# Частный случай установки русского шрифта на принтеры Zebra MZ-320 и QLn320

Последние изменения: 2024-03-26

Установка русского шрифта на принтеры Zebra MZ-320 и QLn320

R	
MZ 32	2
ESTIMATE OF SERVICE Company Services All-Access	

#### Установка шрифта на компьютер.

Проверить установлен ли необходимый для загрузки в принтер шрифт на компьютере (для Windows 7 Панель управления — шрифты). Рекомендуется использование моноширинных типов шрифтов для которых проще располагать данные на чеке.

В случае отсутствия необходимого шрифта необходимо установить шрифт, например, выбрав его с использованием проводника в файлах поставки. При выборе появляется окно просмотра шрифта и путем нажатия на кнопку «Установить» производится установка шрифта.

🛕 DejaVu Sans Mono (Op	enType)	a line a	poste a litera	and allow a	- 0 <b>- X</b> -
Печать	🎯 Установить				
Имя шрифта: DejaVu Sar Версия: Version 2.33 Контуры Макет OpenTyp	is Mono e, TrueType				1
afarpespeleresonpcrydmusee	we abcdefghijklenopgretuvnyz A	аагдекзийклянопестика;	AREAR ARCORPORTS	UNICIPORSTUM002	
12 Съешь еще эт 18 <b>Съешь еще</b>	их мягких францу ЭТИХ МЯГКИ	/зских булок Их францу	, да выпей ЗСКИХ б	чаю. 123 УЛОК, Д	4567890 Да вып
🛛 Съешь	еще этих	мягких	к фран	цузсн	ких б
🛚 Съеш	ь еще	этих	к мя	гки	х¢
" Съе	шь е	ще	этν	1X	мя
. Съе	ЭШР	ещ	e	ЭТ	ИХ.

Присоединить мобильный принтер к компьютеру с использованием кабеля USB или Bluetooth. Установить стандартным способом драйвер принтера.

Прочее	Образын	Язык	Шрифты ШК	Комананые в	Црифты About
Общие	Доступ По	арты Допол	нительно У	правление цвето	м Безопасност
17					
- C		ZDesigner N	12 320		
Располо	OKEHINE				
Коммен	тарий:				
Модель		ZDesigner M	Z 320		
Возмо	жности				
Lieer:	Het		Испол	пьзуемая бумаг	8:
Двуст	оронняя пе	чаты: Нет	User	defined	~
Сшив	атель: Нет,	данных			
Скоро	сть: Нет да	нных			
Макс.	разрешени	ие: 203 тчк/д/	ойм		-
			Настройка	Про	бная печать

#### Установка программы Zebra Setup Utilites

Установите программу Zebra Setup Utilites в состав которой входит утилита загрузки шрифтов на принтер. Программа входит в стандартный дистрибутив диска, поставляемого вместе с принтером Zebra. (Например: \Software\ZebraSetupUtilities\ZSU\_1.1.2.790.exe) или может быть скачана с сайта Zebra http://zebra.com/content/dam/zebra/drivers/en/recommended/zsu-v1-1-9.exe.

	ZDesagner GK 4201 192. 168.0. 190	Design US8001	er GK420t (konses 1)	Установить новый принте удаление принтера
l	ZDesigner MZ 320 COM3:	2Design US8002	er MZ 320 (колыя 1)	Обновить список принтер
	ZDesigner QLn320 US8003			
🤹 на	💽 Задать параметры	принтера	🛒 3arpy	зить шрифты и графику
🤹 на	Гроить выбранный принтер Вадать параметры Настроить качест	принтера во печати	🛒 Загру	зить шрифты и графику гь инструменты принтера
💩 На	Проить выбранный принтер Задать параметры Настроить качест Настроить подключен	принтера во печати ния принтера	🐂 Загру 💽, Открыт	зить шрифты и графику гь инструменты принтера итая связь с принтером

Загрузка шрифта на принтер

С использованием утилиты загрузки шрифтов загрузить необходимый шрифт на принтер. Обратить внимание на загрузку полной таблицы кодировок шрифтов. Проверить печать загруженного шрифта.

		рите его и одну из оп
2Designer 0 USB001	K420t (korses 1)	Установить новыи пр
ZDesigner N USB002	12 320 (conver 1)	Обновить список при
нтер	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
аметры принтера	🐂 Загрузить шри	фты и графику
качество печати	С Открыть инстру	иенты принтера
ключения принтера	👼 Открытая связ	ь с принтером
ации приложения		
	Ссевдене С USB001 Простисника изволя и состати изволя и состати и состати и состати и состати и состати и состати и состати и состати и состати состати и состати	аметры принтера качество печати рилочения принтера ации приложения

Карточка Просмотр Шрифты	Висунки Инструменты	Помоще	
Слот карты памяти: Файл карты памяти:	Flach		
Theology CVA Ve	Tabu Davata		

Задать файл карты памяти.

