

**Устройство сбора и передачи данных
(УСПД) RTU-327**

Паспорт

ДЯИМ.466453.005 ПС



Москва 2003

1. Общие указания.....	3
2. Основные сведения об изделии	4
2.1. Наименование изделия	4
2.2. Обозначение изделия.....	4
2.3. Дата изготовления, наименование изготовителя, заводской номер изделия.....	4
2.4. Сведения о сертификации	5
3. Основные технические данные	6
4. Комплектность	7
4.1. Изделия с ограниченным ресурсом.....	9
4.2. Дополнительные сведения о комплектности.....	9
5. Ресурсы, сроки службы, хранения, гарантии изготовителя.....	10
6. Консервация.....	11
7. Сведения об упаковывании	12
8. Свидетельство о приемке	13
9. Движение изделия в эксплуатации.....	14
9.1. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.....	15
9.2. Ограничения по транспортированию	15
9.3. Прием и передача изделия.....	17
10. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям	18
11. Заметки по эксплуатации и хранению.....	19

12. Сведения об утилизации.....	20
---------------------------------	----

1. Общие указания

Перед началом эксплуатации изделия следует внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией (ЭД) на изделие.

Паспорт (далее по тексту - ПС) должен постоянно находиться с изделием.

При записи в ПС не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами и подчистки.

Неверная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляется фамилия и инициалы ответственного лица (или проставляется личный штамп исполнителя).

При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2. Основные сведения об изделии

2.1. Наименование изделия

Устройство сбора и передачи информации (УСПД) RTU-327 ТУ4222-002-29056091-00 (ДЯИМ.466453.005 ТУ) – далее по тексту – «изделие».

2.2. Обозначение изделия

Структура условного обозначения изделия приведена на Рис. 1.

	RTU	327	E1	B01	M01
RTU	RTU				
Обозначение типа		327			
Базовый интерфейс Ethernet			E1		
Интерфейсы RS-485					
Нет				B00	
1 RS-485				B01	
2 RS-485				B02	
4 RS-485				B04	
8 RS-485				B08	
12 RS-485				B12	
16 RS-485				B16	
Интерфейсы RS-232					
Нет					M00
1 RS-232					M01
2 RS-232					M02
4 RS-232					M04
8 RS-232					M08
12 RS-232					M12
16 RS-232					M16

Рис. 1. Структура условного обозначения изделия

2.3. Дата изготовления, наименование изготовителя, заводской номер изделия

Изделие изготовлено

Наименование изготовителя

ООО «Эльстер Метроника», г. Москва

Заводской номер изделия

2.4. Сведения о сертификации

Изделие (в комплекте с программным обеспечением) метрологически аттестовано для применения в коммерческих расчетах, имеет сертификат Госстандарта РФ, разрешено к применению на территории Российской Федерации (сертификат по безопасности) и включено в Госреестр средств измерений РФ.

№ сертификата	№ 200/029722 от 09 октября 2000 года
Срок действия сертификата	до 10 октября 2005 года
Сертификационный орган	ВНИИСтандарт Госстандарта РФ

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ГОСТ 22261-94, техническим условиям ДЯИМ.466453.005 ТУ. Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.34.004.A № 14446, выдан Госстандартом России 25.03.2003 г., действителен до 01. апреля 2008 г.

3. Основные технические данные

Основные технические данные приведены в документе «Устройство сбора и передачи данных RTU-327. Руководство по эксплуатации».

Изделие в течение всего срока эксплуатации и по истечении срока эксплуатации не представляет опасности для жизни, здоровья человека и не способно причинить вред его имуществу. Изделие не содержит составных частей, способных привести к критическим отказам, представляющим опасность для жизни, здоровья человека и его имущества.

Ни изделие, ни составные части изделия не содержат драгоценных материалов и металлов.

4. Комплектность

Сведения о комплектности изделия приведены в Табл. 1 -Табл. 3.

