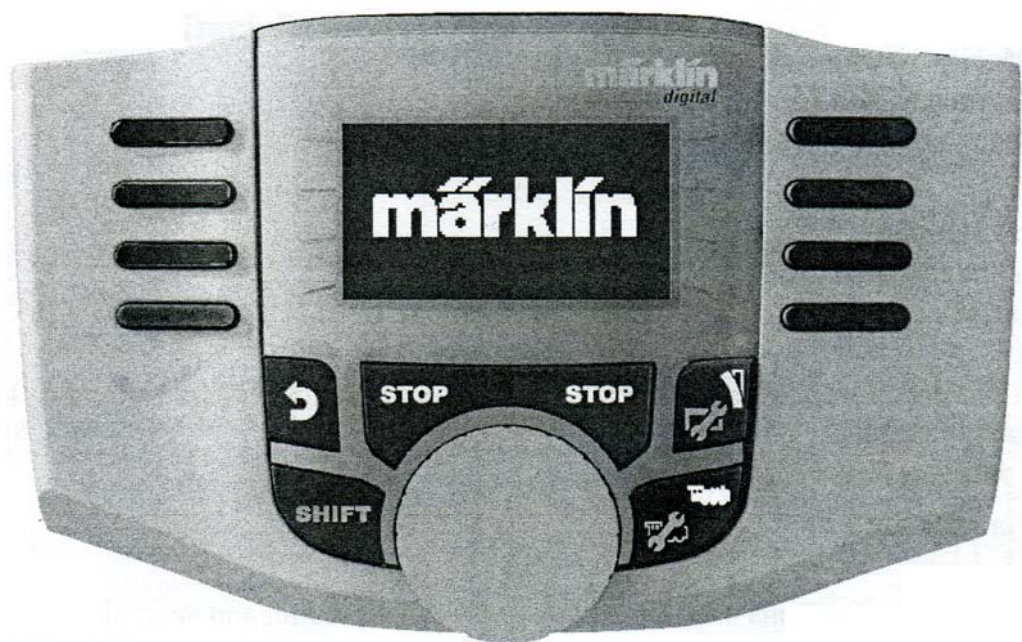


märklin
digital



Инструкция

Цифровая мобильная станция

60653

www.Eurotrain.ru

Содержание

	Страницы
Мобильная станция	
Мобильная станция	3
Подключение	3
Меню, функции кнопок	4
Выбор языка	4
Подключение и настройка локомотива	
Цифровой MFX локомотив	5
Подключение локомотива с картой локомотива	6
Поиск локомотива	6
Локомотив из базы данных	7
Подключение локомотива вручную	8
Управление локомотивом, функции клавиш	10
Стрелки и аксессуары	
Управление и функции	11
Меню	
Удаление локомотива	12
Сброс настроек	13

Следующими символами обозначены разделы, написанные только для цифровых протоколов.

 = только для Marklin Motorola/MFX

 = только для двухконтактных цифровых декодеров DCC

По всем вопросам установки, программированию, управлению локомотивами или подключению железной дороги, Вы можете обратиться к официальному представителю Marklin в России, компанию «Евротрэйн».

Сайт: www.Eurotrain.ru

Адрес: г. Москва ул. Самотечная, 13 стр.1.

Телефон: 8 (495) 669-78-79

Данная инструкция поставляется в комплекте с данным продуктом.

Цифровая мобильная станция

Характеристики мобильной станции:

- Цифровые протоколы: Marklin Motorola, MFX, DCC соответствующие стандартам NMRA/NEM
- Запуск локомотивов **M** адреса 1-255, **DCC** адреса 1-10239
- Запуск MFX локомотивов (автоматический поиск)
- Программирование локомотива
- Список локомотивов для 10 активных локомотивов (ручной поиск) + 1 локомотив с карточки локомотива или MFX локомотив
- База данных более чем 1,000 локомотивов
- Максимально возможное количество стрелок и аксессуаров 320 шт.

Цифровая мобильная станция используется для управления моделями железных дорог в масштабе H0 (1/87), N (1/160), 1 (1/32).

Следующее также необходимые для работы:

