Автоматические Тесты в Режиме Ведущий-Ведомый

Автоматические измерения Ведущий-Ведомый служат для квалификации арендованных и коммутируемых НЧ каналов.

Два прибора ELA 10 на обоих концах тестируемой линии поддерживают связь по этой линии.

- **Ведущий прибор инициирует измерения и осуществляет сбор результатов.**
- **Ведомый прибор выполняет измерения согласно командам ведущего прибора и передает результаты обратно.**

Заранее запрограммированные тесты параметров основанны на Рекомендациях:

- **ITU-T M.1020 арендованная линия наилучшего качества**
- **ITU-T M.1025 арендованная линия хорошего качества**
- **ITU-T M.1040 арендованная линия среднего качества**

ELA 10 с помощью заранее запрограммированного теста обеспечивает немедленный результат квалификации Соотв/Несоотв и дает детальную информацию о причине.

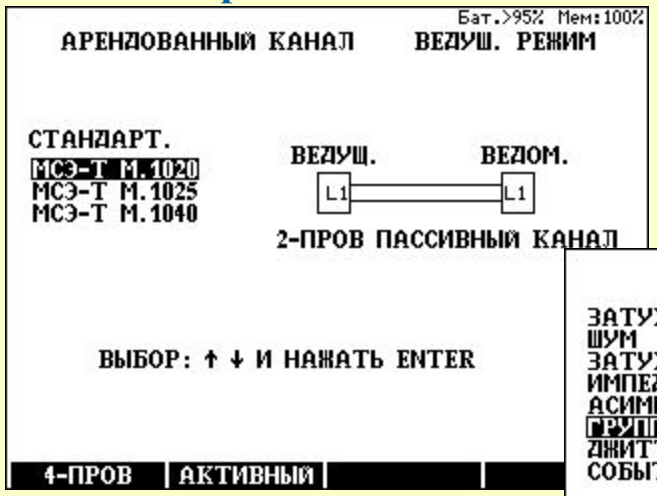
2пр. пассивный арендованный канал
4пр. пассивный арендованный канал
2пр. активный арендованный канал
4пр. активный арендованный канал
Коммутируемый канал
Результаты теста Ведущий/Ведомый
Рек. ITU-Тдля пассивных каналов
Рек. ITU-Тдля активных каналов

Для того, чтобы узнать больше, кликните мышкой !

ELEKTRONIKA

Квалификация 2пр. пассивных арендованных каналов (кабель).

Выбранная система



Выбранные измерения

Краткая форма результатов

Примечание:

- Длительностьтеста События 30 мин, рекомендуется в случае поиска неисправности!
- Тест Джиттер и частота рекомендуется для активных цепей.

ELEKTRONIKA

Квалификация 4пр. пассивных арендованных каналов (кабель).

Выбранная система

Бат.>95% Мем:100%

АРЕНДОВАННЫЙ КАНАЛ ВЕДУЩ. РЕЖИМ

СТАНДАРТ.
МСЭ-Т М.1020
МСЭ-Т М.1025
МСЭ-Т М.1040

ВЕДУЩ. ВЕДОМ.
L1 L1
L2 L2

4-ПРОВ ПАССИВНЫЙ КАН

ВЫБОР: ↑ ↓ И НАЖАТЬ ENTER

2-ПРОВ | АКТИВНЫЙ

Выбранные измерения

Бат.>95% Мем:100%

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ЗАТУХАНИЕ	[*]
ШУМ	[*]
ЗАТУХ НЕСОГЛ	[*]
ИМПЕДАНС	[*]
АСИММЕТРИЯ	[*]
ГРУППОВАЯ ЗАДЕРЖКА	[*]
ДЖИТТЕР И ЧАСТОТА	[ ]
NEXT	[*]
FEXT	[*]
СОБЫТИЯ	[ ]

