



Главная

Схемы на микроконтроллерах

Программирование

Arduino

О проекте

Форум

критических изменений сети 220

AD

ное устройство предназначено для защиты
уры, подключенных к сети 220 В. При
дии, когда напряжение сети выйдет за
о защиты отключает нагрузку. Одновременно
э напряжения сети на светодиодном 7-
дикаторе. Устройство позволяет устанавливать
сети, по которым будет обрабатывать защита, а

екунд) повторного включения нагрузки после
устойчивые пределы.

независимой памяти и не пропадают после

осуществляется с помощью двух кнопок «+» и

в течении пяти секунд отображается
значение.

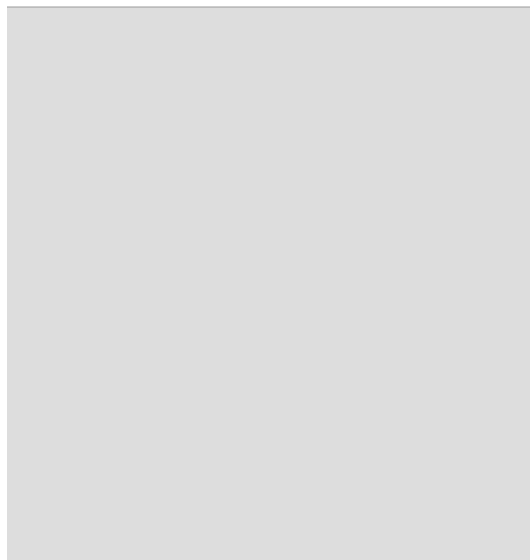
в течении пяти секунд отображается

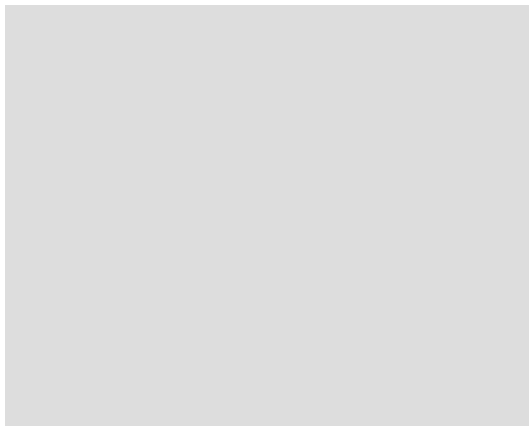
на кнопку «+» и «-» в течении пяти секунд
кнопки включения реле.

» или «-», в момент отображения
, будет изменен отображаемый предел в
зону. Если в течении пяти секунд никаких
действий не происходит устройство переходит в дежурный
режим текущего напряжения сети.

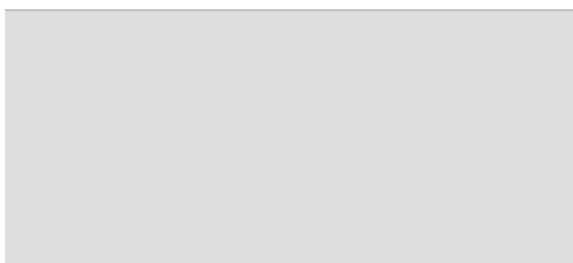
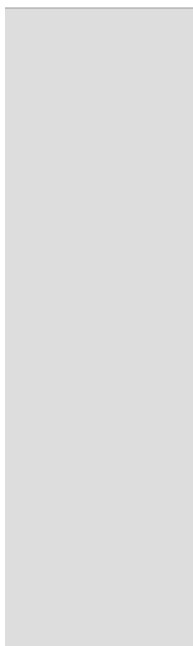
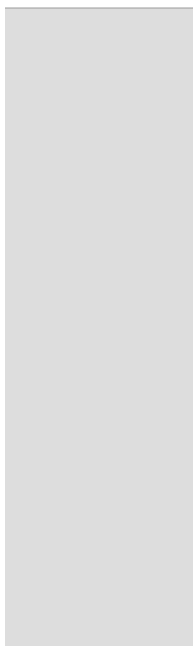
реле напряжения китайского производства

