

ShxShow

Назначение: просмотр shx-файлов шрифтов и форм AutoCAD и сохранение их в shp-файлы.

ВНИМАНИЕ!

Не поддерживаются shx-файлы больших шрифтов (Big Font).

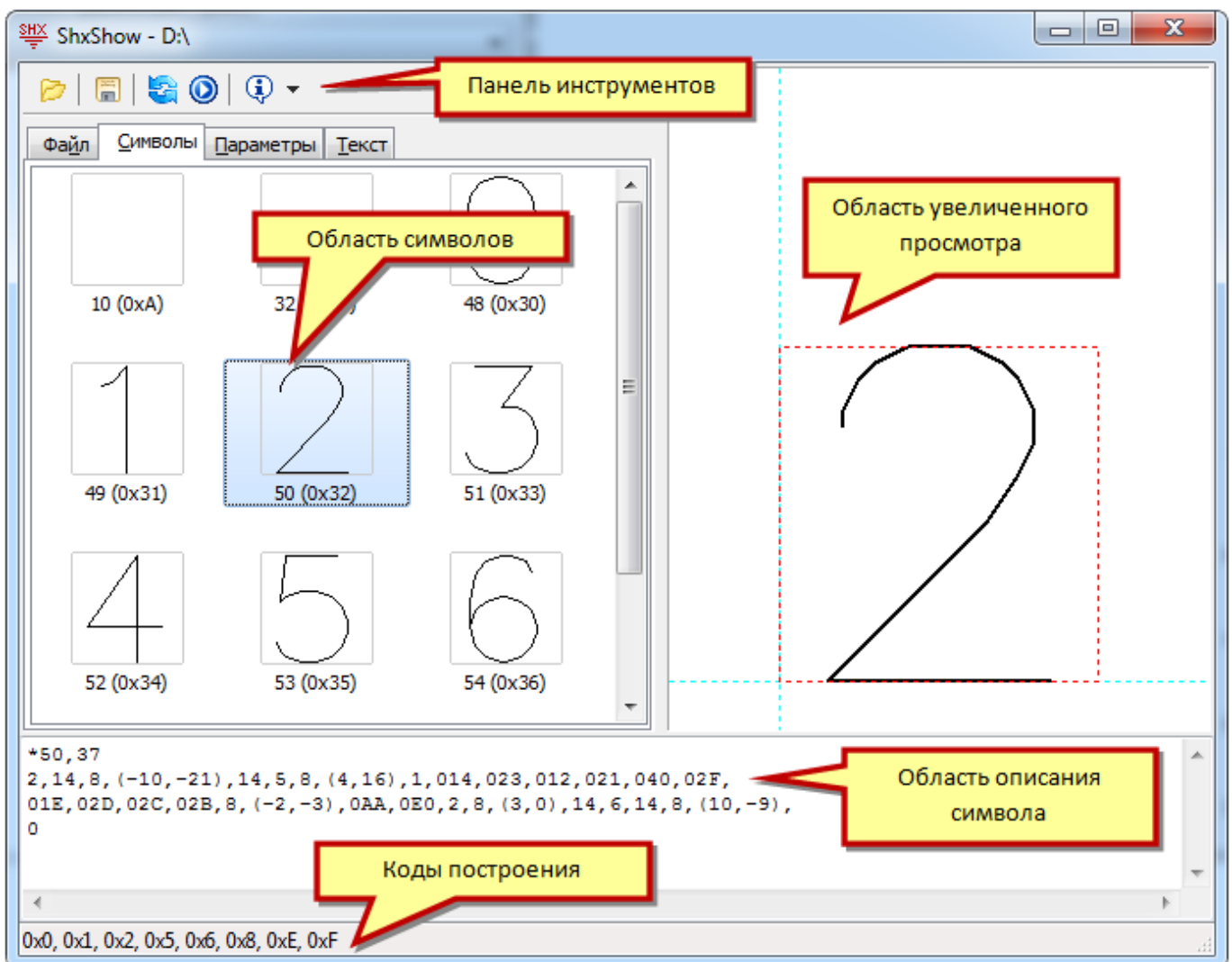
Не поддерживается режим вертикального текста.


Установка: не требуется. Разверните архив в папку доступную для записи.

Удаление: удалите папку с программой.