ВЫБОР/ОТМЕНА ВЫБОРА НАЖАТЬ ↑↓ & ENT
НАЧАЛО ТЕСТА: ST/SP

ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ: 07:01

ПАРАМ

Краткая форма результатов

Бат.>95% Мем: 98%

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

КАНАЛ 4-ПРОВ ПАССИВНЫЙ
ОЦЕНКА МСЭ-Т М.1020
ОЦЕНКА: НЕ СООТВ *

	M1	S1	M2	S2
ЗАТУХАНИЕ		☑	✓	
ШУМ	✓	✓	✓	✓
ЗАТУХ НЕСОГЛ	✓	✓	✓	✓
ИМПЕДАНС	*	*	*	*
АСИММЕТРИЯ	✓	✓	✓	✓
ГРУППОВАЯ ЗАДЕРЖКА		✓	✓	
NEXT		*	*	
FEXT			*	*

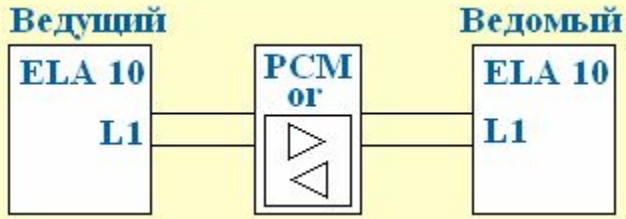
СОХР. | ПАРАМ

Примечание:

- Длительностьтеста События 30 мин, рекомендуется в случае поиска неисправности!
- Тест Джиттер и частота рекомендуется для активных цепей.

ELEKTRONIKA

Квалификация 2пр. активных арендованных каналов (кабель).



Выбранная система

Бат.>95% Мем:100%

АРЕНДОВАННЫЙ КАНАЛ ВЕДУЩ. РЕЖИМ

СТАНДАРТ.
МСЭ-Т М.1020
МСЭ-Т М.1025
МСЭ-Т М.1040

ВЕДУЩ. ВЕДОМ.
L1 PCM or L1

2-ПРОВ АКТИВНЫЙ КА

ВЫБОР: ↑ ↓ И НАЖАТЬ ENTER

4-ПРОВ | ПАССИВНЫЙ

Выбранные измерения

Бат.>95% Мем:100%

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ЗАТУХАНИЕ	[*]
ШУМ	[*]
СУММАРНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ	[*]
ЗАТУХ НЕСОГЛ	[*]
ИМПЕДАНС	[*]
АСИММЕТРИЯ	[*]
ГРУППОВАЯ ЗАДЕРЖКА	[*]
ДЖИТТЕР И ЧАСТОТА	[*]
СОБЫТИЯ	[ ]
ЗАДЕРЖКА ПРНЕМ.	0 с
КОД. РЕЧИ	[ ]

ВЫБОР/ОТМЕНА ВЫБОРА НАЖАТЬ ↑↓ & EN
НАЧАЛО ТЕСТА: ST/SP

ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ: 01:55

ПАРАМ

Краткая форма результатов

Бат.>95% Мем: 98%

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

КАНАЛ	2-ПРОВ АКТИВНЫЙ
ОЦЕНКА	МСЭ-Т М.1020
ОЦЕНКА:	НЕ СООТВ *

	M1	S1
ЗАТУХАНИЕ	✓	✓
ШУМ	✓	✓
СУММАРНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ	✓	✓
ЗАТУХ НЕСОГЛ	✓	✓
ИМПЕДАНС	*	*
АСИММЕТРИЯ	✓	✓
ГРУППОВАЯ ЗАДЕРЖКА	✓	✓
ДЖИТТЕР И ЧАСТОТА	✓	✓

СОХР. | ПАРАМ

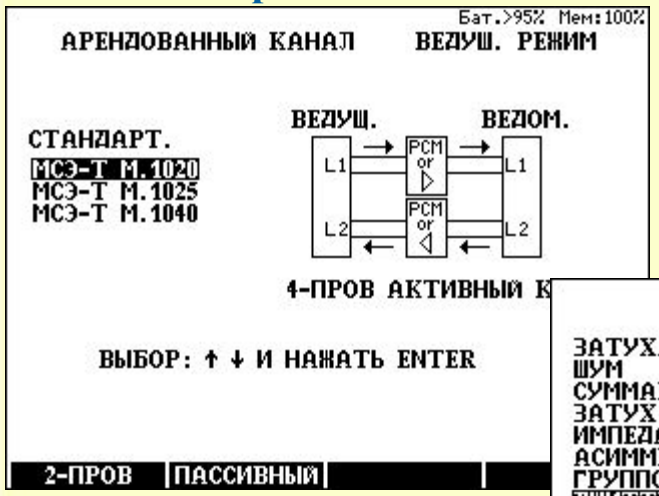
Примечание:

