**ГОСТ 12922-89 Аппаратура факсимильная. Типы**

ГОСТ 12922-89

Группа Э55

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АППАРАТУРА ФАКСИМИЛЬНАЯ

Типы

Facsimile devices. Types

ОКП 66 5570

Срок действия с 01.07.90
до 01.07.95\*
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* Ограничение срока действия снято
по протоколу N 4-93 Межгосударственного Совета
по стандартизации, метрологии и сертификации
(ИУС N 4, 1994 год).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Дроздов; А.В.Антонович; В.Г.Дробченко; И.Г.Шашевская

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.06.89 N 1714

3. Срок проверки - 1994 г., периодичность проверки - 5 лет

4 Стандарт полностью соответствует рекомендациям МККТТ Т.О.

5. ВЗАМЕН ГОСТ 12922-77

Настоящий стандарт распространяется на факсимильную аппаратуру и устанавливает ее типы, группы, подгруппы и классы.

1. Факсимильная аппаратура (далее - аппаратура) по назначению делится на 4 типа;

1 - для передачи и приема газет в пункты децентрализованного печатания;

2 - для передачи-приема фотофаксимильной информации (фототелеграфная аппаратура);

3 - для передачи-приема метеорологических карт;

4 - для передачи-приема документов.

В зависимости от выполняемой функции аппаратура обозначается:

Д - передающая;

П - приемная;

С - приемно-передающая.

2. По способу сокращения времени передачи и виду используемого канала связи аппаратура делится на группы.

2.1. Аппаратура типа 1 делится на 4 группы:

1 - работающая в групповых сетевых трактах, с устройствами сжатия полосы частот линейного сигнала;

2 - работающая в цифровых групповых трактах, без средств сокращения информационной избыточности;

3 - работающая в субпервичных цифровых каналах, со средствами сокращения информационной избыточности;

4 - работающая по цифровым каналам, со средствами сокращения информационной избыточности.

2.2. Аппаратура типов 2 и 3 делится на 4 группы:

1 - использующая модуляцию с двумя боковыми полосами, без специальных средств сжатия полезной полосы частот передаваемого сигнала для работы в каналах тональной частоты;

2 - с устройствами сжатия полосы частот линейного сигнала для работы в каналах тональной частоты;

3 - со средствами сокращения информационной избыточности видеосигнала до процесса модуляции для работы в каналах тональной частоты;

4 - со средствами сокращения информационной избыточности видеосигнала для работы по сетям передачи данных общего пользования.

2.3. Аппаратура типа 4 делится на 4 группы:

1 - использующая модуляцию с двумя боковыми полосами, для передачи документов формата А4 за время не более 6 мин, предназначенная для использования на коммутируемой телефонной сети общего пользования и международных арендованных каналах;

2 - использующая методы сжатия ширины полосы для передачи документов формата А4 за время не более 3 мин, предназначенная для использования на коммутируемой телефонной сети общего пользования и международных арендованных каналах;

3 - со средствами сокращения информационной избыточности видеосигнала до процесса модуляции, для передачи документов формата А4 за время не более 1 мин, предназначенная для использования на коммутируемой телефонной сети общего пользования и международных арендованных каналах;

4 - со средствами сокращения информационной избыточности видеосигнала до процесса модуляции по сетям передачи данных общего пользования, включая сети с коммутацией каналов, с коммутацией пакетов, цифровую сеть с интеграцией служб, а также по коммутируемым телефонным сетям общего пользования с соответствующим способом модуляции.

По режиму работы аппаратура группы 4 делится на 3 класса:

1 - передача-прием документов в факсимильном режиме;

2 - передача и прием документов в факсимильном режиме, прием документов в телексном и смешанном режимах;

3 - передача и прием документов в факсимильном, телексном и смешанном режимах.

Примечание. Смешанный режим работы - это попеременное использование факсимильного режима и режима передачи символов (телетексного) в процессе передачи одного документа в зависимости от особенностей этого документа.

3. По цветности передаваемого и принимаемого изображения аппаратура делится на 3 подгруппы:

1 - передача черно-белых изображений с приемом в виде черно-белых изображений;

2 - передача цветных изображений с приемом в виде черно-белых цветоделенных изображении;

3 - передача цветных изображений с приемом в виде цветных изображений.

4. Условное обозначение аппаратуры должно включать слово "аппаратура (аппарат)", букву Ф, обозначение типа, буквы Д, П или С в зависимости от выполняемой функции, обозначение группы подгруппы, шифр (индекс).

Пример условного обозначения факсимильной аппаратуры для передачи цветной фотофаксимильной информации, с устройством сжатия полосы частот линейного сигнала, с цветоделительным изображением на приеме:

*Аппаратура Ф2Д22 ИЗОТОП*

То же, для факсимильной аппаратуры для передачи-приема черно-белых документов по телефонной сети общего пользования, со средствами сокращения избыточности видеосигнала до процесса модуляции:

*Аппаратура Ф4С31 ФОРЕЛЬ*