

ЗАДАНИЕ 20

К КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СООБЩЕНИЙ

Тема. Проект ЦС СТС на базе SI 2000 V5

1. Назначение АТС: центральная станция типа SI 2000 V5

2. Ёмкость станции:

2.1. Кол-во абонентов, включённых в центральную АТС: 4511

2.2. Кол-во местных таксофонов: 19

2.3. Кол-во междугородных таксофонов: 8

2.4. Кол-во кабин переговоров пунктов: 14

2.5. Кол-во оконечных устройств передачи данных: 7

2.6. Кол-во абонентов ISDN:

Доступ 30B+D: 3

Доступ 2B+D: 2

2.7. Кол-во УПАТС включённых в ЦС:

типа MD110 ёмкостью 1501

типа Элком ёмкостью 120

типа Coral ёмкостью 96

3. Сведения о группах удалённых абонентов, включённых в ЦС:

Номер группы	Среднее удаление от ЦС, км	Количество абонентов	Тип удалённого доступа
1	0,1	670	RMLC
2	9,0	480	РД
3	4,8	370	МАК
4	26,0	14	ЦАУ

4. Сведения о существующей сети:

Номер ОС	Тип ОС	Ёмкость ОС	Удаление от ЦС, км	Тип СП	Количество	
					N _л	N _м
1	АТСК100/2000	750	10	ВОЛП	1	1
2	Элком	190	24	ВОЛП	1	1
3	АТСК50/200	65	11	ИКМ-15	1	1
4	АТСК50/200М	50	25	ИКМ-15	1	2
5	Элком	600	30	ИКМ-30	1	1
6	А-320	230	30	ВОЛП	1	1
7	MSAN	810	23	ВОЛП	1	3
8	МС-240	310	12	ИКМ-30	1	1
9	Квант	300	23	ИКМ-30	1	2
10	Квант-Е	630	40	ВОЛП	1	1

5. Данные по телефонной нагрузке: согласно НТП 112-2000, ...