

СКБ Вычислительной техники Института кибернетики АН ЭССР
"ЭКТА"

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ
ДЛЯ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (ИТСРВ)
Е5104

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. Комплект поставки	6
6. Свидетельство о приемке	7
7. Сведения о консервации и упаковке	7
8. Гарантийные обязательства	8
9. Сведения о рекламациях	9

					ДГШЗ.031.011 ПС				
НОВ					28.08.89				
ИЗМ!	Л	И	ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	Интеллектуальный!	ЛИТ	Л	Л-В
Разраб.	Хансон				15.06.89	терминал для			
Пров.	Хаавель				15.06.89	систем реального	01	2	11
Н.Контр	Пукк				15.06.89	времени (ИТСРВ)			
Утвер.	Хаавель				15.06.89	Е5104			
						Паспорт			
ИНВ N ПОДП!					ПОДП И ДАТА !				
84180					15.08.89				
ИНВ N					ВЗАМ ИНВ N!				
ИНВ N					ДУБЛ! ПОДП И ДАТА				

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией ИТСРВ необходимо ознакомиться с документом "Интеллектуальный терминал 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 Е5104.

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 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) Е5101

Процессор:	КР580ВМ80
- 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 $\pm 10\%$, 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
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
Потребляемая мощность	не более 23 Вт
Габариты	298 x 350 x 244 мм
Масса	не более 7 кг

4.3. Блок НГМД Е6502

Число дисководов	1 или 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 2 точек изображения на 10 мм перемещения
Соединительный шнур	9-жильный, не менее 1 м
Габариты	75 х 95 х 35 мм
Масса	не более 0,4 кг

4.5 Сменный расширитель памяти E6201

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

4.6. Печатающее устройство

Тип	CM6329.02 или RAVI-800
Данные см. паспорт печатающего устройства	

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Таблица 1

Наименование и шифр	Обозначение	Кол-во в комплекте No		
		1	2	3
1. Интеллектуальный пульт оператора Е5101	ДГШЗ.031.007	1	1	1
2. Устройство отображения МС6105.04	ЛТ2.048.004	1	1	1
Блок НГМД Е6502 с 33 мм дисковыми	ДГШЗ.065.008	1	1	-
4. Манипулятор управления курсором Е4701	ДГШЗ.049.040	1	-	-
5. Сменный расширитель памяти Е6201	ДГШЗ.106.102	1	-	-
6. Печатающее устройство		1	1	
7. Комплект принадлежностей	ДГШЗ.072.007	1	1	-
8. Ведомость эксплуатационных документов	ДГШЗ.031.0119Д	1	1	1
9. Комплект эксплуатационных документов согласно ведомости ДГШЗ.031.0119Д		1	1	1

Примечания:

1. Тип печатающего устройства уточняется при поставке.
2. Состав записанных в сменном расширителе Е6201 программных средств уточняют при заказе.

84180 Кнз 08 08 89

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Интеллектуальный терминал для систем реального времени Е5104 ДГШЗ.031.011 вариант, заводской номер соответствует техническим условиям ДГШЗ.031.011 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

М.П.

Подпись лиц, ответственных за приемку

7. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

7.1. Свидетельство о консервации

7.1.1 Интеллектуальный терминал для систем реального времени Е5104 ДГШЗ.031.011 заводской номер подвергнут ПО "Балтиец" консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ДГШЗ.031.011 ТУ.

Дата консервации

Срок консервации

М.П.

Консервацию произвел

(подпись)

Изделие после консервации принял

(подпись)

7.2. Свидетельство об упаковке

7.2.1. Интеллектуальный терминал для систем реального времени Е5104 ДГШЗ.031.011 заводской номер упакован ПО "Балтиец" согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

Упаковку произвел

М.П.

(подпись)

Изделие после упаковки принял

(подпись)

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие ИТСРВ требованиям ТУ при соблюдении получателем (потребителем) условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня (даты) технической приемки ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения предшествует гарантийному сроку эксплуатации.

Монтаж и пусконаладочные работы по вводу в эксплуатацию ИТСРВ входят в гарантийный срок хранения. Действие гарантийных обязательств не прекращается, если пусконаладочные работы не закончены по истечении гарантийного срока хранения.

В этом случае гарантийный срок хранения действует до окончания пусконаладочных работ, но не более 2 месяцев со дня технической приемки комплекса ОТК.

8.2. Изготовитель (поставщик) ИТСРВ гарантирует его качество, включая комплектующие изделия и составные части, входящие в комплект поставки ИТСРВ, в соответствии с гарантийными обязательствами, установленными на ИТСРВ.

8.3. Взаимоотношения между изготовителем и потребителем ИТСРВ в период действия гарантийных обязательств определяются в соответствии с "Положением о поставке продукции производственно-технического назначения" утвержденным Постановлением Совета Министров СССР от 10.02.81 No.161.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1. Порядок представления рекламаций

9.1.1. Порядок предъявления 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 предъявления претензий изготовителю.


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

9.1.4. Предъявленные рекламации

Таблица 2

[illegible]

Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (стра- ниц) в докум.	No докум.	Входящий No сопроводительного докум. и дата	Подп.	Дата
	изме- нен- ных	замен- ных	новых	аннулиро- ванных					
			вср		11	24139582			9.8.89.

ИЗМ! Л! N ДОКУМ! ПОДП! ДАТА! ДГШЗ.031.011 ПС ЛИСТ
 11
 ИНВ N ПОДЛ! ПОДП И ДАТА! ВЗАМ ИНВ N! ИНВ N ДУБЛ! ПОДП И ДАТА
 84180 иф 080889