

Инструкция по монтажу и настройке бегущей строки

Благодарим Вас за покупку светодиодной бегущей строки в компании СТРОКА24.РФ! Данное руководство поможет Вам быстро ознакомиться с устройством бегущей строки, программным обеспечением и настроить рекламный текст.

Предостережение! Перед Вами высокотехнологичное устройство, работающее от сети переменного тока напряжением 220 Вольт! В целях безопасности не допускается самостоятельное вскрытие корпуса бегущей строки и внесение каких-либо конструктивных и технологических изменений. В случае поломки — не пытайтесь починить изделие самостоятельно. Обратитесь в наш сервисный центр!

Транспортировка

Транспортировка светодиодных экранов и бегущих строк допускается исключительно в положении «стоя» или «лёжа» (светодиодами вверх). Не переворачивайте изделие светодиодами вниз — светодиодные модули удерживаются в корпусе с помощью магнитов и, при таком способе транспортировки, могут вывалиться, что, с большой долей вероятности, приведет к поломке. Не ронять! Не бить! Бережное и аккуратное отношение — залог безотказной работы устройства на весь срок эксплуатации.

При перевозке транспортной компанией необходима маркировка «Хрупкий груз» и дополнительная упаковка в виде жесткой деревянной обрешетки.

Самостоятельная установка

Вы можете установить светодиодный экран или бегущую строку самостоятельно. Это никак не отразится на гарантии, при условии, что Вы будете соблюдать при монтаже следующие правила и рекомендации. Просим Вас со всей серьезностью отнестись к технике безопасности, особенно это касается высотных и электромонтажных работ!!!

- Допускается установка только на неподвижную устойчивую поверхность, не подверженную воздействию внешних факторов, таких как порывы ветра, вибрация и т.д.
- При установке вывески на кровлю здания необходимо изготовить и использовать специальную металлоконструкцию, способную выдержать штормовой ветер. Колебания установленного изделия во время порывов ветра недопустимы! Кроме того, необходимо обеспечить расстояние от поверхности

крыши до нижней части корпуса бегущей строки не менее 20-30 см (высота снежного покрова).

- Установка бегущей строки или видеоэкрана возможна исключительно в вертикальной плоскости — только при выполнении этого условия конструкция корпуса изделия способна обеспечить защиту от попадания дождя внутрь. Не устанавливайте бегущую строку под наклоном!
- Запрещается сверлить или вкручивать саморезы в заднюю крышку! Это может привести к выходу изделия из строя или поражению электрическим током!
- Не допускается установка в местах падения сосулек и наледи, а также под свесом кровли (под капельником), где изделие будет подвержено воздействию сходящих со ската крыши потоков воды во время дождя или оттепели.

Для дополнительной защиты от осадков и продления срока службы изделия, рекомендуется дополнительно устанавливать козырёк из кровельного металла по всей длине экрана или бегущей строки. Его можно изготовить на любом строительном рынке, где занимаются гибкой и резкой листового металла.

При выборе места установки необходимо учесть не только хороший обзор рекламы для Ваших клиентов, но и то, насколько удобно будет в дальнейшем обслуживать Вашу бегущую строку. Как и любая реклама — светодиодная бегущая строка со временем может потребовать обслуживания. Поэтому, чтобы избежать дополнительных финансовых трат, мы рекомендуем заранее позаботиться об удобстве доступа к ней.

Категорически запрещено дополнительно герметизировать корпус с помощью герметика, самоклеющихся лент или установки оргстекла! Корпус вывески должен обеспечивать нормальную вентиляцию и не допускать скопление конденсата.

Для монтажа на стену рекомендуется использовать металлические уголки. Для фиксации монтажных уголков к корпусу используются саморезы по металлу (без сверла) длиной не более 9 мм. Использование более длинных саморезов может привести к повреждению комплектующих или к нарушению герметичности корпуса.

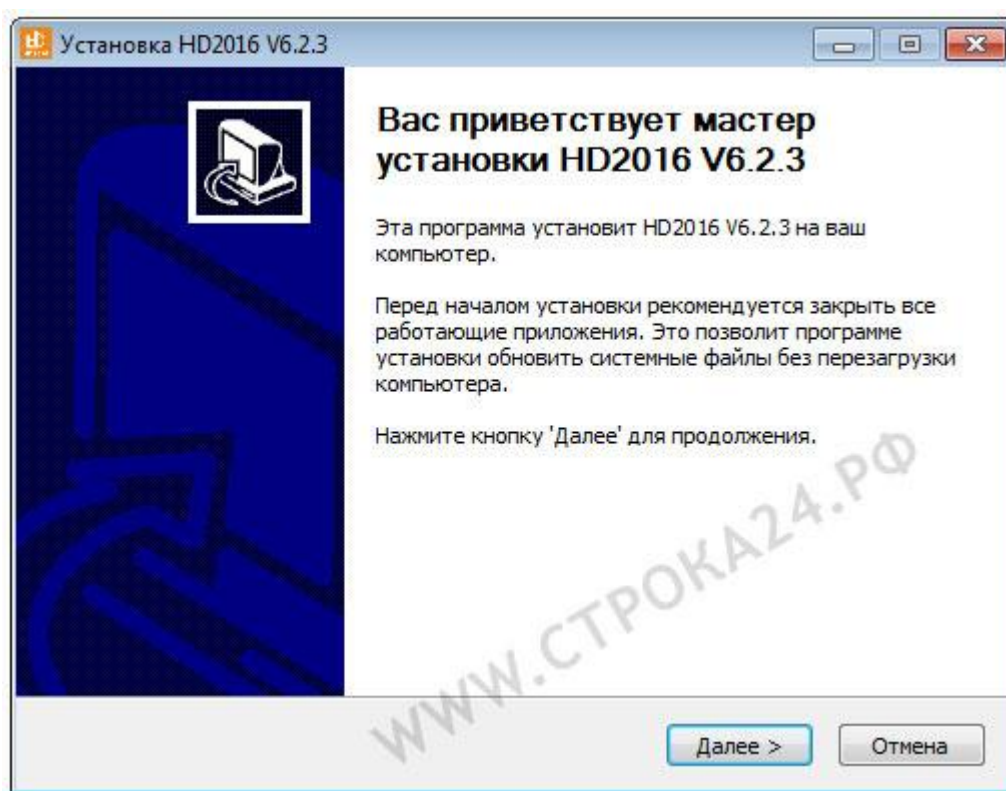
Подключение бегущей строки к сети 220В должно производиться квалифицированным электриком. В целях безопасности рекомендуется подключение через отдельный автомат и УЗО (устройство защитного отключения). Желто-зеленый провод — земля, коричневый и синий — фаза и ноль, соответственно.

