PARKMASTER

Программатор

для датчиков грузовых систем контроля давления и температуры в шинах

Инструкция

www.parkmaster.ru

Содержание

Программатор----------3

Считывание информации с ресивера----------4

Программирование ID ТС (номер ТС)----------5

Программирование датчиков ТС----------7

Передача данных ресиверу----------8

Программирование единиц измерения давления----------8

Чтение информации с датчиков----------9

Версия ПО----------11

Более подробную информацию о системе вы можете получить на сайте **www.parkmaster.ru**

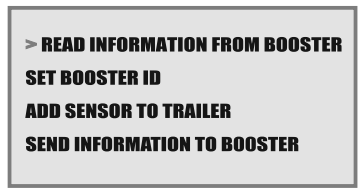
Программатор

Программатор предназначен для программирования датчиков транспортного средства в память ресивера. После программирования ресивер будет передавать данные с датчиков транспортного средства на монитор, установленный в кабине водителя.

• Включите программатор. На дисплее появится заставка.

• Нажмите на любую кнопку, чтобы попасть в главное меню. Имеющийся функционал будет выведен на дисплей (сначала 4, потом 3).

• Для выбора необходимой функции нажмите кнопку ► или ◄. Сначала будет выведены первые 4-е функции. Для перехода к оставшимся трем нажмите на кнопку ►.

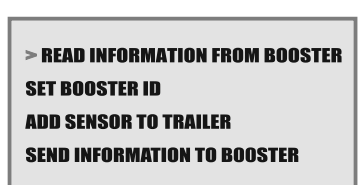


Считывание информации с ресивера

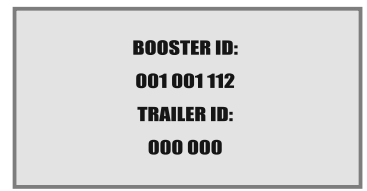
⚠ ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что ресивер подключен к бортовой сети ТС. Проверьте, ID транспортного средства (далее ТС) выведенное на программатор - должно быть «000 000» или оно должно совпадать с ID, введенным до считывания информации с ресивера. Если нет, пользователь должен ввести и запрограммировать ID «000 000» или изменить его на необходимый номер. Если ввести и запрограммировать ID «000 000», программатор сможет читать любой ресивер вне зависимости от ID ТС. Если, например, ввести и запрограммировать ID ТС «005 006», программатор сможет читать только ресивер ТС с ID «005 006». Для запроса и программирования ID ТС, зайдите в функцию «SET TRAILER ID». После подтверждения, пользователь сможет читать информацию с ресивера и, при необходимости, программировать его.

• Находясь в меню функций, нажмите на «стрелку», чтобы выбрать функцию «READ INFORMATION FROM BOOSTER». Затем поднесите программатор к ресиверу, нажмите на кнопку «ввод», чтобы считать с него информацию.



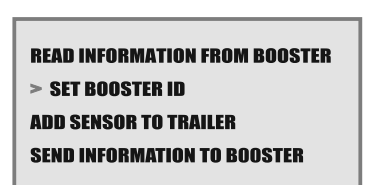
• Нажмите на кнопку «ввод», на дисплее отобразится надпись «READING...», которая означает, что идет процесс считывания информации. На дисплее отобразится ID репитера. При успешном считывании,
ID ТС появится автоматически. Если ID ресивера правильный, нажмите на кнопку «меню» для возвращения в главное меню. Если нет - считайте еще раз.



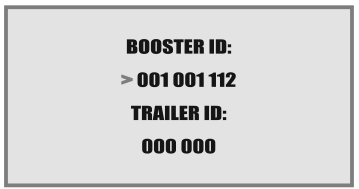
Программирование ID ТС (номер ТС)

Когда программатор успешно считает информацию с ресивера, если необходимо, вы можете запрограммировать ID ТС. ID ресивера, который в нем хранится, служит для распознавания разных ресиверов. ID ресивера предустановлен на заводе, его нельзя изменить. В то же время, вам необходимо убедиться, что BOOSTER ID соответствует ID программируемого репитера.

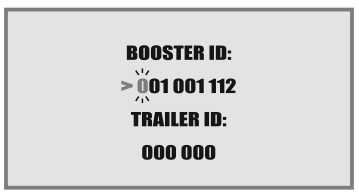
• Находясь в меню функций, нажмите кнопку «право», что бы выбрать «SET BOOSTER ID».



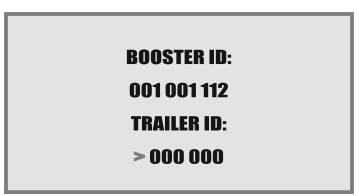
• Нажмите на кнопку «ввод», чтобы попасть в меню программирования ID ресивера. На дисплее отобразится 9 цифр ID ресивера (BOOSTER ID) и 6 цифр ID TC (TRAILER ID). Нажмите на кнопку «право», чтобы выбрать ID для установки.



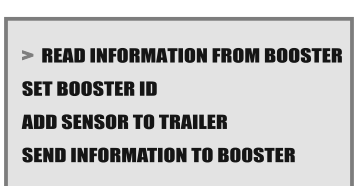
• Нажмите на кнопку «ввод». Первая цифра ID ресивера «0» замигает/ загорится. Затем, нажимая на кнопки с цифрами, введите новый ID. После введения первой цифры, загорится вторая. Нажатием на кнопки «право/ лево» вы можете выбрать позицию цифры, которую хотите поменять/ ввести.



