

HL3

B

HL2

F

A

HL1

RA7

150

D13

74HC595

RA6

150

Q1 24mHz

ASplata@Dubna.ru
AS42 REV1.0

D6
27C020/040

C31

10k

D12

74HC595

SW8

SW12

SW7

SW13

SW9

SW14

SW10

SW11

G C H D E

D3

P80C51-FA

AGND

RA5

180K

SV_raz

KD0

K5

KD1

K6

KD3

K4

K3

K2

K1

KD2

SV_hf

AGND

DIN+

DIN-

+SPC +MIC +TLF -TLF GND SWH

VD7

VD6

VD8

C1

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

CD4066

D1

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

C24

0.3nF

R34

100K

51K

10K

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

0.1mK

MBTA92

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

BC847

LM324

VD19

VD13

VD15

VD17

VD19

VD21

VD23

VD25

VD27

VD29

VD31

VD33

VD35

VD37

VD39

VD41

VD43

VD45

VD47

VD49

VD51

VD53

VD55

VD57

VD59

VD61

VD63

VD65

VD67

VD69

VD71

VD73

VD75

VD77

VD79

VD81

VD83

VD85

VD87

VD89

VD91

VD93

VD95

VD97

VD99

VD101

VD103

VD105

VD107

VD109

VD111

VD113

VD115

VD117

VD119

VD121

VD123

VD125

VD127

VD129

VD131

VD133

VD135

VD137

VD139

VD141

VD143

VD145

VD147

VD149

VD151

VD153

VD155

VD157

VD159

VD161

VD163

VD165

VD167

VD169

VD171

VD173

VD175

VD177

VD179

VD181

VD183

VD185

VD187

VD189

VD191

VD193

VD195

VD197

VD199

VD201

VD203

VD205

VD207

VD209

VD211

VD213

VD215

VD217

VD219

VD221

VD223

VD225

VD227

VD229

VD231

VD233

VD235

VD237

VD239

VD241

VD243

VD245

VD247

VD249

VD251

VD253

VD255

VD257

VD259

VD261

VD263

VD265

VD267

VD269

VD271

VD273

VD275

VD277

VD279

VD281

VD283

VD285

VD287

VD289

VD291

VD293

VD295

VD297

VD299

VD301

VD303

VD305

VD307

VD309

VD311

VD313

VD315

VD317

VD319

VD321

VD323

VD325

VD327

VD329

VD331

VD333

VD335

VD337

VD339

VD341

VD343

VD345

VD347

VD349

VD351

VD353

VD355

VD357

VD359

VD361

VD363

VD365

VD367

VD369

VD371

VD373

VD375

VD377

VD379

VD381

VD383

VD385

VD387

VD389

VD391

VD393

VD395

VD397

VD399

VD401

VD403

VD405

VD407

VD409

VD411

VD413

VD415

VD417

VD419

VD421

VD423

VD425

VD427

VD429

VD431

VD433

VD435

VD437

VD439

VD441

VD443

VD445

VD447

VD449

VD451

VD453