В случае необходимости (при скачках или провалах напряжения) рекомендуется использовать стабилизатор напряжения. Обесточьте Вашу бегущую строку во время сильной грозы или при проведении сварочных работ в непосредственной близости от места установки!

При возникновении дополнительных вопросов во время установки — свяжитесь с нашими специалистами.

Установка программы

В комплекте с бегущей строкой поставляется компакт-диск с программой HD2016. Программа работает на любых компьютерах с операционной системой Windows. Вставьте диск в CD-привод компьютера и запустите установочный файл.



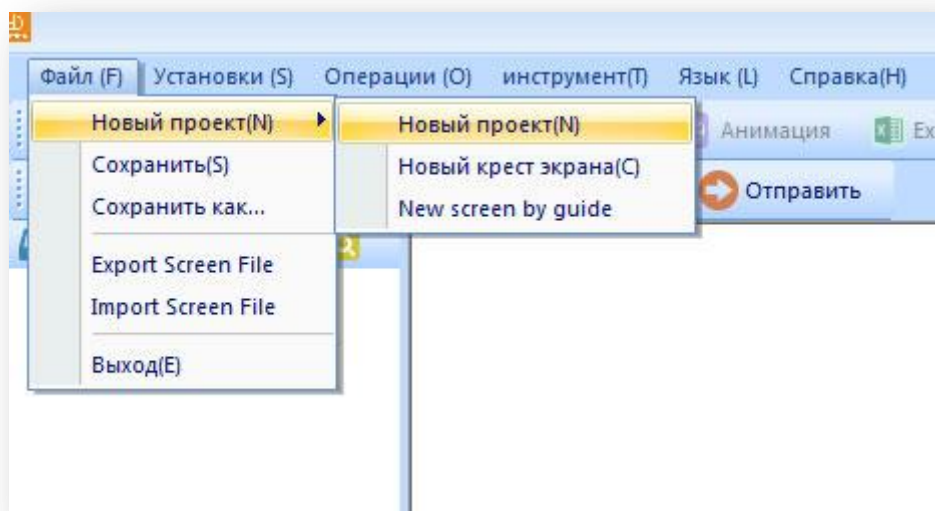
Если программа не устанавливается — отключите антивирусы, установленные на компьютере, и запустите установочный файл от имени администратора (нажать правой кнопкой мыши и выбрать соответствующий пункт меню).

После установки запустите программу из меню Пуск или с помощью иконки на рабочем столе, если Вы выбрали эту опцию при инсталляции.

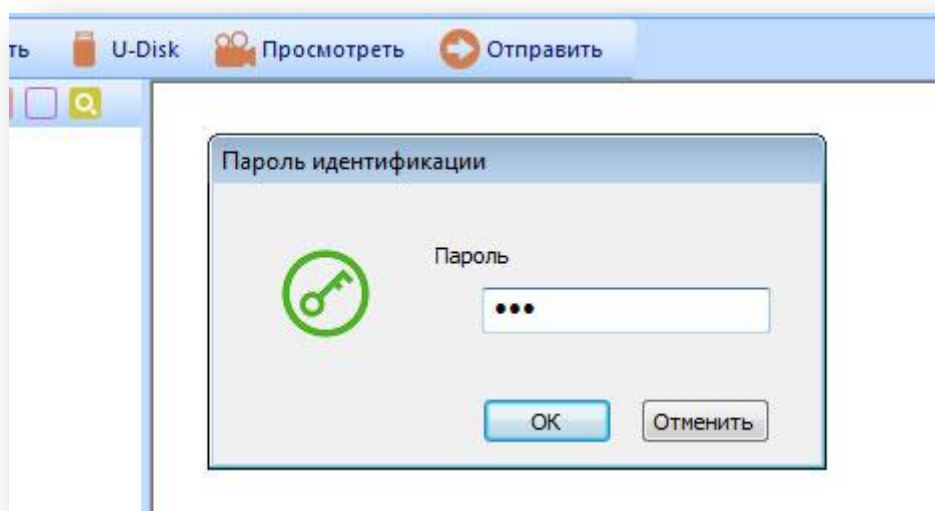
Настройка параметров

Для настройки Вашего текста понадобится выполнить три простых шага. Перейдем к первому, пожалуй, самому важному — созданию нового проекта и настройкам бегущей строки.

