



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ТЕСТОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ ФАКСИМИЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ

ГОСТ 28263-89 – ГОСТ 28267-89

Издание официальное

И/Ф

30 коп. в 3 экз. 89.002, 050

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва



GOST
СТАНДАРТЫ

ГОСТ 28263-89, Тест-документы игп1, игп2, игп3, игп4, игп5 для факсимильной аппаратуры. Технические условия
Test documents IGP1, IGP2, IGP3, IGP4, IGP5 for facsimile apparatus. Specifications

ТЕСТ-ДОКУМЕНТЫ ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5
ДЛЯ ФАКСИМИЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ

ГОСТ 28263-89

Технические условия

Test documents IGP1, IGP2, IGP3, IGP4, IGP5 for facsimile apparatus.
Specifications

ОКП 66 5570

Срок действия с 01.01.91

до 01.01.96

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на тест-документы ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5 (тестовые изображения вида газетных полос), предназначенные для проверки и испытаний цифровой факсимильной аппаратуры типа 1, групп 3 и 4, подгруппы 1 по ГОСТ 12922 в части времени передачи и помехозащищенности.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Общий вид тест-документов ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5 приведен на черт. 1 — 5. Чертежи не могут быть использованы взамен тест-документов.

1.2. Тест-документы ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5 должны быть выполнены на бланках размера 630 × 430 мм с предельным отклонением ± 2 мм.

1.3. Тест-документы ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5 должны иметь свободные поля: слева и справа от запечатанного поля (19 ± 2) мм, сверху — (30 ± 2) мм, снизу — не менее 38 мм.

1.4. Тест-документы ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5 должны представлять собой односторонние газетные оттиски с характеристиками запечатанных полей, приведенными в табл. 1.

1.5. Наименование ТЕСТ-ДОКУМЕНТ ИГП1, ТЕСТ-ДОКУМЕНТ ИГП2, ТЕСТ-ДОКУМЕНТ ИГП3, ТЕСТ-ДОКУМЕНТ ИГП4, ТЕСТ-ДОКУМЕНТ ИГП5 должно быть выполнено справа вверху на свободном поле тест-документа машинописными прописными буквами высотой 3,2 мм по ГОСТ 8854.

Таблица 1

Наименование тест-документа	Характеристика запечатанного поля тест-документа
Тест-документ ИГП1	Текстовое со штриховой иллюстрацией
Тест-документ ИГП2	Текстовое с иллюстрациями, с резкими и плавными градиционными переходами и линиатурой растра 25 линия/см
Тест-документ ИГП3	Текстовое с иллюстрациями, с резкими и плавными градиционными переходами и линиатурой растра 36 линия/см
Тест-документ ИГП4	Текстовое с увеличенным объемом растровых иллюстраций, с резкими и плавными градиционными переходами и линиатурой растра 25 линия/см
Тест-документ ИГП5	Текстовое с увеличенным объемом растровых иллюстраций, с резкими и плавными градиционными переходами и линиатурой растра 36 линия/см

ПРАВДА

Встреча с сенаторами

Председатель Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю в Верховном Совете СССР Юрий Владимирович Яковлев встретился с членами Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю в Верховном Совете СССР Юрием Владимировичем Яковлевым.

Встреча состоялась в здании Верховного Совета СССР. В ней приняли участие члены Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю в Верховном Совете СССР Юрием Владимировичем Яковлевым.

В ходе встречи были рассмотрены вопросы, связанные с деятельностью Комитета по конституционному законодательству и государственному контролю в Верховном Совете СССР.

Официальные сообщения

В соответствии с постановлением Верховного Совета СССР от 25 апреля 1988 года...

В соответствии с постановлением Верховного Совета СССР от 25 апреля 1988 года...

В соответствии с постановлением Верховного Совета СССР от 25 апреля 1988 года...

В соответствии с постановлением Верховного Совета СССР от 25 апреля 1988 года...

В соответствии с постановлением Верховного Совета СССР от 25 апреля 1988 года...

С ЗАЖЖЕННЫМИ СПИЧКАМИ?

