12922-89

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

АППАРАТУРА ФАКСИМИЛЬНАЯ

ТИПЫ

ГОСТ 12922—89

Издание официальное

3 коп. БЗ 5—89/386

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

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 (телетекского) 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;