



# **ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ LED- ЭКРАНОМ**

**ВАЖНО:** перед использованием LED- экрана (бегущей строки) внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

При настройке программы и создании нового проекта, программа запрашивает пароль.

При обоих случаях пароль «168»

## ИНСТРУКЦИЯ

Установите программу HD2014 на своем компьютере.

1. После установки программы, на Вашем рабочем столе появится ярлык программы HD2014

2. Для бегущей строки с программным обеспечением HD

Откройте программу HD 2014 , в окне «Настройка параметров экрана» выберите соответствующие начальные настройки:

- нажмите на вкладку «выбор модуля» (Module Select). Выставляем GEN 3 или 4, в выпадающем окне выбираем (например HD-A40 если у вас контроллер А-40), либо другой контроллер.
- Для правильно работы табло, следует выставить параметры ширины и высоты экрана;
- Нажимаем на вкладку «Основные настройки» (Basic). Выбираем в поле «Polarity-клемм» (Data Polarity) - «Низкий эффект» (Low Enable), в поле «Цвет» (Color) - «Одиночный» (Single Color), в поле «ОЕ полярность» (OE Polarity) - «Высокий эффект» (High Enable), в поле «Ширина экрана» (Width) - количество пикселей по длине Вашей бегущей строки, в поле «Высота экрана» (Height) - количество пикселей в высоту Вашей бегущей строки, в поле «Метод сканирования» - «1/4 сканирования, змея вниз, 8 пунктов с 16 линиями генерал...» (Scan ¼ Snake Down Row(16) Column(8) General P-10);,ваш размер (00000)
- нажимаем на модуль P-10
- нажимаем на вкладку «дополнительные настройки» (Advanced) и выбираем «Используйте настройки по умолчанию» (use default setting) и нажимаем на «завершить» (Finish).
- Если при установке программного обеспечения изначально была настройка на английский язык, сейчас самое время сменить его на русский. Заходите в меню «Language» и выбираете «русский»

3. После того, как были произведены начальные настройки, в появившемся окне «HD2014» (рис. 1), будут происходить основные настройки для LED-экрана.

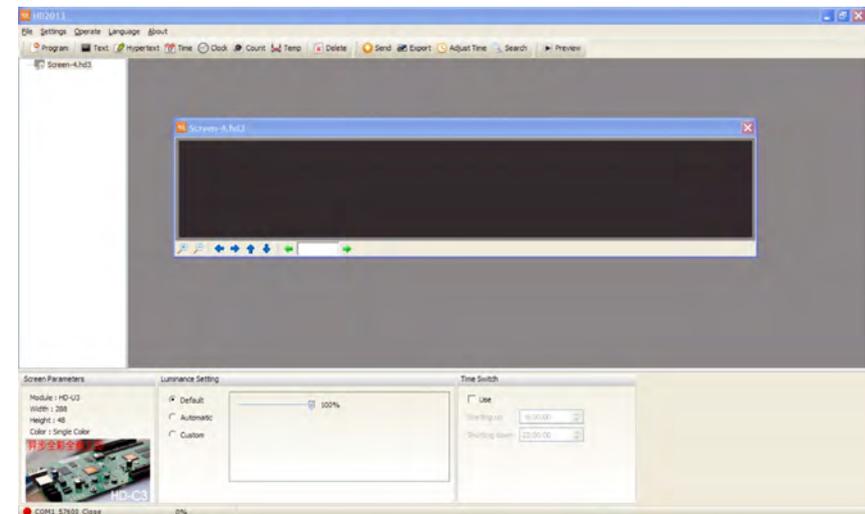


Рис. 1

4. Нажав на файл проекта (в нашем примере «Screen-4.hd3», Вы можете сделать основные настройки программы. Т.е. настроить интервал работы строки и установить яркость табло. Рекомендуется не превышать яркость строки 95%. А так же сделать минимальную яркость в темное время суток и увеличить яркость в светлое время суток. При высокой яркости в темноте, экран табло будет слепить, учтите это при настройке и подберите правильные параметры опытным путем.