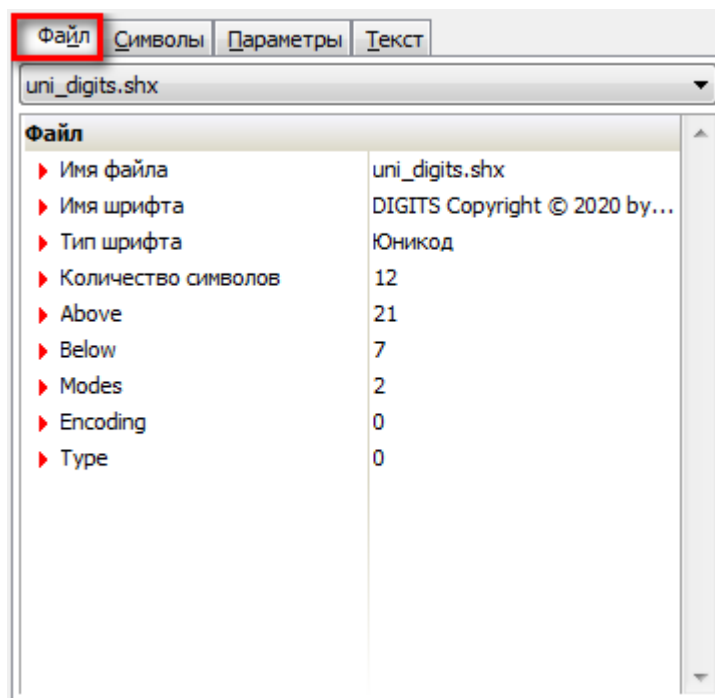
Интерфейс. Главное окно программы показано на рисунке. Символы отображаются в области символов, где под каждым изображением показывается номер символа в десятичной системе и в скобках — в шестнадцатеричной. При выделении символа:

- Его описание появляется в области описания;
- Используемые для его построения коды появляются в области кодов построения в шестнадцатеричном виде. Коды 0x0...0xE соответствуют специальным кодам (Special Codes); код 0xF означает код длины вектора и направления (Vector Length and Direction Code);
- Его изображение, построенное в соответствии с параметрами, заданными на вкладке «Параметры» появляется в области увеличенного просмотра.




Чтобы открыть shx-файл нажмите кнопку  «Открыть» на панели инструментов. В появившемся диалоге «Обзор папок» выберите папку со шрифтами и нажмите кнопку «ОК» — выбранная папка будет отображена в заголовке окна.


Перейдите на вкладку «Файл». В верхней части вкладки расположен выпадающий список, который содержит перечень shx-файлов в выбранной папке. Свойства выбранного shx-файла отображаются ниже.





Чтобы сохранить текущий shx-файл в формате shp:

- нажмите кнопку  «Сохранить» на панели инструментов.
- В появившемся диалоге «Сохранить как» выберите имя shp-файла и нажмите кнопку «Сохранить».

Чтобы задать параметры:

- Перейдите на вкладку «Параметры».
- Параметр «Макс. кол. байт в строке» относится к задаче сохранения shp-файла и отображения описания символа.
- Остальные параметры задают настройки увеличенного просмотра:
 - ✓ Чтобы изменить значения числовых параметров введите требуемые числа в соответствующие ячейки;
 - ✓ Чтобы изменить параметры со значениями «Да/Нет» щелкайте по значениям мышью;
 - ✓ Чтобы изменить параметры цвета щелкайте по значениям мышью и в появившемся диалоге «Цвет» задавайте требуемую величину.
 - ✓ Чтобы применить измененные параметры к увеличенному просмотру нажмите кнопку  «Обновить» на панели инструментов.


Параметры имеют назначения, аналогичные используемым в AutoCAD.

Файл	Символы	Параметры	Текст
Параметр		Значение	
Макс. кол. байт в строке		16	
Высота текста		50,0	
Угол наклона символов		0,0	
Толщина линии		0,5	
Степень растяжения		1,0	
Слева направо		Нет	
Сверху вниз		Нет	
Сглаживание дуг		20	
Показывать границы		Да	
Цвет осей			
Цвет границ			

Чтобы изменить точку отсчета на увеличенном просмотре:

- Нажимайте кнопку мыши вместе с клавишей «SHIFT» чтобы установить точку отсчета **в центре** области просмотра;
- Нажимайте кнопку мыши вместе с клавишей «CTRL» чтобы установить точку отсчета **в любом месте** области просмотра;

Чтобы отобразить заданный текст в области просмотра:

- Перейдите на вкладку «Текст».
- Введите требуемый текст (можно использовать перенос строки).
- Нажмите кнопку  «Отобразить текст».

Коды AutoCAD MTEXT не воспринимаются!

Перенос строки выполняется, если в шрифте присутствует символ с кодом 10!

Автор. Вершинин И.В., г. Рязань, 2020

<mailto:cadhouse3@gmail.com>

<http://cadhouse.narod.ru>