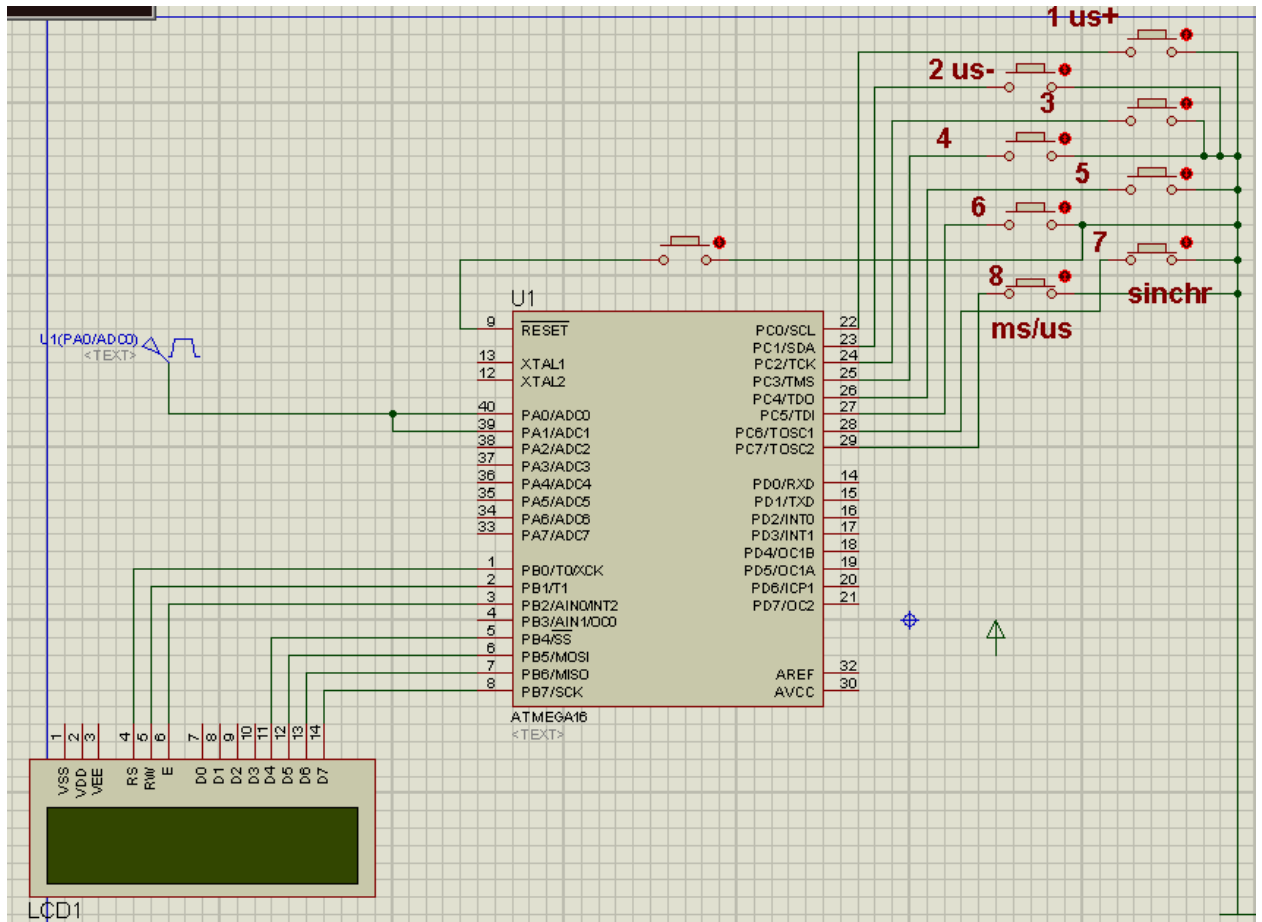
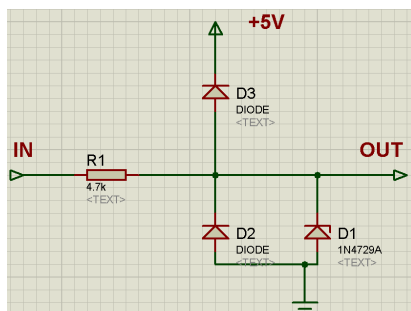


"Paprastas ir pigus universalus nešiojamas prietaisas" , schema paprasta, yra klaidų. Bet tikiosi patiks idėja, patys rašysit, taisysit klaidas. Skaitmeninį signalą galima matyti gal iki kokių 2-4MHz, kaip analoginis oscilografas, tai tik iki kokių 8KHz, ir vaizdas prastas, simbolius pseudografinius galima sugalvoti ir į LCD užkrauti, tada gal padavus sinusoidę bus nors koks panašumas. Galimas generatorius: stačiakampės, sinusoidės; pjūklo, trikampio, tai tik reik rašyti. Voltmetras. Net dažnomatis, ir tik tokia schema, aišku, ji apaugs, kada didės f-jų. Kad supaprastinti ir padidinti greitį, „resetas“ naudojamas f-jų išrinkimui- pradinė būseną. Išrinkus 1- skaitmeninis analizatorius. 2-analoginis scopas, 3-voltmetras, 4-generatorius, ir t.t. .



Jau išrinkus atitinkamą režimą: pvz.: (1skaitm. Anl.) , tai 1-jau bus „+“ užlaikymas, 2-jau „-“, užlaikymas 7-sinchronizacija. 8-milisekundės/mikrosekundės. Kad greičiau dirbtu us režime, užlaikymo kintamasis unsigned char tipo, milisekundėm reiktu naudoti visai kitą kintamąjį Integer tipo, kintamos įtampos voltmetru reikia diodinio tiltelio ir normalaus algoritmo. Nuolatinei įtampai viskas dirba. Aišku, kad reikia kažkokios įėjimo schemos (kartotuvo, ribotuvo, apsaugos, stiprinimo), o jei surizikuoti ir paduoti per kokius 4,7K , du šotki diodai ir stabilitronas 5,1V, ir statyti gal galingesnius ir diodus ir stabilitronus 0,5A.



Gal čia ir mano kledesys, bet paprastumas šiuo atveju pagrindinis kriterijus. Na telikų ir monitarų jei netaisyti, jei nekišt į rozetę, tai turėtų tarnaut ilgai. O jei sudegs įėjimas, perrašyti ant kito, o jei visai užsilenks, pastatyti kitą kontrolerį. Pas pradedanti vis kas nors užlinksta ir be pašaliečių. O su tokiu prietaisu jau galima kažkaip pradėti. Aš sau galvojau tokį kišeninį darytis, kad scopo netasyt, ir rozečių su prailgintuvais neieškot.

SVARBU: minuso laidas visada prijungiamas pirmas ir atidžiai, ne kur atrodo, o ten kur (-), matuojamos įtampos atžvilgiu, amplitudė iki 5V.