

Выберите правильный ответ и соответствующий ему номер напишите в желтое поле.

Тема 1: Номерабиратель

Вопрос 1 У телефонного аппарата только один номерабиратель. Каким он должен быть, если в ТА используется метод передачи адресной информации методом DTMF?

1. Дисковым
2. Кнопочным (сенсорным)
3. Может быть любым

Ответ:

Тема 2: Взаимодействие ТА и коммутационного центра

Вопрос 1: Сигнал индукторной посылки вызова формируется подключением к абонентской линии:

1. Источника постоянного тока (напряжение 60 В)
2. Источника постоянного тока (напряжение 48 В)
3. Источника переменного тока (с частотой 425 Гц)
4. Источника переменного тока (с частотой 25 Гц)

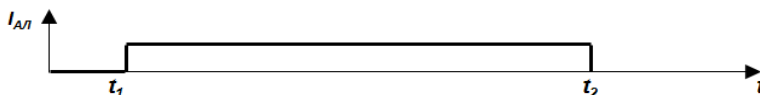
Ответ:

Вопрос 2: Номинальное значение напряжения генератора индукторного вызывного сигнала?

1. 95 В
2. 60 В
3. 48 В

Ответ:

Вопрос 3: Приведена временная диаграмма тока через абонентскую линию абонента А

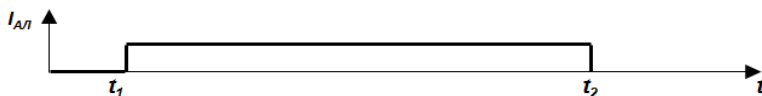


Что произошло в момент времени t_1 ?

1. Абонент А снял трубку (вызов от абонента А).
2. Абонент Б снял трубку (вызов от абонента Б).
3. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А.
4. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
5. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А.
6. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
7. Абонент А снял трубку (ответ абонента А).
8. Абонент Б снял трубку (ответ абонента Б).
9. Абонент А повесил трубку (отбой абонента А).
10. Абонент Б повесил трубку (отбой абонента Б).

Ответ:

Вопрос 4: Приведена временная диаграмма тока через абонентскую линию абонента Б



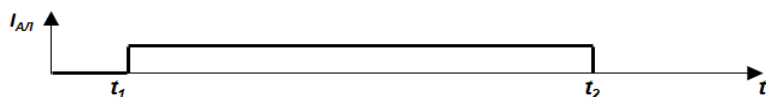
Что произошло в момент времени t_1 ?

1. Абонент А снял трубку (вызов от абонента А).
2. Абонент Б снял трубку (вызов от абонента Б).
3. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А.
4. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
5. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А.
6. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
7. Абонент А снял трубку (ответ абонента А).

8. Абонент Б снял трубку (ответ абонента Б).
9. Абонент А повесил трубку (отбой абонента А).
10. Абонент Б повесил трубку (отбой абонента Б).

Ответ:

Вопрос 5: Приведена временная диаграмма тока через абонентскую линию абонента А

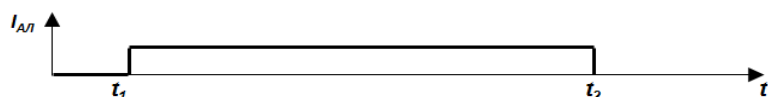


Что произошло в момент времени t_2 ?

1. Абонент А снял трубку (вызов от абонента А).
2. Абонент Б снял трубку (вызов от абонента Б).
3. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А
4. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
5. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А
6. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
7. Абонент А снял трубку (ответ абонента А).
8. Абонент Б снял трубку (ответ абонента Б).
9. Абонент А повесил трубку (отбой абонента А).
10. Абонент Б повесил трубку (отбой абонента Б).

Ответ:

Вопрос 6: Приведена временная диаграмма тока через абонентскую линию абонента Б

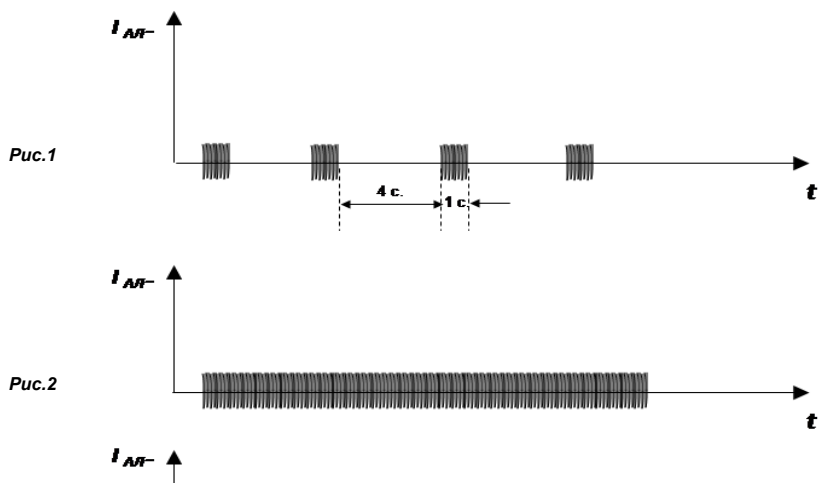


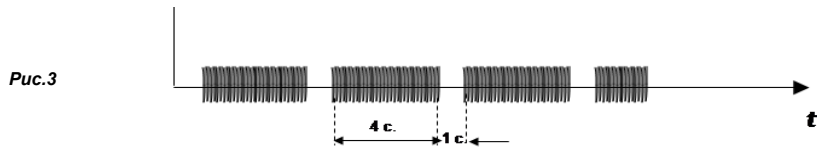
Что произошло в момент времени t_2 ?

1. Абонент А снял трубку (вызов от абонента А).
2. Абонент Б снял трубку (вызов от абонента Б).
3. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А
4. Началась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
5. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента А
6. Закончилась посылка вызова от КЦ к ТА абонента Б.
7. Абонент А снял трубку (ответ абонента А).
8. Абонент Б снял трубку (ответ абонента Б).
9. Абонент А повесил трубку (отбой абонента А).
10. Абонент Б повесил трубку (отбой абонента Б).

Ответ:

Вопрос 7: На каком из рисунков правильно приведена временная диаграмма, иллюстрирующая принцип передачи индукторного вызывного сигнала, (местное соединение):?





1. Рис. 1
2. Рис. 2
3. Рис. 3

Ответ:

Тема 3: Импульсный набор

Вопрос 1: Средняя длительность передачи одной серии импульсов постоянного тока?

1. 0,5 с.
2. 1 с.
3. 0,1 с.
4. 10 мс.
5. 5 с.

Ответ:

Вопрос 2: Средняя длительность межсерийного промежутка при передаче адресной информации импульсами постоянного тока?

1. 0,5 с.
2. 80 мс.
3. 0,1 с.
4. 1 с.
5. 400 мс.

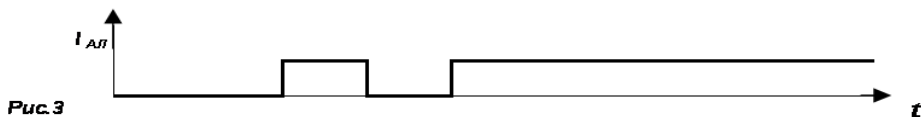
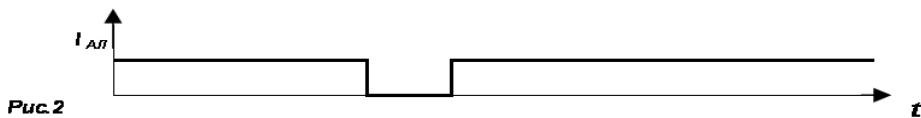
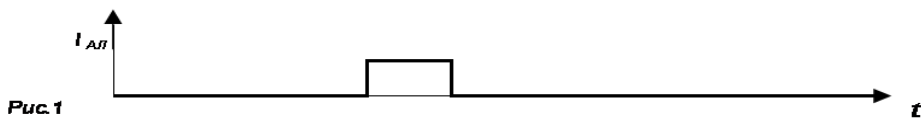
Ответ:

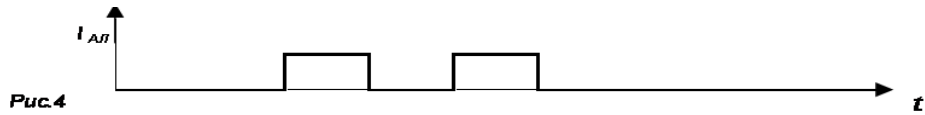
Вопрос 3: Что такое импульсный коэффициент?

1. Частное от деления числа посланных импульсов к числу принятых
2. Частное от деления числа импульсов в серии на число серий
3. Частное от деления длительности бестокового промежутка времени на длительность токового промежутка в серии импульсов
4. Частное от деления длительности промежутка между сериями импульсов на длительность одной серии импульсов

Ответ:

Вопрос 4: На какой из временной диаграмм правильно показан процесс передачи цифры 1 при передаче адресной информации на участке абонентской линии импульсами постоянного тока (моменты занятия и освобождения абонентской линии на диаграмме не указываются!)?