Защита величественного оборотисты

Вопрос о защите величественного оборотисты является одним из наиболее актуальных в настоящее время. В связи с этим Комитет по конституционному законодательству и государственному контролю в Верховном Совете СССР принял решение о проведении исследования в этой области.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ ПЛАНЕТЫ: ПАНАМА КУРС НА АГРЕССИЮ

Панама в последние годы превратилась в одну из самых горячих точек планеты. Это связано с ее стратегическим положением и активной ролью в международных отношениях.

В последние годы Панама стала объектом пристального внимания мировой общественности. Это связано с ее ролью в международных отношениях.

Панама продолжает оставаться одной из самых горячих точек планеты. Это связано с ее стратегическим положением и активной ролью в международных отношениях.

Панама в последние годы превратилась в одну из самых горячих точек планеты. Это связано с ее стратегическим положением и активной ролью в международных отношениях.

Преступления без наказания

В последние годы в Советском Союзе участились случаи преступлений, совершаемых без наказания. Это связано с недостаточной эффективностью правоохранительных органов.

Преступления без наказания являются серьезной проблемой для общества. Это связано с тем, что виновные лица не получают应有的 наказания.

Маршрутами разоружения

В последние годы в Советском Союзе активно ведутся работы по разоружению. Это связано с необходимостью обеспечения безопасности населения.

Маршруты разоружения являются важным элементом государственной политики. Это связано с необходимостью обеспечения безопасности населения.

Глазами карикатуриста



Карикатура работы Д. Абрама.

Инцидент с самолетом

В последние годы в Советском Союзе произошло несколько инцидентов с самолетами. Это связано с недостаточной эффективностью авиационной безопасности.

Опять проволоочки

В последние годы в Советском Союзе участились случаи краж проволоки. Это связано с ее дефицитом и высокой стоимостью.

Ракетные удары, авантюры

В последние годы в Советском Союзе активно ведутся работы по созданию ракетного оружия. Это связано с необходимостью обеспечения обороноспособности страны.

КОГДА ВЕРСТАЕТСЯ НОМЕР

В последние годы в Советском Союзе активно ведутся работы по созданию ракетного оружия. Это связано с необходимостью обеспечения обороноспособности страны.

ВОКРУГ СВЕТА

Новый закон Нью-Йорка

В Нью-Йорке принят новый закон, касающийся защиты прав потребителей. Это связано с необходимостью обеспечения безопасности населения.

Намусорил — штраф

В Нью-Йорке введен штраф за загрязнение окружающей среды. Это связано с необходимостью обеспечения экологической безопасности.

Общий вид тест-документа ИГП2

ТЕСТ-ДОКУМЕНТ ИГП2

21 апреля 1990 года • № 172 (25464) • 49

ПРАВДА

ГОДЫ МОЛОДЫЕ Лицемерия не приемлю»

В этот же вечер по телеэкранам страны транслировался фильм...

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

Сегодня в театрах и кинозалах страны по-прежнему звучит...

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

С. ДЮДИН, С. КОТОВИЧ, С. КОТОВИЧ

Подарок студентам



В студенческие годы студенты получают много интересных подарков...

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

А вручить забыли

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

А. КОРИТКИН

ВОРОНЕЖСКИЙ, БИОСФЕРНЫЙ



Воронежский, биосферный. В центре — студентка Елена...

В центре внимания оказались студенты, и это сразу...

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

Все фильмы в гостях

В кино зрителям предлагают посмотреть следующие фильмы...

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

Живые факелы

История жизни и творчества выдающегося ученого...

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

Справки

Справки по телефону 111-1111...

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

...и с таким убеждением — лицемерия не приемлю».

ПРАВДА

ГОДЫ МОЛОДЫЕ

«Лицемерия не приемлю»

В кино за годы за время жизни много пережито, пережито, пережито... «Лицемерия не приемлю» — так, с легкой улыбкой и восхищением в глазах, рассказывает о себе Тимур Юзвачев. Ему 28 лет. Он родился в семье артистов. Отец — актер, мать — артистка. Тимур Юзвачев — артист. Он играет в театре, снимается в кино. Он — артист. Он играет в театре, снимается в кино. Он — артист. Он играет в театре, снимается в кино.