После загрузки программы Вы увидите весь интерфейс. В верхнем горизонтальном меню выберите пункт «Файл» — «Новый проект» — «Новый проект». Программа попросит пароль, чтобы войти в панель настроек. Введите пароль: 168. Этот пароль потребуется каждый раз, если Вы захотите изменить настройки проекта.



Создание нового проекта в программе HD2016



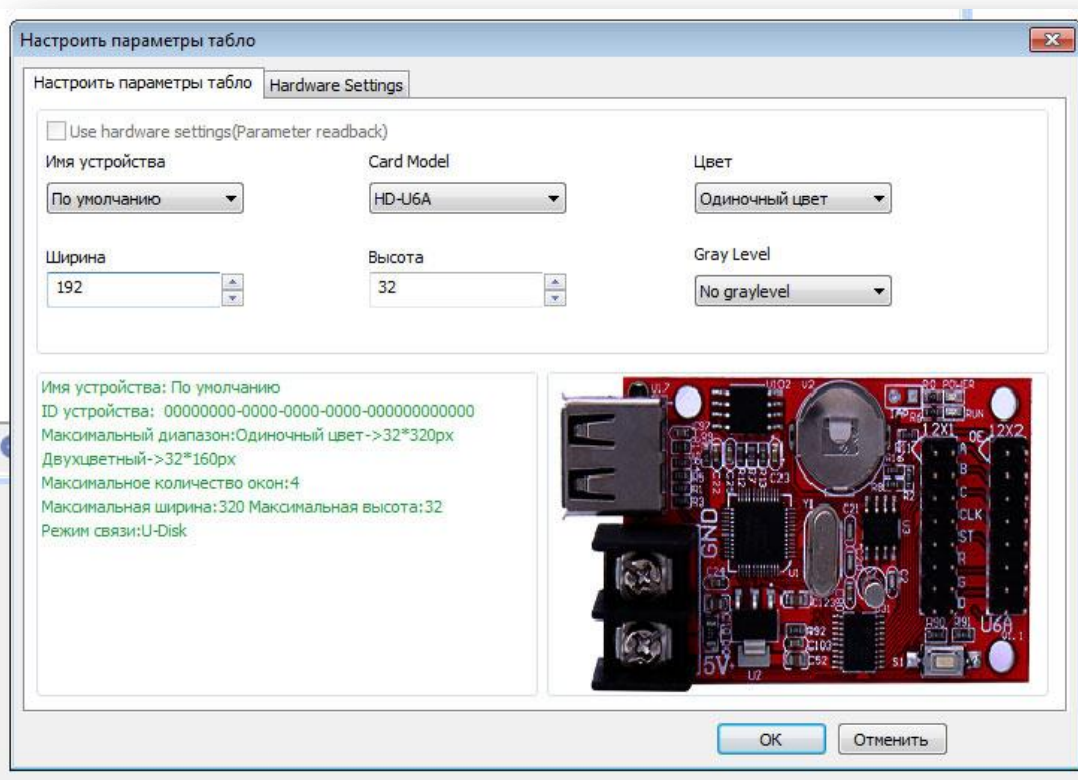
Вводим пароль 168, чтобы попасть в настройки

Для корректной работы с бегущей строкой требуется настроить всего три параметра: указать ширину экрана, его высоту и выбрать контроллер (Card Model). Начнем с размеров экрана.

Следует помнить, что ширина и высота — это не внешний размер корпуса изделия, а размеры самого дисплея. В таблице приведены самые распространенные размеры экрана и соответствующие ему размеры корпуса бегущей строки.

Ширина		Высота	
Корпус в сантиметрах	Указать в программе	Корпус в см	Указать в программе
69 или 72	64	21 или 24	16
101 или 104	96	37 или 40	32
133 или 136	128	53 или 56	48
165 или 168	160	69 или 72	64
197 или 200	192	85 или 88	80
229 или 232	224	101 или 104	96
261 или 264	256		
293 или 296	288		
325 или 328	320		

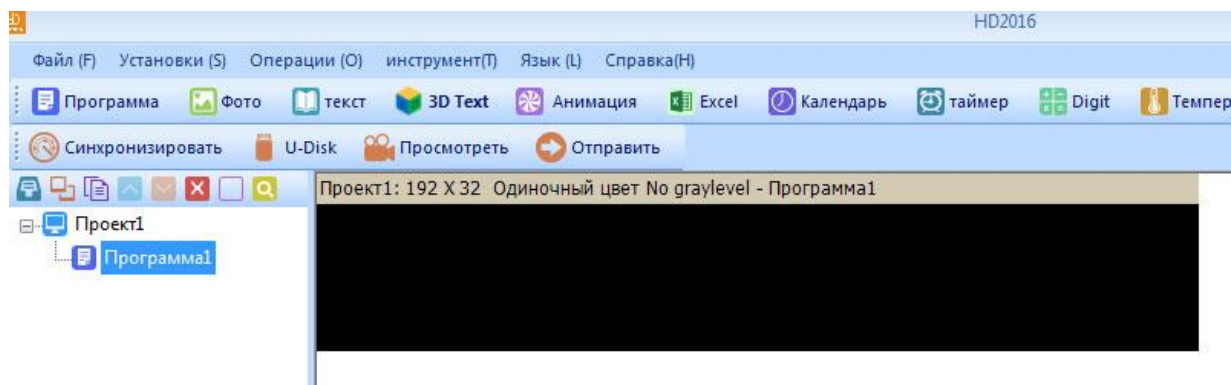
Например, вы измерили внешние размеры корпуса бегущей строки — 200 на 40 сантиметров. Таким размерам соответствует экран шириной 192 и высотой 32 точки. Именно эти значения указываем в настройках параметров экрана.



