

Что нового в Элис 21.08.2016

Наружные табло со сплошным полем v4.38:

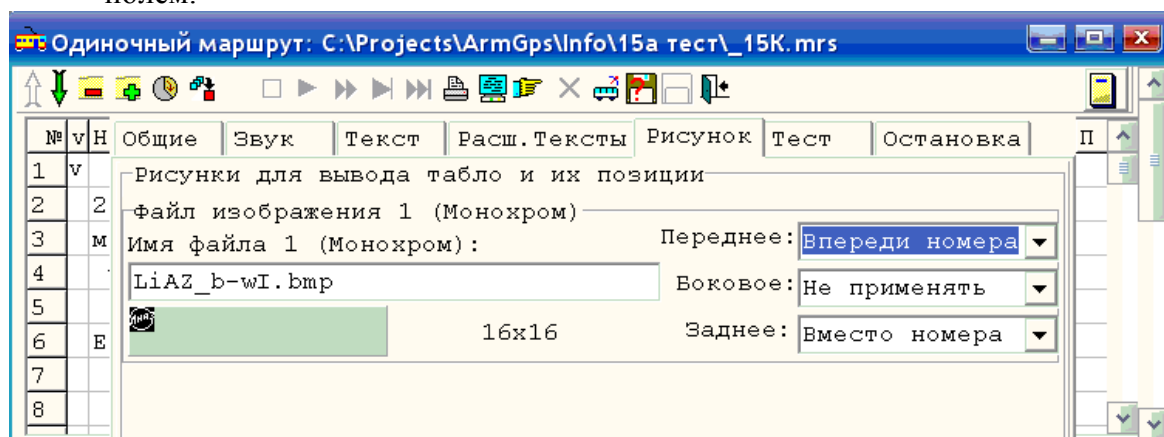
- 1) Сохранена совместимость снизу вверх с символьными табло.
- 2) Дополнительно можно выводить рисунок в выбранную позицию.
- 3) Информация выводится на табло со сплошным полем в виртуальные окна. Распределение окон и подбор шрифтов выполняется **автоматически**, в зависимости от настроек табло и поступившей информации.
- 4) Номер маршрута и текст одной строкой выводится шрифтами размером 16x12, 16x9, 12x8, 12x6. Тексты в две строки выводится шрифтами размером 8x8, 8x6, 8x5. Размер шрифта оптимизируется в зависимости от размера табло и поступившей информации. Шрифты 12x6 и 8x5 используются в крайнем случае, когда иное не возможно.
- 5) Желательный способ вывода информации и назначение табло пользователь может изменить по своему усмотрению. Настройки запоминаются и действуют до отмены.
- 6) Если информация не помещается на табло, то она усекается справа.

Пример вывода на табло рисунка.



APM InfoSD v4.16:

- 1) Сохранена совместимость снизу вверх. Все описания предыдущих версий обрабатываются версией **4.16**.
- 2) Добавлена страница в панельку с описанием рисунка для вывода на табло со сплошным полем:



Поле «Имя файла 1 (Монохром):» содержит имя файла маршрута, ниже показывается сам рисунок, правее рисунка его размер.

С правой стороны страницы для разных типов табло указывается позиция рисунка относительно номера маршрута:

Не применять – табло игнорирует рисунок

Вместо номера – номер маршрута заменяется рисунком

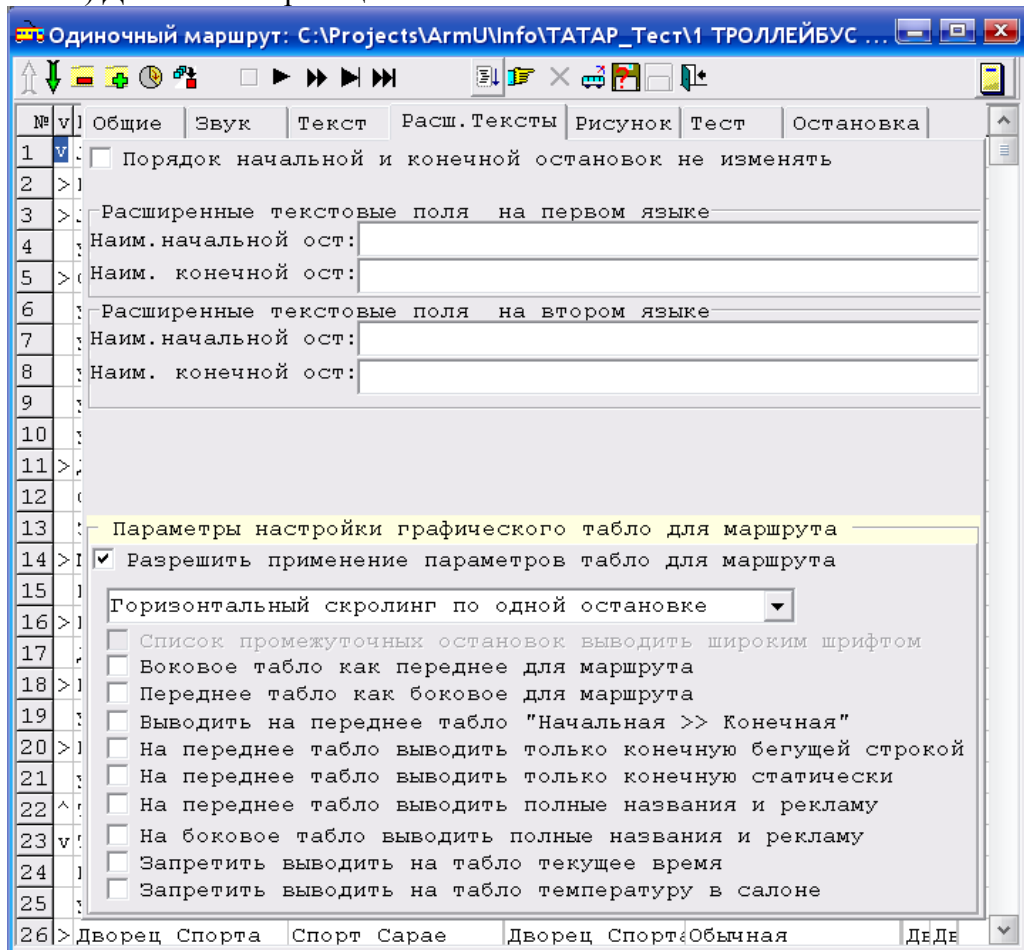
Впереди номера – рисунок выводится впереди номера маршрута

После номера – рисунок выводится после номера маршрута

Если нет имени файла рисунка, то позиции естественно игнорируются и никакой рисунок на табло не выводится.

Рисунок должен быть монохромным, максимальный размер 160x32, формат BMP. Если рисунок больше табло, то выводится часть рисунка, начиная с левого верхнего угла.

3) Добавлена страница «Расш.тексты»:



Расширенные текстовые поля на первом, втором или третьем языках

Используется для поддержки расширенных текстов для табло со сплошным полем длиной до 31 символа. Для символьных табло эти тексты не применяются. Порядок показа соответствуют флажку на странице «Текст». Для символьных табло эти поля не действуют, а если вас устраивают названия длиной до 15 символов, то эти поля можно не заполнять.

Параметры настройки графического табло для маршрута

Параметры настройки наружных табло со сплошным полем соответствуют документу «Настройка способов показа информации для табло со сплошным полем отображения электронной информационной системы ЭЛИС», но применяется только для текущего маршрута. См. группу «Настройки табло.GRP»

Параметры настройки маршрута действуют только на выбранный (текущий активный) маршрут в информаторе. При смене маршрута отменяются или применяются параметры вновь выбранного маршрута.

- Установленный флаг «Разрешить применение параметров табло для маршрута» разрешает применение параметров, иначе параметры маршрута игнорируются
- Способ перечисления промежуточных остановок на боковом табло выбирается из списка:
 - Вертикальный скролинг
 - Горизонтальный скролинг по одной остановке
 - Горизонтальный скролинг списком
- Список промежуточных остановок выводить широким шрифтом – для способов «Горизонтальный скролинг по одной остановке» и «Горизонтальный скролинг списком», а также «Вертикальный скролинг» (по возможности) выводится широким шрифтом.
- Боковое табло как переднее для маршрута – боковое табло показывает такую же информацию и в том же виде, что и переднее.
- Переднее табло как боковое для маршрута маршрута – переднее табло показывает такую же информацию и в том же виде, что и боковое.

- Выводить на переднее табло "Начальная >> Конечная" – переднее табло показывает начальную и конечную остановки в виде одной бегущей строки.
- На переднее табло выводить только конечную бегущей строкой – переднее табло показывает конечную остановку в виде одной бегущей строки.
- На переднее табло выводить только конечную статически строкой – переднее табло показывает конечную остановку в виде одной строки максимально возможного размера.
- На переднее табло выводить полные названия и рекламу – тексты выводятся одной строкой аналогично внутреннему табло
- На боковое табло выводить полные названия и рекламу – тексты выводятся одной строкой аналогично внутреннему табло
- Запретить выводить на табло текущее время
- Запретить выводить на табло температуру в салоне

Подготовка к занесению в карты памяти групп маршрутов

Подготовка к занесению в карты памяти групп маршрутов

Системное время: 21.08.2016 22:06:21 Воскресенье

☐ Генерация для однострочного табло ☒ Символьные табло ранее v2.7

☐ Включать информацию для Говорящего Города ☒ Подменять татарские буквы похожими для символьных табло

Вариант текстов для символьных табло: 1 и 2 языки (Совместимо с табло v2.3 и выше)

Параметры оповещения о комфорте в салоне

☐ Разрешить выдачу оповещений о комфортной температуре

Диапазон 10 °C -:- 24 °C Разница t 8 °C Периодичность 15 мин.