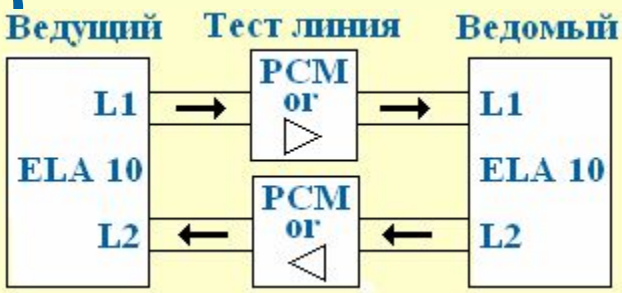
- Длительностьтеста События 30 мин, рекомендуется в случае поиска неисправности!
- Задержка приемника задается только в случае очень длинных линий.

ELEKTRONIKA

Квалификация 4пр. активных арендованных каналов (кабель)

Выбранная система





Выбранные измерения

Краткая форма результатов

Примечание:

- Длительность теста События 30 мин, рекомендуется в случае поиска неисправности!
- Задержка приемника задается только в случае очень длинных линий.

ELEKTRONIKA

Квалификация Коммутированных Каналов.

Определение тел.номера Ведомого

Бат.>95% Мем:100%
КОММУТИРУЕМЫЙ КАНАЛ ВЕДУЩ.-ВЕДОМ. РЕЖИМ

ВЕДУЩ. ELA 10 — ВЕДОМ. ELA 10

НОМЕР ТЕЛЕФОНА ВЕДОМОГО:
12345678

ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ НОМЕРА Н

ВЕДУЩ. | РЕДАКТ | ВЕ

Выбранная система

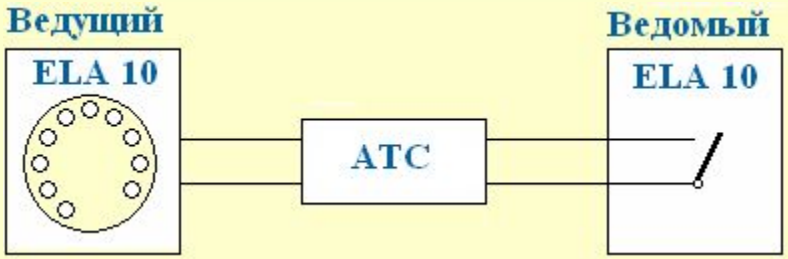
Бат.>95% Мем:100%
КОММУТИРУЕМЫЙ КАНАЛ ВЕДУЩ. РЕЖИМ

СТАНДАРТ.
МСЭ-Т М.1020
МСЭ-Т М.1025
МСЭ-Т М.1040

ВЕДУЩ. L1 — ВЕДОМ. L1

2-ПРОВ КАНАЛ

ВЫБОР: ↑ ↓ И НАЖ



Выбранные измерения

Бат.>95% Мем:100%
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ЗАТУХАНИЕ	[*]
ШУМ	[*]
СУММАРНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ	[*]
ЗАТУХ НЕСОГЛ	[*]
ИМПЕДАНС	[*]
АСИММЕТРИЯ	[*]
ГРУППОВАЯ ЗАДЕРЖКА	[*]
ДЖИТТЕР И ЧАСТОТА	[*]
СОБЫТИЯ	[ ]
ЗАДЕРЖКА ПРНЕМ.	0 с
КОД. РЕЧН	[ ]

ВЫБОР/ОТМЕНА ВЫБОРА НАЖАТЬ
НАЧАЛО ТЕСТА: ST/SP

ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ:

