

Стандарты на почтовые документы

Обновлено 3 года назад

Стандарт на конверты

В России существует и действует [ГОСТ на конверты](#). Любой желающий может без предварительной сертификации изготавливать конверты, отвечающие всем требованиям ГОСТа.

Среди прочего, ГОСТ определяет довольно большие допуски по точности изготовления линий бланка и надписей (до 2,5 мм). Возможна ситуация, когда пользователи программы купят конверт, удовлетворяющий ГОСТу, но надписи, которые печатывает программа, будут смещены на расстояние до 2,5 мм. Для устранения такого дефекта можно либо изменить настройки печати стандартных конвертов (сдвиг всего печатаемого образа), либо на основе стандартных конвертов создать пользовательские шаблоны конвертов.

Также ГОСТом регламентируется расположение рекламы на конверте. По умолчанию программа печатывает логотип именно в предусмотренное ГОСТом для рекламы место.

Пример конверта, соответствующего ГОСТу (иллюстрация из ГОСТа):

Приложение А
(обязательное)

Оформление лицевой стороны конвертов
для внутренних почтовых отправлений

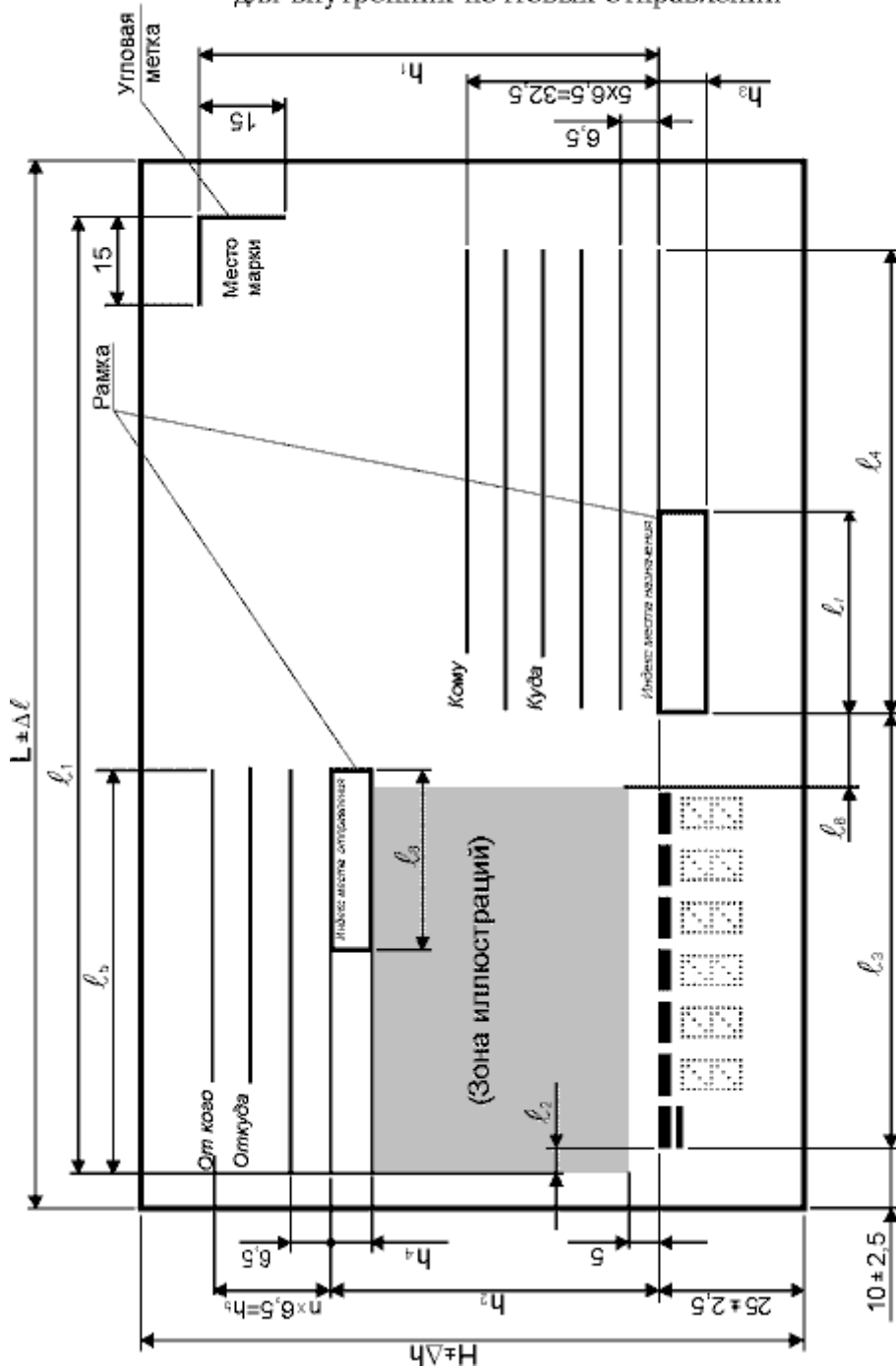


Рисунок А.1

Стандарт на уведомления

Почтовое уведомление в терминах Почты России — форма 119.

Формат почтового уведомления не зафиксирован в каких-либо государственных стандартах. Почта России время от времени меняет рекомендуемый бланк (в последний раз его видели на [сайте](#) Почты России).

Региональные почтовые отделения сами решают, какие бланки уведомлений они принимают от своих клиентов-отправителей. За историю существования программы «Печать конвертов!» было реализовано несколько «стандартных» бланков уведомлений, которые принимались в разных регионах (в том числе и в странах СНГ). В конце концов, в программе был реализован механизм создания пользовательских шаблонов, который позволяет быстро менять или исправлять бланки, не переустанавливая программы.

На последней рекомендованной Почтой России форме уведомления присутствуют самоклеящиеся элементы, поэтому теперь отправителям сложно самостоятельно изготавливать бланки уведомления (раньше их можно было просто печатать вместе со всеми рамками на листах формата А5). Поэтому пользователям рекомендуется:

1. импортировать форму бланка,
2. затем отредактировать расположение полей в соответствии тем, которое используется в купленных бумажных бланках,
3. отключить печать разметки и только после этого печатать уведомления на покупных бланках.

Форма бланка уведомления, рекомендуемого Почтой России (на 15 октября 2010 года):

ф. 119

УВЕДОМЛЕНИЕ о вручении: Простое
Заказное

Обедеенное жирной чертой заполняется отправителем

Письма Бандероли Посылки Отправления 1 класса
 Заказного(ой) С объявленной ценностью Обыкновенной


Уведомление подлежит возврату по адресу:

Кому **Русские информационные технологии**

Адрес Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Карла Маркса,
д. 246, оф. 71
4 2 6 0 0 8

(оттиск КПП ОПС места приема почтового отправления)

Для дополнительных отметок отправителя

ПОЧТА РОССИИ 

почтовое отправление №:

Обедеенное жирной чертой заполняется отправителем

Письмо Бандероль Посылка отправление 1 класса
 Заказное (ая) С объявленной ценностью Обыкновенная

адрес Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, д. 17,
кв. 47
4 2 6 0 0 8

Вручено «___» 20___ г. лично **Бугаев Валерий** (кому)
по доверенности

Получил _____ (подпись) **Станиславович** (ФИО)

(оттиск КПП ОПС места вручения уведомления)

Руководитель ОПС: _____ (подпись) ООО «Полмас»

(оттиск КПП ОПС места оформления уведомления)

Стандарт на почтовые реестры

Почтовый реестр в терминах Почты России — форма 103.

Формат почтового реестра не зафиксирован в каких-либо государственных стандартах. Почта России время от времени меняет рекомендуемый бланк (в последний раз его видели на [сайте](#) Почты России).

Региональные почтовые отделения сами решают, какие бланки уведомлений они принимают от своих клиентов-отправителей. За историю существования программы «Печать конвертов!» было реализовано несколько «стандартных» бланков уведомлений, которые принимались в разных регионах (в том числе и в странах СНГ). В конце концов, в программе был реализован механизм создания пользовательских шаблонов, который позволяет быстро

менять или исправлять бланки, не переустанавливая программы.

Один из вариантов реализованных в программе «стандартных» реестров:

Вид и категория РПО:		ф.103				
Наименование отправителя: Байков Евгений Михайлович, Москва, ул. Лесная, 523, оф.203						
Дата отправки 11.09.2007 г.		страница №1				
СПИСОК №1						
ПОЧТОВЫЙ ИНДЕКС 564565						
ИНФОРМАЦИЯ ОТПРАВИТЕЛЯ:						

№ п/п	Адрес получателя РПО	Номер идентификатора	Вес, кг	Плата за пересылку, руб.	Заказные письма (номер отправления)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	Стариков Андрей Викторович, УР, Ижевск, ул. Профсоюзная, 56				1	
2.	Тюкомяк Андрей Владимирович, УР, Волжск, ул. Солытовская, 45-87				2	
3.	Шаголкин Артур Валентинович, г. Москва, ул. Пролетарская, 789-321				3	
4.	Бутаев Валерий Сергеевич, г. Челябинск, ул. Трубочевская, 567-3				4	
5.	Финлер Валерий Рудольфович, УР, Ижевск, ул. Удмуртская, 596				5	
6.	Ушаков Василий Семенович, г. Глазов, ул. Бабушвина, 5				6	
7.	Леонов Виктор Александрович, г. Саранск, ул. 40 лет Победы, 56-12				7	

Общее количество заказных писем: 7 штук (штук пропись)

Плата за пересылку:	_____
Сумма НДС:	_____
Общая плата:	_____
цифрами	прописью

ОТПРАВИЛ	_____	(подпись)
ПРИНЯЛ	_____	М.П.
	(подпись)	

Стандарт на описи вложений

Опись вложений в терминах Почты России — форма 107.


Формат описи вложений не зафиксирован в каких-либо государственных стандартах.

