

Процесс изготовления индикатора

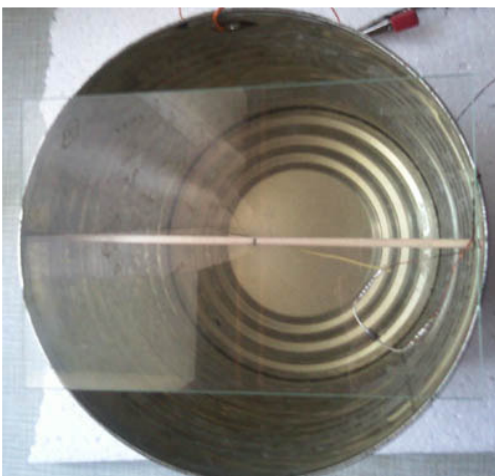
Как подвешивал соломинку рассказывать не буду. Долго и мучительно. Соломинка от веника.



Диод, включаемый в обратной полярности как индикатор изменения температуры. При повышении температуры обратное сопротивление падает.



Закрываем это обычным стеклом. Почему не оргстеклом – были мысли, высказанные Козыревым на эту тему. Если интересно – могу рассказать.



Далее закрываем двумя слоями алюминиевой фольги, проделав окошко для подсветки и наблюдения.



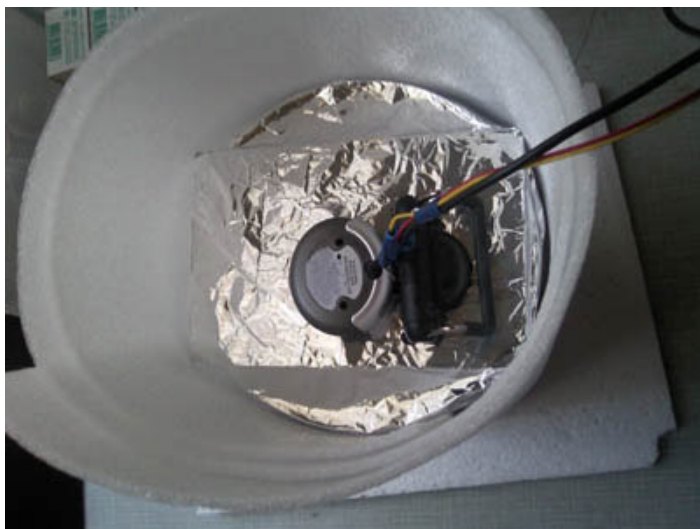
Оборачиваем это упаковочным материалом – плохо проводит тепло, зато проводит свет и ИК.



Берем ВЭБ-камеру и приделываем в нижней ясти белый светодиод для подсветки.



Устанавливаем ее сверху.



В общем конструкция готова.