ПАРАМ

Краткая форма результатов

Бат.>95% Мем: 98%
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

КАНАЛ КОММУТИРУЕМЫЙ
ОЦЕНКА МСЭ-Т М.1020

ОЦЕНКА: НЕ СООТВ *

	M1	S1
ЗАТУХАНИЕ	✓	✓
ШУМ	✓	✓
СУММАРНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ	✓	✓
ЗАТУХ НЕСОГЛ	✓	✓
ИМПЕДАНС	*	*
АСИММЕТРИЯ	✓	✓
ГРУППОВАЯ ЗАДЕРЖКА	✓	✓
ДЖИТТЕР И ЧАСТОТА	✓	✓

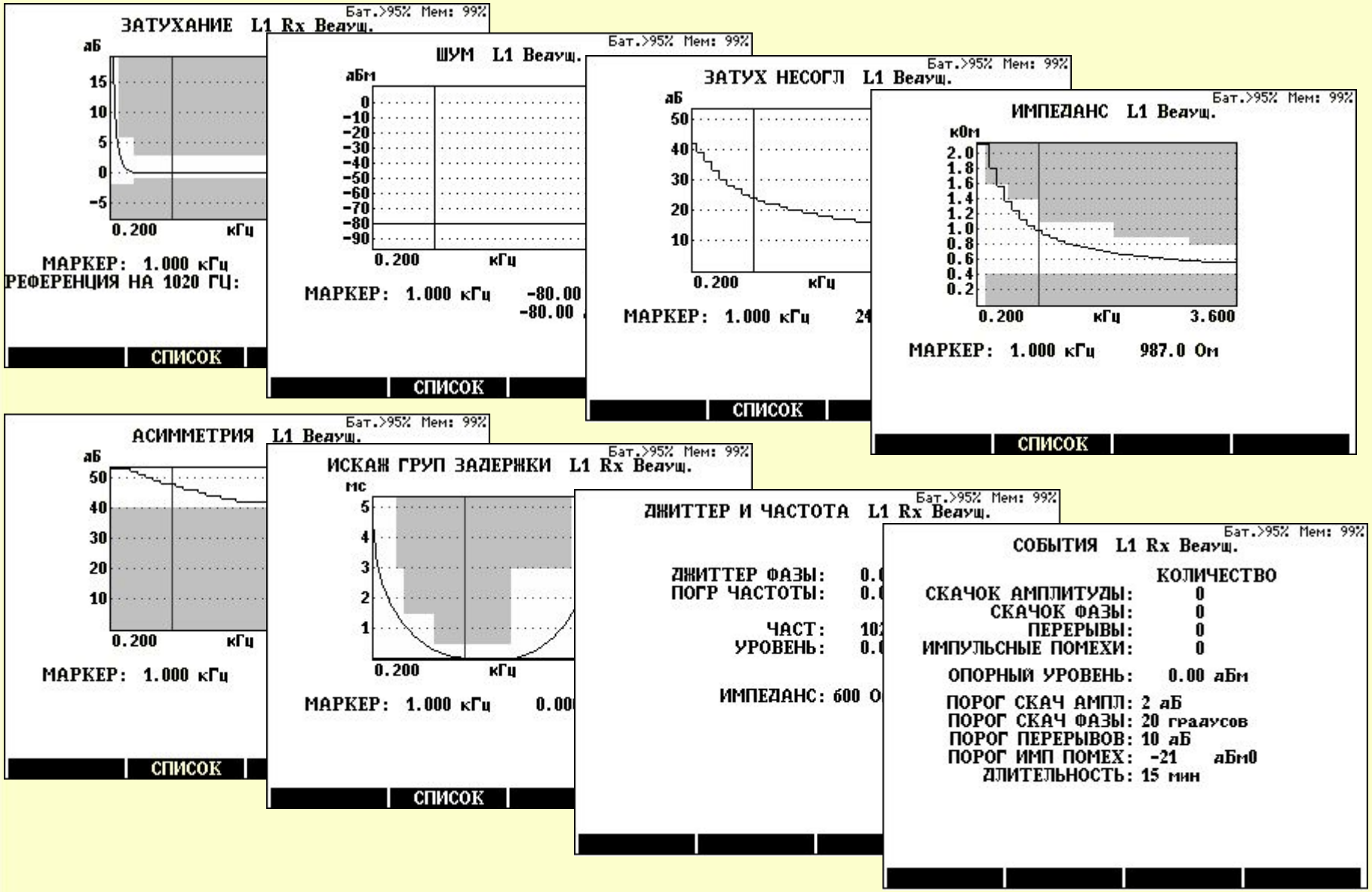