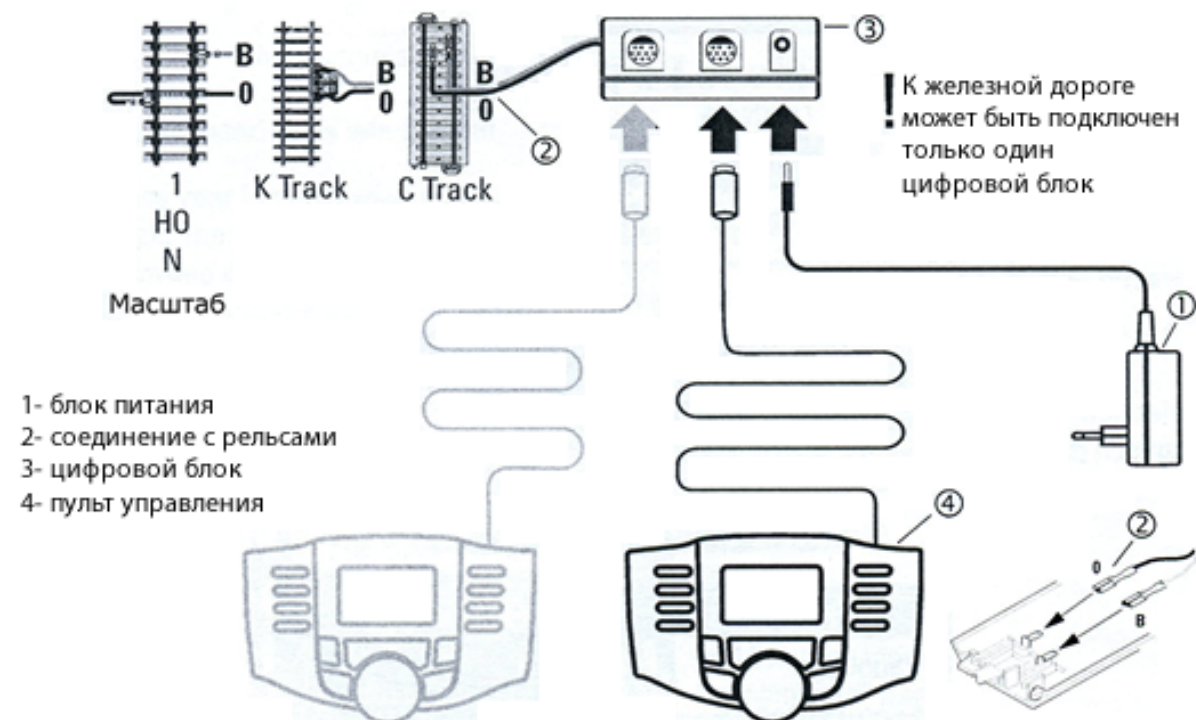
- 60113 цифровой блок для H0 (1/87), N (1/160) или 60112 цифровой блок для 1 (1/32).
- Трансформатор или блок питания

Или

- Соединение с 60213, 60214 или 60215 центральной цифровой станцией
- Соединение с терминалом 60215 осуществляется при помощи кабеля-переходника 610 479

Соединение с цифровым блоком

Подготовка:

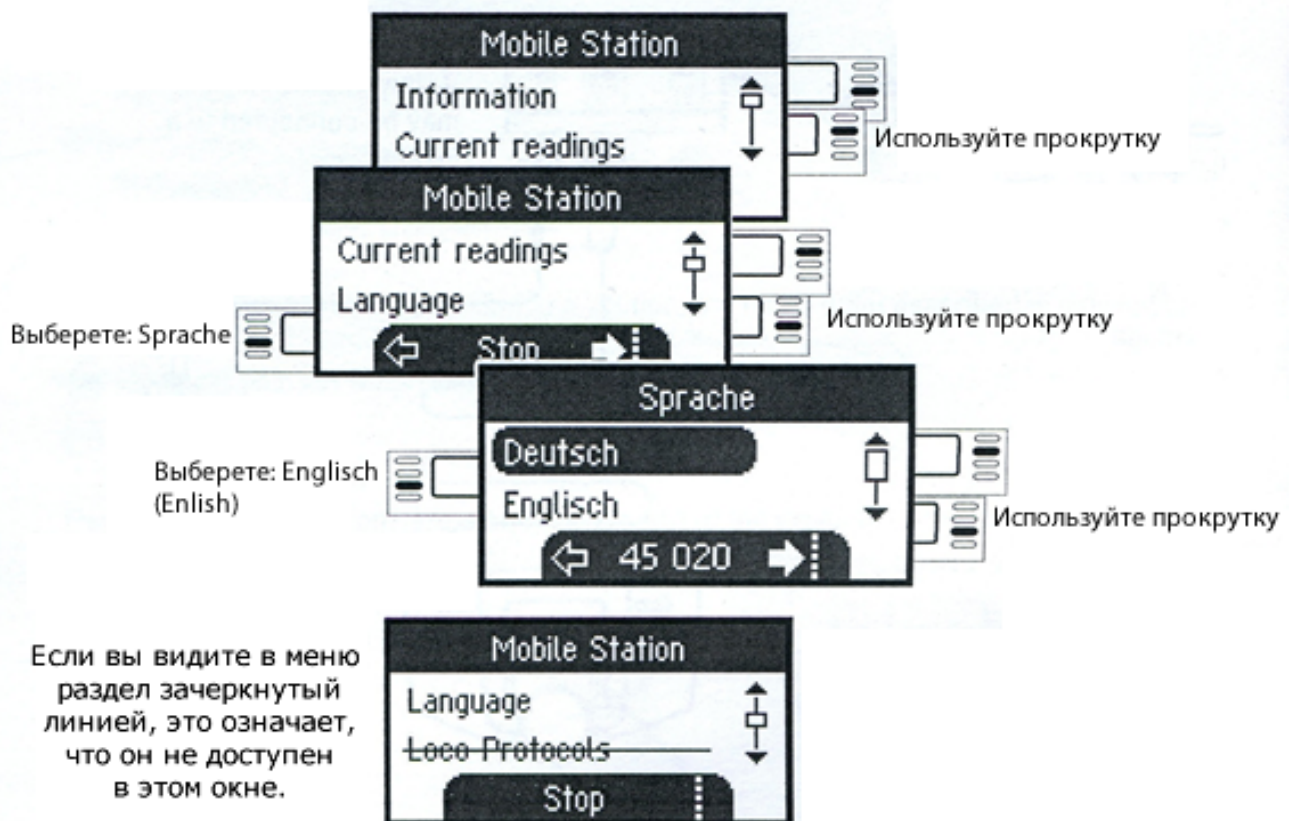


Меню, функции кнопок

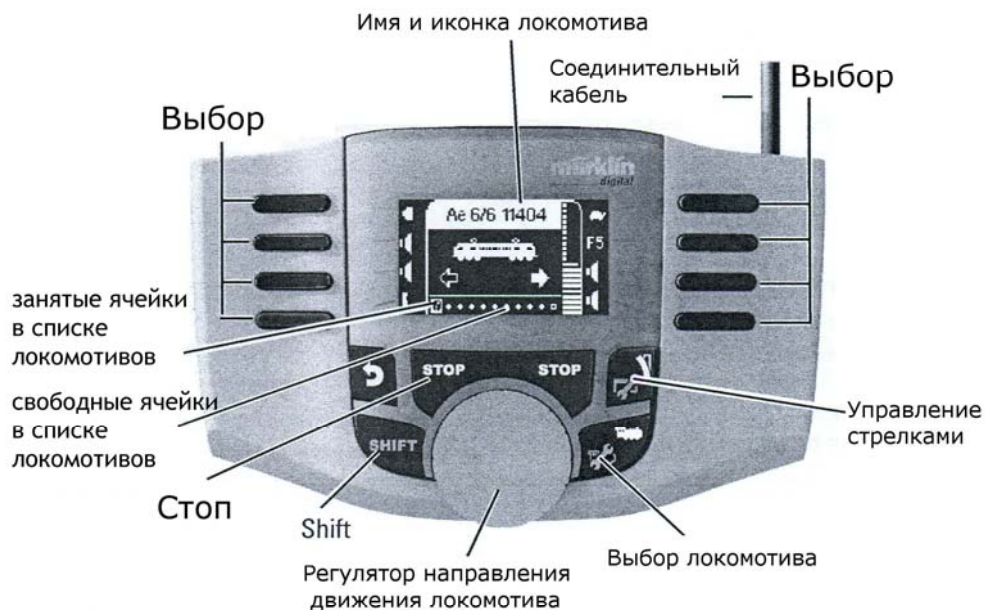


Настройка язык мобильной станции (Выбор английского языка)

Зажмите **SHIFT** Затем дополнительно нажмите



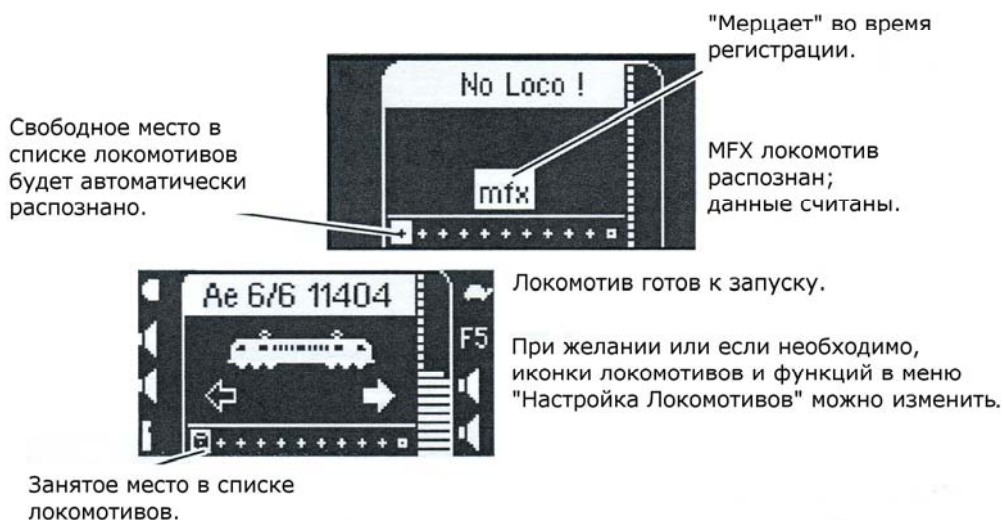
Меню локомотива



На внутренней памяти доступно 40 мест, из них одновременно активны 11 (10+1). 11 место переменное. Это значит, что когда подключается новая карта локомотива или новый mfx локомотив, он записывается на 11 место, переноса предыдущий локомотив на внутреннюю память(не активную)