Далее необходимо выбрать из списка модель контроллера, установленную в Вашей бегущей строке. Как правило, она указана на наклейке, расположенной на корпусе, рядом с USB разъемом. Если Вы не обнаружили наклейку, пропустите этот шаг, оставив модель контроллера по умолчанию (или укажите HD-U63, если высота строки более 32 сантиметров).

На этом настройки завершены! Никакие другие параметры менять не следует. Нажимаем кнопку ОК.



Обратите внимание, что в программе (слева) появился новый проект, а в нем автоматически создалась первая программа. Также появился черный прямоугольник, соответствующий указанным размерам экрана — это виртуальный экран, на котором Вы будете видеть текст.



Вид программы после настройки параметров бегущей строки

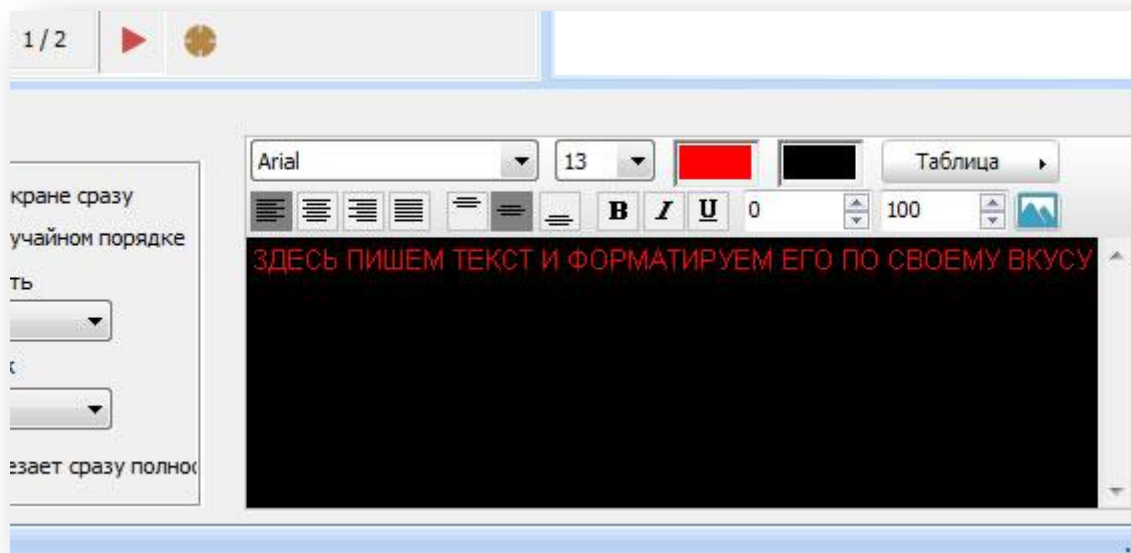
Далее переходим ко второму шагу — создадим несколько вариантов текста и выберем для него различную анимацию.

Создаём текст

Для того, чтобы создать текст, нажмите на кнопку  «Текст». После нажатия, на виртуальном экране появится прямоугольник, обозначающий границы созданного текстового поля. Если Вам нужно написать текст на всю ширину и высоту экрана, растяните его мышкой, чтобы он занял всю площадь бегущей строки (или нажмите на иконку , тогда поле автоматически растянется на весь экран).

Вы можете создать два или более полей для текста произвольных размеров на одном экране, но они не должны перекрывать друг друга. В каждом текстовом поле может быть разный текст и разная анимация. Иногда, такое решение применяется для размещения текста в две строки (одна над другой).