СОХР. | ПАРАМ

Примечание:

- Длительностьтеста События 30 мин, рекомендуется в случае поиска неисправности!
- Задержка приемника задается только в случае очень длинных линий.

ELEKTRONIKA

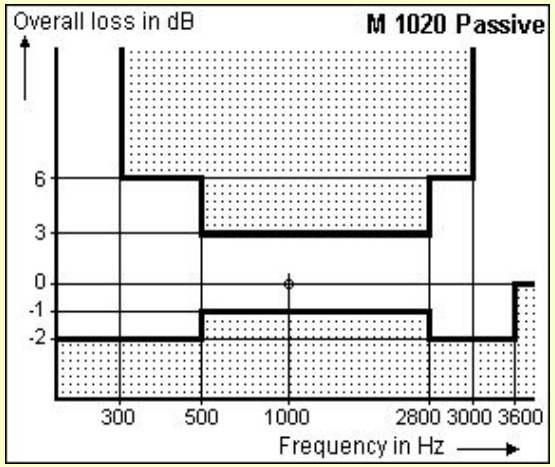
Подробные результаты теста Ведущий/Ведомый



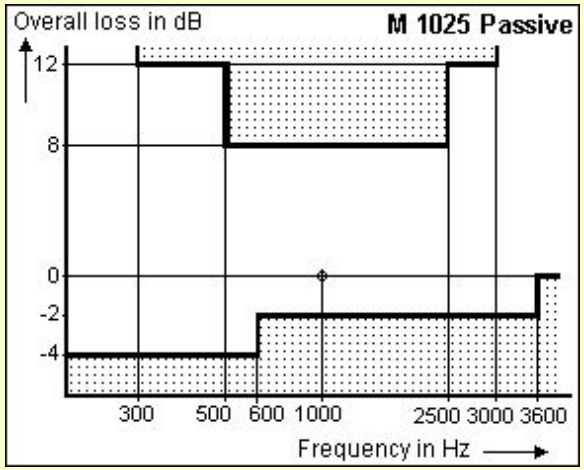
ELEKTRONIKA

Предписания ITU-T для Пассивных Цепей.