Подключение локомотива

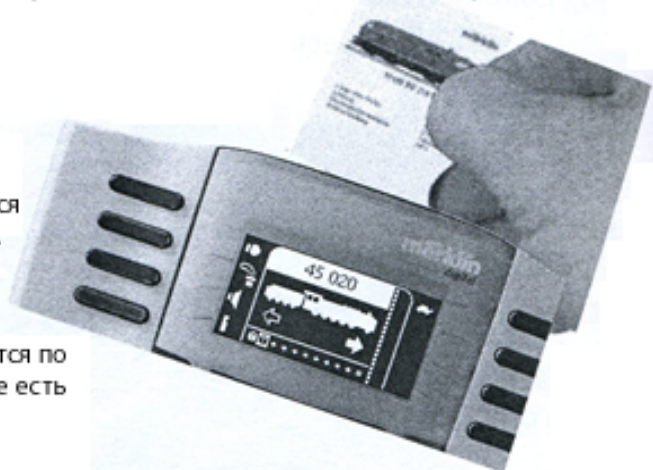
Ⓜ Занесение MFX локомотива в базу



Занесение локомотива в базу данных с помощью карты

Вставьте карту локомотива, спустя несколько секунд локомотив отобразится на дисплее, он готов к использованию.

Следующие слоты памяти заполняются по очереди до тех пор пока на экране есть пустой слот.



Примечание: Если внутренняя память заполнена, необходимо очистить один слот памяти для программирования нового локомотива.

Автоматический поиск Локомотива

Для поиска Локомотива, на рельсах должен находиться только один локомотив, тот который необходимо занести в пульт управления. Локомотивы с декодерами MFX не должны находиться в момент поиска на железнодорожном полотне.

Выберети свободный слот памяти нажатием на клавишу "Выбора Локомотива" (при необходимости несколько раз).



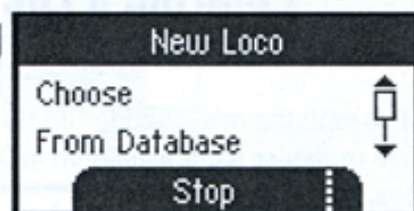
Зажмите



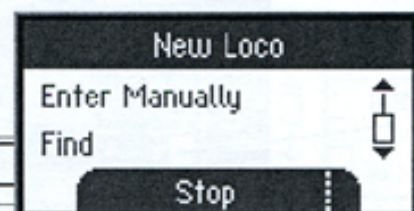
Затем дополнительно нажмите



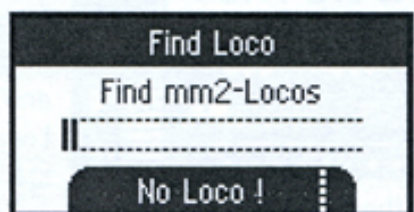
Откроется меню "Новый Локомотив" (New Loco)

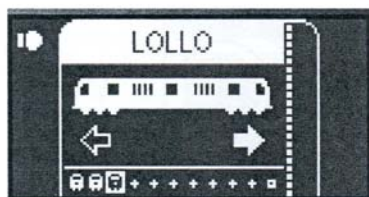


Далее с помощью клавиш "Выбор" выберете "Найти" (Find)



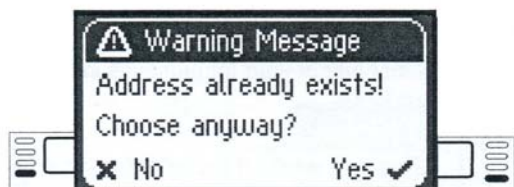
Мобильная станция начнет искать локомотив. Поиск производится по протоколам MFX, DCC, и MM2 один за другим.





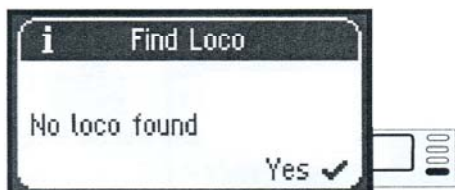
Локомотив распознан, занесен в список, и готов к запуску. Имя распознается только у цифровых MFX локомотивов. Другие декодеры выдают только протоколы и адреса

или



Локомотив распознан. Адрес уже существует, и не будет автоматически занесен в список локомотивов. Занесите в список или отмените по желанию.

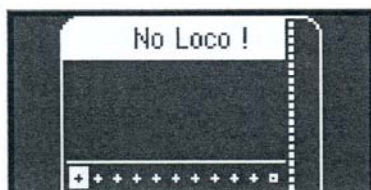
или



Локомотив не распознан. Подтвердите и начните поиск заново. При необходимости проверьте локомотив, перепрограммируйте или, если адрес известен, введите его вручную.