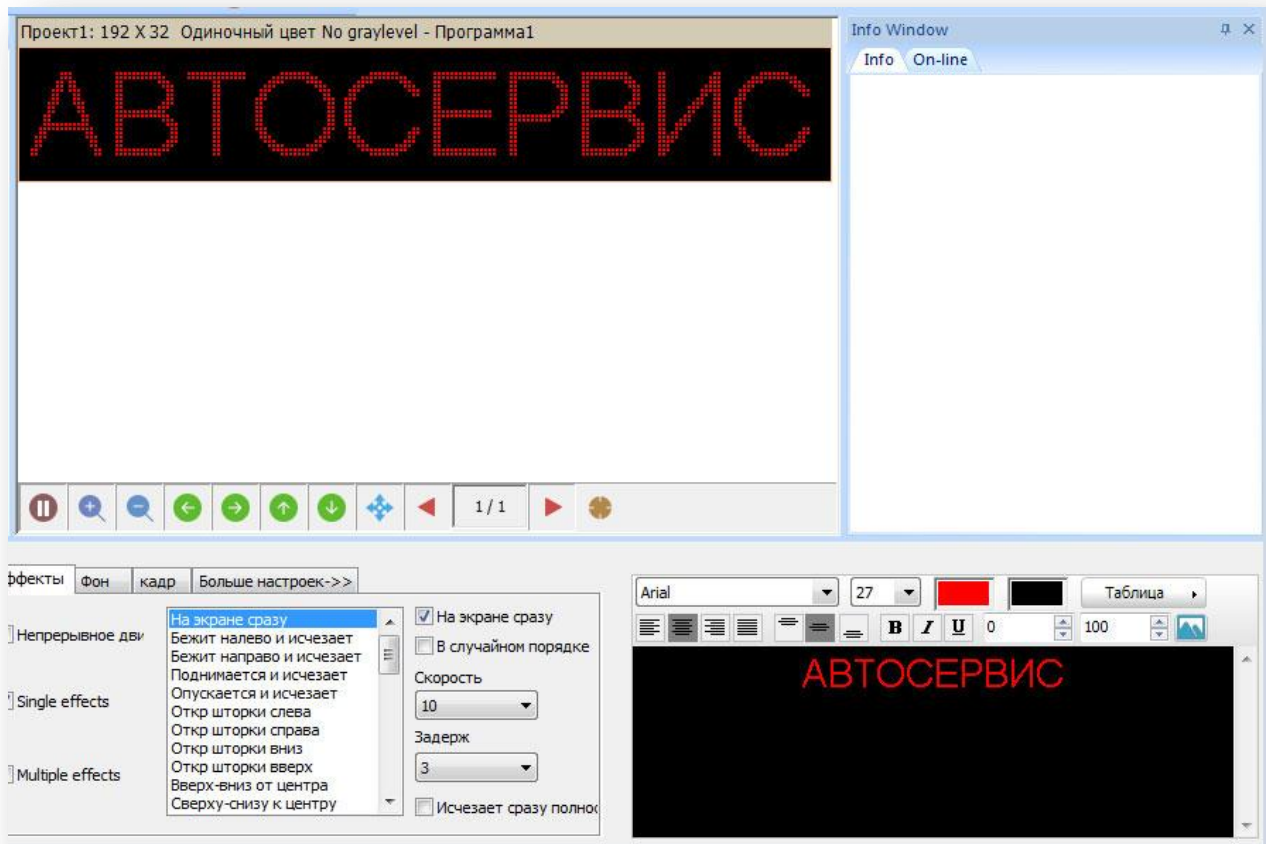
Далее можно приступить к написанию текста. Набор текста осуществляется в нижней правой части программы, где расположен текстовый редактор, напоминающий знакомый всем без исключения Microsoft Word.



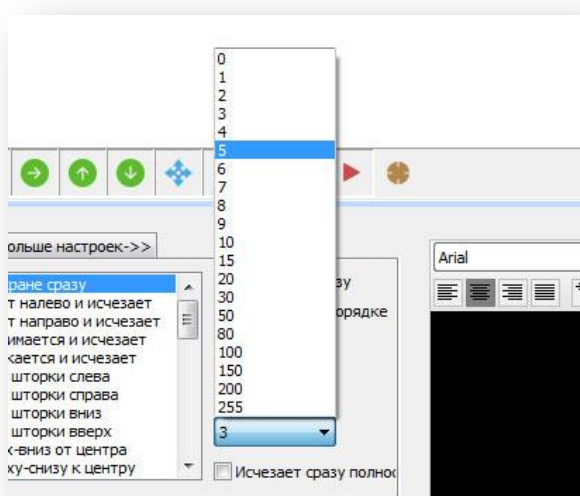
По умолчанию выбран шрифт Arial, но Вы можете выбрать любой другой из выпадающего списка. Также выбираем размер шрифта (предварительно нужно выделить набранный текст мышкой). Результат форматирования тут же отображается на виртуальном экране, поэтому Вы легко можете экспериментировать и добиться желаемого внешнего вида текста на бегущей строке.

Для того, чтобы инструкция по настройке была максимально информативной, давайте сделаем полноценную рекламу, допустим, для автосервиса. К примеру, мы хотим, чтобы первые три секунды на экране горела надпись «АВТОСЕРВИС», затем три секунды «ШИНОМОНТАЖ», а затем шла информация «СКИДКА 30% НА ЗАМЕНУ МАСЛА» бегущей строкой. Для этого нам придется создать в нашем Проекте три разные программы. Первая программа с текстом у нас уже есть, поэтому пишем в ней заглавными буквами (зажав клавишу SHIFT или включив CAPS LOCK) слово АВТОСЕРВИС.

На картинке показан результат, после форматирования текста: мы увеличили размер шрифта до 27, чтобы надпись была как можно шире. Также, мы выровняли слово по центру.




Выровняли «АВТОСЕРВИС» по центру и увеличили размер букв до 27




Первая программа готова. Если Вы хотите увеличить время, которое «АВТОСЕРВИС» будет отображаться на экране, выберите в выпадающем списке «Задержка» желаемое количество секунд.

Переходим к созданию второй программы, в которой будет расположено слово «ШИНОМОНТАЖ».