Последний раз Почта России публиковала рекомендуемый бланк на своём [сайте](#).

По опыту разработчиков, региональные почтовые отделения не предъявляют никаких специфических требований к бланку описи вложений. Тем не менее, поскольку пользователи по личной инициативе всё-таки время от времени просят поменять что-то в бланках описей вложений, теперь бланки описей можно создавать и редактировать в

виде пользовательских шаблонов.

Форма последнего реализованного в программе бланка описи:

ОПИСЬ			ф.107
вложения в	<u>посылку</u>		
Кому	<u>Сидоровой Светлане Петровне</u>		
Адрес	<u>Ул. Большая Советская, д.12, кв.10, г.</u>		
№№ д.д.	Наименование предметов	Количество предметов	Объявленная ценность, руб.
1	Ботинки	1 пара	550 руб.
2	Носки	2 пары	20 руб.
3	Гуталин	3 банки	20 руб.
	Итого:	6 предметов	590 руб.
Отправитель <u>технологии</u>	<u>Русские информационные</u> (подпись)		
Проверил _____	(должность, подпись почтового работника)		
Исправления не допускаются			
		(оттиск календарного штампеля ОПС места приема)	

ГОСТ Р 51506-99 на конверты

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Конверты почтовые

Технические требования. Методы контроля

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Москва

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт почтовой связи внесен Государственным комитетом Российской Федерации по телекоммуникациям.
2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 23 декабря 1999 г. № 691-ст
3. В настоящем стандарте реализованы положения и нормы Исполнительного регламента Всемирной почтовой конвенции (Сеул, 1994 г.) и международных стандартов:
ИСО 6924-83 в части терминологии;
ИСО 269-85 в части размеров;
ИСО 415-75, ИСО 4882-79, ИСО 11180-93 в части размещения и размеров зон адресной и служебной информации;
ИСО 1831-80 в части качества печати и оптических свойств бумаги
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

а ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

1. Область применения ...
2. Нормативные ссылки ...
3. Определения ...
4. Классификация, параметры и размеры ...
5. Общие требования ...
6. Технические требования ...
 - 6.1 Характеристики ...
 - 6.1.1 Конструктивные требования ...
 - 6.1.2 Требования к оформлению ...
 - 6.2 Требования к сырью и материалам ...
 - 6.3 Упаковка, маркировка ...
7. Правила приемки ...
8. Методы контроля ...
9. Транспортирование и хранение ...
10. Гарантии изготовителя ...
 - Приложение А Оформление лицевой стороны конвертов для внутренних почтовых отправлений ...
 - Приложение Б Оформление лицевой стороны конвертов с окном для внутренних почтовых отправлений ...
 - Приложение В Оформление лицевой стороны конвертов

для международных почтовых отправлений ...
Приложение Г Оформление лицевой стороны конвертов с окном для международных почтовых отправлений ...
Приложение Д Оформление кодовых штампов ...
Приложение Е Оформление закрывающего клапана конвертов с шестизначным кодовым штампом ...
Приложение Ж Оформление лицевой стороны конвертов для почтового авиаотправления ...
Приложение И Библиография ...

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Конверты почтовые. Технические требования. Методы контроля.

Post envelopes. Technical requirements. Control methods.

Дата введения

1. Область применения

Настоящий стандарт распространяется на почтовые конверты (далее конверты), предназначенные для пересылки почтовых отправлений (писем, бандеролей и мелких пакетов).

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427-75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 3489.33-72 Шрифты типографские. Гарнитура Литературная (для алфавитов на русской и латинской графических основах). Назначение. Рисунок. Линия шрифта. Емкость

Издание официальное

ГОСТ 6034-74 Декстрины. Технические условия

ГОСТ 6861-73 Бумага писчая цветная. Технические условия

ГОСТ 7625-86 Бумага этикеточная. Технические условия

ГОСТ 8074-82 Микроскопы инструментальные. Типы, основные параметры и размеры. Технические требования

ГОСТ 8273-75 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 8874-80. Бумага. Метод определения прозрачности и непрозрачности

ГОСТ 9094-89 Бумага для печати офсетная. Технические условия

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 17308-88 Шпагаты. Технические условия

ГОСТ 18242-72 Статистический приемочный контроль по альтернативному признаку. Планы контроля
ГОСТ 18251-87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ 18321-73 Статистический контроль качества. Метод случайного отбора выборок штучной продукции
ГОСТ 18992-80 Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная. Технические условия
ГОСТ 20283-89 Бумага обложечная. Технические условия
ГОСТ 25706-83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования

3. Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

Конверт - плоская прямоугольная оболочка из бумаги или другого подобного материала, закрываемая липким или самоклеющимся клапаном, расположенным вдоль одной из ее сторон.

Конверт маркированный - конверт с типографским изображением на нем почтовой марки.

Конверт иллюстрированный - конверт с рисунком или рекламой.

Лицевая сторона конверта - наружная сторона конверта, не имеющая клапанов.

Оборотная сторона конверта - наружная сторона конверта противоположная лицевой стороне.

Зона адреса - место на лицевой стороне конверта, отведенное для нанесения адресной информации.

Окно - вырез прямоугольной формы в лицевой стороне конверта для визуального прочтения через него адреса получателя.

Кодовый штамп - трафарет для написания цифр индекса объекта почтовой связи адресата с реперными метками, обеспечивающими машинное чтение указанных цифр.

4. Классификация, параметры и размеры

4.1 Конверты классифицируют по следующим признакам:

- размерам;
- наличию окна;
- месту расположения закрывающего клапана;
- наличию указаний, разъясняющих место и порядок написания адресной информации;
- территории хождения;
- виду оформления лицевой стороны.

4.1.1 Конверты должны изготавливаться размерами в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Таблица 3.1.

Обозначение конверта	Размеры конверта, мм
----------------------	----------------------

Высота Н	Длина L	
C6	114	162
DL	110	220
C5	162	229
C4	229	324
B4	250	353

4.1.2 Конверты размерами 114 X 162 мм (C6), 110 X 220 мм (DL), 162 X 229 мм (C5) могут изготавливаться с окнами на месте зоны адреса адресата, и обозначают: C6/O; DL/O; C5/O.

4.1.3 В зависимости от места расположения закрывающего клапана конверты подразделяют на два типа:

Б - конверты с боковым расположением клапана, у которых сгиб клапана совпадает с боковым (коротким) левым краем конверта относительно его лицевой стороны;

В - конверты с верхним расположением клапана, у которых сгиб клапана совпадает с верхним (длинным) краем конверта относительно его лицевой стороны.

4.1.4 В зависимости от указаний, разъясняющих место расположения и порядок написания адресной информации, конверты подразделяют на два исполнения:

- конверты, на которых присутствуют направляющие линии для написания адресной информации;
- конверты, на которых присутствуют угловые элементы, ограничивающие адресные зоны.

4.1.5 В зависимости от территории хождения конверты подразделяют на:

Вн - конверты для внутренних почтовых отправлений (для пересылки в пределах Российской Федерации);

Мн конверты для международных почтовых отправлений (для пересылки за пределы Российской Федерации).

4.1.5.1 Лицевую сторону конвертов **Вн** оформляют с шестизначным кодовым штампом, словами подсказа "Кому", "Куда" в адресной зоне адресата, "От кого", "Откуда" в адресной зоне отправителя и рамками для написания почтовых индексов с соответствующими словами подсказа: "Индекс места назначения", "Индекс места отправления".

4.1.5.2 Лицевую сторону конвертов **Мн** оформляют с трехзначным кодовым штампом, в который вписан индекс "555", со словами подсказа "Адрес отправителя" в зоне адреса отправителя.

4.1.6 В зависимости от оформления лицевой стороны конверты подразделяют на следующие виды:

НП - немаркированные простые;

НИ - немаркированные иллюстрированные;

МП - маркированные простые;

МИ - маркированные иллюстрированные.

1. Разновидности конвертов по сочетанию отличительных признаков по 4.1 должны соответствовать таблице 2.

4.3 Конверты Мн, предназначенные для пересылки воздушным транспортом, обозначают буквой "А".

В оформлении конверта почтового авиаотправления вводят надпись "PAR AVION (АВИА)" на лицевой стороне конверта и окантовку в виде разноцветных полос по его периметру.

Таблица 2

Таблица 3.2.

Обозначение конверта	Размеры конверта Н x L, мм	Наличие окна	Тип конверта	Исполнение оформления адресных зон	Номер рисунка конверта	
					Вн	Мн
С6	114x162	нет	В		A.1	В.1
					A.2	В.2
да				Б.1	Г.1	
				Б.2	Г.2	
С6/О						
DL	110x220	нет	В		A.1	В.1
					A.2	В.2
да				Б.1	Г.1	
				Б.2	Г.2	
DL/О						
С5	162x229	нет	В / Б		A.1	-
					A.2	-
да		В		Б.1	-	
				Б.2	-	
С5/О						
С4	229x324	нет	В / Б		A.1	-
					A.2	-
В4	250x353	нет	В / Б		A.1	-
					A.2	-

4.4 Условное обозначение конверта должно содержать: размеры конверта, сведения о наличии окна и типе закрывающего клапана, вариант исполнения адресных зон, обозначение территории хождения почтового отправления, вид оформления лицевой стороны, обозначение настоящего стандарта.

Примеры условного обозначения:

Конверта размерами С6 (114x162 мм) для внутреннего почтового отправления, с верхним расположением закрывающего клапана, направляющими линиями в адресных зонах, немаркированного, иллюстрированного:

Конверт С6 (114x162) В Х Вн НИ ГОСТ Р

Конверта размерами DL/O (110x220 мм) с окном для международного почтового отправления, с верхним расположением закрывающего клапана, угловыми элементами в адресных зонах, маркированного, простого, для пересылки воздушным транспортом:

Конверт DL/O (110x220) В Х Мн МП А ГОСТ Р

5. Общие требования

5.1 Конверты должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

На конвертах, издаваемых федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим управление деятельностью в области почтовой связи, размещается типографское изображение эмблемы организаций федеральной почтовой связи.

5.2 Образцы почтовых марок или других знаков почтовой оплаты, изображения которых наносят на конверты типографским способом, устанавливает федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий управление деятельностью в области почтовой связи, которому предоставлено исключительное право на издание маркированных конвертов.

5.3 Распространение рекламы на конвертах допускается только с разрешения федерального органа исполнительной власти, осуществляющего управление в области почтовой связи.

6. Технические требования

6.1 Характеристики

6.1.1 Конструктивные требования

6.1.1.1 Конструкция конвертов в закрытом виде должна исключать доступ хотя бы к части вложения без повреждения конверта.

Зазоры в нижних углах конвертов размерами 114x162 мм и 110x220 мм не должны превышать 1,5 мм, размерами 162x229 мм, 229x324 мм, 250x353 мм -- 2 мм.

6.1.1.2 Конструкция конвертов должна быть такой, чтобы места склейки находились только на оборотной стороне конвертов.

6.1.1.3 Ширина клеевого слоя в местах соединений сопрягаемых поверхностей конвертов должна быть не менее 7 мм для конвертов размерами 114x162 мм, 110x220 мм; не менее 10 мм для конвертов размером 162x229 мм; не менее 15 мм для конвертов размерами 229x324 мм и 250x353 мм.

Допускается изготовление конвертов размером 229x324 мм без нанесения клеевого слоя на закрывающий клапан.

6.1.1.4 На края клапана, закрывающего конверт, должен быть нанесен клеевой слой в виде сплошной полосы шириной по 6.1.1.3. Клеевая полоса не должна отступать от кромки клапана, вдоль которой она нанесена, более чем на 1,5 мм.

Для конвертов с самоклеющимся закрывающим клапаном полоса клеевого состава не должна отступать от кромки клапана, вдоль которого она нанесена, более чем на 3 мм.

6.1.1.5 Конструкция конверта должна исключать соприкосновение клеевого слоя на закрывающем клапане с вложением при закрытом конверте.

6.1.1.6 Конверты не должны иметь надорванные края, загнутые углы, складки, а также повреждения, нарушающие их целостность. Обрез свободных кромок конвертов должен быть ровным и без заусенцев.

6.1.1.7 Отклонение от прямолинейности краев конверта в продольном и поперечном направлениях не должно быть: для конвертов размерами 114x162 мм и 110x220 мм более 1 мм; для конвертов размерами 162x229 мм, 229x324 мм и 250x353 мм -- более 2 мм.

6.1.1.8 Окно в конверте должно быть закрыто защитной пленкой, прозрачность которой обеспечивает визуальное прочтение через нее адресной информации.

6.1.1.9 Защитная пленка по 6.1.1.8 должна быть закреплена по всему периметру окна и не должна иметь задирающих краев, затрудняющих вложение в конверт письменного сообщения.

Требования к оформлению

6.1.2.1 Оформление конвертов должно отвечать требованиям настоящего стандарта.

Размещение рекламы допускается только в зоне иллюстраций и на внутренней стороне закрывающего клапана.

6.1.2.2 Оформление зоны иллюстраций, отведенной на конвертах для размещения рисунков и рекламы, устанавливает издатель.

6.1.2.3 Шестизначный кодовый штамп на конвертах Вн, предназначенных для внутренних почтовых отправлений, должен быть выполнен в соответствии с рисунком Д.1.

Трехзначный кодовый штамп на конвертах Мн, предназначенных для международных почтовых отправлений, должен быть выполнен в соответствии с рисунком Д.2.

Элементы кодового штампа, а также цифры индекса трехзначного кодового штампа должны быть черного цвета, пропечатаны четко и равномерно.

Контраст печати реперных меток (КПрм) кодового штампа относительно фона должен быть не менее 0,7.

6.1.2.4 Образец цифр почтового индекса для заполнения кодового штампа должен быть изображен на внешней стороне закрывающего клапана в соответствии с рисунком Е.1.

Толщина линий цифр должна быть от 0,2 до 0,5 мм. Цвет печати - черный.

Допускается пропорциональное уменьшение размеров образца написания цифр индекса в соответствии с размерами верхнего клапана конверта, но не более чем в 1,5 раза.

6.1.2.5 Линии угловой метки, указывающей на местоположение почтовой марки или другого знака почтовой оплаты, должны быть сплошными, толщиной (0,25 + 0,05) мм, черного или другого цвета насыщенных тонов.

Изображение почтовой марки или другого знака почтовой оплаты, наносимое на конверты типографским способом, должно располагаться таким образом, чтобы верхний правый угол изображения находился в угловой метке. Угловую метку в этом случае не наносят.

В границах поля с размерами 25 мм по вертикали и 40 мм по горизонтали, предназначенного под изображение почтовой марки или другого знака почтовой оплаты, никаких других изображений или надписей не допускается.

6.1.2.6 Направляющие линии в адресных зонах, а также линии угловых элементов, обозначающих границы этих зон, должны быть сплошными, толщиной (0,15 + 0,05) мм.

Линии рамок для написания индексов должны быть сплошными, толщиной (0,25 + 0,05) мм.

Цвет печати указанных линий в зоне адреса отправителя произвольный.

Печать указанных линий в адресной зоне адресата разрешается только красного, голубого, синего или фиолетового цветов.

Допускается изображение перечисленных линий в виде точек черного или любого другого цветов диаметром (0,25 + 0,05) мм с интервалом от 1 до 1,5 мм с допуском + 0,1 мм.

6.1.2.7 Текст на лицевой и оборотной сторонах конверта должен печататься шрифтом Гарнитура Литературная по ГОСТ 3489.33.

Допускается применять другие типографские и компьютерные шрифты, обеспечивающие ясность и четкость текста в пределах отведенного места.

6.1.2.8 Текст на конвертах размерами 114x162 мм и 110x220 мм печатают шрифтом по 6.1.2.7:

"Кому", "Куда", "От кого", "Откуда", "Адрес отправителя" -- кеглем 8, курсивом;

"Индекс места назначения", "Индекс места отправления" -- кеглем 6, курсивом;

"Образец написания цифр индекса" -- кеглем 8, курсивом.

Цвет печати слов "Кому", "Куда", "От кого", "Откуда", "Индекс места отправления", "Адрес отправителя" -- произвольный.

Цвет печати слов "Индекс места назначения" разрешается только красного, голубого, синего или фиолетового цветов.

Допускается использование черного цвета с растром не более 60%.

Допускается оформление лицевой стороны конвертов Вн (рисунки А.1, А.2, Б.1, Б.2) с одновременной печатью цифр индекса в кодовом штампе и текста с адресной информацией. При этом должны соблюдаться все требования настоящего стандарта, регламентирующие качество оформления лицевой стороны конвертов.

6.1.2.9 Текст на лицевой стороне конвертов размерами 162x229 мм, 229x324 мм, 250x353 мм печатают шрифтом по 6.1.2.7:

"Кому", "Куда", "От кого", "Откуда" -- кеглем 12, курсивом;

"Индекс места назначения", "Индекс места отправления" -- кеглем 8, курсивом.

Цвет печати -- произвольный, насыщенных тонов.

6.1.2.10 На конвертах для почтового авиаотправления слова "PAR AVION (АВИА)" должны быть расположены в соответствии с рисунком Ж.1.

Шрифт -- Гарнитура Литературная по ГОСТ 3489.33, кегль 12, прямой прописной.

Цвет печати -- синий.

6.1.2.11 Цветные полосы окантовки на конвертах для почтового авиаотправления должны быть красного и синего цветов с геометрическими размерами в соответствии с рисунком Ж.1.

6.1.2.12 На оборотной стороне конвертов всех разновидностей по 4.2 должны быть нанесены следующие выходные сведения:

- наименование (товарный знак) издателя;
- наименование (товарный знак) изготовителя;
- номер и дата заказа;
- год выпуска;
- тираж (при необходимости).

Допускается наименование (товарный знак) издателя и изготовителя располагать на внутренних сторонах конверта.

Для конвертов с иллюстрациями в выходные сведения по согласованию с издателем могут быть включены:

- аннотация к рисунку;
- фамилия художника или фотографа;
- знак охраны авторских прав.

Место расположения выходных сведений -- произвольное.

Шрифт и цвет печати выходных сведений должны обеспечивать ясность и четкость текста.

6.1.2.13 Надписи и изображения, наносимые на конверты, должны быть четкими без подтеков, пятен и следов от выщипывания волокон бумаги. Пробельные участки должны быть без загрязнений и следов краски.

6.2 Требования к сырью и материалам

6.2.1 Для изготовления конвертов должна применяться бумага с непрозрачностью в видимом диапазоне светового излучения не менее 85 %.

Допускается применение запечатанной бумаги, обеспечивающей заданную величину непрозрачности.

6.2.2 Для изготовления конвертов размерами 114x162 мм, 110x220 мм должна применяться бумага:

- офсетная №1 и 2 марки А массой 1 м² 70 - 80 г по ГОСТ 9094;
- этикеточная марки А массой 1 м² 70 - 80 г по ГОСТ 7625.

Допускается применять бумагу других сортов массой 1 м² 70 - 120 г, имеющую показатели гладкости, белизны, сорности не ниже указанных.

Допускается применять цветную гладкую однотонную бумагу по ГОСТ 6861 массой 1 м² не менее 70 г. Бумага должна быть равномерно окрашена в светлые тона.

6.2.3 Для изготовления конвертов размерами 162x229 мм, 229x324 мм, 250x353 мм должна применяться бумага:

- обложечная белая или цветная однотонная светлых тонов массой 1 м² 80-140 г по ГОСТ 20283;
- оберточная массой 1 м² 80 - 120 г по ГОСТ 8273.

Допускается применять бумагу белую или цветную светлых тонов других сортов массой 1м2 80 - 140 г, имеющую показатели гладкости и сорности не ниже указанных.

6.2.4 Для закрытия окон в конвертах с окнами должна использоваться прозрачная пленка типа "Norflex" (Норфлекс) толщиной 25 - 35 мкм с оптической плотностью в видимом диапазоне светового излучения не более 0,2.

6.2.5 Для мест склейки конвертов, исключая закрывающий клапан, должен применяться клей ПВА по ГОСТ 18992.

Допускается использование клея других видов, обеспечивающего не меньшую прочность склейки сопрягаемых поверхностей конверта, чем указанный клей.

6.2.6 Для приклеивания закрывающего клапана должен применяться клей из декстрина по ГОСТ 6034.

Допускается использование клея других видов, аналогичного по свойствам (включая гигиенические) декстриновому клею.

Допускается применение самоклеющихся составов с защитой их съемным адгезионным покрытием.

6.2.7 Клеевые составы, используемые при изготовлении конвертов, должны быть сертифицированы и разрешены к применению в установленном порядке.

6.2.8 Для изготовления конвертов допускается применение других бумагоподобных материалов, имеющих характеристики не хуже указанных в настоящем стандарте, обладающих высокими потребительскими свойствами и технологичных в массовом производстве.

6.3 Упаковка, маркировка

6.3.1 Конверты одной разновидности должны укладываться по 50, 100 или 200 шт. в стопы, которые скрепляют бумажной лентой шириной от 40 до 50 мм, образуя пачки. Каждая пачка должна быть упакована в оберточную бумагу по ГОСТ 8273 с картонной прокладкой сверху и снизу по формату пачки и обвязана шпагатом по ГОСТ 17308 или клеевой лентой по ГОСТ 18251.

Допускается применение других способов и средств упаковки, обеспечивающих сохранность и предупреждающих деформацию конвертов во время транспортирования и хранения.

6.3.2 На каждую упакованную пачку конвертов наносят маркировку с указанием следующих данных:

- наименование (товарный знак) изготовителя;
- условное обозначение конверта;
- название сюжета (при необходимости);
- количество конвертов в пачке;
- номер заказа;
- месяц и год выпуска;
- манипуляционный знак "Беречь от влаги" по ГОСТ 14192 и предупредительная надпись "Не бросать".

Маркировку наносят машинописью или штемпелеванием непосредственно на упаковку пачки или на приклеиваемый к ней ярлык.

7. 7 Правила приемки

7.1 Конверты должны контролироваться на соответствие техническим требованиям настоящего стандарта.

Контролируемые свойства конвертов должны определяться техническими условиями, разрабатываемыми изготовителем на конкретную разновидность (группу) конвертов на основании технических требований настоящего стандарта.

7.2 Конверты должны предъявляться к приемке партиями. Партией считают количество конвертов одной разновидности, оформленное единым сопроводительным документом.

В документе должны быть указаны:

- наименование (товарный знак), реквизиты изготовителя;
- номер (наименование) партии;
- дата выпуска партии;
- количество конвертов в партии;
- условное обозначение конверта.

7.3 Порядок проведения контроля качества конвертов должен осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 18242. Для контроля качества конвертов рекомендуется использовать нормальный двухступенчатый контроль II уровня с приемочным уровнем дефектности 1,5%.

Качество конвертов на соответствие техническим требованиям настоящего стандарта проверяют по выборке, составленной "вслепую" (методом наибольшей объективности) по ГОСТ 18321.

8. Методы контроля

8.1 Конструкцию конвертов, их оформление проверяют визуально сравнением с образцами - эталонами.

8.2 Для проверки требований, связанных с контролем заданных линейных размеров, должны применяться мерительные инструменты соответствующей точности:

- линейка по ГОСТ 427;
- штангенциркуль по ГОСТ 166;
- лупа по ГОСТ 25706;
- микроскоп по ГОСТ 8074.

8.3 Прочность клеевых соединений конверта, в том числе прочность приклейки закрывающего клапана, должна проверяться методом отрыва. При удовлетворительной прочности склейки разрыв должен происходить по бумаге конверта.

8.4 Ширина клеевого слоя в местах склейки конверта по 6.1.1.3, 6.1.1.4 должна проверяться после разрушения клеевого шва и определяться по его краям и средней части.

8.5 Контраст печати реперных меток (КПрм) по 6.1.2.3 определяют по показаниям яркости одной из реперных меток и фона, измеренным фотоэлектрическим яркомером типа ЯРМ-3 с погрешностью не более 10 %, и вычисляют по формуле

$$K_{\text{Прм}} = \frac{V_{\text{ф}} - V_{\text{ч}}}{V_{\text{ф}}}$$

где $V_{\text{ф}}$ яркость освещенного фона, кд/м²;

$V_{\text{ч}}$ яркость освещенной метки, кд/м².

Яркость измеряют полевой диафрагмой яркомера диаметром 0,51 мм в средней части фона, расположенного между двумя соседними реперными метками, и в средней части изображения реперной метки.

Освещенность участка конверта, на котором выполняют измерения, должна лежать в пределах 500 - 1000 лк. Измерение освещенности контролируют фотоэлектрическим люксметром типа Ю-16 с погрешностью не более -- 20 %.

В качестве источника освещения может использоваться любой осветитель с лампой накаливания, который дает рассеянный свет.

За результат испытания принимают среднее арифметическое значений контраста, вычисленных по результатам трехкратных измерений, округленное с точностью до 0,05.

Допускается определять контраст печати реперных меток визуально сравнением с аттестованными эталонами, согласованными между издателем и изготовителем.

8.6 Непрозрачность бумаги по 6.2.1 измеряют по ГОСТ 8874, метод Б.

8.7 Оптическую плотность пленки по 6.2.4 определяют фотометром, предназначенным для измерения оптической плотности прозрачных (нерассеивающих) сред, с погрешностью не более -- 10 %.

9. **Транспортирование и хранение**

9.1 Транспортирование конвертов -- согласно условий 5 по ГОСТ 15150 транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки.

9.2 Хранение конвертов -- согласно условиям 1 по ГОСТ 15150.

9.3 Конверты при транспортировании и хранении по 9.1 и 9.2 должны быть уложены в штабеля высотой не более 1,8 м.

10. **Гарантии изготовителя**

Изготовитель должен гарантировать соответствие конвертов требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения конвертов -- 12 месяца с момента изготовления.

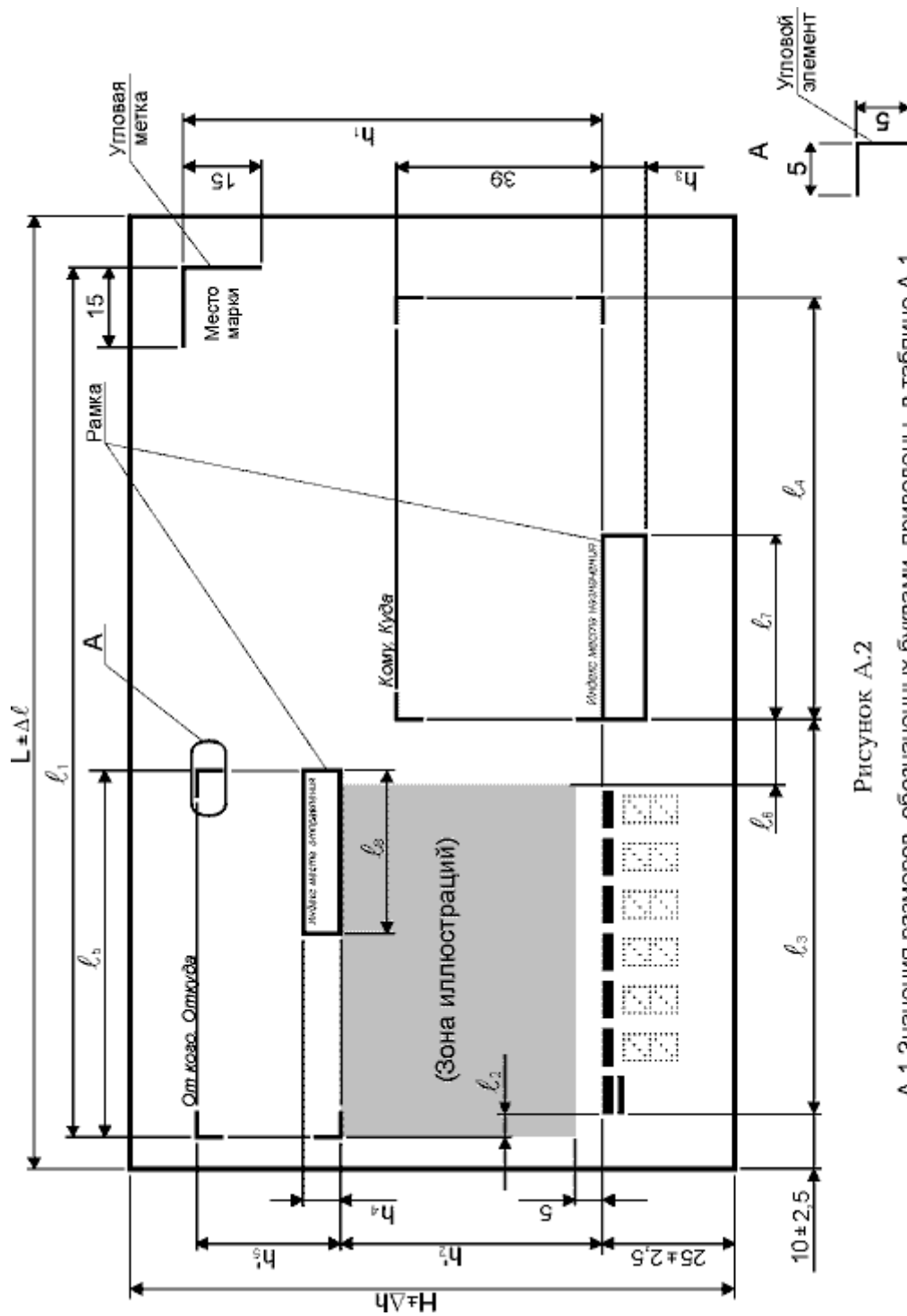


Рисунок А.2

А.1 Значения размеров, обозначенных буквами, приведены в таблице А.1.
 А.2. Неуказанные предельные отклонения размеров – по $\pm \frac{IT13}{2}$.

Таблица А.1

В миллиметрах

Таблица 3.3.

Обозначение размеров	Обозначение конверта				
	C6	DL	C5	C4	B4

H/L	114/162	110/220	162/229	229/324	250/353
h_1	75	75	120	180	200
$h_2/h_7?$	58,5/52	60,5/54	90/82	145/135	165/155
h_3	8	8	8	10	10
h_4	6,5	6,5	8	10	10
n	3	2	3	3	3
$h_5/h_7?$	19,5/32,5	13/26	19,5/34	19,5/36	19,5/36
$?_h$	1,5	1,5	1,5	2	2
$?_1$	147	205	204	290	320
$?_2$	5	5	0	0	0
$?_3$	66	95	100	170	190
$?_4$	70	95	100	120	120
$?_5$	66	80	85	120	120
$?_6$	5	20	15	15	15
$?_7$	35	35	40	50	50
$?_8$	30	30	35	50	50
??	1,5	2	2	2	2

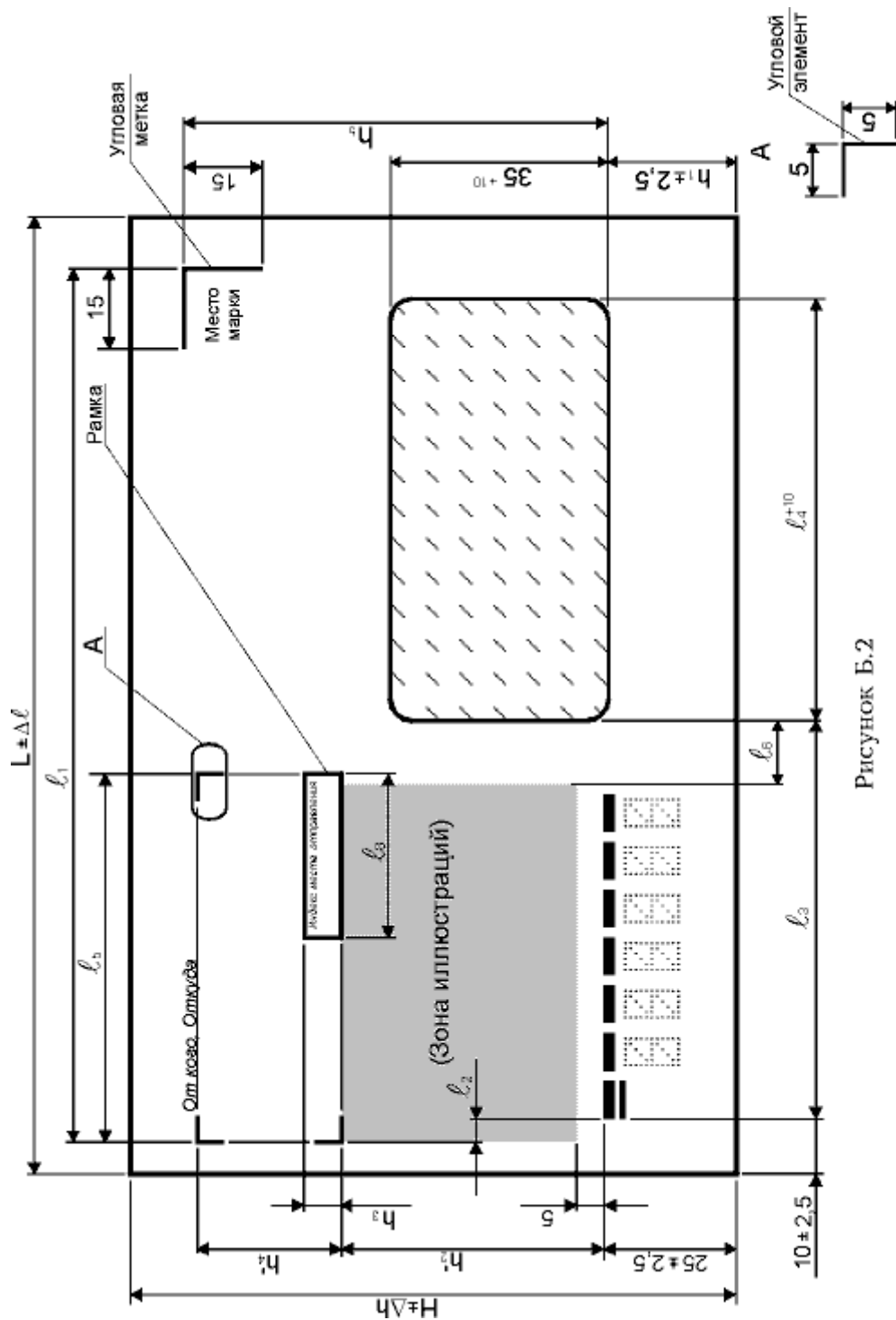


Рисунок Б.2

Б.1 Значения размеров, обозначенных буквами, приведены в таблице Б.1.
 Б.2. Неуказанные предельные отклонения размеров – по $\pm \frac{IT13}{2}$.

Таблица Б.1

В миллиметрах

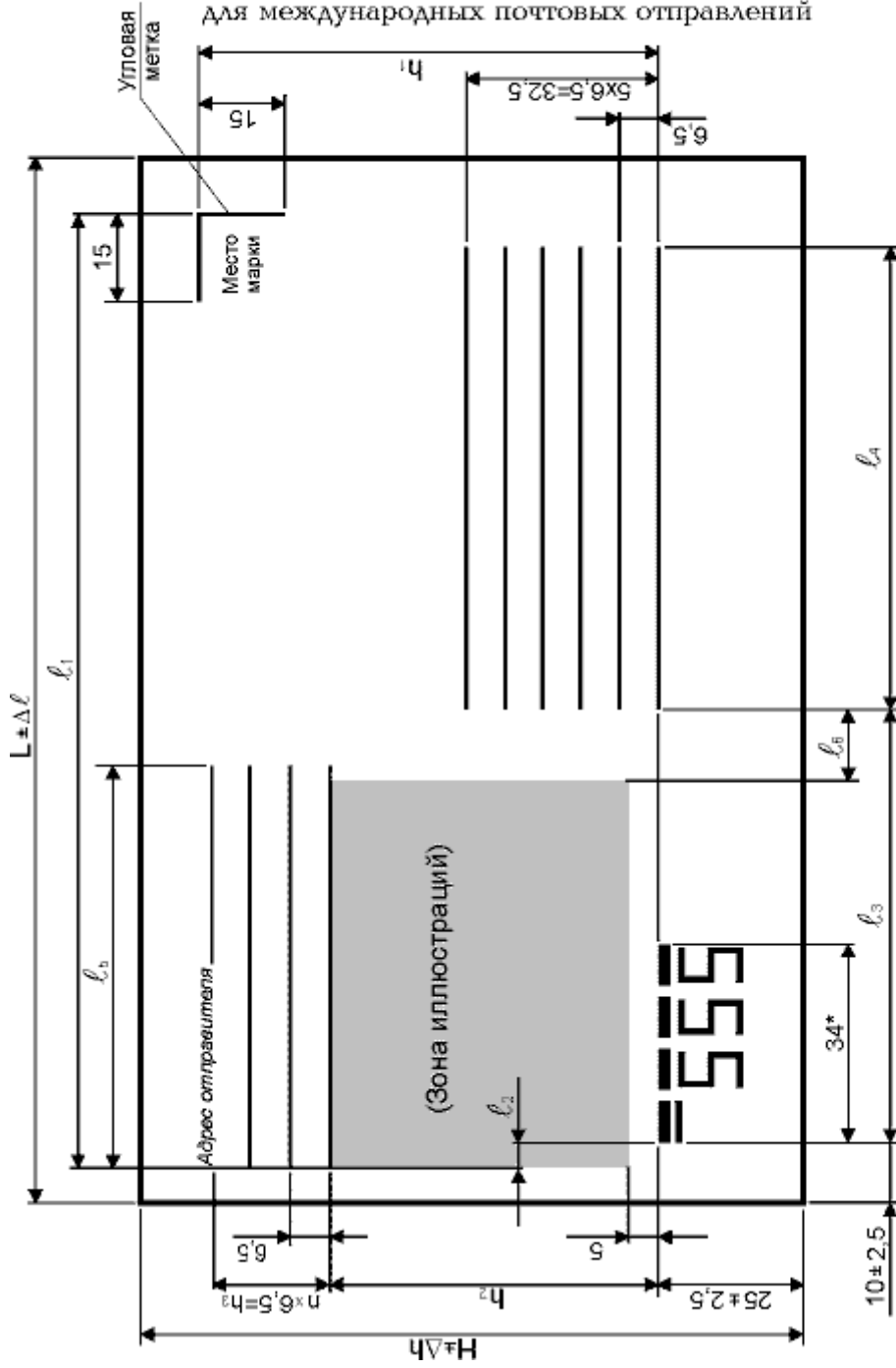
Таблица 3.4.

Обозначение размеров	Обозначение конверта		
----------------------	----------------------	--	--

C6/O	DL/O	C5/O	
H/L	114/162	110/220	162/229
h_1	30	20	20
h_2/h''_2	58,5/52	60,5/54	90/82
h_3	6,5	6,5	8
n	3	2	3
h_4/h''_4	19,5/32,5	13/26	19,5/34
h_5	70	80	125
X h	1,5	1,5	1,5
$?_1$	147	205	204
$?_2$	5	5	0
$?_3$	42	90	100
$?_4$	85	90	90
$?_5$	70	80	85
$?_6$	5	15	15
$?_7$	30	30	35
X ?	1,5	2	2

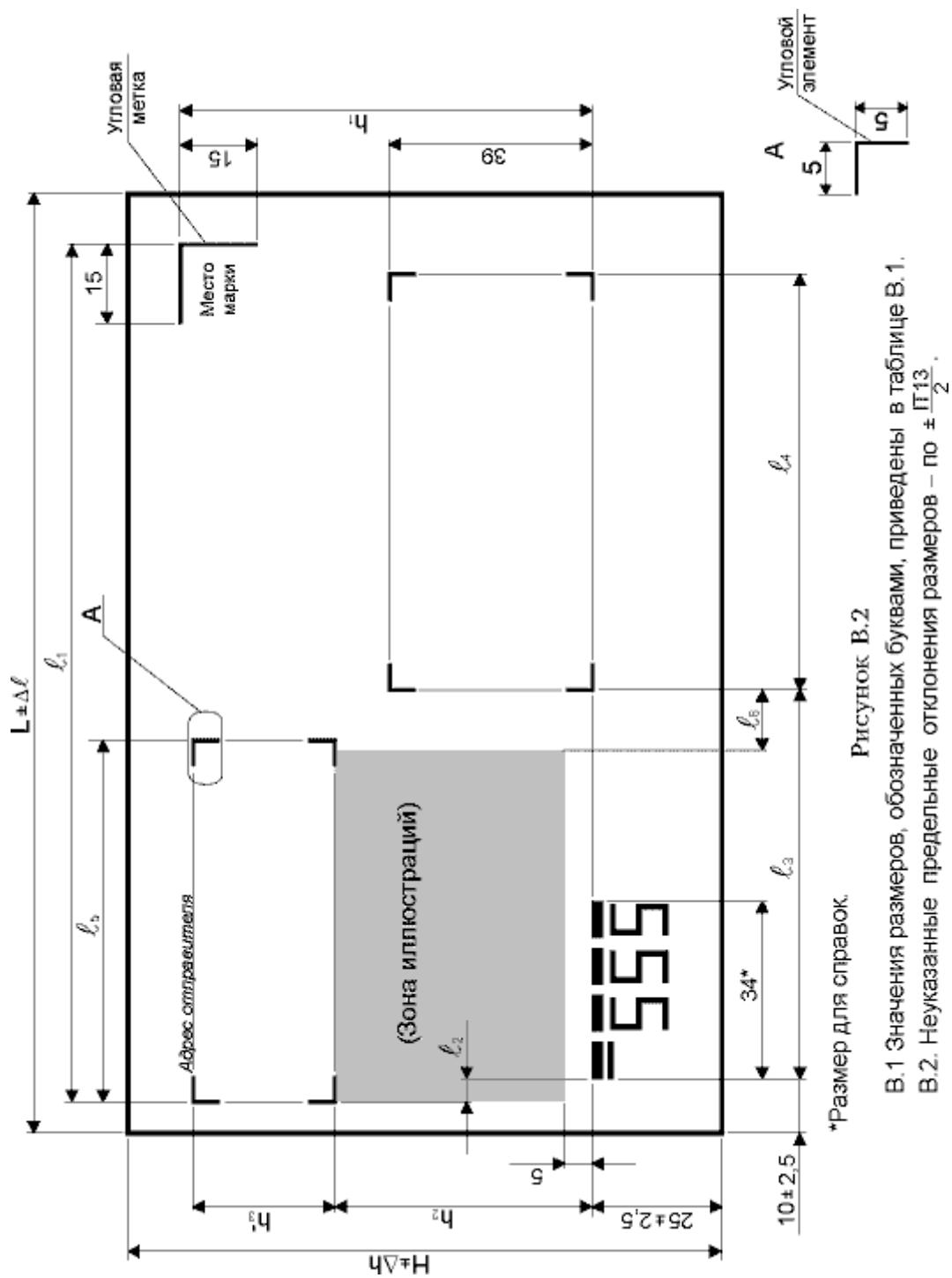
Приложение В
(обязательное)

Оформление лицевой стороны конвертов для международных почтовых отправлений



*Размер для справок.

Рисунок В.1



*Размер для справок.

Рисунок В.2

В.1 Значения размеров, обозначенных буквами, приведены в таблице В.1.
 В.2. Неуказанные предельные отклонения размеров – по $\pm \frac{\Gamma_{13}}{2}$.

Таблица В.1

В миллиметрах

Таблица 3.5.

Обозначение размеров	Обозначение конверта	
	С6	DL
H/L	114/162	110/220

h_1	75	75
h_2	52	54
n	4	3
h_3/h''_3	26/32,5	19,5/26
$X h$	1,5	1,5
$?_1$	147	205
$?_2$	5	5
$?_3$	66	95
$?_4$	70	95
$?_5$	66	80
$?_6$	5	15
$X ?$	1,5	2

Приложение Г
(обязательное)

Оформление лицевой стороны конвертов с окном
для международных почтовых отправлений

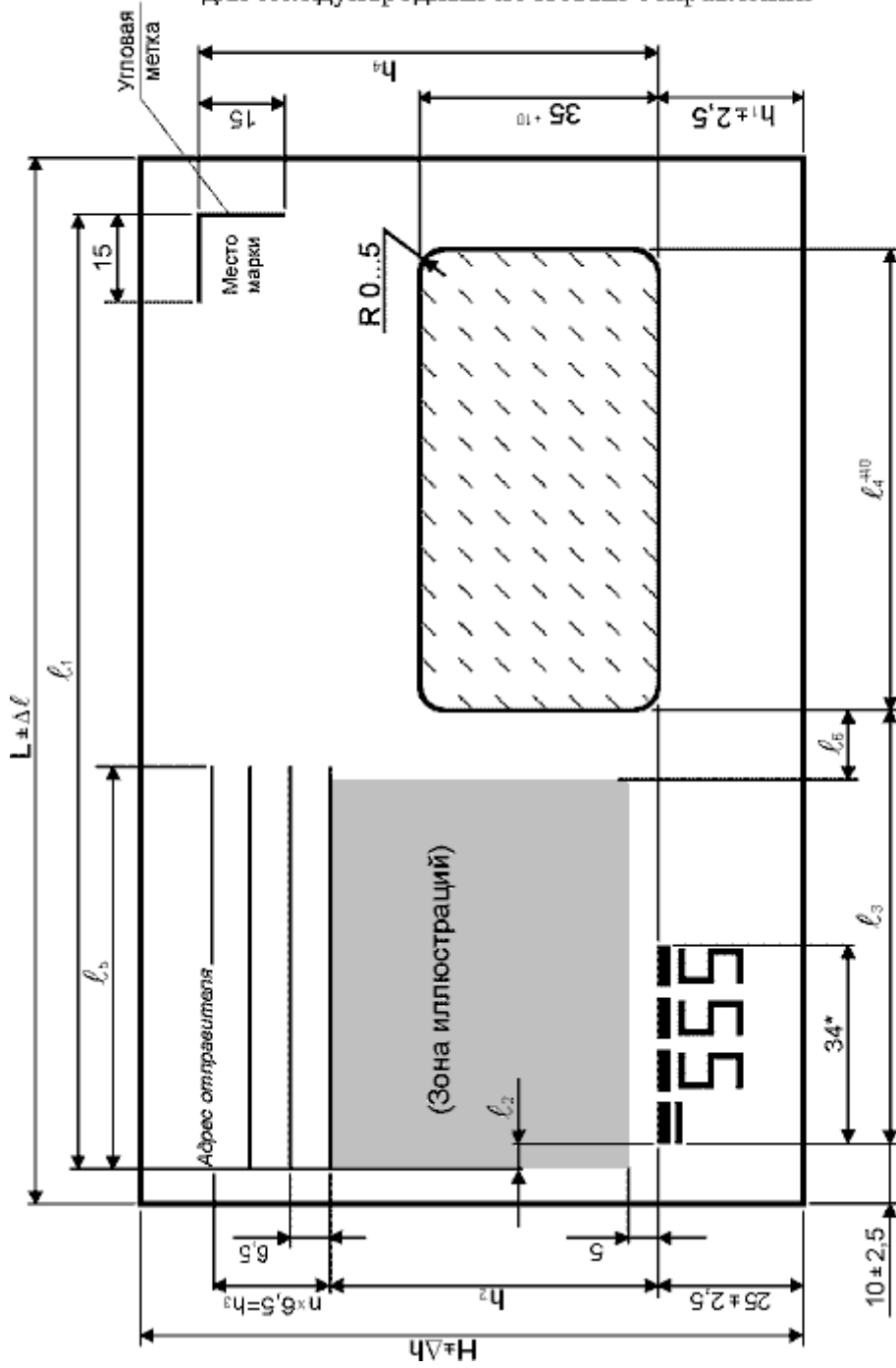
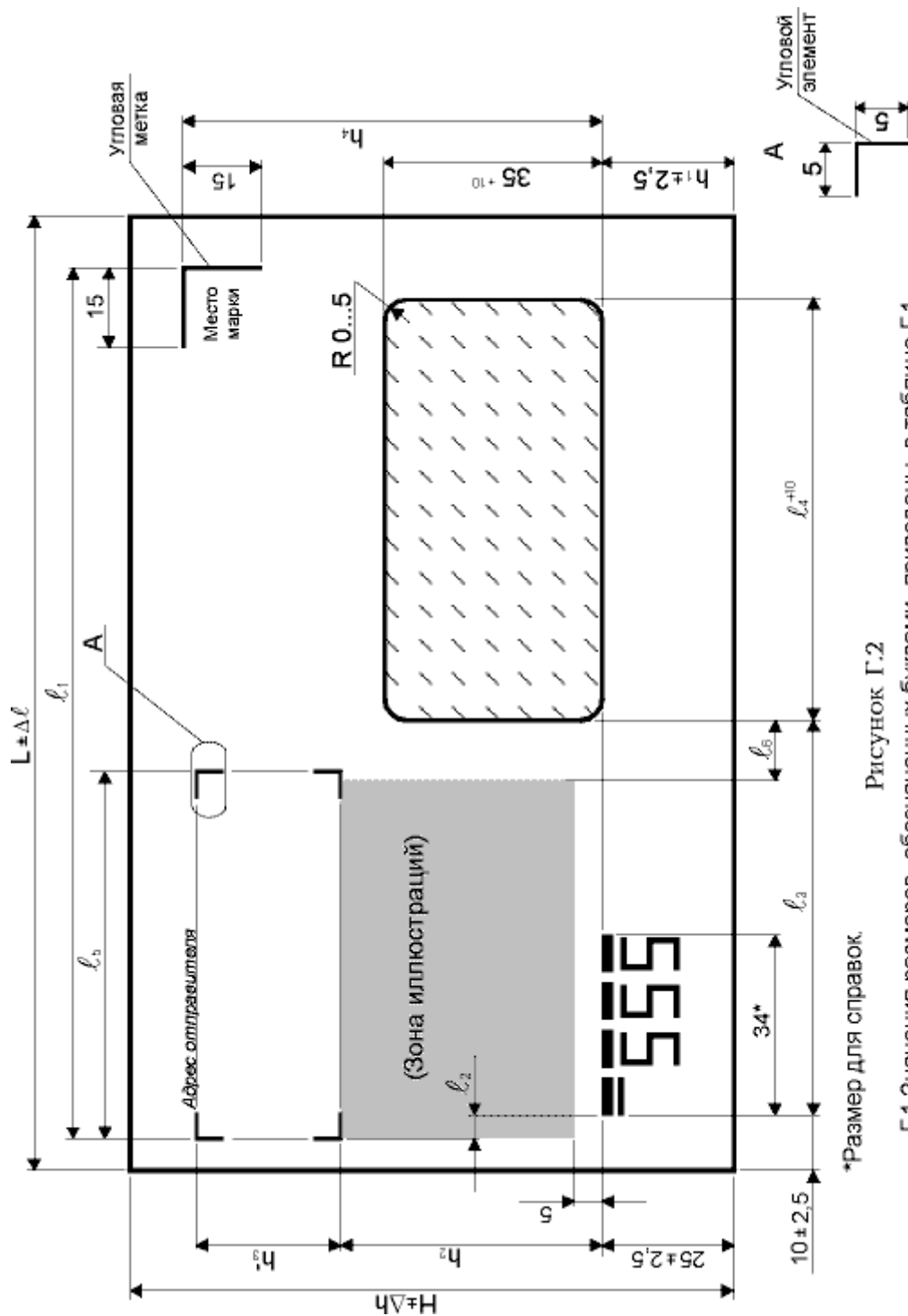


Рисунок Г.1



*Размер для справок

Рисунок Г.2

Г.1 Значения размеров, обозначенных буквами, приведены в таблице Г.1.

Г.2. Неуказанные предельные отклонения размеров – по $\pm \frac{IT13}{2}$.

Таблица Г.1

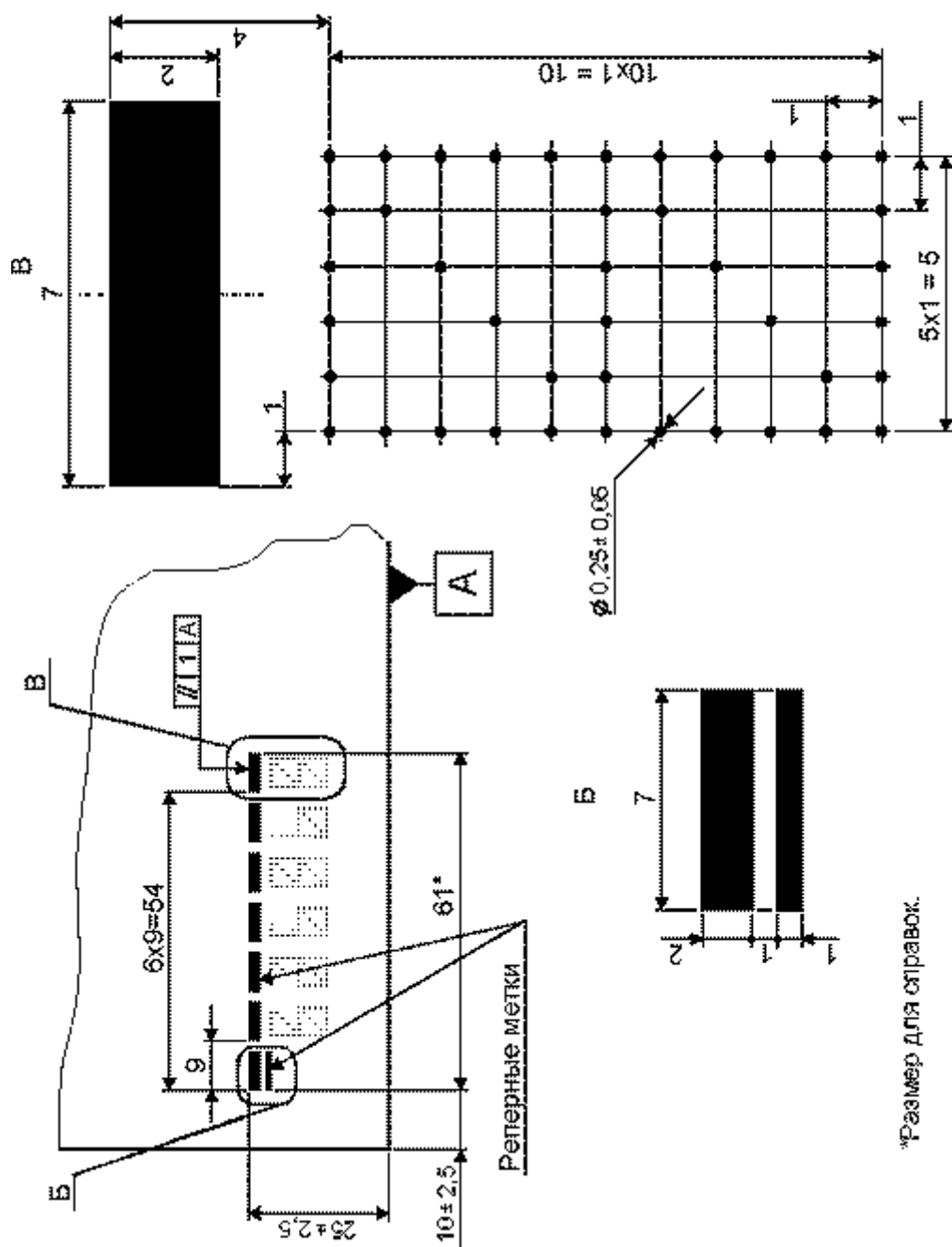
В миллиметрах

Таблица 3.6.

Обозначение размеров	Обозначение конверта	
----------------------	----------------------	--

C6/0	DL/0	
H/L	114/162	110/220
h_1	30	20
h_2	53	54
n	4	3
h_3/h''_3	26/32,5	19,5/26
h_4	70	80
X h	1,5	1,5
$?_1$	147	205
$?_2$	5	5
$?_3$	42	90
$?_4$	85	90
$?_5$	70	80
$?_6$	5	15
X ?	1,5	2

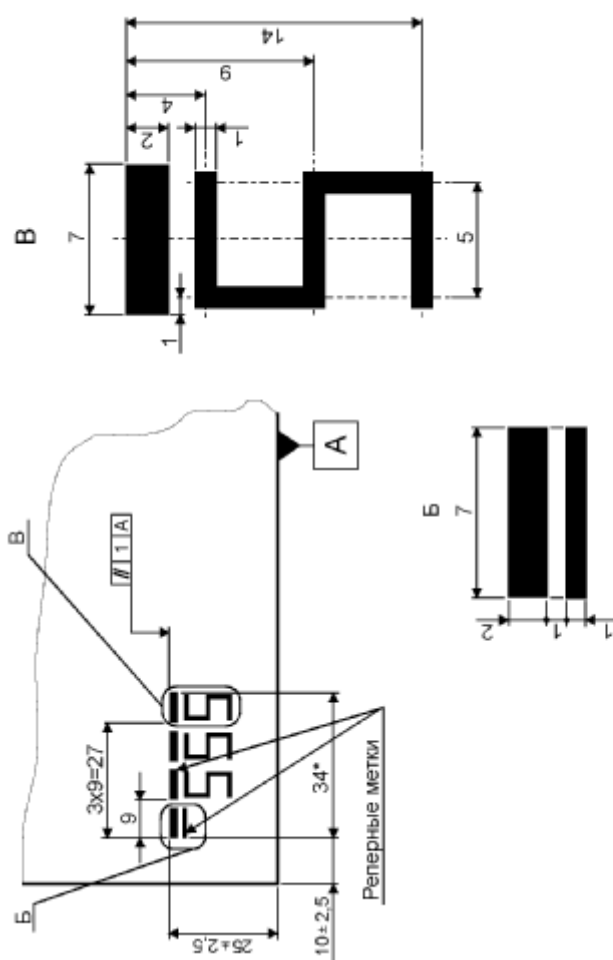
Приложение Д
(обязательное)
Оформление кодовых штампов
Д.1 Оформление шестизначного кодового штампа



*Размер для справок.

Рисунок Д.1

Д.2 Оформление трехзначного кодового штампа



*Размер для справок.

Рисунок Д.2

Д.3 Неуказанные предельные отклонения размеров – по $\pm \Pi/3$.

Приложение Б
(обязательное)

Оформление закрывающего клапана конвертов
с шестизначным кодовым штампом.

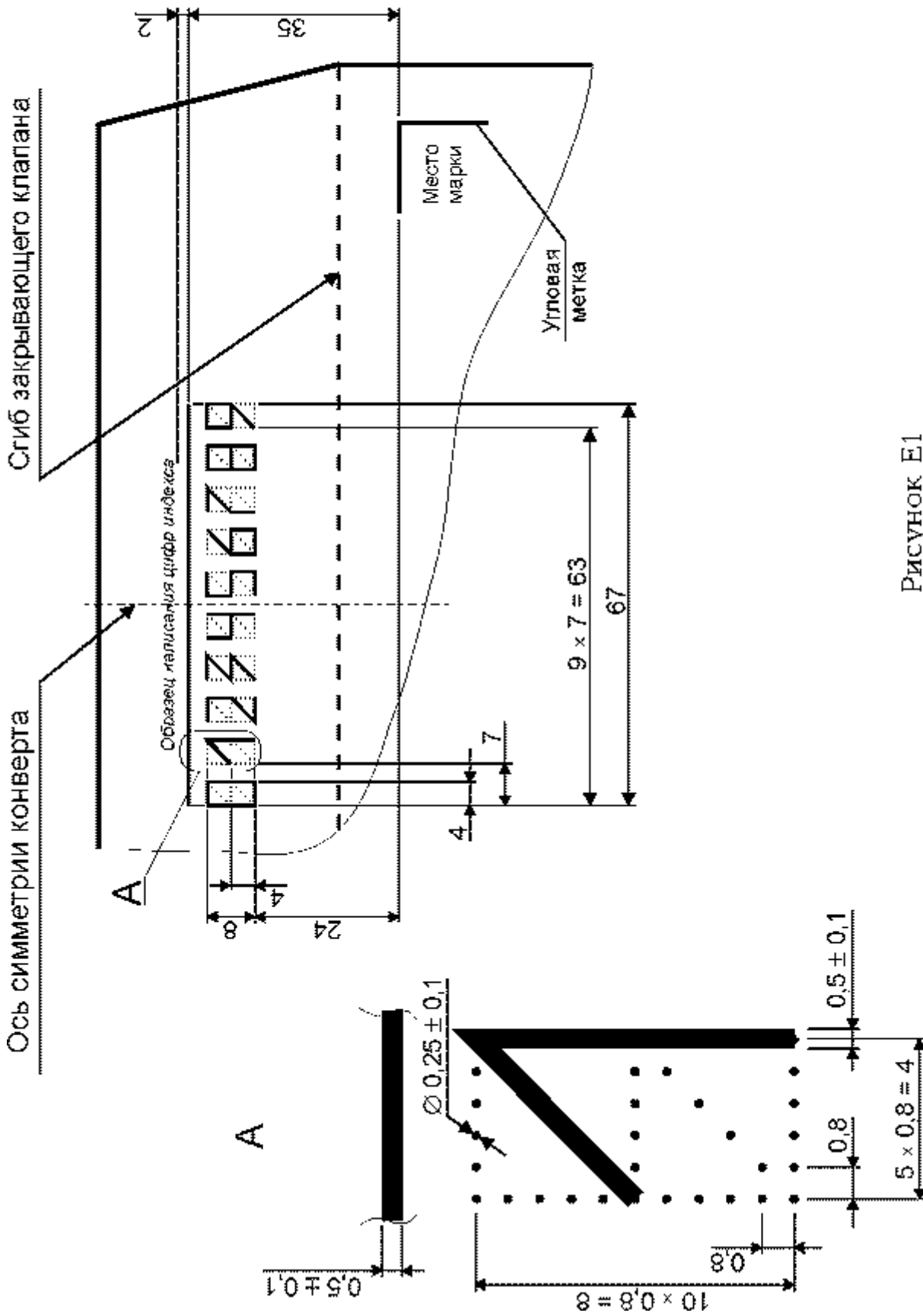
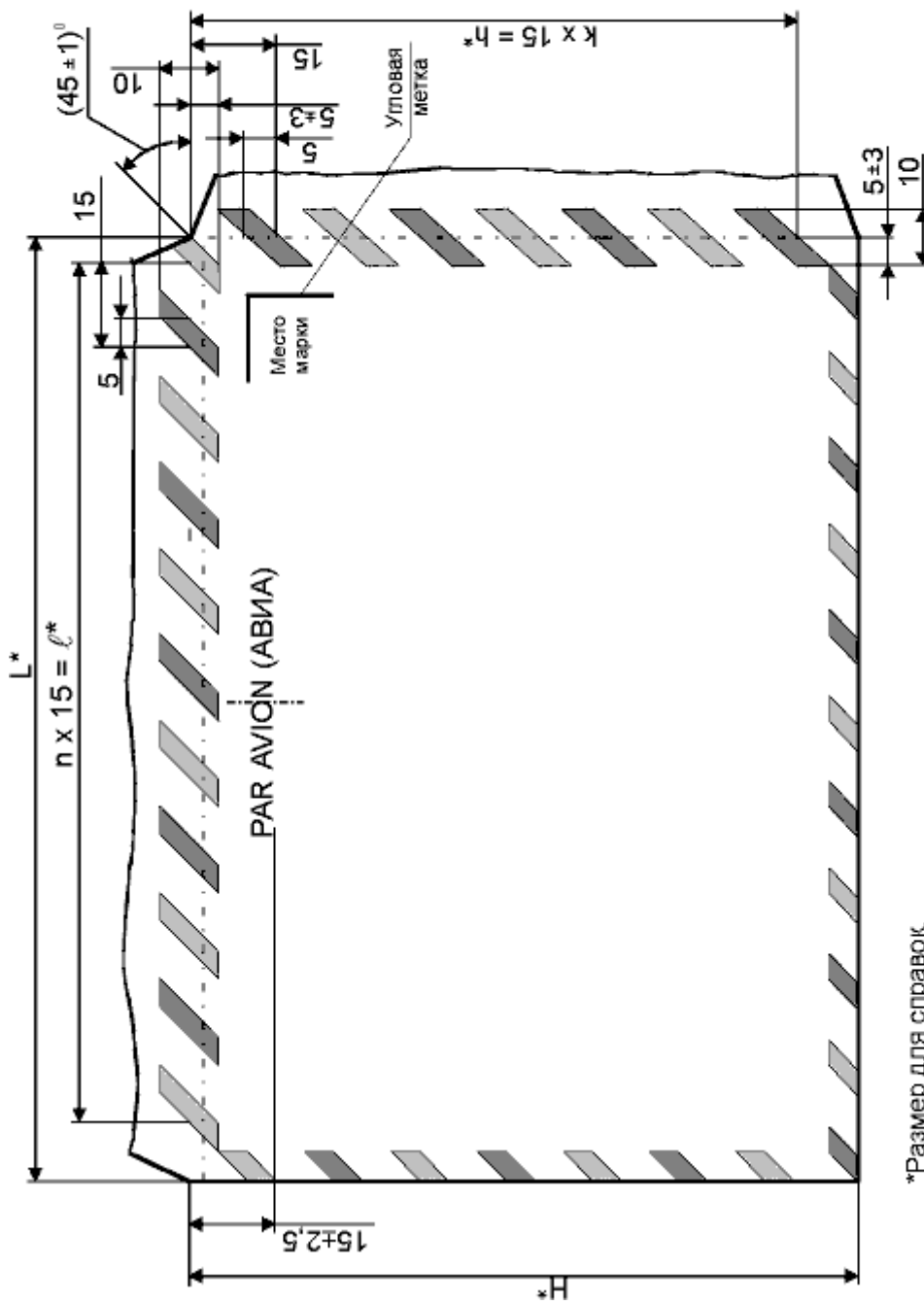


Рисунок Б1

Б.1 Неуказанные предельные отклонения размеров – по $\pm \frac{IT13}{2}$.

Приложение Ж
(обязательное)

Оформление лицевой стороны конвертов
почтового авиаотправления



*Размер для справок

Рисунок Ж.1

Ж.1 Значения размеров, обозначенных буквами, приведены в таблице Ж.1.

Ж.2. Неуказанные предельные отклонения размеров – по $\pm \frac{IT13}{2}$.

Таблица Ж.1

В миллиметрах

Таблица 3.7.

Обозначение размеров	Обозначение конверта	
----------------------	----------------------	--

C6	DL	
H*/L*	114/162	110/220
γ*	150	210
n	10	14
h*	105	105
k	7	7

Приложение И (информационное)

Библиография

[1] ИСО 269-85 Конверты для переписки -- обозначение и размеры

УДК 676.822:006.354 ОКС :::: Э56 ОКСТУ :::

Ключевые слова: конверты почтовые; классификация; размеры; требования к конструкции, оформлению, приемке, контролю, материалам для изготовления

Главный инженер Федерального государственного унитарного предприятия

Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт почтовой связи

Казаков Д.М.

Руководитель службы стандартизации, главный конструктор проектов Федин М.И.

Руководитель разработки, главный конструктор проектов Хлебников Е.А.

Таблица 3.8.

<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Начальник Научно-технического управления и охраны труда Государственного комитета Российской Федерации по телекоммуникациям</p> <p>Мишенков С.Л.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Первый зам. Генерального директора Издательско-торгового центра "Марка"</p> <p>Мусихин Б.В.</p> <p>Письмо исх. 16/С от 20.04.99 г.</p>
<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Зам. Начальника Управления почтовой связи Государственного комитета Российской Федерации по телекоммуникациям</p> <p>Коршунов В.В.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Генеральный директор Объединения "Гознак"</p> <p>Алексеев Л.В.</p> <p>Письмо исх. 01/-222 от 03.02.99 г.</p>
	<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Зам. Начальника Государственного предприятия Международный почтамт</p> <p>Байрамова Е.И.</p> <p>Письмо исх. 10-ПН от 01.03.99 г.</p>

Версия #0

Виктория Дудина создал 25 October 2018 12:22:26

Виктория Дудина обновил 26 September 2022 14:53:49