

693

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
ТЕРМИНАЛ
ДЛЯ СИСТЕМ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
(ИТСРВ)

E5104

ВЕДОМОСТЬ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДГШЗ.031.011 ЭД

ПАСПОРТ
ДГШЗ.031.011 ПС

Книга 2

СКБ Вычислительной техники Института кибернетики АН ЭССР
"ЭКТА"

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ
ДЛЯ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (ИТСРВ)
Е5104-01.

ПАСПОРТ

ДГШЗ.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

Паспорт

Е5104-01

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией ИТСРВ необходимо ознакомиться с документом "Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ) Е5104. Руководство по эксплуатации" ДГШЗ.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) Е5104-01.

Обозначение - ДГШЗ.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 системах 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.

ДГШЗ.031.011 ПС									
ИЗМ.	Л	И	ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	Интеллектуальный терминал для систем реального времени (ИТСРВ)	ЛИТ	Л	Л-В
Разраб.	Хансон	1.1.90				Е5104-01		2	11
Пров.	Хаавель	1.1.90				Паспорт			
Н. Контр	Пукк	1.1.90							
Утвер.	Хаавель	1.1.90							
ИНВ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И ИНВ. И ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА									

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Интеллектуальный пульт оператора (ИПО) E5101

Процессор:	KP580BM80A
- разрядность	8
- тактовая частота	2 МГц
Шина	M41 (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 MC6105.04" 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 E6502

Число дисководов	2
Форматы ГМД	133 мм
Потребляемая мощность	не более 100 Вт
Габариты	380 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	9-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	СМ6329.02 или FX-800 или CPE 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 MS6105.....	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	...702
7. Печатающее устройство		1	4X-800
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 магнитный 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 эксплуатационных 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
MS6105.14.

2.048.001

80132.61

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) E5104-01 ДГШЗ.031.011, заводской номер ...693... подвергнут ПО "Балтиец" консервации согласно требованиям, предусмотренным эксплуатационной документацией.

Дата консервации ...29.07.91...

Срок консервации ...3 года...

Консервацию произвел ...Б. Яковлев

(подпись)

Изделие после консервации принята ...

(подпись)

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	...693
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
гибкий магнит- ный диск ЕС5281		7	
9. Комплект запасных частей:			
вилка РИ2Н-1-23		1	
вставка плавкая ВП1-2-0,5А		5	
предохранитель ПМ-1А		5	
10. Ведомость эксплу- атационных документов	ДГШЗ.031.011 ЭД	1	

ДГШЗ.031.011 ПС

Продолжение табл. 1

Наименование и шифр	Обозначение	Количество	Заводской номер
11. Комплект эксплу- атационных доку- ментов согласно ведомости ДГШЗ.031.011 ЭД		1	
12. Кабель соедини- тельный	ДГШ4.853.042	1	
13. Кабель соедини- тельный	ДГШ4.853.043	1	

Примечания: 1. В сменном расширителе памяти Е6201 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) Е5104-01 ДГШЗ.031.011, заводской номер ...693... соответствует техническим условиям ТУ88 ЭССР 001-89 и признан годным для эксплуатации.
Дата изготовления 29.07.92.

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) Е5104-01 ДГШЗ.031.011, заводской номер ...693... подвергнут ПО "Балтиец" консервации согласно требованиям, предусмотренным эксплуатационной документацией.
Дата консервации 29.07.92.
Срок консервации 3 года.
Консервацию произвел Б. Боров (подпись)
Изделие после консервации принята (подпись)

10. Особые отметки

Дата ввода в эксплуатацию

.....
(подпись)

Лист регистрации изменений

[illegible]