Рассчии сто		and the second se	and the second second
Упорядочить - Нови	ая папка		s: - 6
<ul> <li>ѝЗбранное</li> <li>ѝ Dropbox</li> <li>ів Загрузки</li> <li>№ Недавние места</li> </ul>	Библиотеки Системная папка Dima		
📜 Рабочий стол	Системная папка		
🧊 Библиотеки 📓 Видео	Компьютер Системная папка		
Документы	Сеть		
Ина файла. Мет			
Тип файла: Файл	Kannu Dauenu (* mmf)	10-00-04-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00	
Скрыть папки		Содранить	Отмена
Скрыть папки встройка карточки Информация о принтере		Сохранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>астройка карточки</li> <li>Информация о принтере – Имя</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (konus 1)	Содранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>встройка карточки</li> <li>Информация о принтере – Имя</li> <li>Имя</li> <li>Тип</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (копия 1) Zebra Принтер	Содранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>стройка карточки</li> <li>Информация о принтере – Имя</li> <li>Имя</li> <li>Тип</li> <li>Версия</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (копия 1) Zebra Принтер 509.0	Содранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>стройка карточки</li> <li>Информация о принтере</li> <li>Имя</li> <li>Тип</li> <li>Версия</li> <li>Возможности</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (копия 1) Zebra Принтер 509.0 Шрифты и Рисунки	Сохранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>стройка карточки</li> <li>Имформация о принтере</li> <li>Имя</li> <li>Тип</li> <li>Версия</li> <li>Возможности</li> <li>Карта памяти</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (копия 1) Zebra Принтер 509.0 Шрифты и Рисунки	Содранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть палки</li> <li>астройка карточки</li> <li>Информация о принтере</li> <li>Имя</li> <li>Тип</li> <li>Версия</li> <li>Возможности</li> <li>Карта памяти</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (копия 1) Zebra Принтер 509.0 Шрифты и Рисунки Memory.mmf	Содранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>астройка карточки</li> <li>Информация о принтере</li> <li>Имя</li> <li>Тип</li> <li>Версия</li> <li>Возможности</li> <li>Карта памяти</li> <li>Файл</li> <li>Имя слота</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (копия 1) Zebra Принтер 509.0 Шрифты и Рисунки Memory.mmf Flash	Содранить	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>астройка карточки</li> <li>Информация о принтере</li> <li>Имя</li> <li>Тип</li> <li>Версия</li> <li>Возможности</li> <li>Карта памяти</li> <li>Файл</li> <li>Имя слота</li> <li>Занятая память</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (колин 1) Zebra Принтер 509.0 Шрифты и Рикунки Memory.mmf Flash 0 B	Х	Отмена
<ul> <li>Скрыть папки</li> <li>астройка карточки</li> <li>Информация о принтере – Имя Тип Версия</li> <li>Возможности</li> <li>Карта памяти Файл</li> <li>Имя слота</li> <li>Занятая память Описание</li> </ul>	ZDesigner MZ 320 (копия 1) Zebra Принтер 509.0 Шрифты и Рисунки Memory.mmf Flash 0 8 Карта	Содранить	Отмена

В окне работы с принтером выбрать из меню «Шрифты» -> «Добавить». Выбрать необходимый шрифт и размер для загрузки. В наборе символов выбрать «Кириллица».

ZebraDesigner Fonts and Graph	nics Downloader		
Карточка Просмотр Шрифт 🗋 🚵 🍰 👁 🍆 🗟 💂	ы <u>Р</u> исунки <u>И</u> нструменты [	]омощь	
Слот карты памяти:	Flash	•	
Файл карты памяти:	Memory.mmf		
Шрифты		Рисунки	

Шрифт:	Начертание:	Размер:	
DejaVu Sans Mono	обычный	8	ОК
Courier New 🔺	обычный 🛛	8 ^	Отмена
Caelz MI	наклонный	10 =	
DejaVu Sans Mond	полужирный	11	
Edwardian Script IT C	полужирный	12	
Elephant +		16 *	
	AaBb56	Þф	
	Набор символов:		<b>_</b>
	Кириллица		

После этого необходимо расширить диапазон символов для шрифта с 32-127;162-163 до 32-255, для подключения кодировки русских букв. Выбрать для простоты все символы шрифта.