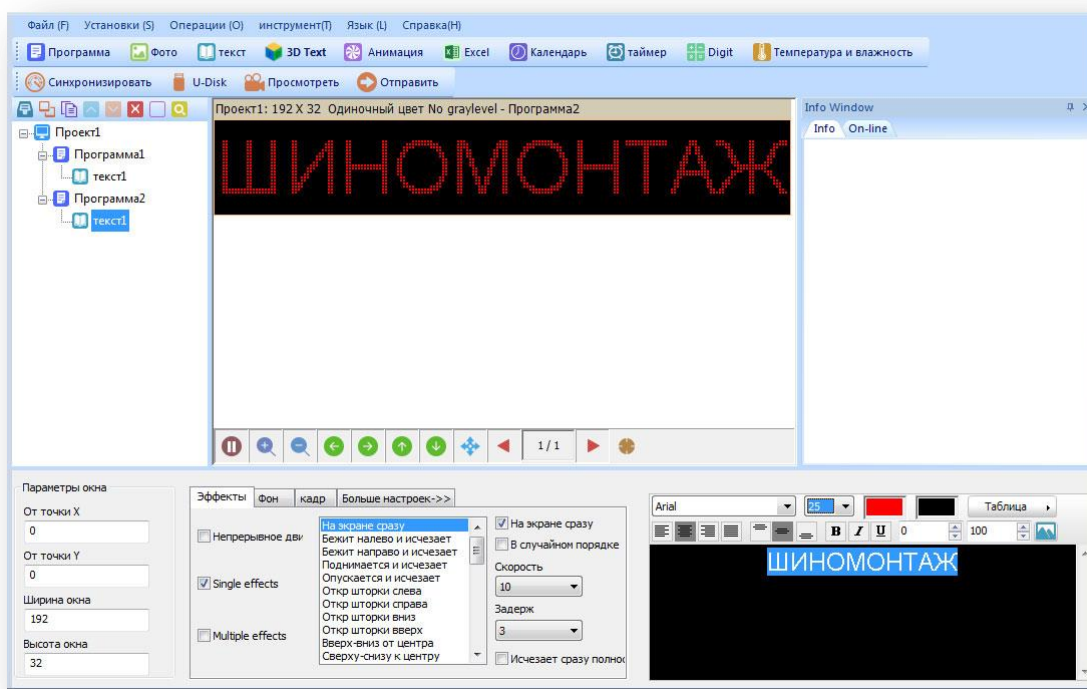
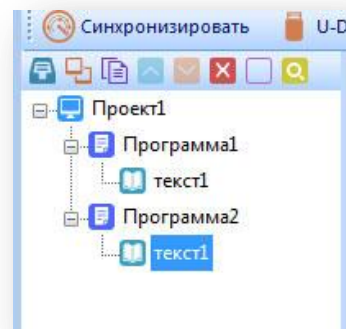
Для того, чтобы создать новую программу, нажмите на кнопку «Программа»  в верхнем

горизонтальном меню и сразу же создайте новый текст в этой программе, нажав на .


Не забудьте растянуть текстовое поле на весь экран (кнопка ). В результате, должна получиться структура проекта, как на этой картинке.

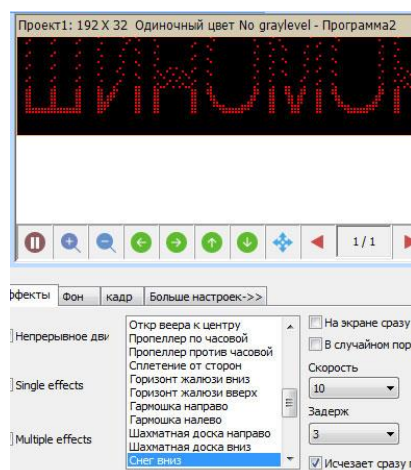
Снова пишем текст в редакторе и форматируем его по своему вкусу, чтобы результат нам нравился.

Последовательность действий точно такая же, как в случае с первой программой «АВТОСЕРВИС». Вот что в итоге получилось:



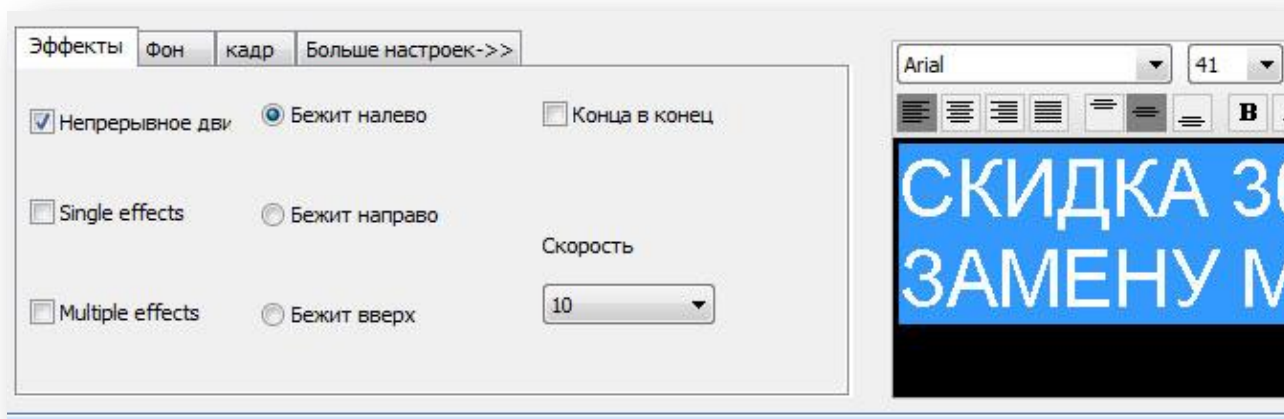
При желании, Вы можете выбрать любой спецэффект из списка, чтобы слово «ШИНОМОНТАЖ» более эффектно появлялось на бегущей строке и привлекало внимание клиентов. Нажимая на название эффекта, можно просматривать его анимацию на виртуальном экране. Мы выберем эффект, который называется «Снег вниз».