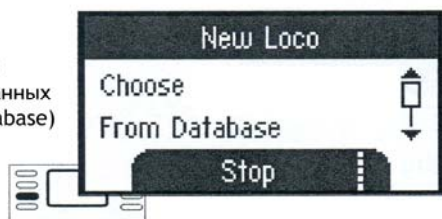
Ⓜ Поиск локомотива из базы данных мобильной станции

Найдите свободное место в памяти, нажав на эту кнопку (при необходимости несколько раз)



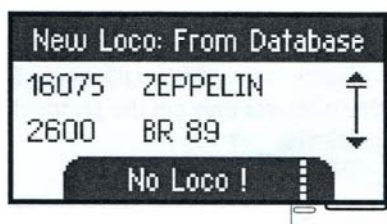
Зажмите **SHIFT** Затем, дополнительно зажмите

Выберите:
из базы данных
(From Database)



Затем, выберите Ваш локомотив из базы данных

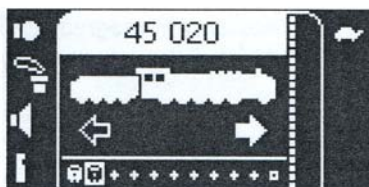
Для выбора:



Или при помощи кнопок



! Это работает, только, если адрес локомотива прописанный на фабрике, не был изменен.





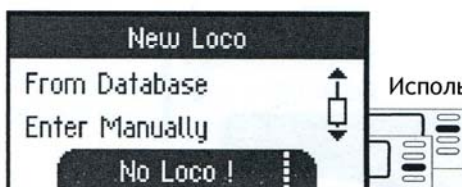
Локомотив занесен в список и готов к запуску

Ручное занесение локомотива в базу данных

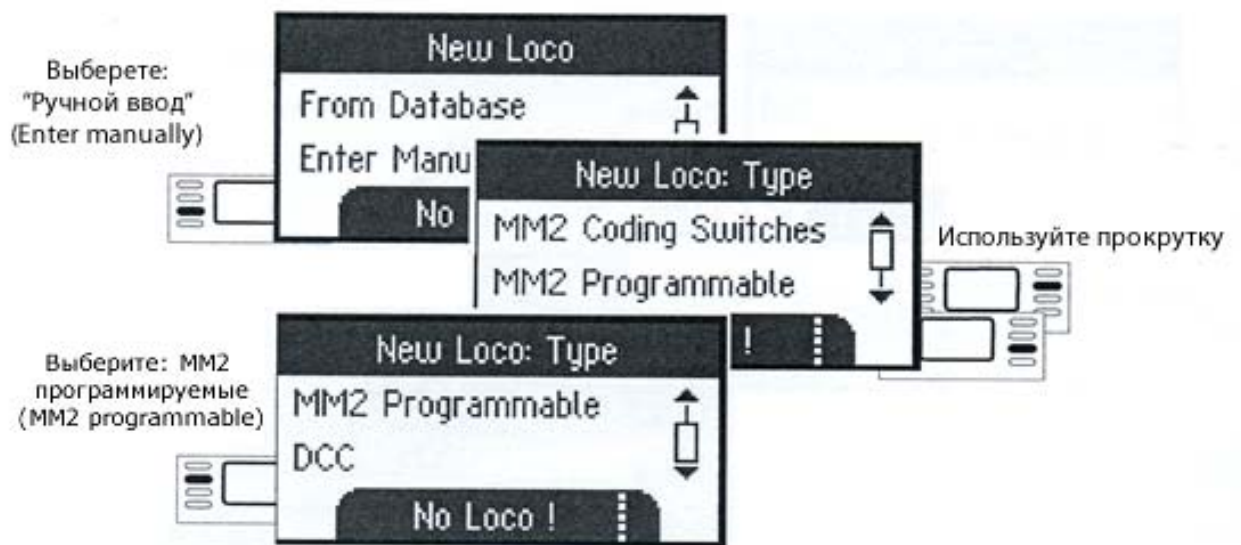
 Найдите свободное место в списке нажатием на эту кнопку (при необходимости несколько раз)



Зажмите  Затем, дополнительно зажмите 



Используйте прокрутку



!Следующие действия одинаковы для всех типов декодеров.
Кроме тех локомотивов которые имеют преключатель адреса, на самом локомотиве.
Данные локомотивы производились до 2004г.!

Выберите адрес:



Диапазон адресов:
MM2 с кодировкой переключателя 1 - 80
MM2 программируемые 1 - 255
DCC 1 - 9999

Адрес выбран



Подтвердить выбор

Выберите имя:

Курсор назад

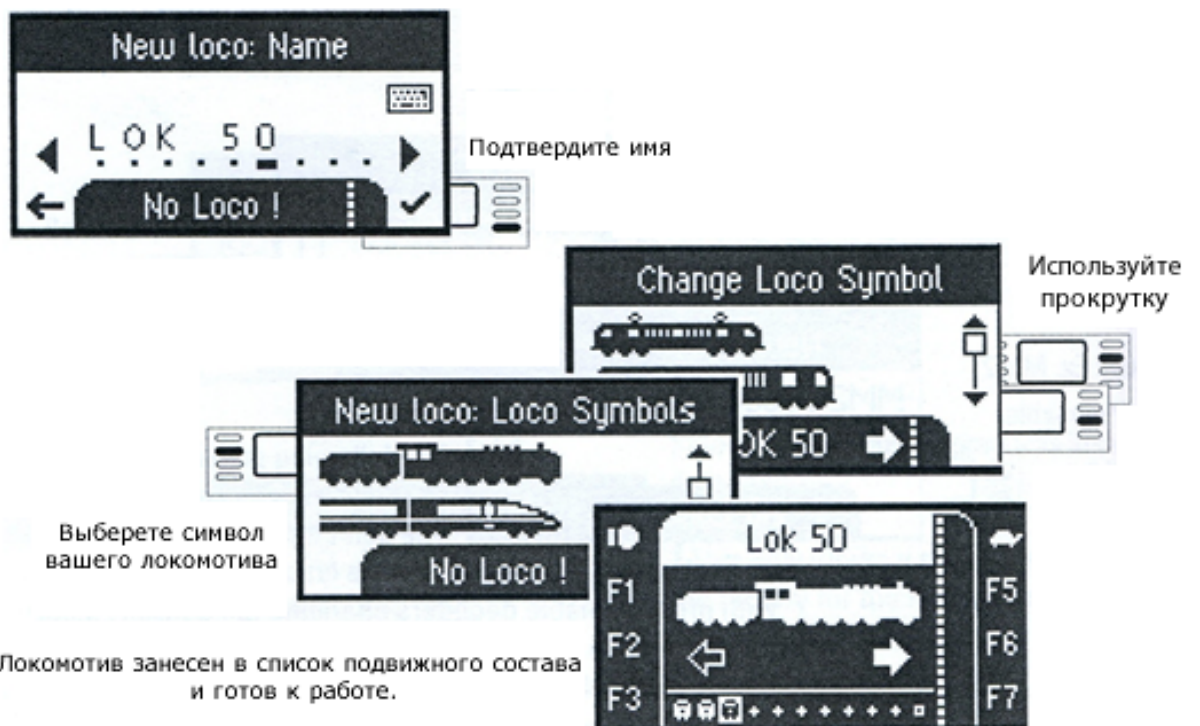


Курсор вперед

Буквы или цифры могут быть выбраны на этом месте.