Данные шрифта		
Шрифт		
Выберите шрифт для загрузки	a.	
DejaVu Sans Mono 8 Pt		<u>В</u> ыбрать
Информация		
Русский те	кст 123	
число знаков	224	
Выбранные символы	98	
Объем	7732 byte	15
Размер для выбранных сим	волов 3343 byte	15
Размеры шрифта	1	
Диапазон символов	32-127;16	2-163
Characters Range and Sizes	ОК	Отмена
Rufee courses	Territoria anticipation de la companya	
Свободно	Выбранное	
Б 128	32 *	
130 ×	• · 34	
r f 131 	\$ \$ 36	
T + 133	\$ % 37 6 & 38	
‡ # 135 € € 136	( ( 40	
‱ %137	) ) 41 * * 42	
< < 139	* + 43	
<u>Ř K 141</u> -	- 45 +	
Выбор группы	•	
Font properties		
Basic		
О Дополнительно		
Расширение 1 👻		
Настраивать размер и		
Font multipliers		
	Carlos and Car	0
	OK	Отмена

юдтве	ождение		×
0	Шрифт был усп сейчас?	тешно добавлен. Хот	ите загрузить
		Да	Нет
Іицен	монное Соглаш	ение	×
Широ Zebra владе	оты сконвертиро остаются исключ льцев и требуют соответствую все	ванные и загруженн чительной собственн наличия лицензии. ем лицензионным тр	ные в принтеры ностью их Я соглашаюсь, ребованиям,
указа соотв обра	нным правообла етствовать этим отку и загрузку з	адателями. Если я не требованиям, я преі этих шрифтов.	буду сращу

Для проверки можно распечатать тестовую строку на принтере, нажав на правую кнопку мыши и «Тестовая печать». Изменить тестовый текст можно в меню Инструменты\Опции.

Опции	
Папки	Определить папку по умолчанию для сохранения файла.
E	мсунки: i Files (x86)\Zebra Technologies\Zebra Font Downloader\samples\graphic}
K	арты памяти:
	C:\Users\Dima\Desktop\
Тестова ВВС/	ая Строка Указать строку, которая будет использоваться для тестовой печати загруженных шрифтов.
Ī	Русский текст 123
	ОК Отмена Помощь

### Проверка загрузки шрифта на принтер

Проверить, загрузился или нет шрифт в память принтера, можно нажав кнопку включения питания с одновременным удерживанием кнопки прогон ленты. При этом распечатывается конфигурация принтера, в том числе и загруженные шрифты. В разделе шрифты должен быть указан шрифт например DEJAVUSA.CPF. Названия загруженных шрифтов в принтер состоит из 8 символов и расширения CPF и может отличаться от имени ttf шрифта.

Zebra MZ 320 V95.19 02/05/08 CHK: 17CF XXXXJ110901396 S3MZ9519 Build Date Feb 6 2008 15:02:03 RELEASE BUILD Testing Memory... Memory tested and OK In-activity Timeout: 0 Secs Low battery Shut-down: 167

End of report.

Zebra MZ 320 V95/11 04/29/10 Serial Number: XXXXJ1109013 Name: zebro Program: Firmware: S3MZ9519 Chksum: 17CF PLD: 0 Rev. 20 Software:SHMZA11z29 (F) Chksun: 741F Ver:L1.R95.19.U362.B23.T21.A11 Universal Serial Bus: 2.0 Full Speed Device Vendor ID No: 0a5f Product ID No: 006c Manufacturer String: Zebra Product String: MZ 320 Wireless Communications: Bluetooth: 2.1.18 03/29/10 .version .date 115200 , boud .device printer .mode slave .local\_name zebra .authentication off .discoverable on encryption off .encryption off .Bluetooth spec 2.0 off .afh\_mode .enable on .address 00:22:58:31:EE:A8



00225831EEA8

Network Management:	
Active: none	
Build Dote: Apr 5 2010	
Build Time: 15:24:24	
Peripherals:	
Expansion module: 0xD0	
Power Management:	
In-activity Timeout:0 Secs	
Low-battery Timeout:60 Secs	
Voltage :7.80(200)	
Low-bat Warning :6.90(177)	
Low-bat Shut-down:6.51(187)	
Power On Cycles :261	
Memory:	
Flash :4194303 Bytes	
RAM :8388607 Bytes	
Labei:	
Width :576 dots, 72 mm	
Height:65535 dots, 8191 mm	
Sensors: (Adj)	
Bar [DAC: 83, Inr: 70, Curitol]	
Semperature 171 (200)	
Resident Fourts:	
Restard Found	
Font Sizes Unit's	
0 0. 6 20-FF	
1 0 20-80	
2 0-1 20-59	
4 0-7 20-FF	
5 0-3 20-FF	
6 0 20-44	
7 Ø-1 20-FF	
(ARIAL12P.CPF) 0	
(TAHOMA12.CPF) 0	
(DEJAVUSA.CPF) 0	
(SWIS721B.CPF) 0	
(TANDNALD.CPF) 0	
Ella Directory	
Pite Directory.	
F116 5126	
ARTAL 120 CDF 6474	
TAHOMA12_CPF 6465	
DEDAVUSA, CPF 9212	
SWIS7218.CPF 10719	
TAHOMA18.CPF 12061	
ANONYHOU. CPF 9971	
1504000 Bytes Free	
Command Language:	
CCL Key '1'[21]	
End of report.	
Press FEED key to	
enter DUMP mode.	
Dump mode not entered.	
Принтер готов и работе	

Про печать этикеток и чеков на принтере вы можете прочитать здесь.

Zebra

## Не нашли что искали?

