

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Системы подготовки данных	6
1.1. Подготовка данных на перфокартах и перфолентах	7
1.2. Подготовка данных на магнитных лентах	15
1.2.1. Устройство подготовки данных на МЛ ЕС-9002 (ЕС-9004)	17
1.2.2. Многопультная система подготовки данных на МЛ ЕС-9003 (ЕС-9005)	19
1.2.3. Система подготовки данных СПД 9000М	21
1.2.4. Многопультная система подготовки данных на МЛ ЕС-1010М ВИДЕОПЛЕКС 3	24
1.3. Общие выводы	26
Глава 2. Система централизованной подготовки данных на базе ЕС ЭВМ — ЕС-7906, ЕС-7920	29
Технические и программные характеристики	
2.1. Назначение, альтернативы	29
2.2. Дисплейный комплекс ЕС-7906	41
2.3. Дисплейный комплекс ЕС-7920	43
2.4. Основные определения	46
2.5. Общее описание работы системы	46
2.5.1. Наборы данных и их назначение	48
2.5.2. Основные процедуры	49
2.5.3. Подпрограмма пользователя	53
2.6. Структура наборов данных	55
2.6.1. Общие принципы	55
2.6.2. Оперативный архив	56
2.6.3. Справочник	59
2.6.4. Библиотека макетов	62
2.7. Программное обеспечение системы	65
2.7.1. Программа подготовки данных	65
2.7.2. Обслуживающие программы	67
2.7.3. Вспомогательные и сервисные программы	67
2.8. Требования к конфигурации ЭВМ и операционной системе	68
Глава 3. Технология подготовки данных	69
3.1. Общие правила набора записей	69
3.2. Ввод данных	74
3.2.1. Начало ввода пачки	74
3.2.2. Процесс ввода данных	75

3.2.3. Окончание ввода данных	77
3.2.4. Продолжение ввода данных	78
3.3. Верификация	80
3.3.1. Начало верификации	80
3.3.2. Процесс верификации	81
3.3.3. Окончание верификации	85
3.3.4. Продолжение верификации	86
3.4. Корректировка	87
3.4.1. Изменение записи	88
3.4.2. Удаление записи	88
3.4.3. Вставка записей	89
3.4.4. Окончание корректировки	90
3.5. Сканирование	91
3.5.1. Сканирование справочника	91
3.5.2. Сканирование пачки	94
3.6. Перенумерация записей	96
3.7. Контрольное суммирование	97
3.8. Изменение постоянных признаков	99
3.9. Изменение справочника	99
3.10. Операция отмены	101
3.11. Управление режимами работы системы	101
3.11.1. Режим работы с разделителями	101
3.11.2. Режим работы без разделителей	101
3.11.3. Режим включения подпрограммы пользователя	102
3.12. Дополнительные возможности	102
3.12.1. Получение адреса свободной области архива	102
3.12.2. Вызов на экран предыдущей записи	103
3.12.3. Получение контрольных сумм по пачке при завершении верификации	103
3.13. Запуск и окончание работы программы подготовки данных	104
Глава 4. Обслуживание системы. Вспомогательные и сервисные программы	107
4.1. Выборка подготовленной информации из системы	107
4.2. Ведение архивных магнитных лент	110
4.3. Средства спасения информации	112
4.4. Удаление отработанной информации из оперативного архива	116
4.5. Ведение библиотеки макетов	118
4.5.1. Язык описания макетов	118
4.5.2. Внесение изменений в библиотеку макетов	126
4.6. Создание и включение подпрограмм пользователя	129
4.7. Инициализация архива, справочника и библиотеки макетов	132
4.8. Выдача справочной информации	136
4.9. Распечатка оперативного архива, справочника, библиотеки макетов, архивных магнитных лент	136
4.10. Изменение статуса пачек	138
Глава 5. Организация подготовки данных на дисплейных комплексах	139
5.1. Организация рабочего места оператора подготовки данных	140
5.1.1. Рабочий стол	140

5.1.2. Клавиатура	142
5.2. Организация участка подготовки данных на ВЦ	150
5.2.1. Состав участка, правила работы	150
5.2.2. Подсистема оперативного учета производительности труда и заработной платы операторов подготовки данных	153
5.3. Управление системой подготовки данных	161
5.3.1. Администратор системы	161
5.3.2. Рабочее место администратора системы	162
5.3.3. Управление архивами системы	164
5.4. Технологические процессы подготовки данных	165
5.4.1. Подготовка данных на ВЦ	170
5.4.2. Подготовка данных на периферии	180
Приложения 1—4	187
Литература	220