

КОМПЛЕКС ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ СМ I700

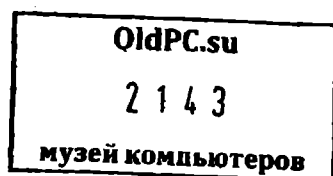
Заводской № 0580 Год выпуска 1989.

ПРОЦЕССОР КОНСОЛЬНЫЙ СМ 2700.2805

Паспорт

IЭЗ.055.430 ПС

Книга



## ВНИМАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ!

В агрегатном модуле WCS (СМ1700.2805) возможна установка ИМС КМ1809ВМ1 (Д3) с различной цоколевкой выводов. Первый вариант по принципиальной схеме. Второй вариант: информационный вход Д8 на 21 вывод, "земля" (общий) на 20 вывод.

В этом случае непосредственно на ИМС произведен монтаж, а именно соединен 21 и 22 вывод, 21 вывод ИМС в колодку не вставляется. На печатной плате к 20 контакту колодки подведена "земля", осуществлен обрыв печатного проводника, подводившего потенциал 3V на 20 контакт колодки.

Администрация

Утвержден  
I 93.055.430ПС-IV

ПРОЦЕССОР КОНСОЛЬНЫЙ СМ 2700.2805

Паспорт

I 93.055.430ПС

Имя, № подл.	Пор. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
17-1561	Ол - 27.04.24	17-1047		

OldPC.su  
2143  
музей компьютеров

1987

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство "Процессор консольный" (КС) СМ 2700.2805

изготовлено 89.03 на ТЭВМ  
 (дата изготовления) (наименование предприятия-  
 заводской номер 0593  
 изготовителя)

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Процессор консольный СМ 2700.2805 предназначен для обеспечения основного интерфейса наладки и обслуживания вычислительной машины.

2.2. Система команд - 246 команд микропроцессора.

2.3. Данные, обрабатываемые процессором консольным СМ 2700.2805, имеют следующее двоичное представление:

байт - 8 разрядов,

слово - 16 разрядов.

2.4. Процессор консольный СМ 2700.2805 имеет следующие технические характеристики:

длительность цикла - не более 200 нс;

количество рабочих регистров - 9;

разрядность рабочего регистра - 8;

объем управляющей памяти 4 Кслов;

объем перезагружаемой памяти 16 Кслов.

2.5. Условия эксплуатации:

температура окружающего воздуха от +5 до +60 °С;

208-87.04.14

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Пере. прилжн.
17-1561	87.04.24	17-1047				СМ 2700.2805 133.055.430

					I 33.055.430ПС			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПРОЦЕССОР КОНСОЛЬНЫЙ СМ 2700.2805 Паспорт	Лит.	Стр.	Страниц
Разраб.		Жиднис	<i>[подпись]</i>	87.04.16			3	12
Пров.		Пранцилис	<i>[подпись]</i>	87.04.18				
Н. контр.		Цинчене	<i>[подпись]</i>	87.04.18				
Утв.								

относительная влажность воздуха от 40 до 90 %, при температуре 30 °С;

атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм Нг).

2.6. Питание процессора консольного осуществляется от источника питания СМ I700.0304, IЭ2.087.065.

2.7. Ток потребления:

от источника питания +5 V - 5,5 А;

от источника питания +15 V - 0,1 А;

от источника питания -15 V - 0,1 А.

2.8. Габаритные размеры процессора консольного СМ 2700.2805 - не более 427 x 250 x 18 мм.

2.9. Масса процессора консольного без упаковки - не более 1,0 кг.

2.10. Процессор консольный должен сохранять работоспособность после пребывания в транспортной упаковке при воздействии температуры от +5 до +35 °С и относительной влажности не более 85 %.

2.11. Содержание драгоценных материалов, г:

золото - 0,84078,

серебро - 0,30104.

2.12. Содержание цветных металлов в изделии см. в приложении.

Стр.

