

693

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
ТЕРМИНАЛ  
ДЛЯ СИСТЕМ  
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ  
(ИТСРВ)

E5104

ВЕДОМОСТЬ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ДГШЗ.031.011 ЭД

ПАСПОРТ  
ДГШЗ.031.011 ПС

Книга 2

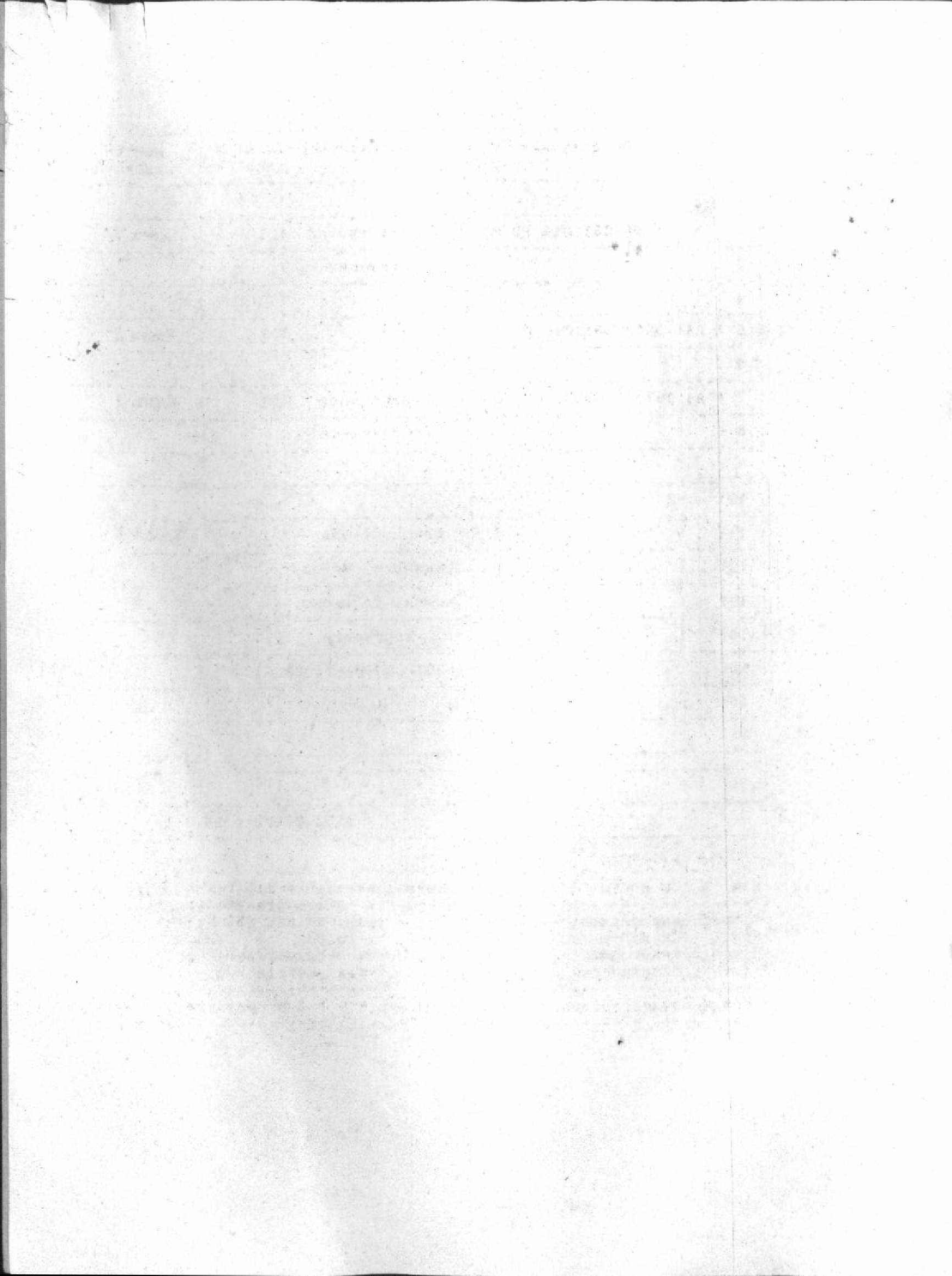


N стр	Формат	Обозначение	Наименование	Кол. экз	N экз	Место-нахождение
1						
2	A4	ДГШЗ.031.011 РЭ	Руководство по эксплуатации	1		Книга 1
3						
4						
5	A4	ДГШЗ.031.011 ПС	Паспорт	1		Книга 2
6						
7	A4	353872.00001-01 20 01	Программное обеспечение	1		Книга 3
8						
9						
10						
11			Комплект программного обеспечения согласно документу	1		Книга 3
12						
13						
14						
15			353872.00001-01 20 01			
16						
17						

ДГШЗ.031.011 ЭД

№6 еИ139582

Изм	Л	N докум	Подп	Дата	Интеллектуальный тер-минал для систем реального времени (ИТСРВ) ES104	Лит	Л	Л-в
Разраб.		Мирошников	<i>Мирошников</i>	27.06.84		01	!	!
Пров.		Кириллов	<i>Кириллов</i>	28.06.84				1
Н. контр		Филимонов	<i>Филимонов</i>	29.06.84	Ведомость эксплуатационных документов			
Утв.		Плаксин	<i>Плаксин</i>	29.06.84				
Инв N подл.		Подп. и дата		Взам инв N		Инв N дубл		Подп и дата



СКБ Вычислительной техники Института кибернетики АН ЭССР  
"ЭКТА"

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ  
ДЛЯ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (ИТСРВ)  
Б5104-01.

ПАСПОРТ

ДГЭЗ.031.011 ПС

Таллинн 1988

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания .....	3
2. Общие сведения об изделии .....	3
3. Назначение изделия .....	3
4. Основные технические данные и характеристики .....	4
5. Комплектность .....	6
6. Свидетельство о приемке .....	7
7. Сведения о консервации и упаковке .....	7