С детства Тимур Юзвачев был артистом. Он играл в театре, снимался в кино. Он — артист. Он играет в театре, снимается в кино. Он — артист. Он играет в театре, снимается в кино. Он — артист. Он играет в театре, снимается в кино.

С. БОГАТЫРЬ

Подарок студентам



Вашему вниманию предлагается подарок студентам. Это документ, который вы можете получить бесплатно. Он предназначен для студентов высших учебных заведений. Он содержит информацию о различных программах и услугах.

Фед. А. Мухоморов

А вручить забыли

«Вы могли бы вручить забыли» — так говорят в суде. Это означает, что вы не выполнили свои обязанности. Вам необходимо обратиться в суд, чтобы доказать свою невиновность. Судья будет рассматривать ваши доказательства и выносить решение.

Ваш адвокат поможет вам в этом. Он будет представлять ваши интересы в суде. Он поможет вам собрать необходимые документы и подготовить заявление. Он будет сопровождать вас на всех этапах судебного процесса.

Адрес: Москва, ул. Мясницкая, д. 15. Телефон: 123-4567.



ВОРОНЕЖСКИЙ, БИОСФЕРНЫЙ...

Воронежский биосферный заповедник. Это уникальное место, где можно наблюдать за жизнью дикой природы. Здесь обитают различные виды птиц, животных и растений. Биосферный заповедник играет важную роль в сохранении биоразнообразия и экологического баланса.

Живые факелы

Живые факелы — это уникальные организмы, которые живут в экстремальных условиях. Они способны выживать в условиях высокой температуры, высокого давления и отсутствия кислорода. Эти организмы имеют важное значение для изучения эволюции жизни на Земле.

Груминг арбитры

Груминг арбитры — это специалисты, которые занимаются оценкой качества груминга. Они проводят конкурсы и выставки, где участники демонстрируют свои навыки. Груминг арбитры играют важную роль в развитии этой профессии и повышении уровня ее престижа.

Лыжня через весну

Лыжня через весну — это уникальное мероприятие, которое проводится в различных регионах России. Участники соревнуются в лыжных гонках и эстафетах. Мероприятие способствует развитию лыжного спорта и привлечению туристов.

Справки

Справки — это раздел, где публикуются различные объявления и новости. Здесь можно узнать о различных услугах, товарах и мероприятиях. Справки являются важным источником информации для читателей.

Все фильмы в гостях

Все фильмы в гостях — это раздел, посвященный кино. Здесь публикуются обзоры, рецензии и новости о различных фильмах. Читатели могут узнать о новых выходах, премиях и других интересных фактах о кинематографе.

Тыры

Тыры — это раздел, посвященный различным видам спорта и отдыха. Здесь публикуются новости о соревнованиях, тренировках и других спортивных мероприятиях. Тыры являются важным источником информации для любителей спорта.

Воскр

Воскр — это раздел, посвященный различным видам искусства и культуры. Здесь публикуются новости о выставках, концертах и других культурных мероприятиях. Воскр являются важным источником информации для любителей искусства.

Адрес редакции: Москва, ул. Мясницкая, д. 15. Телефон: 123-4567.



Письмо с увещаниями «Облегчили» ТРУД

Кубанский промышленный музей Г. А. Савельева

«Многие считают, что труд — это наказание, а не призвание...»

Как родить на маленькой станции?

Такой вопрос с тревогой задает сотни матерей

Вопросы, которые возникают у женщин, желающих родить на маленькой станции...

ЖЕНЩИНЫ ТРАНСПОРТА

Тематическая страница. Выпуск № 9

То, что женщины на транспорте — это не только профессия, но и стиль жизни...

Женщины на транспорте — это не только профессия, но и стиль жизни...

Ремиса Из фантазии в реальность

Самые красивые женщины на транспорте — это те, кто умеет превратить фантазию в реальность...

А как добиться? — это главный вопрос, который стоит перед каждой женщиной...

Женщины на транспорте — это не только профессия, но и стиль жизни...



Черт. 4

ГУДОМ

2



Эти фотографии из архива станции профессора Виты на полтора года назад, вот так — такая же была, как и сейчас, такая же была, как и сейчас, такая же была, как и сейчас...