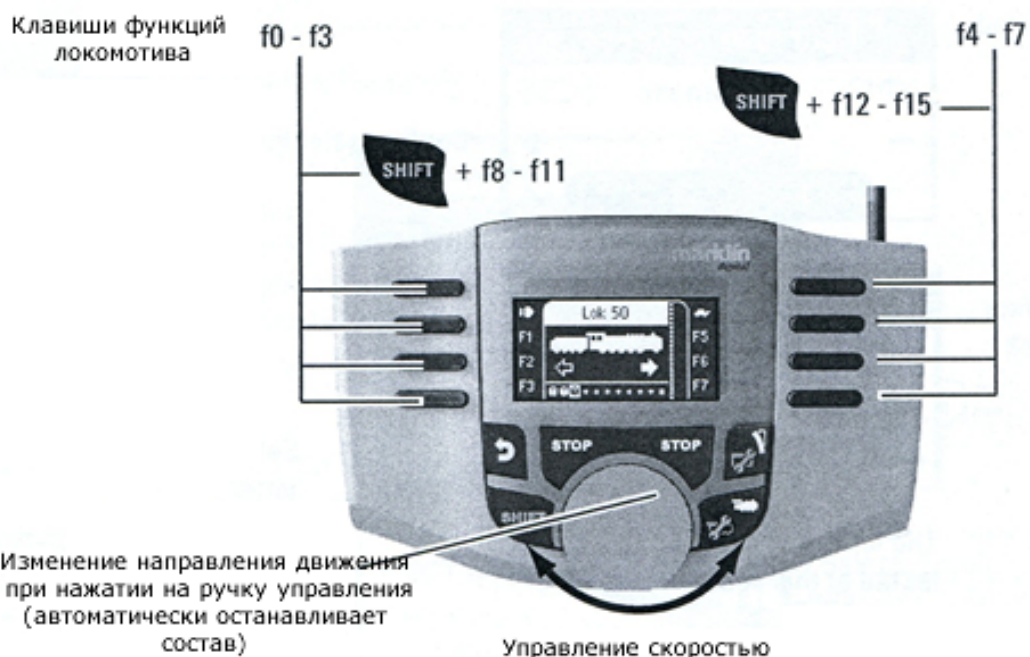
Выберите букву






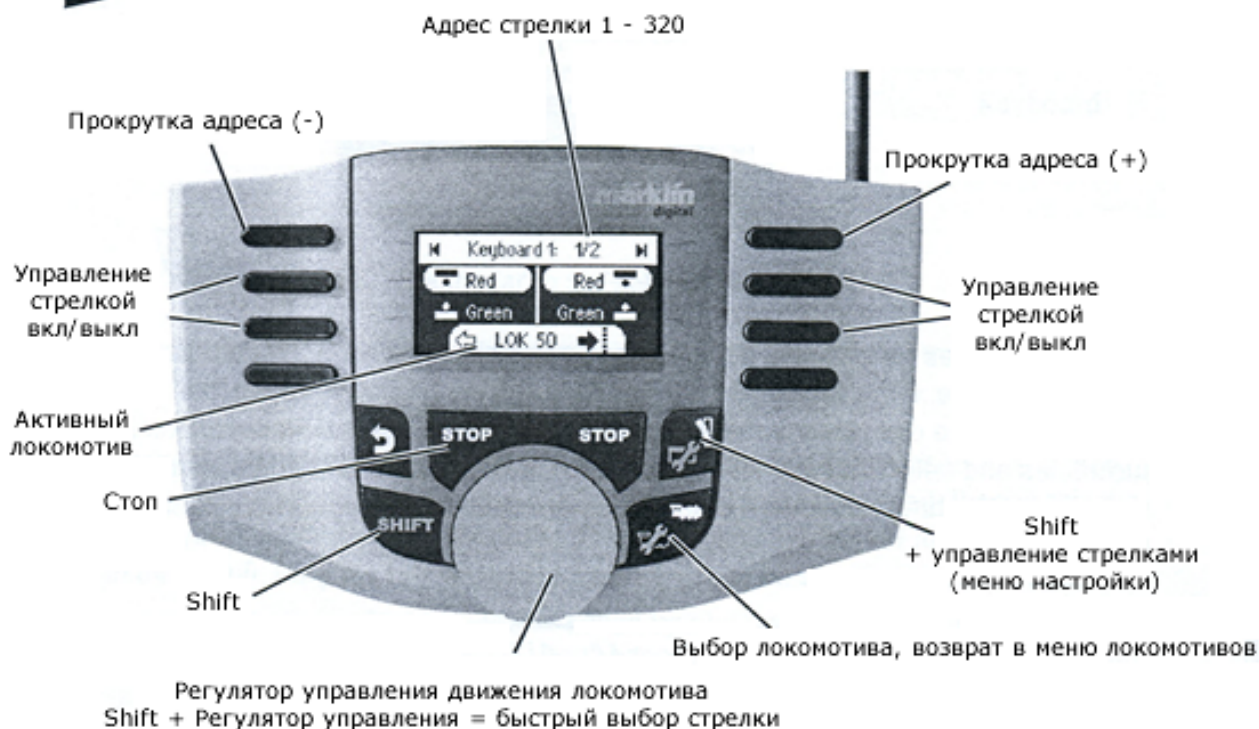
Управление локомотивом

Теперь, локомотивы, которые были введены можно управлять с помощью ручки управления (Регулятор направления) и функций, которые присутствуют могут быть активированы с помощью кнопок "Функций".



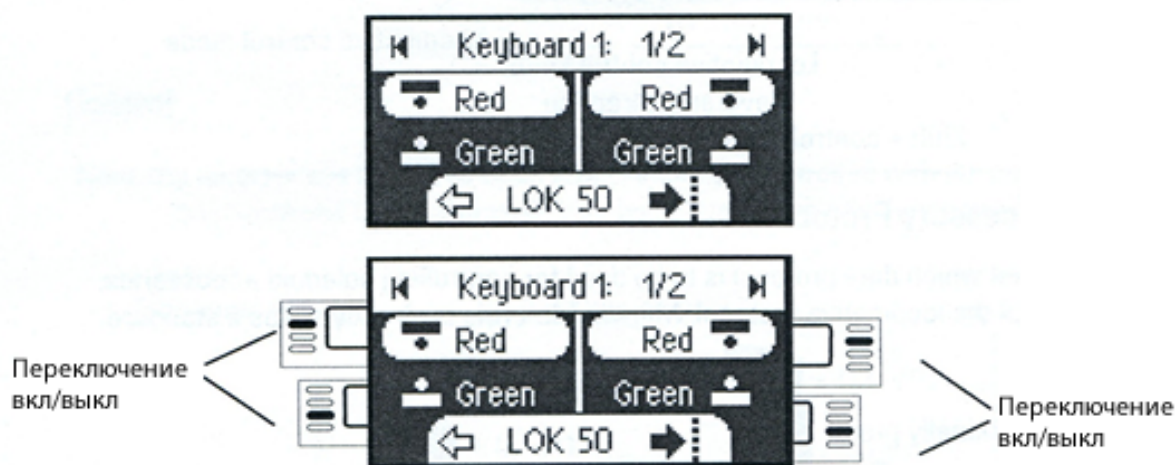
Клавишная панель управления стрелками и аксессуарами