IЭ3.055.430ПС

4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копирсвал

Имя № подл.	Подп. и дата	В зам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм не более	Масса кг, не более	Заводской номер	Примечание
133.055.430	Процессор консольный СМ 2700.2805	1	427x250x18	1	0593	Поставляется на магнитном носителе ЭД СМ 1700
	<u>Эксплуатационные документы</u> <u>ошибки</u>					
3.055.430РЭ	Процессор консольный СМ 2700.2805 Руководство по эксплуатации. Часть 1	1				
3.055.430РЭ1	Процессор консольный СМ 2700.2805 Руководство по эксплуатации. Часть 2	1				
133.055.430ПС	Процессор консольный СМ 2700.2805 Паспорт	1				
3.055.430ЭЗ	Процессор консольный СМ 2700.2805 Схема электрическая принципиальная	1				

Изм.	Лист	Подп.	Дата

133.055.430ПС

Стр.

5

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ  
ПРОГОНЕ

Технологический прогон консольного процессора СМ 2700.2805,  
заводской номер 0593 в объеме 120  
часов произведен.

Представитель служб  
технического контроля

Голубов

Стр.

ИЗ.055.430ПС

6

Мен. Директ. Инженер. Подп. Дата

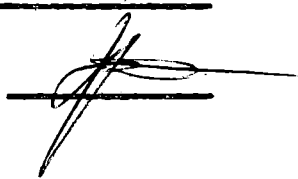
Копирован

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Процессор консольный СМ 2700.2805, заводской номер 0593  
соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуата-  
ции.

Дата выпуска 1989.08.24

М. П.

Представитель служб  
технического контроля 

Инв. № подл. 17-1561	Подп. и дата 87.04.24	Взам. инв. № 17-1047	Инв. № дубл.	Подп. и дата
ИЗ.055.430ПС				Стр. 7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копирован

Формат А4



6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Процессор консольный СМ 2700.2805, заводской номер 0593

упакован на 1137101

\_\_\_\_\_ согласно требованиям,  
предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки 24.08.88

Упаковку произвел [подпись]

М. П.

Изделие после  
упаковки принял \_\_\_\_\_

Примечание. При поставке в составе комплекса СМ 1700 не заполняется.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие консольного процессора СМ 2700.2805 требованиям конструкторской документации, при соблюдении пользователем условий и правил эксплуатации транспортирования и хранения, установленных эксплуатационными документами.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода консольного процессора в эксплуатацию.

7.3. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня упаковывания.

7.4. Средний срок службы консольного процессора СМ 2700.2805 не менее 10 лет.

7.5. Изделие может быть снято с гарантии предприятием-изготовителем или Ю "ЭВМ - сервис" при:

невыполнении пользователем условий эксплуатации и условий хранения;

Стр.	133.055.430ПС				
8		Масл.	Резин.	Не докум.	Подл.

отсутствием у пользователя обученного персонала, имеющего удостоверение на право эксплуатации.

7.6. Изготовитель гарантирует безвозмездное устранение в технически возможный срок (но не более двух недель) всех неполадок, прошедших по его вине в период гарантийного срока.

7.7. Взаимоотношения между изготовителем (поставщиком) и заказчиком (пользователем) в период гарантийного срока определяются в соответствии с "Положением о поставке продукции производственно-технического назначения", утвержденным постановлением Совета Министров СССР от 10.02.81 № 161.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	193.055.430ПС	Стр.
						9
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата		
17-1561	88-87.04.24	17-1047				

Копировал

Формат Д4

## 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. Рекламации должны предъявляться предприятию-изготовителю согласно "Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству", утвержденной постановлением № П-7 Государственного арбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.

8.2. Предприятием-изготовителем регистрируются все предъявленные рекламации их краткое содержание и меры принятые по рекламациям.

Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Примечание

Стр.							
10	IЗЗ.055.430ПС						
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Копировал

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВЕДОМОСТЬ  
 цветных металлов, содержащихся в изделии  
 СМ 2800.2805

Наименование металла, сплава	Группа по ГОСТ 1639-78	Количество цветных металлов, кг		Возможность (способ) де- монтажа дета- лей и узлов при списании изделия; мес- тонахождение металла
		содер- жащихся в изде- лии	подлежащих сдаче в ви- де лома при полном из- носе изделия и его спи- сания	
Алюминий и алюминиевые сплавы	4			Мост IЭ8.060.075
Припой	2	0,392		Демонтаж невозможен

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
17-1561	9 - 87.04.24	17-1047		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	IЭ3.055.430ПС	Стр.
						II

Копировал

Формат А4