Табл. 1. Базовый состав системного блока изделия

№ пп	Наименование изделия	Кол-во	Заводской номер	Примечание
1	Шасси пром. компьютера IPC-610BP-260F			
2	Кросс-плата 6ISA/7PCI/1CPU PCI6114P7-C			
3	Процессорная плата PIII (S370) PC133, VGA/ LAN/SCSI/HISA PCA-6179F-00A1			
4	Процессор Pentium III S370 1000 MHz/PC133			
5	Модуль памяти 256 MB SDRAM DIMM PC133			
6	Кабель ULTRA 2 SCSI с заглушкой для PCM-9570S, 1.25M			
7	Жесткий диск IBM IC35L018UWD210 18.4 Gb Ultra 160 SCSI-Wide 4Mb 10K rpm, 68-pin			

Табл. 2. Перечень плат расширения

№ пп	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
Базовые интерфейсные платы				
1	Ethernet	1		всегда
2	Плата C104HS-PCI с кабелем			
3	Плата CP-114IS-PCI с кабелем DB9F			
Дополнительные интерфейсные платы (поставка согласно договору)				
4	Плата C104HS-PCI с кабелем			
5	Плата CP-114IS-PCI с кабелем DB9F			
6	Плата C168H-PCI			
7	Соединит. коробка Opt8A с DB25F			
8	Соединительный кабель 0,15 м			
9	Плата C168H-PCI			
10	Соединит. коробка Opt8J с DB25F			
11	Соединительный кабель 0,15 м			
12	Адаптер питания ~ 220 В			
13	Плата C168H-PCI			
14	Соединит. коробка Opt8Ac DB25F			
15	Соединительный кабель 0,15 м			
16	Плата C104HS-PCI с кабелем			
17	Плата C168H-PCI			
18	Соединит. коробка Opt8J с DB25F			
19	Соединительный кабель 0,15 м			
20	Адаптер питания ~ 220 В			
21	Плата CP114IS-PCI с кабелем DB25F			
22	RocketPort-PCI RS-232 Interface DB25F			
23	2 платы C168H-PCI			
24	2 соединит. коробки Opt8J с DB25F			
25	Соединительный кабель 0,15 м			
26	Адаптер питания ~ 220 В			

Табл. 3. Программное обеспечение, эксплуатационная документация и ЗИП

№ пп	Наименование	Кол-во	Заводской номер	Примечание
Программное обеспечение				
1	Программный комплекс Альфа ЦЕНТР		-	на CD
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ				
2	Руководство по эксплуатации	1	-	
3	ПО Альфа ЦЕНТР. Руководство оператора.	1	-	
ЗИП				
4	Согласно ведомости поставки			

4.1. Изделия с ограниченным ресурсом

Изделие (системный блок) оснащено аккумулятором, обеспечивающим поддержание работы встроенных часов при отключении внешнего электропитания. Для работающего изделия гарантируется работоспособность аккумулятора в течение не менее 10 лет.

При отсутствии внешнего электропитания работоспособность аккумулятора гарантируется в течение:

- не менее 5 лет при температуре хранения минус 40° С;
- не менее 4 лет при температуре хранения плюс 25° С;
- не менее 1 года при температуре хранения плюс 85° С.

Указанные сроки службы аккумулятора определяют сроки его замены, исходя из условий эксплуатации изделия. Замена аккумулятора не является ремонтом изделия и не входит в объем гарантийных обязательств производителя и поставщика изделия.

4.2. Дополнительные сведения о комплектности

Комплектность изделия определяется Договором между Заказчиком и предприятием-изготовителем изделия.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в комплектность изделия без ухудшения тактико-технических характеристик изделия в целом.

5. Ресурсы, сроки службы, хранения, гарантии изготовителя

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Ресурс изделия до первого

_____ среднего, капитального

ремонта

_____ параметр, характеризующий наработку

в течение срока службы _____ лет, в том числе срок хранения _____

_____ лет (года)

_____ в консервации (упаковке) изготовителя,

_____ в складских помещениях, на открытых площадках и т. п.

Межремонтный ресурс

_____ параметр, характеризующий наработку

при _____ ремонте (ах) в течение срока службы _____ лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Линия отреза при поставке на экспорт

Гарантии изготовителя (поставщика) _____ *гарантийный срок изделия месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении требований действующей ЭД.*

7. Сведения об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ *

<u>УСПД RTU-327</u>	<u>№</u>	
наименование изделия	обозначение	заводской номер

Упакован (о) ООО «Эльстер Метроника»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

<u></u>	<u></u>	<u></u>
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число

* - заполняется изготовителем изделия.

8. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ *

УСПД RTU-327

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен(о) и принят(о) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан(о) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель

предприятия

обозначение документа, по которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик

(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

*- заполняет изготовитель изделия.

Табл. 4. Климатические условия транспортирования

Температура окружающего воздуха, °С	от минус 50 до плюс 50
Атмосферное давление, кПа	от 70 до 106,7
Относительная влажность воздуха при 25 °С	до 95 %

Транспортная тряска не должна превышать 80-120 ударов в минуту с максимальным ускорением 30 м/с^2 и продолжительностью воздействия 1 ч.

12. Сведения об утилизации

Изделие не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.