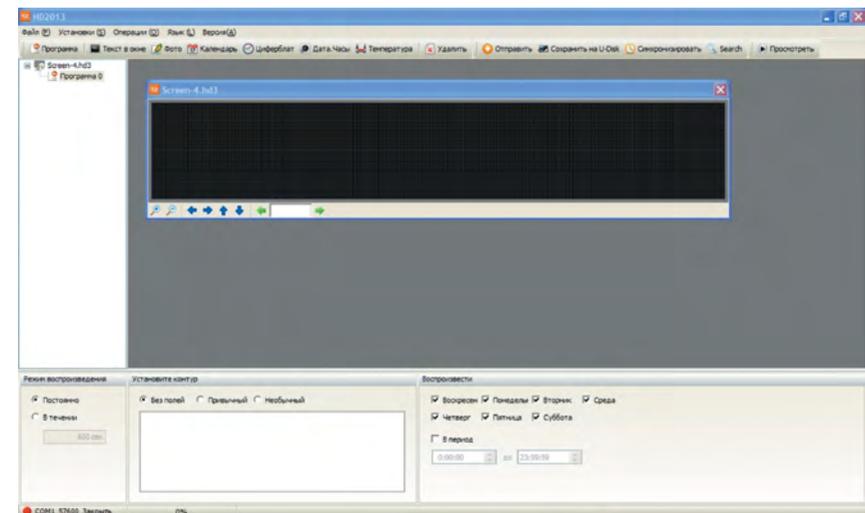


Рис. 2

5. Для подготовки работы Вашей бегущей строки, необходимо в появившемся окне «HD2014», в верхнем левом углу нажать «Программа». Для каждой программы можно установить режим вывода. (Рис. 2)

- режим воспроизведения» (при работе нескольких программ, они будут сменять друг друга) Здесь Вы может установить в течении какого времени будет работать та или иная программа.
- «установите контур» (здесь выставляется форма, размер и скорость движения рамки вокруг Вашей информации)
- «воспроизвести» (временные установки работы программы). Как пример: в Вашем табло установлено время работы с 8-00 до 24-00. Вы знаете, что рабочие с завода будут выходить в 17-00 и Вам есть, что им предложить. Вы можете сделать вывод именно этой информации с 17-00 до 18-00. Например, предложить скидку на колбасу, в Вашей торговой точке.
- Теперь можно набрать текст, который Вы хотите видеть на экране Вашей бегущей строки:
- Для этого нажимаем пункт «Текст в окне» и в правом нижнем углу набираем нужную нам информацию. Допустим, «ДОКТОРСКАЯ КОЛБАСА СКИДКА 30%» (Рис. 3)

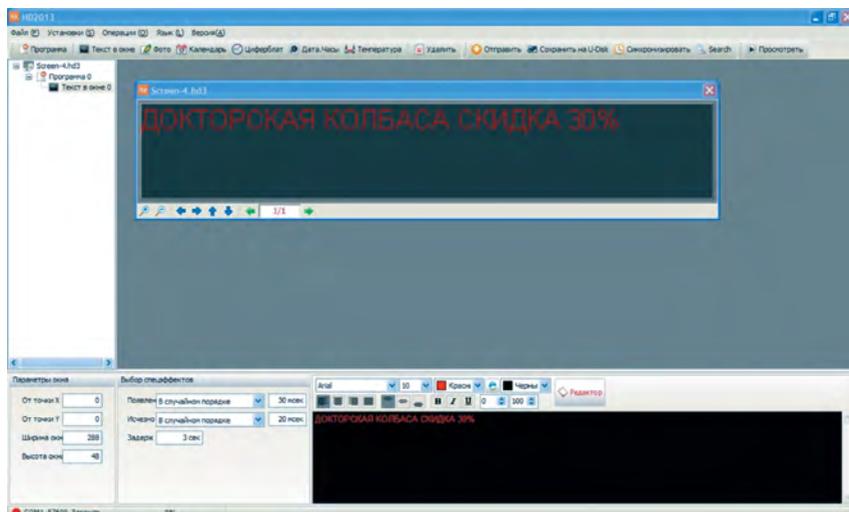


Рис. 3

Теперь нам осталось сделать настройки самого текста, выбрать с каким эффектом мы будем его выводить и какую часть экрана он у нас будет занимать.

Размер экрана можно задать в поле «Параметры окна», либо настроить его прямо на нашем экране. Для этого нажимаем на наш текст в верхней части и стрелками настраиваем его размер.

Для способа вывода, выбираем спецэффекты. В нашем примере сделаем классическую бегущую строку, с выводом справа- налево. Для этого выбираем «Бежит налево», делаем нулевую задержку на экране и скорость 30 мсек.

Теперь увеличим сами буквы, сделаем их во весь экран, сделаем выравнивание по центру экрана (по вертикали) и выберем шрифт. Способ установки знаком по любому текстовому редактору. Установленные в программе шрифты, все те, что установлены в Вашей операционной системе.

