

Multitronics MPC-800 полная спецификация:

Напряжение питания 9...16 В

Энергонезависимая память

Средний потребляемый ток:

в рабочем режиме не более 0,12 А

в дежурном режиме не более 0,017 А

Дискретность представления информации (зависит от протокола):

- расход топлива 0,1 литра
- температура 1°C
- обороты вращения двигателя 1...40 об/мин
- напряжение АКБ 0,1 В
- напряжение ДУТ 0,01 В
- скорость 1 км/час
- расстояние 0,1 км
- уровень топлива в баке 1 литр
- расстояние в режиме "пробег до очередного техобслуживания" 1000 км

Рабочая температура окружающего воздуха -20°C...+45°C

Температура транспортирования и хранения -40°C...+60°C

Требования к датчикам в универсальном режиме:

- датчик скорости
 - форма сигнала прямоугольная
 - логический ноль 0...0,5 В
 - логическая единица 3,5...12 В
- форсунка
 - форма сигнала прямоугольная
 - полярность + / -
- датчик уровня топлива
 - сопротивление 0...500 Ом
 - напряжение 0...15 В
 - зависимость любая

Максимальная нагрузка на выходе управления ближним светом: 200 мА

Требования к мобильному устройству:

- операционная система Android 2.1 и выше
- наличие модуля связи Bluetooth
- возможность подключения других bluetooth устройств, а не только работа в качестве гарнитуры (актуально для автомобильных головных устройств) - поддержка профиля SPP

Размеры бортового компьютера (Д x Ш x В): 100 x 55 x 25 мм