Теперь создаём третью программу, в которой текст будет двигаться справа налево. Для этого снова нажимаем «Программа», затем «Текст» и растягиваем созданное текстовое поле на весь экран . Далее пишем в редакторе

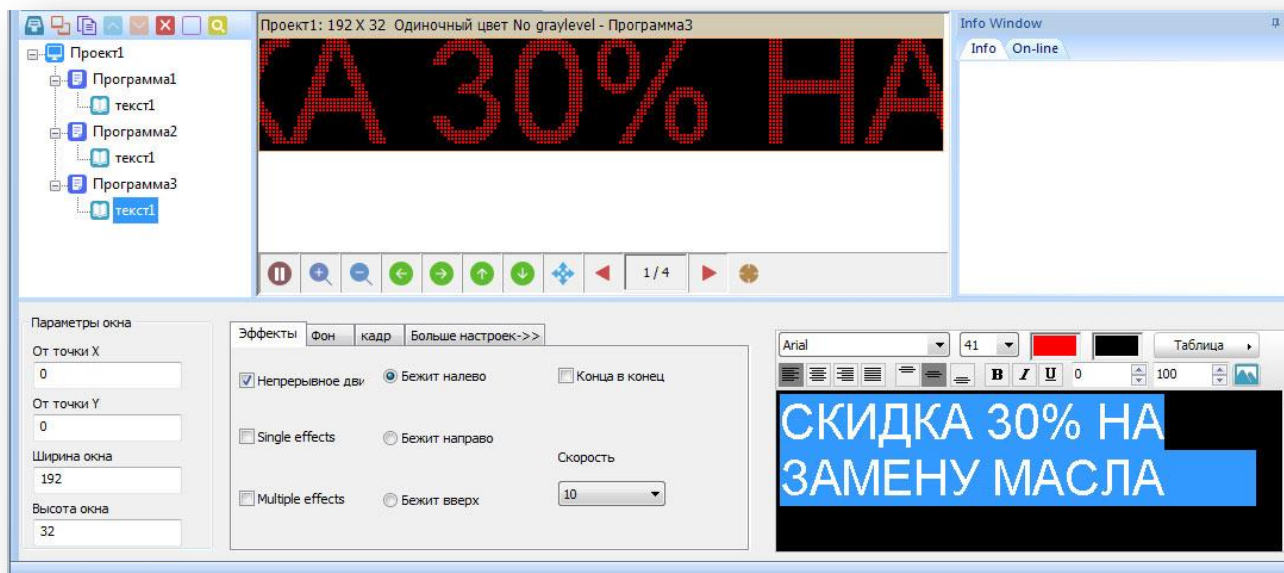


текст «СКИДКА 30% НА ЗАМЕНУ МАСЛА» и регулируем размер шрифта.

Для того, чтобы текст двигался справа налево, на панели спецэффектов (слева от текстового редактора) нужно поставить галочку «Непрерывное движение»:



Здесь же можно отрегулировать скорость движения бегущей строки. И, наконец, наш проект готов. Можно приступить к третьему шагу — загрузке текста в память бегущей строки.



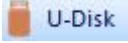
Экспорт на USB флешку

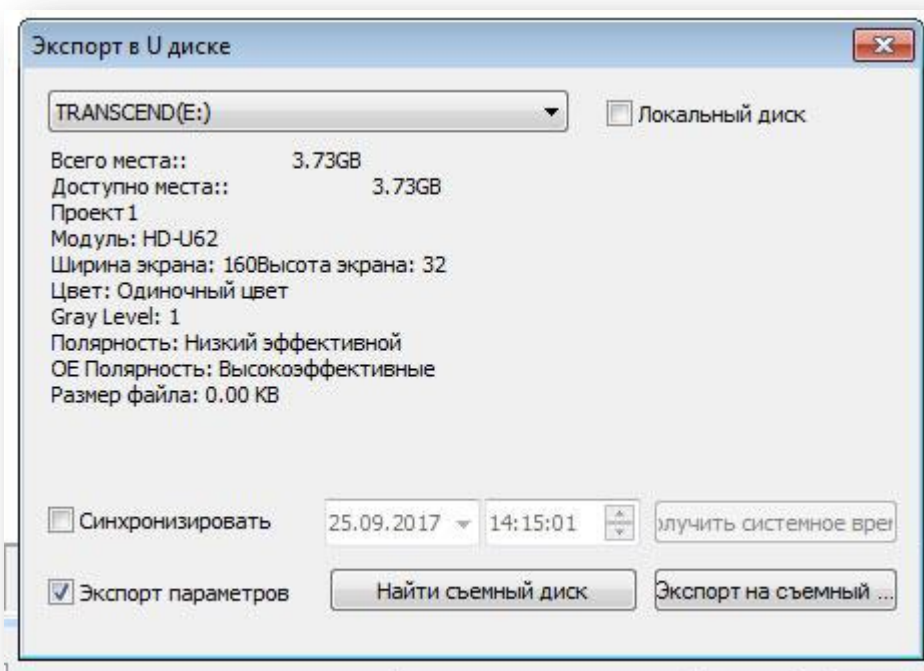
Важно! Необходимо использовать USB флешку объемом до 4 Гб (не больше). На флешке не должно быть никаких посторонних файлов! Перед экспортом обязательно произведите форматирование.