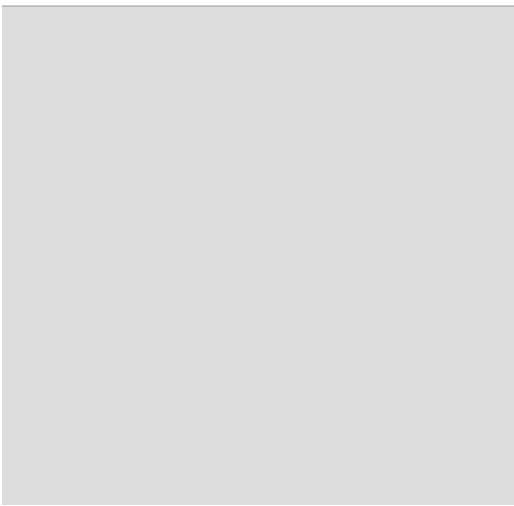
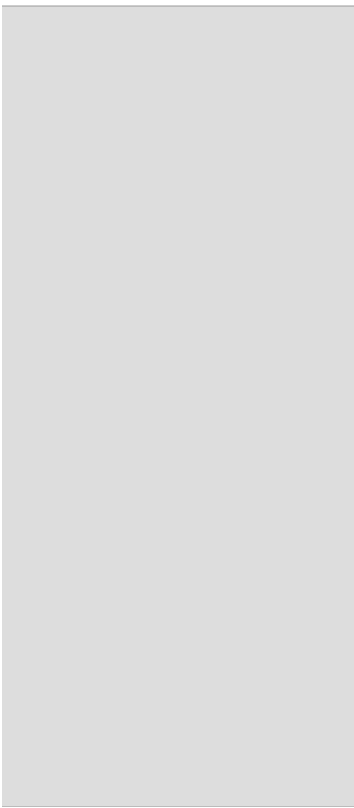
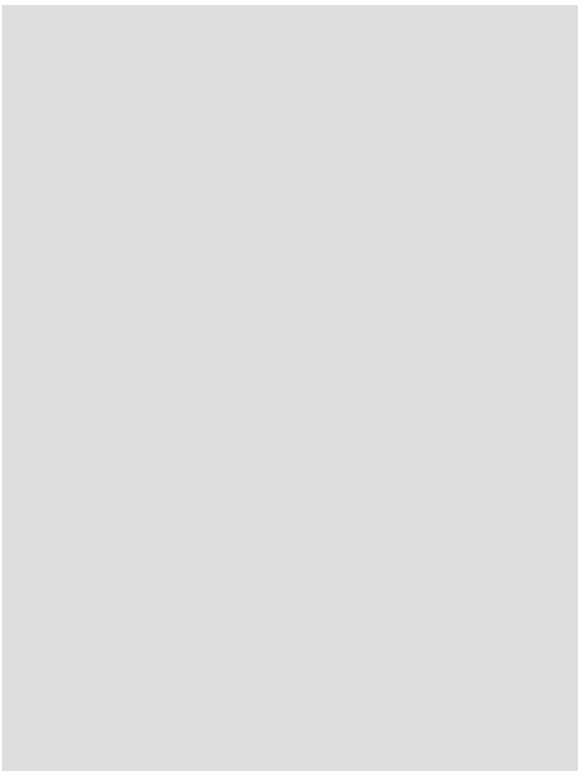
иммутирующее реле и транзистор.
используется AVR микроконтроллер TINY 26L.
компоненты указаны на схеме реле напряжения на

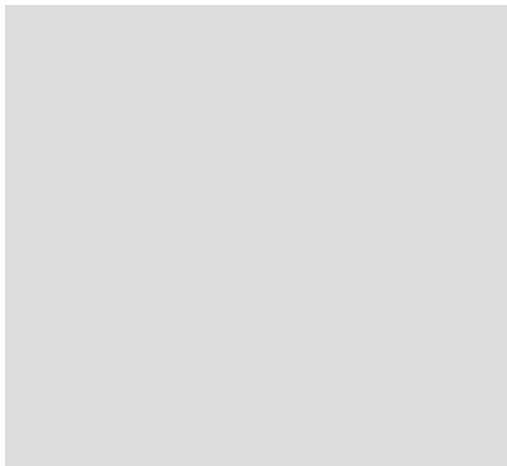




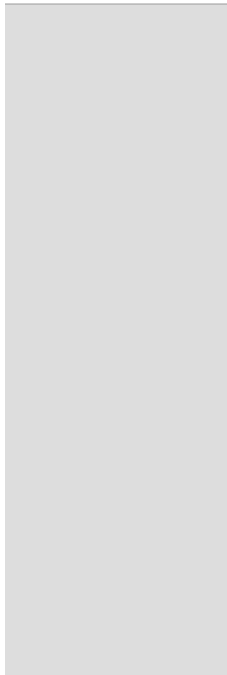
общим катодом.