Увеличить обогрев

Увеличить кондиционирование

Уменьшить кондиционирование

Оповещение водителю на конечной остановке

☐ Разрешить выдачу оповещения на конечной остановке

Стоян. тормоз

Тексты для сообщений в системе

Конечная | Следует ... | Месяцы | Дни недели | В салоне | На улице

Язык 1

Язык 2

Общее информационное окно

00:00:00

0%

Список доступных групп маршрутов

Объем:

☒ C:\Projects\ArmU\Info\TATAR_Test\1 ТРОЛЛЕЙБУС НОВЫЙ\1 парк (перем).mrg

Всего групп: 1 Выбрано групп: 1 Общий объем памяти: 0

Работа с набором информаторов

Системное время: 21.08.2016 22:42:42 Воскресенье

☒ Символьные табло ранее v2.7 ☒ Выполнять подмену татарских букв похожими

Вариант текстов для символьных табло: 1 и 2 языки (Совместимо с табло v2.3 и выше)

Общее информационное окно

Список доступных портов

Присутствует ☒ com1

Табл1: 00:00:00

0%

Список доступных групп маршрутов

C:\Projects\ArmU\Info\TATAR_Test\1 ТРОЛЛЕЙБУС

В показанных выше окнах параметры построения группы действуют идентичным образом.

- Символьные табло ранее v2.7 – Генерировать информацию с учетом особенностей символьных табло ранее v2.7
- Подменять татарские буквы похожими для символьных табло – флаг действует только для символьных и внутренних табло, графические табло получают информацию в UniCode всех символов (то есть этот флаг не влияет на графические табло).

Таблица замены тюркских символов на базовые кириллические

Ә	ә	Ө	ө	Ү	ү	Ж	ж	Ң	ң	Һ	һ	І	і
а	а	Ё	ё	У	у	Ж	ж	Н	н	һ	һ	І	і

- Вариант текстов для символьных табло:
 - 1 язык (Совместимо с табло до v2.3)
 - 1 и 2 языки (Совместимо с табло до v2.3)
 - 1 и 3 языки (Совместимо с табло до v2.3)
 - 1 и 2 языки (Совместимо с табло v2.3 и выше)
 - 1 и 3 языки (Совместимо с табло v2.3 и выше)

Выберите нужный вам вариант генерации группы. В зависимости от флагов разрешения второго и/или третьего языка в конфигурации АРМ, предложенные варианты выбора генерации текстов будут им соответствовать. Кроме того, учтите, что звуковые файлы будут генерироваться только исходя из флагов разрешения второго и/или третьего языка в конфигурации АРМ.

Обновление программ информатора и табло

Предыдущие версии не поддерживают все новые возможности, но старые форматы групп маршрутов также будут обрабатываться новыми версиями.

InfoSD.exe – АРМ InfoSD версия v4.16 от 21.08.2016г

INFO644A.HAS – Информатор MC6610.03 версия 4.16 от 21.08.2016г

TABG452A.HAS – Графические табло версия 4.52 от 21.08.2016г

TABL354A.HAS – Внутренние табло версия 3.54 от 21.08.2016г

Все устройства совместимы между собой. Наружные табло полностью взаимозаменяемы.

Все устройства v3.x, включая вновь разрабатываемые, имеют загрузчик для обновления микропрограммы.

Для обновления информатора и табло вначале удалите из папки «UPGRADE» на карточке SD файлы INFO644*.HAS, TABG*.HAS и TABL*.HAS старых версий, а затем запишите в папку на карточке «UPGRADE» файлы:

- INFO644A.HAS версия 4.16 от 21.08.2016г или более позднюю версию.
- TABG452A.HAS версия 4.52 от 21.08.2016г или более позднюю версию.
- TABL354A.HAS версия 3.54 от 21.08.2016г или более позднюю версию.

Внимание! Обязательно удалите из папки на карточке «UPGRADE» файлы INFO644*.HAS, TABG*.HAS и TABL*.HAS старых версий. Если они вам дороги как память, то заведите папку «Save» на той же карточке и перенесите их туда.

После перенесения указанных файлов на карточку, включите информационную систему ЭЛИС, обновление запустится автоматически. Дождитесь завершения процесса обновления. Для уверенности успешности обновления выключите и включите информационную систему, если обновление прошло успешно, то система перейдет в рабочий режим иначе вновь начнется обновление устройств, которые не смогли обновиться.