ЖЕНЩИНЫ ТРАНСПОРТА

Тематическая страничка. Выпуск № 9

Вот и начался очередной день трудовой деятельности этих прекрасных женщин — пассажирских работников железной дороги. С самого начала рабочего дня женщины транспорта стараются сделать все возможное, чтобы работа на станции была легкой и приятной...

Из фантазии в реальность

Сколько раз вы мечтали о том, чтобы работать на станции? Сколько раз вы мечтали о том, чтобы работать на станции? Сколько раз вы мечтали о том, чтобы работать на станции? Сколько раз вы мечтали о том, чтобы работать на станции? Сколько раз вы мечтали о том, чтобы работать на станции?

Песенки с Уверенностью «Облегчили» ТРУА

Уверенность — это уверенность в себе, уверенность в своих силах, уверенность в своих возможностях. Уверенность — это уверенность в себе, уверенность в своих силах, уверенность в своих возможностях. Уверенность — это уверенность в себе, уверенность в своих силах, уверенность в своих возможностях.

Как родить на маленькой станции? Такой вопрос с тревогой задает сотни матерей

Каждый день мамы и папы задаются вопросом: как родить на маленькой станции? Такой вопрос с тревогой задает сотни матерей. Каковы же причины такой тревоги? Почему мамы так переживают из-за рождения ребенка на маленькой станции? Каковы же причины такой тревоги? Почему мамы так переживают из-за рождения ребенка на маленькой станции?



Черт. 5

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Тест-документы ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5 должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

2.2. Тест-документы должны быть изготовлены способом офсетной печати.

2.3. Тест-документы должны быть отпечатаны на белой мелованной бумаге толщиной не менее 0,15 мм.

2.4. Оптическая плотность белого поля тест-документов должна быть не более 0,09.

2.5. Оптическая плотность черных элементов тест-документов должна быть не менее 1,2. Неравномерность оптических плотностей черного не должна быть более $\pm 0,1$.

2.6. Двоение и оконтуривание изображения не допускаются.

2.7. На лицевой стороне тест-документов не должно быть пятен, царапин, рельефа от надписей на обратной стороне, сгибов, морщин и инородных включений размерами более 0,1 мм.

2.8. Минимальные размеры (штрихов, растровых точек и пробелов) должны быть не менее указанных в табл. 2.

Таблица 2

Линиатура раstra, линия на сантиметр	Толщина штрихов, мм	Средний диаметр, мм	
		точек на светлом участке	пробелов на темном участке
25	0,070	0,100	0,150
36	0,050	0,070	0,105

3. ПРИЕМКА

3.1. Тест-документы ИГП1, ИГП2, ИГП3, ИГП4, ИГП5 должны быть приняты службой технического контроля предприятия-изготовителя по результатам приемосдаточных испытаний.

3.2. Приемосдаточным испытаниям на соответствие требованиям, приведенным в табл. 3, должны быть подвергнуты 3 % произвольно выбранных тест-документов от предъявляемой партии каждого вида.

Таблица 3

Наименование проверки	Номер пункта стандарта	
	технических требований	методов испытаний
Проверка общего вида тест-документа	1.1; 1.5	4.2
Проверка размеров и расположения тест-документа на листе	1.2; 1.3	4.3
Проверка метода полиграфической печати, марки и толщины бумаги	2.2; 2.3	4.5 - 4.7
Проверка оптической плотности белого и черных элементов, неравномерности оптической плотности	2.4; 2.5	4.8; 4.9
Проверка качества полиграфической печати	2.6; 2.7	4.4; 4.10
Проверка линиатуры раstra	1.4	4.11
Проверка минимальных размеров, штрихов, точек и пробелов на изображении	2.8	4.12
Проверка маркировки и упаковки	5.1 - 5.5; 5.7	4.13

3.3. Результаты испытаний считаются удовлетворительными, если все проверенные тест-документы соответствуют требованиям, приведенным в табл. 3.

3.4. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из пунктов табл. 3 проводят повторную проверку по этим же пунктам на удвоенном числе тест-документов, взятых из этой же партии.