iny 26L выставляются следующим образом:



одстройке многооборотного резистора R₅ до тех
не совпадут с показаниями эталонного

PROM

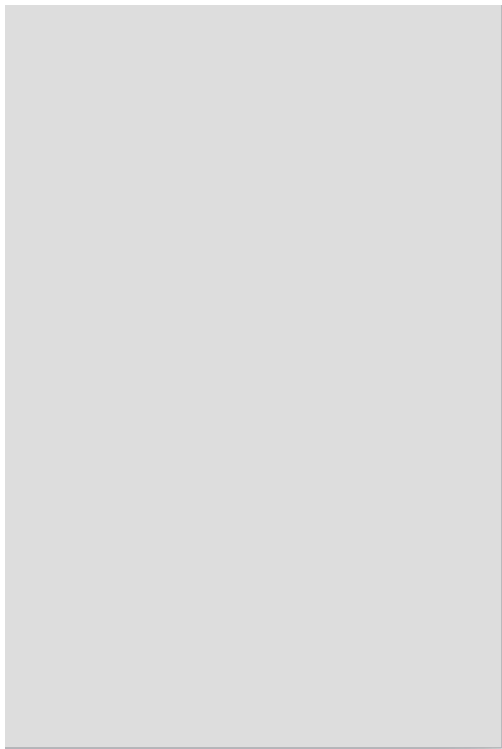
ской развязки с сетью 220 В. Будьте осторожны
настройки!

et

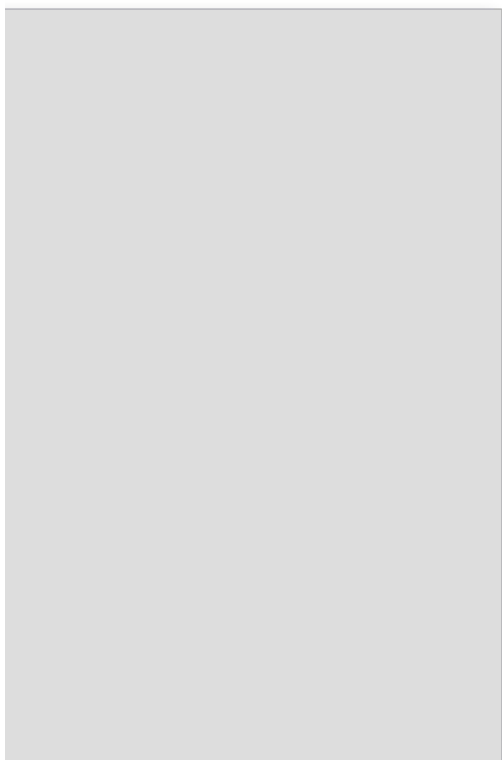
я: 1

охожие статьи

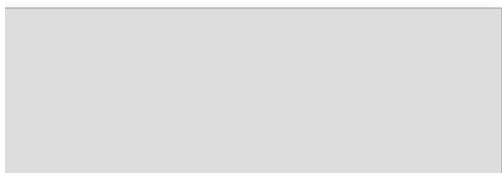


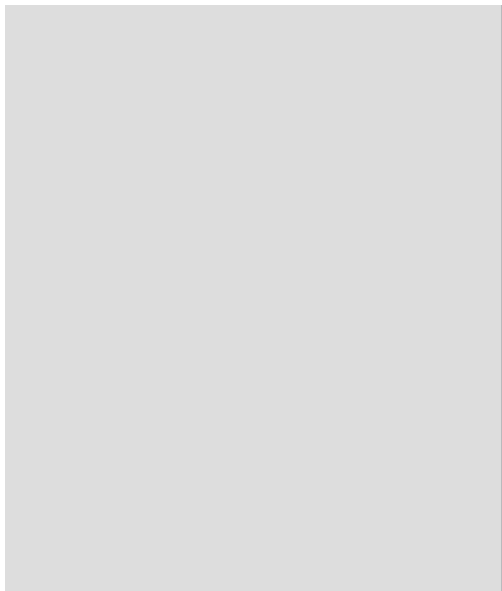


ления освещением на
ре ATmega8



ймер для кормления рыб своими





на микроконтроллере

ците комментарий

ментариев.