• Когда вы закончите программирование, для сохранения нажмите на кнопку «ввод». Теперь никая из цифр не будет гореть/ мигать/ светиться. Нажмите на кнопку «право» для выбора «TRAILER ID», затем нажмите на кнопку «ввод», чтобы начать программирование ID TC. Последовательность действий такая же, как и при программировании ID ресивера.



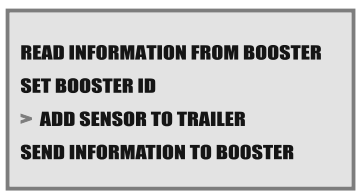
• После окончания программирования, нажмите на кнопку «меню», чтобы вернуться в меню функций.

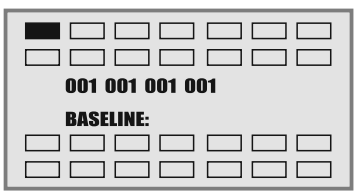


Программирование датчиков TC

Если необходимо, вы можете запрограммировать датчики, установленные на TC, и стандартное давление.

• Находясь в меню функций, нажмите на кнопку «право» для выбора «ADD SENSOR TO TRAILER». Нажмите кнопку «ввод», чтобы войти в меню добавления датчика TC.



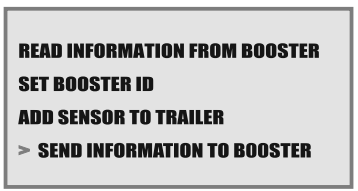


• Нажмите на кнопку «лево», что бы выбрать местоположение датчика, который нужно установить. После этого нажмите на кнопку «ввод» для установки. Теперь загорится/ замигает первая цифра ID датчика. Нажимая на кнопки с цифрами, введите ID. После введения первой цифры, система автоматически перейдет ко второй. После программирования всего ID, система перейдет в меню программирования стандартного давления. Последовательность действий такая же. Затем нажмите на кнопку «ввод» для сохранения сделанных настроек. Никакая из цифр не будет гореть/ мигать/ светиться.

• После программирования ID и стандартного давления, нажмите на кнопку «ввод» для сохранения сделанных настроек. Цифры перестанут гореть/ мигать/ светиться. После программирования всех датчиков прицепа, нажмите на кнопку «меню» для возврата в главное меню.

Передача данных ресиверу

После того как были запрограммированы ID ТС и датчиков, нажмите на кнопку «право» для выбора функции «SEND INFORMATION TO BOOSTER». Поднесите программатор к ресиверу, нажмите на кнопку «ввод» для передачи информации. На дисплее отобразится надпись «SENDING...», которая означает, что передача данных ресиверу началась.



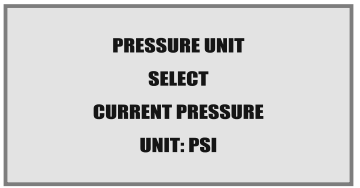
- Когда операция будет успешно завершена, на дисплее появится надпись «SET SUCCESS!».

- Для возврата в главное меню нажмите кнопку «меню».

Программирование единиц измерения давления

- Находясь в меню функций, нажмите кнопку «право» для выбора функции «SELECT PRESSURE UNIT». В качестве примера рассмотрим изменение единиц измерения давления с Psi на Kpa.

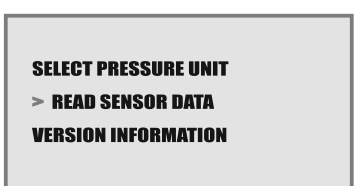
- Нажмите на кнопку «ввод» для входа в меню изменения единиц измерения давления.



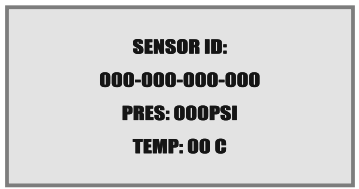
- Нажмите на кнопку «ввод» и единиц измерения давления Psi начнет мигать/ загорится. Нажмите кнопку «влево» для выбора желаемой единицы измерения. Когда она появится, нажмите кнопку «ввод» для сохранения сделанных настроек. Для возврата в главное меню нажмите кнопку «меню».

Чтение информации с датчиков

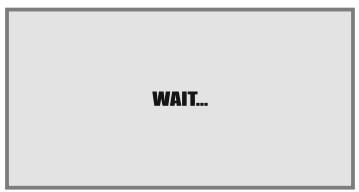
- Находясь в меню функций нажмите кнопку «право» для выбора «READ SENSOR DATA».



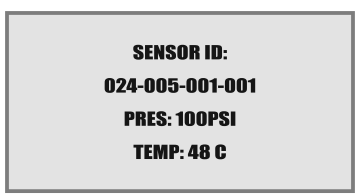
- Нажмите на кнопку «ввод» для входа в данное меню. На дисплее отобразится информация до считывания данных.



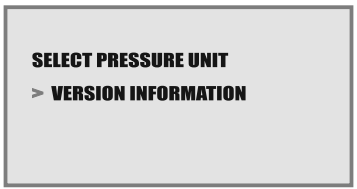
- Поднесите программатор к датчику, нажмите кнопку «ввод», на дисплее отобразится надпись «WAIT...»



- Как только считывание пройдет успешно/ завершится, на дисплее отобразится информация с датчика: ID датчика, давление и температура.



- Если вы хотите завершить считывание во время вывода надписи «WAIT...», нажмите кнопку «С». После успешного завершения считывания, нажмите на кнопку «меню» для возврата в главное меню.

Версия ПО

С помощью этой функции вы можете узнать версию ПО программатора и ресивера. Нажмите на кнопку «лево» или «право» для выбора функции «VERSION INFORMATION». Нажмите на кнопку «ввод». На дисплее отобразится информация о версии ПО программатора и ресивера.