8. Гарантии изготовителя .....	8
9. Сведения о рекламациях .....	9
10. Особые отметки .....	10

ДГШЗ.031.011 ПС									
1	327	ДГШЗ	01.90	01.90	01.90	01.90	01.90	01.90	01.90
ИЗМ:	Л	И	ДОКУМ:	ПОДП:	ДАТА:	Интеллектуальный	ЛИТ:	Л	Л-В
Разраб.	Хансон	1.90	1.90	1.90	1.90	терминал для	01	2	11
Пров.	Хаавель	1.90	01.90	01.90	01.90	систем реального	01	2	11
Н.Контр:	Пукк	1.90	01.90	01.90	01.90	времени (ИТСРВ)			
Утвер.	Хаавель	1.90	01.90	01.90	01.90	E5104-01			
						Паспорт			
ИНВ И ПОДП! ПОДП И ДАТА ! ВЗАМ ИНВ И! ИНВ. И ДУБЛ! ПОДП И ДАТА									

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией ИТСРВ необходимо ознакомиться с документом "Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ) E5104. Руководство по эксплуатации" ДГШЭ.031.011 РЭ.

1.2. Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики ИТСРВ.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Наименование изделия - Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ) E5104-01.

Обозначение - ДГШЭ.031.011.

Наименование изготовителя - ПО "Балтиец".

## 3. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1. ИТСРВ предназначен для создания индивидуальных и коллективных рабочих мест операторов и технологов в распределенных автоматизированных системах управления технологическими процессами, инструментальных систем для разработки программного обеспечения, автоматизированных систем контроля качества продукции, интеллектуальных измерительных комплексов и систем автоматизации лабораторий, локальных сетей технологического и организационного назначения.

ИТСРВ может быть использован для автоматизации учебно-исследовательской работы, а также для учебных и демонстрационных целей в различных учебных заведениях, на курсах повышения квалификации и т.д.

