

Умный дом на базе блока BM8036(таймер, термостат, часы)

На базе такого устройства управления можно без труда реализовать систему

управления и контроля отоплением, охлаждением, вентиляцией, а так же

различными электроприборами как у вас в квартире, так и на даче или

же применить устройство в собственных разработках, например для автоматизации

вашего тепличного хозяйства.

Включает в себя такие функции как управления по таймеру:

- включение нагрузки в определенном промежутке времени;
- управление нагрузками по определенным дням недели, дням в месяце,

или по выбранным месяцам; управления по температуре (термостатирование):

- управление как охладителем;
- управление как нагревателем.

Встроенный будильник со звуком + свет (подсветка дисплея).

Цифровой вход для подключения датчиков температуры типа DS18B20:

до 32 датчиков(в комплекте 8 температурных датчиков

с припаянными проводами по 15 см).

Сохранение всех настроек в энергонезависимой памяти

Восемь оптически изолированных симисторных двухамперных каскадов

с возможностью подключения силовых симисторов для управления более мощными

нагрузками (более 2 А).

Удаленное управление термостатом через COM-порт компьютера посредством

специально разработанного ПО.

Возможность обновления внутреннего программного обеспечения новыми версиями

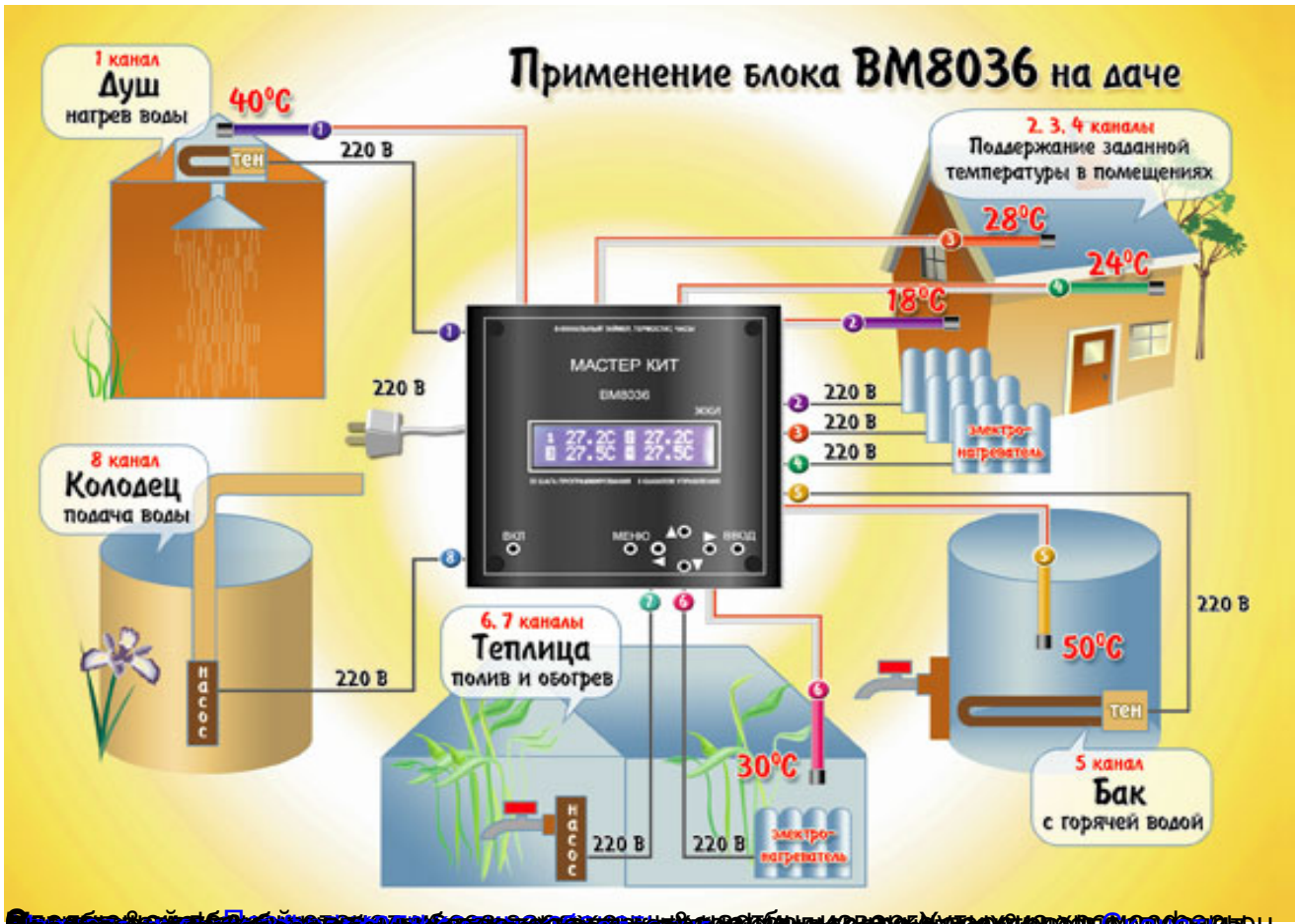
с нашего сайта.

Индикация: 2-строчный 16-символьный LCD-дисплей с возможностью программного

плавного управления контрастностью и яркостью подсветки

Звуковая индикация встроенным микро-динамиком

Применение блока BM8036 на даче



См. также: [http://www.bm8036.ru](#)