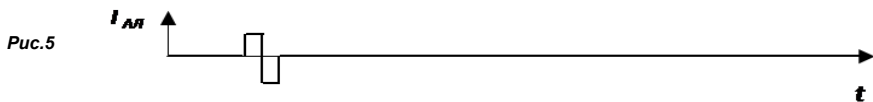
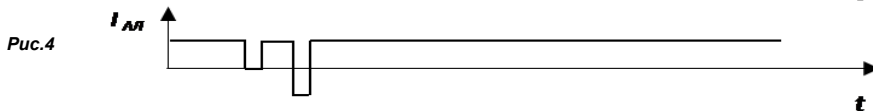
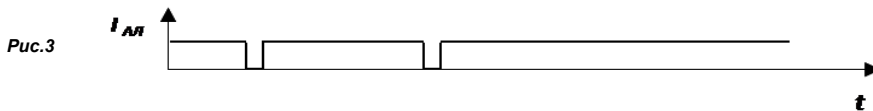
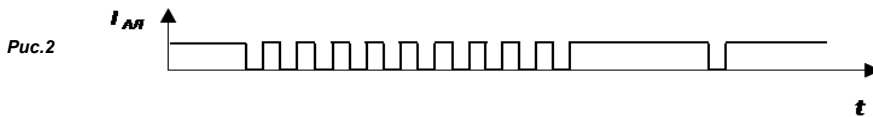
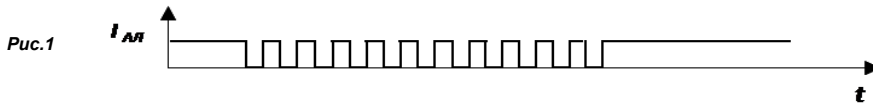




1. Рис. 1
2. Рис. 2
3. Рис. 3
4. Рис. 4

Ответ:

Вопрос 5: На какой из временной диаграмм правильно показан процесс передачи номера 11 при передаче адресной информации на участке абонентской линии импульсами постоянного тока (моменты занятия и освобождения абонентской линии на диаграмме не указываются!)?



1. Рис. 1
2. Рис. 2
3. Рис. 3
4. Рис. 4
5. Рис. 5

Ответ:

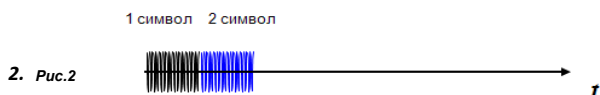
Тема 4: DTMF

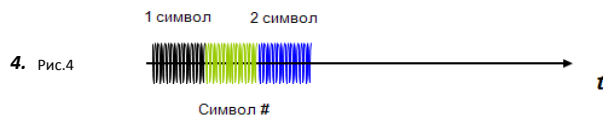
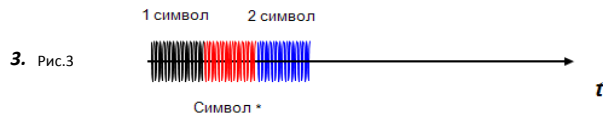
Вопрос 1: Комбинацией из какого количества частот передается каждый символ кода DTMF?

1. Одной частотой
2. Две частоты
3. Три частоты
4. Четыре частоты

Ответ:

Вопрос 2: На какой диаграмме правильно показан процесс последовательной передачи двух символов кода DTMF?





Ответ:

Вопрос 3: Каково номинальное значение длительности передачи одной двухчастотной комбинации кода DTMF?

1. 40 мин
2. 40 с.
3. 40 мс.
4. 40 мкс
5. Может быть любым

Ответ:

Вопрос 4: Каким должен быть минимальный промежуток между двумя двухчастотными посылками кода DTMF

1. 25 мкс
2. 25 мс.
3. 25 с.
4. 25 мин
5. Может быть любым

Ответ:

Вопрос 5: Сколько времени (минимально) потребуется для передачи пятизначного номера кодом DTMF

1. 300 мс
2. 325 мс
3. 200 мс
4. 325 мкс
5. 300 мкс

Ответ:

Вопрос 6: Сколько времени в среднем потребуется для передачи пятизначного номера кодом DTMF при наборе номера абонентом вручную (без использования "записной книжки" телефонного аппарата)?

1. 2 - 3 с
2. 2 - 3 мс
3. 2 - 3 мкс
4. 0,5 с
5. 0,2 мс

Ответ:

Число ответов

Число правильных ответов