Наш сайт: www.строка24.pf

Купить: 8 800 550 28 99 (бесплатно)

Как сделать форматирование? Обратите внимание, что все данные при форматировании будут удалены. Зайдите в «Мой компьютер», нажмите правой кнопкой мыши на флешку (съёмный диск), которую нужно отформатировать, затем выберите пункт «Форматировать...». Проверьте, чтобы была выбрана **файловая система — FAT32**. Нажмите «Начать». Через несколько секунд флешка будет отформатирована и ее можно будет использовать для переноса текста в бегущую строку.

Для выгрузки созданного проекта на флешку нажмите на U-диск . Откроется окно экспорта. Убедитесь, что экспорт производится именно на тот съёмный диск, который Вы хотите использовать. Бывает, что к компьютеру подсоединены другие съёмные диски или SD-карты и по умолчанию для экспорта определяется совершенно не тот диск, который потом подключается к бегущей строке.



Окно экспорта Проекта на съёмный диск

Перед тем, как нажать на кнопку «**Экспорт на съёмный**», пожалуйста, убедитесь, что напротив значения **Экспорт параметров** стоит активная галочка. В более старых версиях программы HD2016 при каждом экспорте на флешку, эту галочку необходимо ставить самостоятельно.

После нажатия на кнопку «**Экспорт на съёмный**» программа попросит подтвердить, был ли экспорт произведен успешно (подтвердите). **Экспорт завершен — отсоединяем флешку от компьютера.**

Включите питание бегущей строки, дождитесь полной загрузки и вставьте флешку в USB разъем. В правом верхнем углу экрана появится надпись «USB», а затем «FINISH» или «OK», что означает успешное считывание новых данных в память устройства. Флешку можно отключать.

Проверьте, правильно ли отображается текст на экране. Если требуется внести какие-либо изменения — сделайте их в программе, а затем снова экспортируйте на флешку и подключите ее к бегущей строке.

Поздравляем! Реклама настроена! 😊

Рекомендация! Не оставляйте флешку в бегущей строке — отсоедините ее сразу, как только новый текст появится на экране. Иначе могут наблюдаться такие нежелательные явления, как подмаргивание экрана или периодическая самопроизвольная перезагрузка бегущей строки.

Загрузка информации в бегущую строку осуществляется только с помощью USB флешки! Прямое подключение USB-USB к компьютеру недопустимо (это приведет к выходу из строя контроллера)!

Решение проблем

При подключении USB-флешки бегущая строка никак не реагирует:

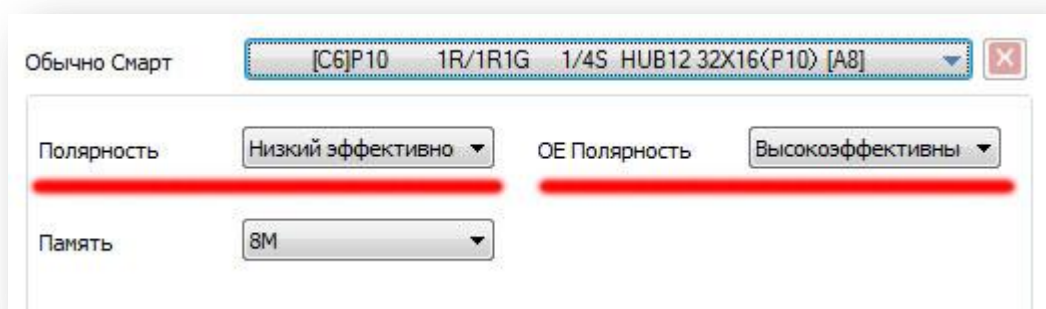
1. Используйте другую флешку объемом до 4 Гб, предварительно отформатируйте ее в файловой системе FAT32.
2. Проверьте целостность USB кабеля
3. Если USB кабель удлинен — отсоедините удлинитель
4. Перезагрузите бегущую строку, отключив питание, и попробуйте снова
5. Перезагрузите бегущую строку, не вытаскивая флешку из USB разъема

Бегущая строка пишет NO FILE:

1. Отформатируйте флешку файловой системе FAT32, повторите экспорт.
2. Убедитесь, что физически файлы записываются на флешку после экспорта. В случае необходимости временно отключите установленные на компьютере антивирусные программы.
3. Убедитесь, что программа HD2016 подходит для Вашей бегущей строки. Возможно, в бегущей строке установлен контроллер, для которого требуется другая версия программы или программа другого производителя.

Изображение инвертировано или очень бледное

1. Зайдите в «Установки» — «Настроить параметры табло» (пароль 168). Перейдите на вторую вкладку «Hardware Settings». По умолчанию, Вы увидите следующие настройки:



Измените значение **полярность** на «Высокоэффективные», а **ОЕ полярность** на «Низко эффективное», нажмите кнопку «ОК» и повторите экспорт. В зависимости от типа светодиодных модулей (DIP или SMD), даты выпуска и завода изготовителя, возможны следующие варианты настройки полярности:

Полярность	ОЕ Полярность
Низко эффективное	Высокоэффективные
Высокоэффективные	Низко эффективное
Высокоэффективные	Высокоэффективные
Низко эффективное	Низко эффективное

Внимание! Не меняйте без необходимости никакие другие параметры в настройках программы.