

ДСО "ИЗОТ"

МИНИТЕРСТВО ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ

ФОРМУЛЯР

В42.390.010 ФО

на ..31.. листа

1982 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ .....	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ .....	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	6
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	8
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	9
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ .....	10
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ .....	11
8. ГАРАНТИЙНЫЙ ЛИСТ .....	12
9. РЕКЛАМАЦИИ .....	13
10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ .....	14
11. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ .....	15
12. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	16
13. СВЕДЕНИЯ О ЗАЧИСЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	17
14. УЧЕТ РАБОТЫ .....	18
15. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	20
16. ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И АВАРИЙНЫМ СЛУЧАЯМ	21
17. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ .....	22
18. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕ- РИСТИК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИИ .....	23
19. ПРОВЕРКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПРОВЕРЯЮЩИМИ ОРГАНАМИ .....	24
20. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ КОНТРОЛЯМИ ОРИНАМИ .....	25

Б42.390.010-90

СТР.

21. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТИХ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА .....	26
22. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	27
23. СВЕДЕНИЯ О УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ИЗДЕЛИЯ .....	28
24. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ИЗДЕЛИЯ .....	29
25. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ .....	30
26. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	31


Р42.В90.010.50

3

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Минитерминал СМ1605.М1 е предназначен для обработки и обмена цифровой информацией между отдаленными абонатами и ЭИМ.

1.1. Настоящий формуляр служит для систематического внесения в него сведения, касающихся технического состояния и эксплуатации Минитерминала СМ 1605.М1.

1.2. Перед эксплуатацией внимательно ознакомтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации минитерминала.

1.3. Формуляр входит в комплект поставки минитерминала и должен постоянно находиться при нем. В случае передачи минитерминала на другое предприятие или в другое подразделение настоящий формуляр подлежит передаче вместе с минитерминалом.

1.4. Все записи в формуляре должны производиться только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. Воспрещается делать какие-либо пометки и записи на обложке формуляра.

В случае отправки устройства в ремонт, с ними отправляется формуляр, в котором должно быть указано количество отработанных часов.

1.5. Разделы, которые отмечены звездочкой /\*, заполняются предприятием-изготвителем.

1.6. Разделы, которые отмечены двумя звездочками /\*\*/, заполняются организацией, эксплуатирующей изделие.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Абонентский пункт СМ1605.М1 предназначен для сбора цифровой информации, ее редактирования и обмена по некоммутируемым каналам связи с ЭВМ. Основная область применения устройства в системах телеобработки данных для АСУ машиностроительных предприятий с массовым и дискретным характером производства, сельского хозяйства и др.

При эксплуатации температура окружающего воздуха должна быть в границах от +5 до + 40°C, относительная влажность воздуха при температуре 30°C от 40 до 95 %, а атмосферное давление от 84 до 107 кПа.

Нормальные климатические условия эксплуатации абонентского пункта СМ1605.М1 следующие:

- температура окружающего воздуха 20 ±5;
- относительная влажность воздуха 65 ±15;
- атмосферное давление 84 до 107 кПа.

Изм.	Бл.	№ документ	Логотип	дата

В42.390.010 Ф0

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Устройство обеспечивает вручную ввод информации со следующих узлов и блоков:

- цифровая клавиатура;
- служебная клавиатура;
- считыватель перфометрии

3.2. Минитерминал СМ1605.М1 обеспечивает вывод информации со следующих узлов и блоков:

- цифровой индикатор;
- цифровое печатающее устройство.

3.3. Устройство формирует сообщения назначенных для ЭВМ, с максимальной длиной 256 байта.

3.4. Устройство обеспечивает поблочный обмен информации с ЭВМ по каналу связи, через МШ:

- код информации - КОИ-7;
- контроль достоверности - продольно-поперечный;
- емкость блока данных - до 128 символов;
- скорость передачи данных - 200, 300 бит/сек;
- способ передачи асинхронный /старт-стопный/;
- тип канала связи - выделенный, телефонный или физическая линия в зависимости от типа УПС.

3.5. Устройство должно иметь встроенное УПС для передачи по телефонным выделенным каналам связи или линейный адаптер для токовой петли.

3.6. Устройство обеспечивает работу по коммутируемым телефонным каналам связи /только выходящий вызов/.

3.7. Устройство работает в автономном режиме как калькулятор.  
Выполняемые операции над десятичными числами:

- сложение;

1 3434-17/63 27 01/87

B42.390.010 Ф0

4/2  
6

- вычитание;
- умножение;
- деление.

3.8. Электропитание устройства СМ1605.М1 осуществляется от сети переменного тока с напряжением  $220V^{+10}_{-15} \%$  при частоте  $50 \pm 1 Hz$

3.9. Потребляемая мощность - не более 0,1 кВт

3.10. Габаритные размеры 410 x 375 x 167mm

13Н	б.з.	№ на документе	Подпись	Дата	B42.390.010 Ф0	14.7
						7

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Коли- чес- тво	Габарит- ные раз- меры	Мас- са кг	Зав. №	При- мечан- ие
1.	B42.390.010	СМ 1605.М1 Минитерминал	1				
2.	B42.390.010ЭД	Комплект эксплуатационной документации	1				
3.	B42.390.010СЗ	Комплект ЗИП	1				

3	1	3М84-721/03	R/11	32.00.02		лист
изм	бр.	нр.нодок.	подпись	дата	B42.390.010Ф0	8

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ /\*\*/

МИНИСТЕРСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ  
/наименование/ СМ 1605 М /обозначение/ Заводской № 1610

Соответствует техническим условиям В42.390.010 ФО и признакам для эксплуатации.

Редакция ПЗУ следующая:

№ III	Программный адрес	Конструктивный адрес	Редакция
1	5C00 <sub>16</sub>	29x09	01
2	7C00 <sub>16</sub>	29x18	02 ④
3	9C00 <sub>16</sub>	29x27	01
4	BC00 <sub>16</sub>	29x37	02 ④
5	DC00 <sub>16</sub>	29x45	02 ④
6	FC00 <sub>16</sub>	43x45	02 ④

Если применяется плата В43.088.163-01 по редакция ПЗУ  
следующая:

№ III	Программный адрес	Конструктивный адрес	Редакция
1	5C00 <sub>16</sub>	29x18	01
2	9C00 <sub>16</sub>	29x37	01
3	DC00 <sub>16</sub>	43x15	01

Печатъ

Дата пуска 30. 06. 86

4	5	ЗИ84-558/83	Мемф.	831124		Лист
3	-	ЗИ04-321/83	ЧПП	830602	B42.390.010 Ф0	
ЦЭМ	бр.	Нено док.	подпись	дата		9

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ /\*\*/

МИНИСТЕРИНАЛ

/наименование/

СН 1605 М1

/обозначение/

Заводской № 2610...

подвергнут на 33У - В. ТЫРНОВО

/наименование предприятия-производителя/  
консервации в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Дата консервации 30. VI. 1986

печать

Срок консервации 11.09.

Консервацию проводил

/подпись/

Изделие после упаковки принял

/подпись/

Заключение представителя потребителя:


Б42.390.010 Ф0

10

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ /х/

МИНИТЕРСТИНАЛ СМ 1605 Н1 Заводской №2610...  
/наименование изделия/ /обозначение/

Упаковано от ЗЗУ - В. ТЪРНОВО в  
/наименование завода-изготовителя/  
соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки 15.06.1986 печать

Упаковку произвел Упаковчик подпись

4

Изделие после упаковки принял Анг подпись

Цена	№ на документ	Надпись	Дата
1000.00	1000	1000	1000

B42.390.010 Ф0