамилия и подпись ли- ца, ответствен- ного за прове- дение замены
	Заводской номер	Число отре- зованных часов				

И	С	М	С
И	С	М	С

ЭП.620.099 40

Лист
62

22. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 15

Дата	Основание для установления категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответст- венного лица	Примеча- ние

ЭИП.620.099 00

Лист

Имя Ист. Лоббизм Подпись Дата

63

Продолжение табл.15

Дата	Основание для установления категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответствен- ного лица	Примеча- ния

Продолжение табл.15

Дата	Основание для установленной категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

ЭЦ.620.099 40

Лист

65

23. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 16

Наименование и обозначение составной части изделия	Основания для слачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Код-во часов работ до ремонта	Вид ремонта (средним, капительный и другие)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подлинная ответственность лица	
		Поступления в ремонт	Выхода из ремонта					Произведенного ремонта	Принятого из ремонта

ЭП. 620.099 00

Лист 68

Продолжение табл.16

Наименование и обозначение составной части изделия	Основания для слачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Кол-во часов работы до ремонта	Вид ремонта (средний, капитальный и другие)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		поступления в ремонт	выхода из ремонта					производительного ремонта	принимающего ремонта

ЭП.620.099 Ф0

Лист 67

Продолжение табл.16

Наименование и обозначение составной части изделия	Основания для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Кол-во часов работы до ремонта	Вид ремонта (средний, капитальный и другие)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица
		Поступления в ремонт	Выхода из ремонта					
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта
								Принят-ного из-за ремонта

ЭШ.620.099 Ф0

1944.6.9.4726

**24. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ
И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ**

Таблица 17

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или про- верки	Должность, фамилия и подпись проверяю- щего	Примечание

ЭП: 620.099 Ф0

Лист

Лист Подпись Подпись Дата

69

6-50

копировал .

Продолжение табл.17

Дата	Вид осмотра или про- верки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяю- щего	Примечание

ЭШ.620.099 00

Лист

80

Лист Подпись Дата

Продолжение табл. I7

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или про- верки	Должность, фамилия и подпись проверяю- щего	Примечание

ЭП.620.099 Ф0

Лист

71

ЭП.620.099 Ф0
 № докум Подпись Дата

106-50

Копироедл

25. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

РЦН-609-03 зав. № 2275
перепроверена гарантийное
сроки хранения не исследована
с. 10. 11. 88г.

Предоставлено [Signature] / [Signature]
10. 11. 88г.



02106-50

Изм	Лист	Подпись	Дата

ЭП. 620.099 Ф0

Лист
72

Лист регистрации изменений

ЛВН	Номера листов (страниц)				Всего листов страниц в докум.	№ докум.	Входные № счетов бухгалтерского докум и дата	Листы	Дата
	изменил. новиз	изменен. новиз	новых	убраемых					
1		4, 5, 7, 12, 14, 15				ЭИ 101115		ЛВ	10.8.88
2	8					ЭИ 106354		ЛВ	21.11.88
3	6, 4					ЭИ 106378 1/2		ЛВ	18.12.88
4	8, 16					ЭИ 106697 1/2		ЛВ	15.12.88
5	2, 4, 5	1	8а, 8б			ЭИ 105274 1/2		ЛВ	5.5.77
6	7				76	ЭИ 10836		ЛВ	11.10.88
7	2					ЭИ 11505 1/2		ЛВ	12.7.88
8	1, 2	-	7а	-	76	ЭИ 116225		ЛВ	1.4.88
9	1					ЭИ 117177		ЛВ	19.6.88
10	14					ЭИ 1081		ЛВ	10.12.88
11	8а	7а				ЭИ 128501		ЛВ	12.11.88
12	19					ЭИ 127018		ЛВ	21.12.88
13	6, 8а					ЭИ 127349 1/2		ЛВ	5.2.88
14						ЭИ 128078		ЛВ	24.3.88
15		15				ЭИ 128733		ЛВ	24.3.88
16	8б					ЭИ 129501 1/2		ЛВ	24.12.88
17	7					ЭИ 129176		ЛВ	10.5.88
18	2					АСК-18393		ЛВ	28.1.88
19	8а, 8б					6135550		ЛВ	13.4.88
20	14	-	-	-	-	6135706		ЛВ	17.7.88
21	5, 15	-	-	-	-	6136429		ЛВ	5.4.88
22	8	-	-	-	-	ЭИ 129956 1/2		ЛВ	3.7.88
23	15	-	-	-	-	6136920 1/2		ЛВ	9.08.88
24	8б	-	-	-	-	6137703		ЛВ	23.05.88
25	8б	-	-	-	-	6138140 1/2		ЛВ	10.05.88
26	7а	-	-	-	-	6138368		ЛВ	26.11.88
27	7, 8б	-	-	-	-	6138807		ЛВ	23.3.88
28	2	14	-	-	-	ВАШН 1004/4		ЛВ	9.04.87
29	-	8б	-	15	75	ВАШУ 116		ЛВ	13.5.88
30	8				-	ВАШУ 882 1/2		ЛВ	8.1.88
31	8б, 9, 14					ВАШУ 1134 1/2		ЛВ	24.2.88

ЭИ. 620.099 Ф0