ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МИКРОФИЛЬМИРОВАНИЕ

ВИДЫ ПОИСКОВЫХ УСТРОЙСТВ.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 13.505—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 778.14:006.354 Группа Т70

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Микрофильмирование

ВИДЫ ПОИСКОВЫХ УСТРОЙСТВ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Microfilming Search devices types. General technical requirements

ГОСТ 13.505—79

ОКП 00 1300

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1979 г. № 1476 срок введения установлен

с 01.01.1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает виды устройств, предназначенных для поиска информации на микрофильмах, и общие технические требования к ним.

1. ВИДЫ УСТРОЙСТВ

1.1. В зависимости от используемых типов микрофильмов по ГОСТ 13.301—75 устанавливаются следующие группы поисковых устройств:

ПР — для поиска кадров в рулонном микрофильме;

ПО — для поиска отрезков микрофильмов (микрофильмов в отрезках);

ПФ — для поиска микрофиш и отдельных кадров на них;

ПК — для поиска апертурных карт, изготовляемых по ГОСТ 13.303—76

1.2. В зависимости от способа подачи массива микрофильмов (кассета, блок кассет с микрофильмами, рулон микрофильма) в блок селекции (см. рекомендуемое приложение) устанавливаются следующие подгруппы устройств:

А — автоматизированные, в которых подача массива осуществляется автоматически по соответствующей программе;

М — механизированные, в которых подача массива не автоматизирована.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

©Издательство стандартов, 1979

1.3. В зависимости от наличия репрографических блоков устанавливаются следующие типы устройств:

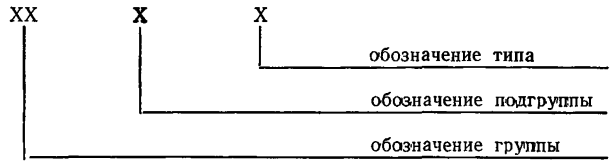
1 — с выводом кадра на экран;

2 — с выводом кадра на экран и получением увеличенной копии на бумаге;

3 — с получением копии микроизображения на пленке;

4 — без репрографических блоков.

1.4. Вид устройства, предназначенного для поиска информации на микрофильме, определяется совокупностью признаков группы, подгруппы, типа и имеет следующую структуру:



1.5. Устанавливаются следующие виды устройств:

ПРМ 1 — устройство для поиска кадров в рулонном микрофильме, механизированное, с выводом кадра на экран;

ПРМ 2 — устройство для поиска кадров в рулонном микрофильме, механизированное, с выводом кадра на экран и получением увеличенной копии на бумаге;

ПОА 3 — устройство для поиска отрезков микрофильмов, автоматизированное, с получением копии требуемого микроизображения на пленке;

ПОМ 4 — устройство для поиска отрезков микрофильмов, механизированное;

ПФА 3 — устройство для поиска микрофиш, автоматизированное, с получением копии требуемого микроизображения на пленке;

ПФМ 1 — устройство для поиска микрофиш и отдельных кадров на них, механизированное, с выводом кадра на экран;

ПФМ 2 — устройство для поиска микрофиш и отдельных кадров на них, механизированное, с выводом кадра на экран и получением увеличенной копии на бумаге;

ПФМ 3 — устройство для поиска микрофиш и отдельных кадров на них, механизированное, с получением копии микроизображения на пленке;

ПФМ 4 — устройство для поиска микрофиш, механизированное, без репрографических блоков;

ПКМ 2 — устройство для поиска апертурных карт, механизированное, с выводом кадра на экран и получением увеличенной копии на бумаге;

ПКМ 4 — устройство для поиска апертурных карт, механизированное, без репрографических блоков;

ПКА 3 — устройство для поиска апертурных карт, автоматизированное, с получением копии микроизображения на пленке.

1.6. Условное обозначение устройства должно состоять из обозначения вида, номера модификации, записываемого через дефис, и обозначения настоящего стандарта, например,

ПРМ 2 — 1 ГОСТ 13.505-79 — устройство для поиска кадров в рулонном микрофильме, механизированное, с выводом кадра на экран и получением увеличенной копии на бумаге, модификация номер 1.

2. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Устройства групп ПФ и ПК должны обеспечивать селекцию с использованием перфорационных кодов.

2.2. Устройства группы ПО следует изготовлять с учетом селекции отрезков микрофильмов, имеющих перфорационные и фотооптические коды.

2.3. Устройства типов 1 и 2 должны обеспечивать работу в режиме последовательного вывода и возврата кадров микрофильма на экран без набора их координатных кодов на программном пульте.

2.4. Емкость кассеты, подаваемой в блок селекции, должна быть не менее 30 носителей микроизображений.

2.5. Программные пульты устройств должны обеспечивать набор адресных кодов носителей микроизображений без применения переводных кодовых таблиц.

2.6. В устройствах типов 1, 2, 3 процесс возврата микрофильма в кассету после его использования (чтения, копирования, увеличения) должен быть механизированным или автоматизированным.

2.7. Конструкция устройств типов 1, 2, 3 должна обеспечивать доступ к носителю, находящемуся в блоке селекции, только с применением специальных инструментов.

2.8. Устройства подгруппы *А* рекомендуется оснащать блоками сопряжения с ЭВМ, обеспечивающими возможность функционирования этих устройств в режимах «на линии» и «вне линии».

2.9. Параметры агрегатируемых репрографических блоков должны соответствовать ГОСТ 13.502—75 и ГОСТ 13.503—74.

2.10. Устройства, в которых селекция осуществляется по перфорационным кодам, должны быть укомплектованы приспособлениями для нанесения перфорации.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

Термины, применяемые в стандарте, и их определения

Термин	Определение
Блок селекции	Основной функциональный блок устройства поиска информации на микрофильмах, предназначенный для отыскания форматного носителя микроизображения в массиве (кассете) или кадров в рулоне микрофильма
Репрографический блок	Функциональный блок устройства поиска информации на микрофильмах, предназначенный для чтения или копирования найденных микроизображений
Перфорационный код	Код, использующий в качестве символов для записи информации перфорационные отверстия или просечки
Фотооптический код	Код, запись символов которого производится фотографическим методом
Координатный код	Код, использующий в качестве символов для записи информации значения какой-либо системы координат и определяющий положение кадра или микроизображения на микрофильме
Переводная кодовая таблица	Таблица, предназначенная для преобразования кодов, записанных в одной системе условных обозначений, в коды, записанные в другой системе условных обозначений
Режим «на линии»	Режим, предусматривающий совместную работу ЭВМ и автоматизированного устройства для поиска информации на микрофильмах в реальном масштабе времени
Режим «вне линии»	То же, с разделением во времени
Адресный код	Код, определяющий местоположение объекта поиска в хранилище и предназначенный для его отыскания

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 14.05.79 Подп. в печ. 06.06.79 0,5 п. л. 0,33 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3.
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 651

gost.e-ecolog.ru