## 4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 4.1. Интеллектуальный пульт оператора (ИПО) B5101

Процессор:	КР580ВМ80А
- разрядность	8
- тактовая частота	2 МГц
Шина	И41 (подмножество)
Память:	
- ПЗУ	не менее 16К байт
- ОЗУ	не менее 64К байт
Клавиатура	73 клавиши
Система передачи данных:	
- линия связи	скрученная пара, до 50 м
- скорость передачи	до 4800 бод
Пользовательский порт	24 ввода/вывода
Пользовательские прерывания	2
Напряжение питания	220 В +10%, -15%; 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 20 Вт
Габаритные размеры	360 x 310 x 75 мм
Масса	не более 6 кг

## 4.2. Видеомонитор и система отображения

Тип видеомонитора	"Электроника MC8105.04" или "Электроника MC6105.01"
Размер рабочего поля экрана	150 x 210 мм
Тип отображения	графика, текст
Форматы отображения:	
- число строк в текстовом режиме	20 или 24
- длина строки, знаков	64 или 40
- графический растр, точек	384 x 200 или 320 x 240
Набор букв	русские, латинские, прописные и строчные
Видеопамять	10К байт, в общей зоне ОЗУ
Масса	не более 7 кг

Остальные параметры приведены в паспорте видеомонитора.

## 4.3. Блок НГМД B6502

Число дисководов	2
Форматы ГМД	133 мм
Потребляемая мощность	не более 100 Вт
Габариты	390 x 370 x 190 мм
Масса	не более 10 кг

## 4.4. Манипулятор управления курсором E4701

Преобразователь	импульсный бесконтактный
Чувствительность	не менее 24 точек изображения на 10 мм перемещения
Соединительный шнур	8-жильный, не менее 1 м
Габариты	75 x 95 x 35 мм
Масса	не более 0,5 кг

## 4.5. Сменный расширитель памяти E6201

Тип памяти	ПЗУ
Емкость памяти	не менее 8К байт
Типовое содержание ПЗУ	интерпретатор Бейсика
Габариты	120 x 130 x 30 мм
Масса	не более 0,35 кг

## 4.6. Печатающее устройство

Тип	СМ5329.02 или FX-800 или CPF H8Q
Данные приведены в паспорте печатающего устройства.	

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1. В комплект поставки должны входить составные части согласно табл. 1.

Таблица 1

Наименование и шифр	Обозначение	Количество	Заводской номер
1. Интеллектуальный пульт оператора (ИПО) E5101	ДГШЗ.031.007	1	..693
2. Устройство отображения МС8105.....	ЛТ2.048.004	1	.....
3. Блок питания "Электроника" Д2-36-1"		1	.....
4. Блок НГМД E6502	ДГШЗ.065.008	1	588
5. Манипуляторное устройство управления курсором E4701	ДГШЗ.049.040	1	656
6. Сменный расширитель памяти E6201.	ДГШ5.106.102	1	402
7. Печатающее устройство ... X300		1	UX-240
8. Комплект принадлежностей в составе:	ДГШ4.072.007		
диск	ДГШ5.106.105	1	
диск	ДГШ5.106.105-01	1	
диск	ДГШ5.106.105-02	1	
гибкий магнит- ный диск EC5281		7	
9. Комплект запасных частей:			
вилка РШ2Н-1-23		1	
вставка плавкая ВП1-2-0,5А		5	
предохранитель ПМ-1А		5	
10. Ведомость эксплу- атационных документов	ДГШЗ.031.011 ЭД	1	

Продолжение табл.1

Наименование и шифр	Обозначение	Количество	Заводской номер
11. Комплект эксплуатационных документов согласно ведомости ДГШЗ.031.011 ЭД		1	
12. Кабель соединительный	ДГШ4.853.042	1	

2. Устройство отображения  
МС6105.14.