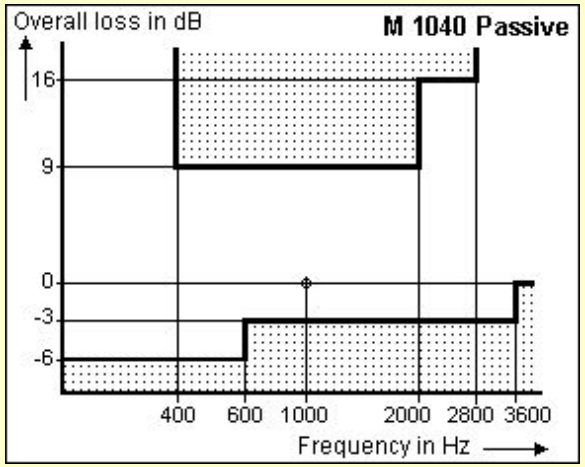
линия наилучшего качества

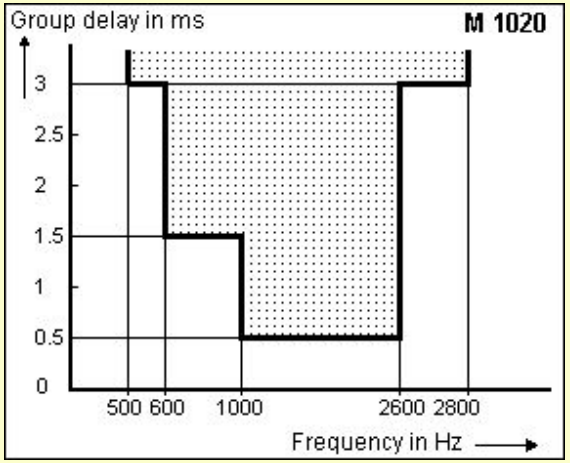


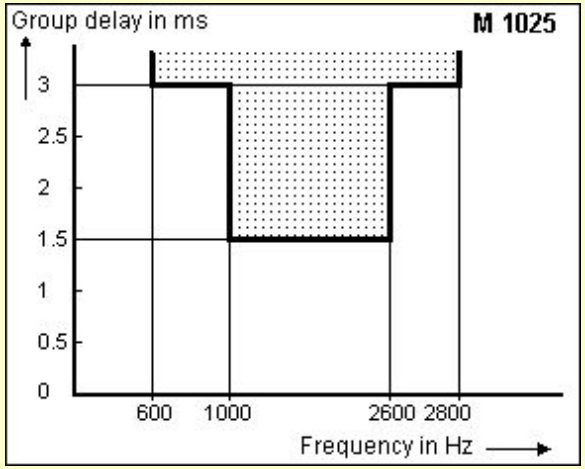
линия хорошего качества

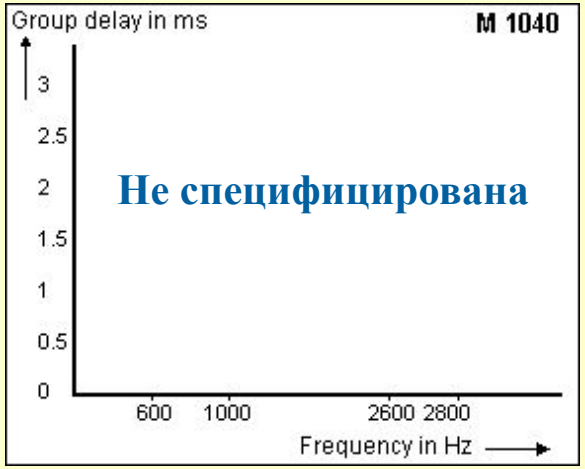


линия среднего качества







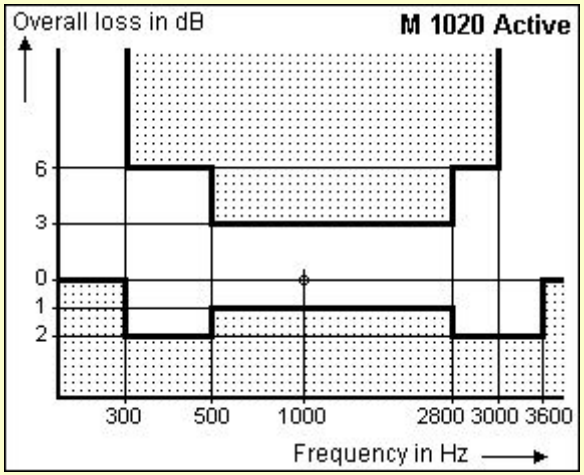


Не специфицирована

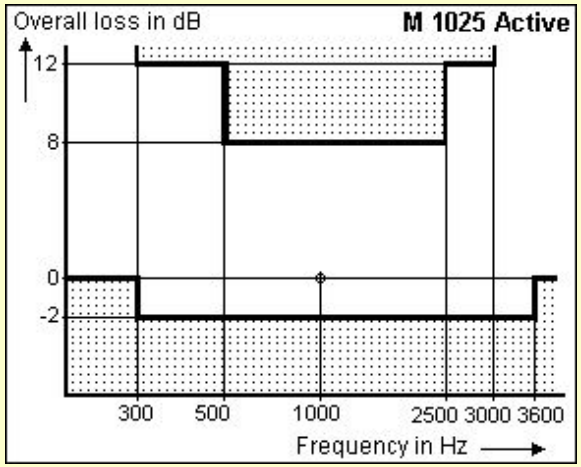
ELEKTRONIKA

Предписания ITU-T для Активных Цепей.

