(с помощью основного модуля программы Embird)

Как сделать надпись из отдельных букв

На нашем сайте <u>Галерея дизайнов машинной вышивки</u> вы можете купить самые разные наборы букв для составления надписей. Но приобрести такой набор - полдела, нужно еще собрать из отдельных дизайнов необходимые вам слова. Иногда это можно сделать непосредственно в вышивальной машине, последовательно загружая нужные буквы в память машины. Но это трудоемко и результат не всегда радует.

Мы в таких случаях рекомендуем нашим клиентам использовать какой-либо вышивальный редактор, платный или бесплатный. Однако и в редакторе делать это достаточно трудоемко. Буквы надписи нужно загрузить в программу, затем выстроить их в правильном порядке и выровнять друг относительно друг друга. Ммм... как же долго и занудно.

Нет ли способа упростить себе жизнь? Оказывается, есть!

Редактор программы Embird позволяет быстро и удобно собирать надписи из отдельных готовых букв-дизайнов. И в данной инструкции мы покажем, как это делается - на примере <u>набора букв для военного алфавита</u>



Подготовка к работе

Для работы вам нужно иметь установленным на вашем компьютере **Основной модуль программы Embird**. Если вы его еще не покупали, можете скачать и установить демонстрационную версию программы, <u>ссылка для скачивания</u> <u>размещена вот здесь</u>.

Демонстрационная версия будет работать на вашем компьютере 30 дней, основной модуль в это время полнофункционален, что чрезвычайно удобно для наших целей.

Итак, программа имеется и готова к работе. Далее, откройте наш архив с буквами и найдите в нем дизайны необходимого вам формата - чаще всего они лежат в отдельной папке с именем по названию формата. Их нужно переписать в специальную папку для готовых алфавитов. По умолчанию такая папка уже имеется - она расположена в установочном каталоге программы и называется ALPHABET. У меня полный путь к ней выглядит вот так - C:\Program Files\ EMBIRD64\ALPHABET

Однако вы можете создать и свою собственную папку в удобном для вас месте и просто указать в настройках путь к ней. В данном случае я не буду ничего менять и перепишу в ALPHABET дизайны того формата, с которым работает моя вышивальная машина - это формат DST.

Обратите внимание на самый нижний файл на данной картинке - Текстовый документ ALPHABET. В него вам необходимо добавить соответствия названий букв названиям дизайнов алфавита.

	Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
	🗟 👖 13	10.03.2018 0:31	DST FILE	2 КБ	
	M 14	08.04.2016 12:27	DST FILE	2 KE	
	15	14.11.2015 23:44	DST FILE	2 KE	
	0 16	14.11.2015 23:45	DST FILE	2 КБ	
	17	14.11.2015 23:45	DST FILE	2 КБ	
	P 18	14.11.2015 23:46	DST FILE	1 KE	
	C 19	14.11.2015 23:46	DST FILE	1 KE	
	T 20	25.11.2013 0:27	DST FILE	1 KE	
	y 21	25.11.2013 0:27	DST FILE	1 KE	
	() 22	14.11.2015 23:47	DST FILE	2 КБ	
=	X 23	25.11.2013 0:27	DST FILE	1 KE	
	4 24	14.11.2015 23:47	DST FILE	2 КБ	
	4 25	14.11.2015 23:48	DST FILE	1 KE	
	26	14.11.2015 23:48	DST FILE	2 КБ	
	Щ 27	14.11.2015 23:49	DST FILE	2 КБ	
	b 28	14.11.2015 23:49	DST FILE	2 КБ	
1	b 29	14.11.2015 23:49	DST FILE	2 КБ	
	b 30	14.11.2015 23:50	DST FILE	2 КБ	
	3 31	14.11.2015 23:50	DST FILE	2 КБ	
	Ю 32	14.11.2015 23:51	DST FILE	2 КБ	
	Я 33	25.11.2013 0:27	DST FILE	2 КБ	
	a 34	25.11.2013 0:27	DST FILE	1 KE	
-	ALPHABET	10.03.2018 0:44	Текстовый докум	1 КБ	

Шаг третий

Откройте файл в блокноте, отредактируйте и сохраните. Вот так содержание этой файла выглядит у меня:

ALPHABET —	Блокнот		
Файл Правка	Формат	Вид	Справка
A="1.DST"			
B="3.DST"			
Γ="4.DST"			
Д="5.DST"			
Ë="7.DST"			
Ж="8.DST"			
3="9.DST"			
Й="11.DST"			
K="12.DST"			
Л="13.DST" M="14_DST"			
H="15.DST"			
0="16.DST"			
P="18.DST"			
C="19.DST"			
T="20.DST" V="21_DST"			
Φ="22.DST"			
X="23.DST"			
4="25.DST"			
Ш="26.DST"			
Щ="27.DST"			
bl="29.DST"			
ъ="30.DST"			
)) = "31.DST" μ="32_DST"			
я="33.DST"			
.="34.DST"			

Шаг четвертый

Теперь самое интересное. Открываем основной модуль программы Embird и нажимаем на значок с буквой А (на картинке ниже - пятый по счету справа, считая с красного ключика).