Теперь можем посмотреть, как текст будет выводиться на нашей бегущей строке. Для этого нажимаем кнопку «Просмотр», в верхней части экрана. Рис. 4

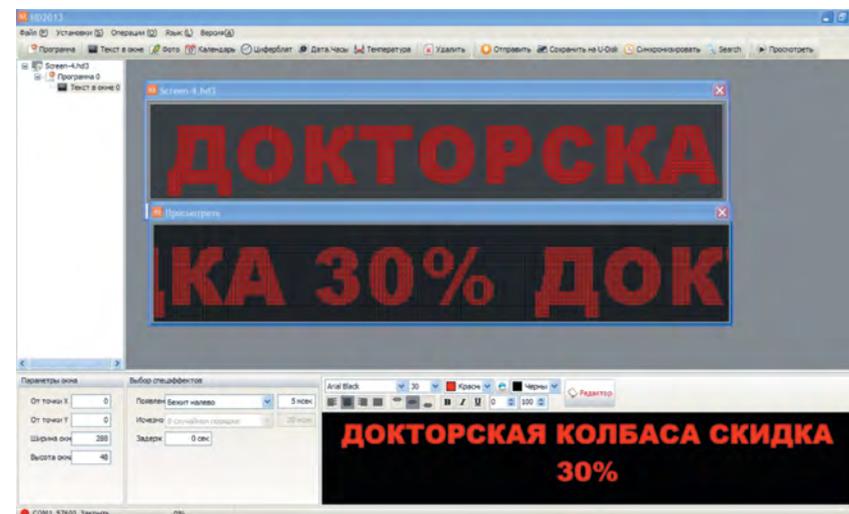


Рис. 4

Как мы видим в предварительном просмотре, сразу после конца текста идет сразу его же начало. Если у нас будет работать одна программа, то можно увеличить количество пробелов после нашего текста. Если же у нас будет работать несколько программ, сменяя друг друга, и режим воспроизведения выставлен «Постоянно», не стоит беспокоиться, после «прокрутки» этой программы, будет выводиться следующая.

Точно такой же алгоритм работы и с другими данными. Как пример, Вы можете выставить текущее время в этой же программе или добавить новую

программу, где будет выводиться текущее время, в течении определенного интервала времени.

**ВАЖНО:** при работе нескольких типов вывода информации в одной программе, рабочие окна, каждой из них, не должны перекрывать друг друга! Для небольших экранов рекомендуется выводить текущее время, например, в отдельной программе, отдельно от рекламного текста.

Графику можно загружать, копируя картинку прямо из Word или из другой программы. Затем подгонять ее под размер экрана. Размер картинки должен быть небольшим.

6. В случае если Вы удовлетворены выбранными настройками и хотите «перекинуть» Ваш проект на LED- экран, необходимо вставить флэшку в компьютер и в правом верхнем углу выбрать «Сохранить на U-Disk», в появившемся окне выбрать соответствующий съемный диск и нажать «Экспортировать файлы».

7. Если через ком порт, необходимо соединить переходник ком с usb ,далее в окне установки перейти в настройки связи F6 нажимаем поиск (search)после нахождения порта (9-14)нажимаем в правом углу открыть, после закрываем вкладку чтобы загрузить текст нажимаем «отправить с желтой стелочкой»

После экспорта файлов на флэшку, ее необходимо вставить в флэш-разъем на Вашем Led-экране. Через несколько секунд вся Ваша информация появится на бегущей строке. После этого можно вытащить флэшку из разъема LED- экрана.

**УСПЕХОВ В РАБОТЕ!**

Возможные проблемы и неисправности	
<b>Табло не включается</b>	а) проверьте кабель подключения табло к электросети б) в программе HD_2014 установлен интервал работы на «включение- выключение» табло. Выставьте правильно параметры
<b>Табло не «забирает» информацию с «флешки»</b>	Как правило, проблема в программных настройках табло. Правильно укажите все параметры работы табло. В первую очередь измените модуль Gen3 Возможные варианты модуля Gen3: а) HD-U3 б) HD-Q3 в) HD-A3
<b>Размер шрифта в программе не соответствует шрифту на табло</b>	Не правильно установлены высота и ширина табло. Указывайте правильно! Ширина и высота указывается в пикселях, т.е. количество светодиодов по ширине и высоте.
<b>Не повернуть шрифт для корректной работы табло в вертикальном режиме</b>	Для работы с табло в вертикальном режиме, мы рекомендуем установить в систему один из пакетов «Adobe», например «Photoshop». После установки, в программе «HD_2014» будут установлены шрифты семейства «@KOZUKA». С помощью них, вы сможете переворачивать ваш текст.
<b>В программе не удается установить температуру. Программа «подвисает»</b>	Скорее всего у вас установлена операционная система Windows XP. Для корректной работы с датчиком температуры, необходима другая операционная система. Решение: а) установить программу HD_2014 на компьютер с другой операционной системой б) связаться с нами. Мы сделаем для Вас загрузочный флэш диск, с другой операционной системой.
<b>Программа выдает ошибки</b>	В операционной системе Windows 7, возможна некорректная работа программы HD_2014 Решение: Установить для программы HD_2014 режим совместимости с Windows XP SP3. Для этого нажмите на ярлык программы на рабочем столе правой кнопкой мышки и зайдите в «Свойства». Во вкладке «Совместимость», установите «Windows XP SP3».

[строкабегущая.рф](http://строкабегущая.рф)