емах и проектах на микроконтроллерах

ПОДПИСАТЬСЯ

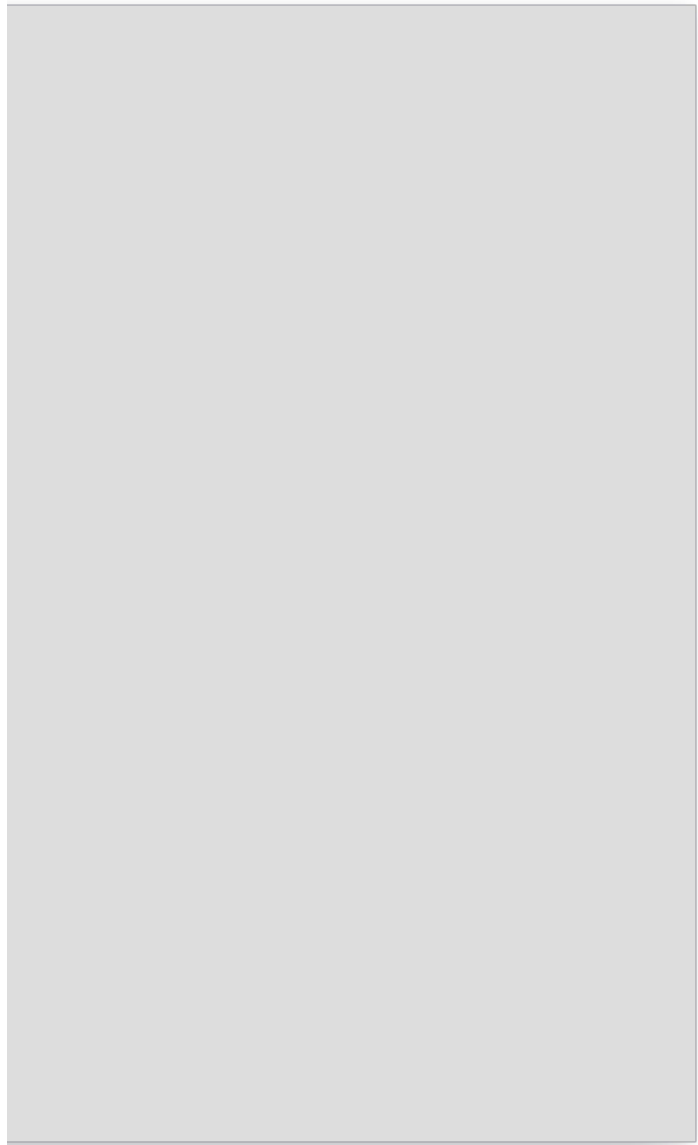
Q

- ATmega32 (1)
- ATmega88 (3)
- ATtiny13 (6)
- AVR Studio (11)
- BascomAVR (2)
- Dendy (1)
- ИС (1)
- RFID (2)
- ИК-Управление (2)
- 1)
- Печатная Плата (2)
- Ассемблер (8)
- ия (1)
- Генератор (2)
- плей (2)
- Игрушка (1)
- Измеритель Пульса (1)
-
- Контроллер Насоса (1)
- Кулер (1)
- ение (2)
- Охранная Сигнализация (5)
- матор (3)
- Радиолюбительские Технологии (3)
- диод (1)
- Светофор (1)
- а (55)
- Таймер (5)
- силитель (1)
- Формирователь Сигнала (1)

микроконтроллере ATmega8

рыб своими руками

е



на ATtiny2313

ды на микроконтроллере хорошо подходит для
и простотой и содержит минимум элементов. Данное

ости и индуктивности

икроконтроллере ATtiny2313

на Arduino

освещением на микроконтроллере ATmega8

микроконтроллере

ino

ской конфигурации fuse-битов...



СХЕМЫ

ФОРУМ

О ПРОЕКТЕ

^ ВВЕРХ