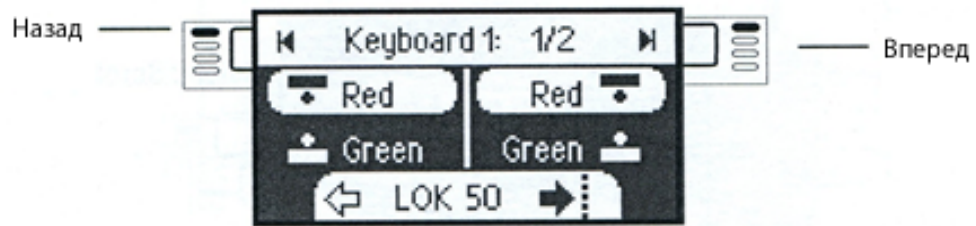
Нажмите  для изменения клавиатуры и перехода в режим управления стрелками



Управление стрелками и аксессуарами


Все 320 адресов для стрелок и аксессуаров будут отображаться стандартными символами доступными для использования. Если мобильная станция подключена к центральной станции, стрелка или аксессуар будет отображаться символом, используемый в Центральной станции.





Последний использованный локомотив отображается в нижней части дисплея. Что-бы к нему вернуться, необходимо вернуться в меню управления локомотивами. Для этого нажмите клавишу "Выбора Локомотива".



!Совет  Зажав эту кнопку вы ускорите поиск.

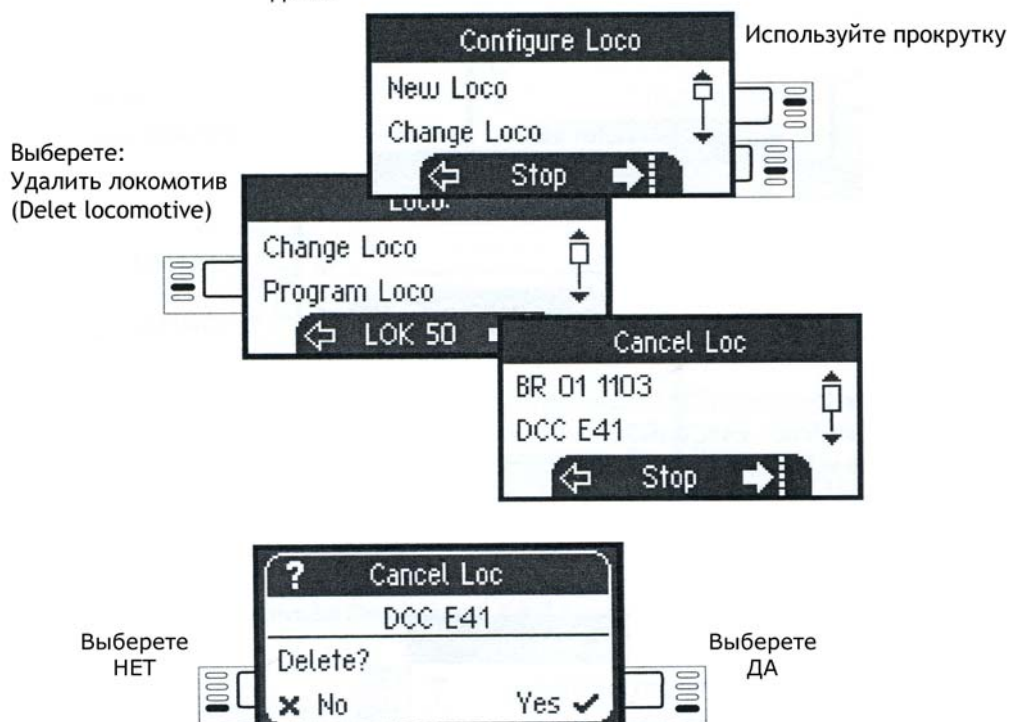


Удаление локомотива (освобождение ячейки памяти)

Выберите локомотив который необходимо удалить, затем:



Зажмите  Затем, дополнительно зажмите  (Вы перейдете в меню локомотива)

Далее:

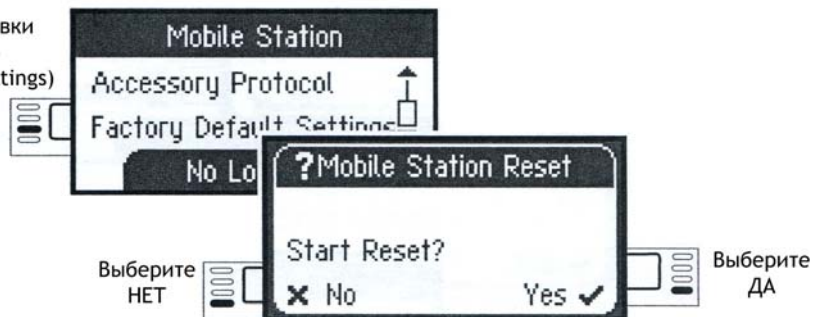


Сброс настроек цифрового пульта управления

Заводские настройки по умолчанию MS 2

Зажмите  Затем, дополнительно зажмите 

Выберите:
Заводские установки
по умолчанию
(Factory Default Settings)



! Важно. Когда вы делаете Reset, все данные и настройки будут удалены.