Средняя панель Правая панель Цвет Палитра Н	астройки Редактор Commander Облако Проводник Ультимате Бокс+ Помощь Какие есть дополнения
🌆 🍢 🎘 🖻 🥆 🗄 🖉 % 🖻	hi 💷 😼 📟 🖑 🗣 🕊 🚉 🌒 A 🎮 🏯 🎁 🗄 🗛 🗝
N	
h	

Шаг пятый

Откроется редактор программы Embird и в нем окно с заголовком "Вставить текст из готового алфавита". По центру этого вы окна вы увидите все буквы алфавита. Выбирайте их в нужном порядке двойным щелчком левой кнопки мыши набираемые буквы будут появляться ниже в строке "Текст". Пока не торопитесь нажимать ОК. Перейдите во вкладку "Расположение" этого же окна.

🜱 Встав	ить тек	ст из го	товог	о алфа	авита (64	4-bit) - 3a	арегестр	ировано	на Zinai	ida Lipat	ova - AL	PHABET	(C:\Progr	ram Files	\EMBIRD	64\ALPH	IABET\AL	PHABET.	TXT)		
Вставить Настройки Расположение																					
Готовый	Готовый алфавит:																				
	ALPHABET (C:\Program Files\EMBIRD64\ALPHABET\ALPHABET.TXT)												۲ <u>۲</u>								
<u>О</u> бъект	ы:																				
A	Б	В	Г		д	E	Ë	ж	3	и	Й	К	л	M	Н	0	п	P	C 2	т	
V			7		Ú	11	111	L	L	1	4	IA									
У	Ф	X	L	l 🚅	Ч 🚬	Ш	Щ	ь	Ы	Ъ 🌅	Э 🦉	Ю 🛃	Я	•							
Letter . (U+002E)																			
-																					
<u>Т</u> екст:					,																
ДР	AL;	УH	CK	ИV	1 A.I	H.															Ø
																	✓ 0	к	<u>О</u> тмени	ть ?	<u>П</u> омощь

Шаг шестой

Вы увидите вашу надпись в стежках. Буквы расположены вплотную друг к другу, точки тоже не на месте. В окошке ширина задайте максимально возможную для вас ширину надписи - у меня стоит 110 мм, так как фамилия должна вписаться в

стандартную рамку 120 мм. Далее нажимайте на треугольничек, направленный вверх, слева от слова "Промежутки". Буквы начнут отодвигаться друг от друга.



Настройка надписи

Если вы раздвинете буквы слишком сильно и ширина надписи превысит указанную в поле "Ширина", то высветится красная надпись "Предупреждение: Текст превышает основание". Уменьшите промежутки, нажав один или несколько раз на треугольничек снизу, чтобы красная надпись исчезла.



Настройка надписи

Точки опустите вниз, кликнув на черный квадратик снизу от точки. Он подсветится красным, после чего потяните вниз левой кнопкой мыши зеленый квадратик, опустив точку на строку.



Настройка надписи

Надпись можно увеличить, чтобы было лучше видно, куда двигать. Для этого нажмите кнопку увеличения - лупу со значком плюс. После увеличения стало видно, что и другие буквы, а не только точки, нуждаются в корректировке положения на строке (это буквы Д и Й). Также можно заметить, что отдельные буквы больше размером, чем другие. Так сделано специально и не является ошибкой разработки, а связано с особенностями машинной вышивки. В процессе

вышивки происходит неизбежное стягивание (даже при идеальной стабилизации ткани) по направлению стежков. Это означает, что стягивание буквы И произойдет только в горизонтальной плоскости - слева направо, а вот буквы С - также и в вертикальной - сверху вниз. Именно поэтому буквы С, О и некоторые другие сделаны чуть больше, чтобы в вышивке сравняться по высоте с H, И и им подобными по конструкции буквами.



Настройка надписи

Теперь буквы выровнены. Визуально кажутся немного разными промежутки между буквами Р, А, Г и У, это связано с конструкцией букв. Если вам это не нравится, это можно будет поправить позже - в редакторе после генерации стежков . Нажимаем кнопку ОК.



Последние штрихи

Произойдет компиляция вашей надписи в стежки и вы увидите готовый дизайн в окне редактора. На этом этапе тоже можно подвигать буквы друг относительно друга, если нужно. Мне кажется, что и так нормально, поэтому ничего больше не делаю.



Добавление рамки и сохранение дизайна

Фамилия должна быть в рамке - добавим рамку в наш дизайн, нажав в панели Инструментов кнопку "Слияние" (на ней нарисована папка со значком плюс) и выбрав дизайн рамки в проводнике (одинарная и двойная рамки продаются в

комплекте с алфавитом). Я выбрала одинарную рамку. Вуаля, дизайн готов к сохранению в необходимом вам формате. Сохраняем и отправляем в вышивальную машину. Можно вышивать!