3.5. Результаты повторных испытаний являются окончательными. При получении неудовлетворительных результатов повторных испытаний вся партия должна быть забракована.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Все испытания проводят при нормальных климатических условиях окружающей среды: температура воздуха от 288 до 308 К (от 15 до 35°С); относительная влажность от 45 до 80 %; атмосферное давление от $8,6 \cdot 10^4$ до $10,6 \cdot 10^4$ Па (от 645 до 795 мм рт. ст.).

4.2. Проверку на соответствие требованиям пп. 1.1; 1.5; 2.7 проводят визуально.

4.3. Проверку на соответствие требованиям пп. 1.2, 1.3 проводят при помощи приборов, обеспечивающих измерение линейных размеров с погрешностью не более $\pm 0,5$ мм.

4.4. Проверку на соответствие требованиям п. 2.7 проводят при помощи микроскопа, обеспечивающего измерение линейных размеров с погрешностью не более 0,02 мм.

4.5. Проверку на соответствие требованиям п. 2.2 проводят по технологической документации.

4.6. Проверку на соответствие требованиям п. 2.3 (вид бумаги) проводят по товаросопроводительной документации на мелованную бумагу.

4.7. Проверку на соответствие требованиям п. 2.3 (толщина бумаги) проводят при помощи толщиномера (типа ТИБ) или микрометра.

4.8. Проверку на соответствие требованиям п. 2.4 проводят денситометром отраженного света, обеспечивающим точность измерения не менее 0,02 на свободном участке тест-документа размером не менее 5×5 мм.

4.9. Проверку на соответствие требованиям п. 2.5 проводят микроденситометром отраженного света, обеспечивающим точность измерения не менее 0,02. Равномерность оптической плотности черного проверяют в трех точках на краях и в центре рабочей части тест-документа.

4.10. Проверку на соответствие требованиям п. 2.6 проводят визуально при помощи лупы с увеличением не менее $5\times$.

4.11. Проверку на соответствие требованиям п. 1.4 (линиатура растра L) проводят по иллюстрации тест-документа путем измерения при помощи микроскопа с увеличением $60\times$ периода следования растровых точек вдоль линии, ориентированной под углом в 45° к горизонтали, и расчета линиатуры растра по формуле

$$L = \frac{1}{A} \cdot 10^4,$$

где A — период следования растровых точек, мкм.

4.12. Проверку на соответствие п. 2.8 проводят при помощи микроскопа с увеличением $60\times$.

4.13. Проверку на соответствие пп. 5.1 — 5.5 проводят внешним осмотром.

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. На каждом листе на свободном поле в левом верхнем углу тест-документа должны быть нанесены: номер партии, год выпуска, обозначение настоящего стандарта.

5.2. Для упаковки тест-документы должны быть сложены в пачки по 50 листов. Каждую пачку перекладывают двумя жесткими картонными прокладками марки Б по ГОСТ 7933 размерами не менее 632×432 мм, помещают в полиэтиленовый мешок и укладывают в картонную коробку из переплетного или коробочного картона марки А или Б по ГОСТ 7933.

5.3. Коробки должны быть упакованы в ящики по ГОСТ 18573 так, чтобы была исключена возможность перемещения коробок во время их транспортирования.

5.4. В каждый ящик должен быть вложен упаковочный лист, содержащий наименование предприятия-изготовителя, число коробок в ящике, номер партии, дату упаковки, обозначение настоящего стандарта, клеймо ОТК.

5.5. Маркировка транспортной тары по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков: „Бойтесь нагрева“, „Бойтесь сырости“.

5.6. Транспортирование упакованных тест-документов допускается крытым транспортом любого вида.

5.7. Тест-документы следует хранить в картонной коробке в помещениях при температуре воздуха от 288 до 308 К (от 15 до 35° С) и относительной влажности от 45 до 80 %.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тест-документов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения — 5 лет со дня изготовления.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ИСПОЛНИТЕЛИ:

В.И. Дроздов, А.В. Антонович, Ю.Я. Шац, М.М. Проценко, И.Г. Дацюк

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.09.89 № 2909

3. Срок проверки — 1995 г. Периодичность проверки — 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 7933-75	5.2
ГОСТ 8854-75	1.5
ГОСТ 12922-89	Вводная часть
ГОСТ 14192-77	5.5
ГОСТ 18573-86	5.3