

ШАБЛОН FORMS_A4 ДЛЯ MS WORD 97/2000 СО ШТАМПАМИ ФОРМАТА А4

Версия	2.20 – Диссертация
Редакция	1 августа 2000 года
Автор	© Андрей Козловский
Home page	http://www.andrew.vinnitsa.com/
E-mail	avk@vinnitsa.com

О назначении шаблона

Данная разработка, далее шаблон, является дополнением к MS Word 97/2000 офисного пакета Microsoft Office 97/2000. Шаблон может быть интересен инженерам, студентам, дизайнерам и всем тем, кто занимается подготовкой технической конструкторской документации в сфере радиоэлектроники, автоматики, программного обеспечения и т.д. В шаблоне содержатся штампы (рамки) для листов формата А4 выполненные на двух языках (русский и украинский), а именно: простая рамка (0 мм); 15 миллиметровый штамп; 40 миллиметровый штамп (для текстовых документов); 55 миллиметровый штамп (для графических материалов); 15 миллиметровый штамп спецификации; 40 миллиметровый штамп спецификации; боковой штамп; верхний правый штамп. Штампы формата А4, стили заголовков и формул (4 уровня заголовков, формула, основной текст), автоматическое содержание, отступы и т.д. полностью соответствуют ГОСТ 2.105-95 “Общие требования к текстовым документам”, введенный в действие приказом Госстандарта Украины от 1996-06-27 № 259 с 1997-07-01. Данный ГОСТ действует на всей территории СНГ.

Шаблон может быть установлен в виде модифицированного базового шаблона Normal.dot (доступны штампы, стили, макросы) или в виде дополнительного шаблона Forms_A4.dot (доступны штампы и макросы), в котором выполнены все необходимые настройки. Если выбран вариант установки в виде шаблона Normal.dot, то сделать изменения в нем или дописать новые макросы не будет возможности, так как шаблон защищен от изменений. Вариант установки в виде шаблона Forms_A4.dot лишен этого недостатка, но в таком случае недоступными будут создание в нем стили.

Установка шаблона

Установка шаблона выполняется простым копированием файла шаблона в определенную папку в зависимости от вида установки:

- **Вариант первый** – файл шаблона Normal.dot необходимо скопировать в папку “x:\Program files\Microsoft Office\Шаблоны”, где x – имя диска, на котором у Вас установлен Microsoft Office 97/2000. То есть нужно найти, где у Вас расположен файл Normal.dot и заменить его тем, который прилагается. Если в Вашем шаблоне Normal.dot находятся необходимые Вам настройки, макросы и т.д., рекомендую Вам перед копированием нового Normal.dot переименовать имеющийся у Вас Normal.dot в Normal.old. Копирование и переименование файлов необходимо выполнять тогда, когда сам MS Word 97/2000 не запущен. Недостаток такой установки – не будет возможности сделать изменения в шаблоне или дописать новые макросы.
- **Второй вариант** – файл шаблона Normal.dot необходимо переименовать в файл Forms_A4.dot и скопировать в папку “ x:\Program files\Microsoft Office\Office\STARTUP ”, где x – имя диска, на котором у Вас установлен Microsoft Office 97/2000. То есть Вы скопировали файл шаблона в папку с автоматически подключаемыми шаблонами. Недостаток такой установки – недоступны определенные в шаблоне стили. В любой момент времени Вы сможете отключать / подключать установленный шаблон с помощью меню: “Сервис / Шаблоны и надстройки...”. Вид диалогового окна представлен на рис. 1.

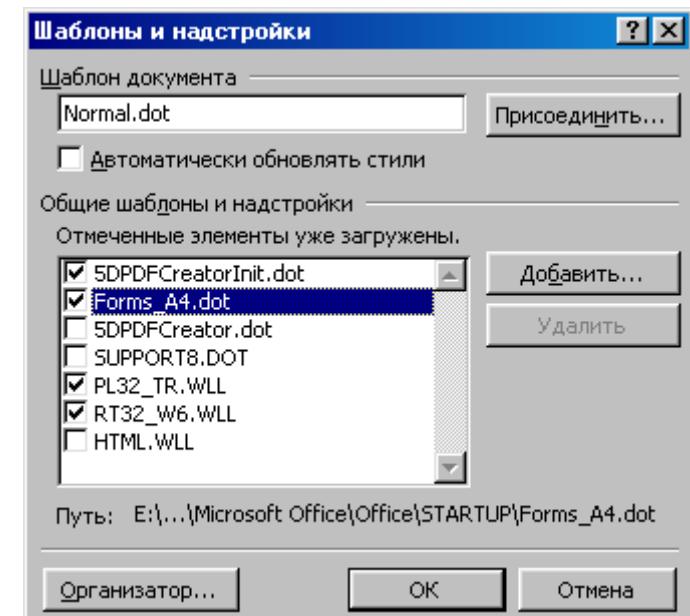


Рис. 1 – Диалоговое окно подключения / отключения шаблонов

Для нормальной работы в системе необходимо наличие специальных шрифтов, которые содержат чертежные буквы, цифры и использованы в реализованных штампах. Их можно загрузить с официальной страницы разработки по адресу: <http://www.andrew.vinnitsa.com/>.

Расположение панелей инструментов MS Word

Для комфортной работы, рекомендуется расположить панели инструментов как это показано на рис. 2.



Рис. 2 – Рекомендуемое расположение панелей инструментов в MS Word

Кнопка “A4”, которая расположена на одной из основных панелей MS Word и отмечена на рис. 2, позволяет включить отображение панели инструментов “Штампы для листов формата А4”.

Назначение кнопок панели инструментов

Назначение кнопок панели инструментов “Штампы для листов формата А4” показано на рис. 3.

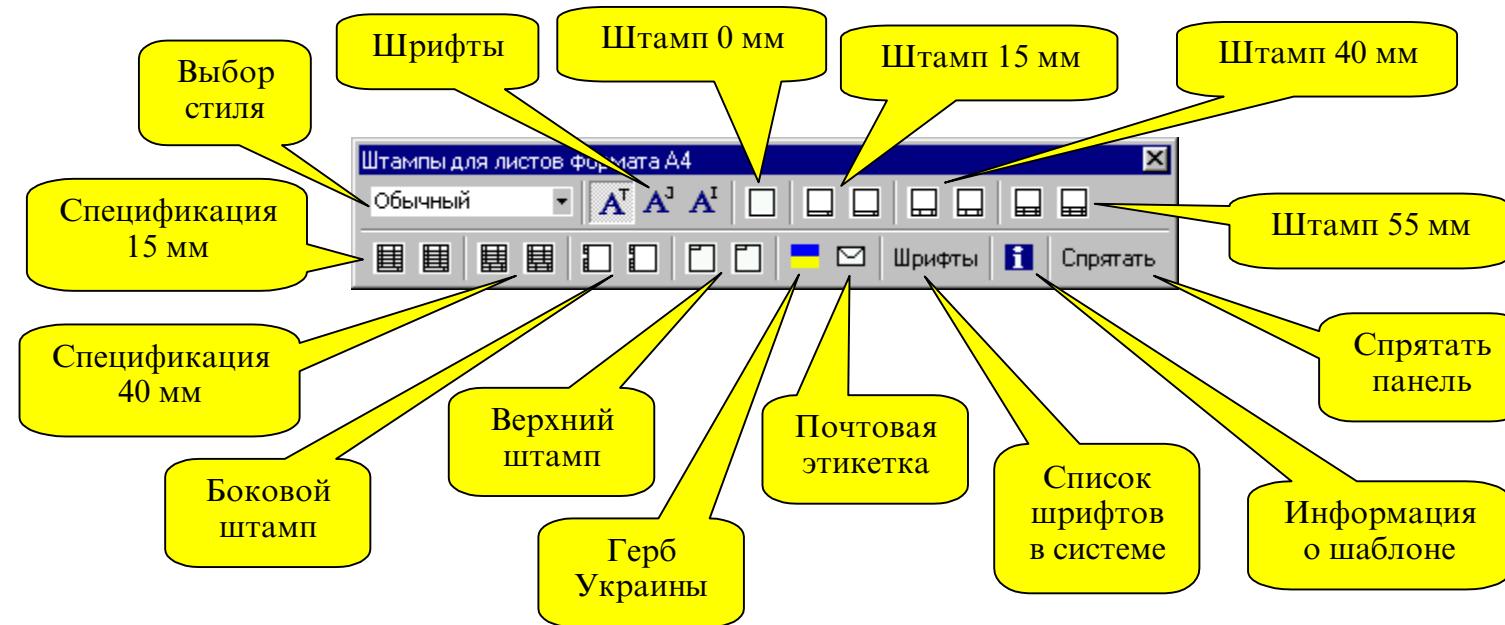


Рис. 3 – Назначение кнопок панели “Штампы для листов формата А4”

Использование элементов шаблона

Для того чтобы установить выбранный штамп на лист необходимо: установить определенные значения полей листа для выбранного штампа (Файл / Параметры страницы / Поля), установить на выбранный лист курсор; нажать соответствующую кнопку со штампом на панели “Штампы для листов формата А4”. Значения полей листа зависят от выбранного штампа, которые можно узнать, нажав кнопку “Информация о шаблоне” на панели “Штампы для листов формата А4”. Если необходимо установить штампы на группу листов, то это можно сделать в пределах одного раздела, установив выше описанным образом штамп в область колонтитулов (Вид / Колонтитулы). Обычно это необходимо делать для “Штамп 15 мм”, поэтому номер страницы определяется в этом штампе автоматически.

Все информационные поля всех шаблонов доступны для редактирования, поэтому имеет смысл сначала установить один штамп на любой из листов документа, сделать в нем необходимые изменения, а потом методом копирования разместить на остальных листах документа.

Отдельно, таким же образом, как и основный штамп, устанавливается на лист “Боковой штамп” и “Верхний штамп”, так как их используют реже, чем основной штамп.

Кроме штампов в шаблоне определена группа стилей для элементов текста: четыре уровня заголовков, формула, листинг программы, чертежный стиль, описание переменных формулы, заголовки автоматического содержания, название объекта и т.д., которые соответствуют требованиям по оформлению докторских и кандидатских диссертаций (только для Украины, Бюллетень ВАК Украины №2, 2000 год).

Дополнительно в шаблоне реализованы: макрос, который формирует новый документ с образцами начертания и названиями всех шрифтов, которые установлены в Вашей системе в виде таблицы; почтовая наклейка; векторное изображение герба Украины, которое можно установить и позицию курсора. Кнопки для реализации дополнительных возможностей расположены на панели “Штампы для листов формата А4” (см. рис. 3).

Печать штампов

Установленный на лист штамп имеет небольшие отступы (0,5...0,7 см), что не позволяет полноценно распечатать такой лист на некоторых типах принтеров.

Скорее всего, что практически все лазерные принтеры справятся с печатью листов со штампами (тестированы принтеры: Epson EPL-3000, Epson EPL-5500, HP LJ4, HP 1100).

Основные проблемы могут возникнуть при использовании струйных принтеров, которые в силу технических особенностей, имеют нижнее поле недоступное для печати примерно 1,0...1,5 см, что не позволит распечатать лист со штампом.

Результаты тестирования, награды



Предыдущая версия шаблона Forms_A4 версии 2.00 (дата рабочего файла 20.10.1999), которая распространялась без ограничений в виде файла Forms_A4.exe, прошла испытания в тестовой лаборатории журнала [PC Magazine/RE](#) в рамках программы Microsoft [Office Extensions](#) и помещена в [библиотеку программ](#). По результатам тестирования разработке Forms_A4 присвоен логотип “[PC Magazine/RE Yes, It Works](#)”. Идентификационный номер разработки 325, раздел А – “Средства автоматизации работы”, 14 февраля 2000 года.

Условия использования, распространения (лицензия)

1. Все авторские права на шаблон Forms_A4 принадлежат только автору – Андрею Козловскому.
2. Граждане стран бывшего СССР имеют право использовать данную версию шаблон Forms_A4 в некоммерческих целях бесплатно.
3. Автор оставляет за собой право отменить действие данной лицензии для любой из следующих версий Forms_A4.
4. Шаблон Forms_A4 распространяется свободно, при условии того, что настоящий дистрибутив не изменен. Ни одно частное лицо или организация не может брать плату за распространение Forms_A4 без письменного разрешения автора.
5. ШАБЛОН FORMS_A4 ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ “КАК ЕСТЬ”. НИКАКИХ ГАРАНТИЙ НЕ ПРИЛАГАЕТСЯ И НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ. ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ ЭТО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА СВОЙ РИСК. АВТОР НЕ БУДЕТ ОТВЕЧАТЬ НИ ЗА КАКИЕ ПОТЕРИ ИЛИ ИСКАЖЕНИЯ ДАННЫХ, ЛЮБУЮ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.
6. Вы не можете использовать, копировать, эмулировать, снимать защиту, клонировать, создавать новые версии, сдавать в наем или аренду, продавать, изменять, декомпилировать, дизассемблировать, изучать код программы другими способами, передавать части инсталлированной программы или любые из ее составляющих, иначе, чем определено настоящим лицензионным соглашением. Любое такое нелегальное использ

зование означает автоматическое и немедленное прекращение действия настоящего соглашения и может предсматриваться по закону.

7. Все права, не предоставленные здесь явно, сохраняются за автором – Андреем Козловским.
8. Установка и использование Forms_A4 означает, что вы понимаете положения настоящего лицензионного соглашения и согласны с ними.
9. Если почему-либо вы не согласны с этим лицензионным соглашением, Вам необходимо удалить файлы дистрибутива Forms_A4 с ваших устройств хранения информации и прекратить использование Forms_A4.

Вознаграждение автору

Если использование шаблона Forms_A4 принесло Вам огромное удовольствие, Вы получили прибыль, упростили себе работу или жизнь, а также считаете, что автор заслуживает небольшое вознаграждение, Вы можете перечислить автору денежную сумму в размере \$1.

Граждане Украины могут выполнить перевод денег во всех финансовых организациях и отделениях связи с небольшой комиссией (0,5...5%) следующим образом:

- **В гривнах по курсу НБУ (UAH)**

*КБ “Приватбанк”, Винницкий филиал
ОКПО 21724222, МФО 302689
Счет № 29091827300754*

Назначение: для зачисления на СКС Андрея Козловского

- **В долларах США (USD)**

*КБ “Приватбанк”, Винницкий филиал
ОКПО 21724222, МФО 302689
Счет № 29092827300753*

Назначение: для зачисления на СКС Андрея Козловского

Во всех отделениях КБ “Приватбанк” перевод денег производится без комиссии !

Граждане России и других стран СНГ могут выполнить перевод денег на вышеуказанный счет в долларах США, но при этом необходимо оплатить определенную сумму банку за перевод денег за границу, размер которой устанавливается банком.

Обратная связь

Если у Вас возникли вопросы во время использования шаблона Forms_A4, пожелания или замечания, отсылайте их на адрес avk@vinnitsa.com, указав обязательно тему сообщения “Forms_A4” (без кавычек). Свежую версию шаблона Forms_A4 всегда можно найти по адресу <http://www.andrew.vinnitsa.com/>.

Образцы создаваемых штампов

Остальные листы этого документа содержат образцы штампов, которые можно получить с помощью предлагаемого шаблона.

Рамка – “Штамп 0 мм”

Отступы на листе А4	
Сверху	1,6 мм
Снизу	1,6 мм
Слева	3,0 мм
Справа	1,5 мм

“Штамп 15 мм”

Отступы на листе А4	
Сверху	1,6 мм
Снизу	3,1 мм
Слева	3,0 мм
Справа	1,5 мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА

Лист

10

“Штамп 40 мм”

Отступы на листе А4	
Сверху	1,6 мм
Снизу	5,6 мм
Слева	3,0 мм
Справа	1,5 мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Ф.И.О.			
Провер.	Ф.И.О.			
Реценз.	Ф.И.О.			
Н. Контр.	Ф.И.О.			
Утврд.	Ф.И.О.			

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА

Название работы

Лит.	Лист	Листов
	11	1

Организация

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА

“Верхний штамп”

“Боковой штамп”

“Штамп 55 мм”

Отступы на листе А4	
Сверху	1,6 мм
Снизу	7,1 мм
Слева	3,0 мм
Справа	1,5 мм

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА

Название работы

Лит.

Масса

Масштаб

1 1 : 1

Лист 1 Листов 1

Материал

Организация

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Ф.И.О.			

Провер.	Ф.И.О.
Т. Контр.	Ф.И.О.

Реценз.	Ф.И.О.
Н. Контр.	Ф.И.О.

Утврд.	Ф.И.О.

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА

8

1

Изм. *Лист* *№ докум.* *Подпись* *Дата*

“Спецификация 40 мм”

Отступы на листе А4	
Сверху	1,6 мм
Снизу	5,6 мм
Слева	3,0 мм
Справа	1,5 мм

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА

<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>
<i>Разраб.</i>	<i>Ф.И.О.</i>		
<i>Провер.</i>	<i>Ф.И.О.</i>		
<i>Реценз.</i>	<i>Ф.И.О.</i>		
<i>Н. Контр.</i>	<i>Ф.И.О.</i>		
<i>Утврд.</i>	<i>Ф.И.О.</i>		

Название работы

Лит.	Лист	Листовъ
	14	1

Организация