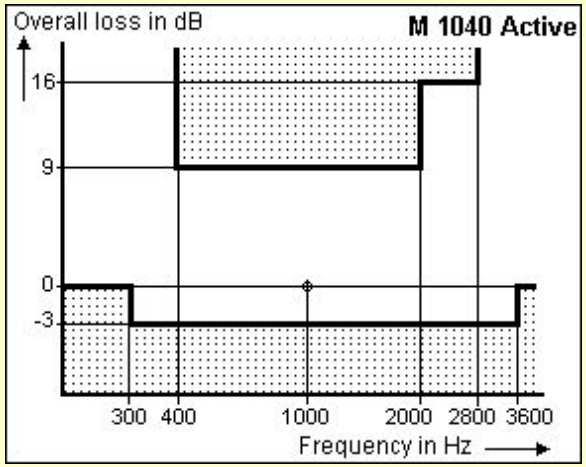
линия наилучшего качества

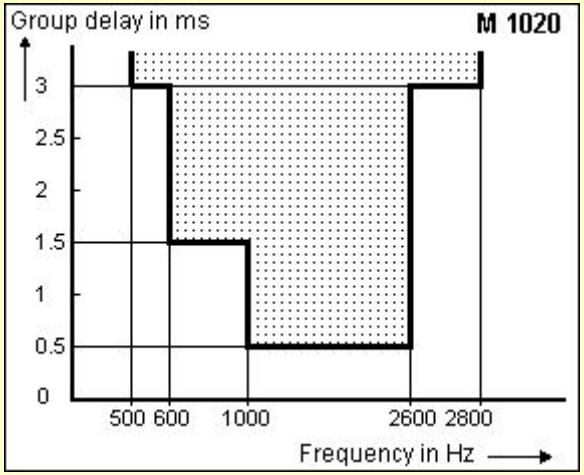


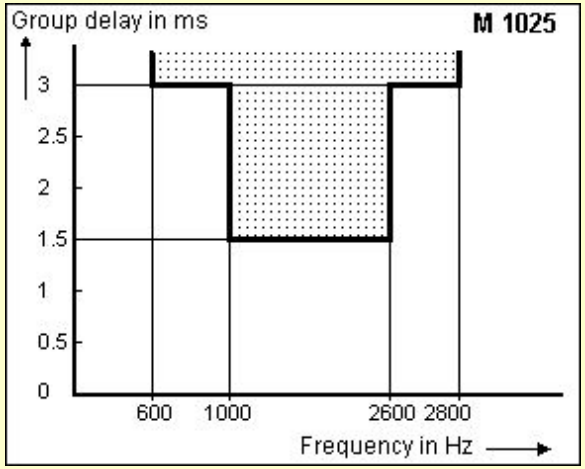
линия хорошего качества

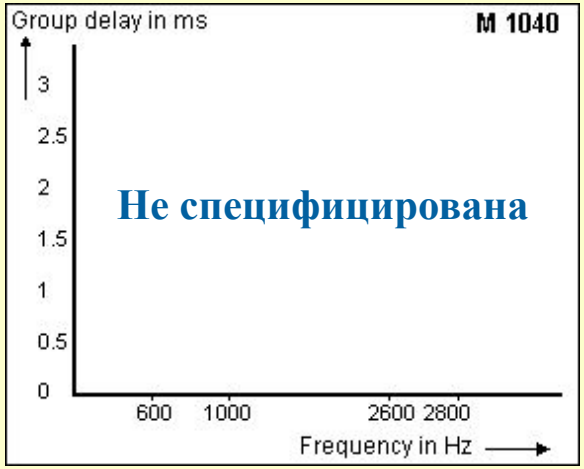


линия среднего качества









ELEKTRONIKA

СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ !