ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# АППАРАТУРА ФАКСИМИЛЬНАЯ

## ТИПЫ

## ГОСТ 12922—89

**Издание официальное**

3 коп. БЗ 5—89/386

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.397.12 : 006.354 Группа Э55

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# АППАРАТУРА ФАКСИМИЛЬНАЯ

## Типы

Facsimile devices. Types

ГОСТ 12922—89

ОКП 66 5570

Срок действия с 01.07.90
до 01.07.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1989

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 А 4 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 А 4 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 А 4 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 (телетекстного) 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 изображений;

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 цветоделенным 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*

## 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 № 1714

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

4 Стандарт полностью соответствует рекомендациям МККТТ Т. О.

5. ВЗАМЕН ГОСТ 12922—77

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 07.07.89 Подп. в печ. 11.09.89 0,375 усл. п. л. 0,375 усл. кр.-отт. 0,19 уч.-изд. л. Цена 3 к.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 798