2.048.001

*80132.67*

14. Кабель соединительный

ДГШ4.853.035

1

лиц, ответственных за приемку

7. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

7.1. Свидетельство о консервации

7.1.1. Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ) Е5104-01 ДГШЗ.031.011, заводской номер ...*6.93*.. подвергнут ПО "Балтиец" консервации согласно требованиям, предусмотренным эксплуатационной документацией.

Дата консервации .....

Срок консервации .....

Консервацию произвел .....

(подпись)

Изделие после консервации пружина .....

(подпись)

*М.П. [Stamp]*

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1. В комплект поставки должны входить составные части согласно табл. 1.

Таблица 1

Наименование и шифр	Обозначение	Количество	Заводской номер
1. Интеллектуальный пульт оператора	ДГШЗ.031.007	1	...6.9.3
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
гибкий магнит- ный диск EC5281		7	
9. Комплект запасных частей:			
вилка РШ2Н-1-23		1	
вставка плавкая ВП1-2-0,5А		5	
предохранитель ПМ-1А		5	
10. Ведомость эксплу- атационных документов	ДГШЗ.031.011 ЭД	1	

Продолжение табл. 1

Наименование и шифр	Обозначение	Количество	Заводской номер
11. Комплект эксплуатационных документов согласно ведомости ДГШЗ.031.011 ЭД		1	
12. Кабель соединительный	ДГШ4.853.042	1	
13. Кабель соединительный	ДГШ4.853.043	1	

- Примечания:
1. В сменном расширителе памяти E6201 записан интерпретатор языка Бейсик (JBASIC).
  2. Эксплуатационная документация на печатающее устройство, устройство отображения, накопители блока НГМД ~~и блок питания~~ уложена вместе с документацией на изделие.
  3. Запасные части устройства отображения, накопителей блока НГМД и блока питания находятся в коробке с комплектом запасных частей.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ) E5104-01 ДГШЗ.031.011, заводской номер *693..* соответствует техническим условиям ТУ88 ЭССР 001-89 и признан годным для эксплуатации.  
 Дата изготовления *29.07.87.*

*Сергей*  
 М.П.

Личные подписи или оттиски личных клейм лиц, ответственных за приемку

7. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

7.1. Свидетельство о консервации

7.1.1. Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ) E5104-01 ДГШЗ.031.011, заводской номер *693..*, подвергнут ПО "Балтиец" консервации согласно требованиям, предусмотренным эксплуатационной документацией.  
 Дата консервации *29.07.87.*  
 Срок консервации *3 года*  
 Консервацию произвел *В. Иванов* М.П.   
 (подпись)  
 Изделие после консервации *применял* *Сергей*  
 (подпись)

## 7.2. Свидетельство об упаковке

7.2.1. Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ) ЭБ104-01 ДГБЗ.031.011, заводской номер ... 6823  
упакован ПО "Валтис" согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки ..... 19.07.92.

Упаковку произвел ..... Бонев М.И.

(подпись)

Надпись после упаковки принял .....

(подпись)

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие интеллектуального терминала для систем реального времени (ИТСРВ) ЭБ104-01 требованиям ТУ при соблюдении получателем (потребителем) условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня (даты) технической приемки ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.

8.2. Взаимоотношения между изготовителем и потребителем ИТСРВ в период действия гарантийных обязательств определяются в соответствии с "Положением о поставке продукции производственно-технического назначения" No 888 от 25.07.88 г.

## 9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

## 9.1. Порядок представления рекламаций

9.1.1. Порядок представления рекламаций и оформления рекламационных актов, сроки и порядок вызова представителей поставщика, порядок исследования изделий, удовлетворения рекламаций и учета рекламационных актов определен "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления".

9.1.2. Возникновение при эксплуатации ИТСРВ ситуаций, когда конкретные задачи пользователя не решаются, не является основанием для представления претензий изготовителю.

9.1.3. Сведения о представлении рекламаций, характере неисправностей и принятых мерах по их устранению заносятся в паспорт ИТСРВ.

## 9.1.4. Представление рекламации

Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примечание

10. Особые отметки

Дата ввода в эксплуатацию .....

.....  
(подпись)

