Kohāehcamops    Kohāehcamops    Kohāehcamops    Kohāehcamops    Kohāehcamops    Kohāehcamops    Kohāehcamops    C2 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   1   C3 Kohāehcamops GRM155SC1E101JA01D "Murata"   1   C4 Kohāehcamops GRM155SC1E101JA01D "Murata"   1   C5 Kohāehcamops GRM155SC1E101JA01D "Murata"   1   C6 Kohāehcamops MA0402XR223K250PR "PDC"   1   C7 Kohāehcamops PM155SC1E102JA01D "Murata"   1   C8 Kohāehcamops GRM155SC1E102JA01D "Murata"   1   C8 Kohāehcamops GRM155SC1E102JA01D "Murata"   1   C10 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   1   C11-C12 Kohāehcamops CKC443COG1H102K100AA "TDK"   1   C11-C12 Kohāehcamops CL31B102KJHNNNE "Samsung"   2   C13-C19 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   5   C20 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   5   C20 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   1   C22 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   1   C22 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   1   C22 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   2   C24-C25 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   2   C25 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   2   C26 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   2   C27-C28 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   1   C27-C28 Kohāehcamops GRM155R61A104KA01D "Murata"   1	HUE
C1 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C2 Kondencamop GRM155R61C105KA12D "Murata" 1  C3 Kondencamop CL21B225K0FNNWE "Samsung" 1  C4 Kondencamop GRM1555C1E101JA01D "Murata" 1  C5 Kondencamop GRM155SC1E101JA01D "Murata" 1  C6 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C7 Kondencamop RM1555C1E102JA01D "Murata" 1  C8 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C9 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C10 Kondencamop CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  C11-C12 Kondencamop CL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  C13-C14 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C15-C19 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C20 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C21 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C23 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C26 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
C1 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C2 Kondencamop GRM155R61C105KA12D "Murata" 1  C3 Kondencamop CL21B225K0FNNWE "Samsung" 1  C4 Kondencamop GRM1555C1E101JA01D "Murata" 1  C5 Kondencamop GRM155SC1E101JA01D "Murata" 1  C6 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C7 Kondencamop RM1555C1E102JA01D "Murata" 1  C8 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C9 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C10 Kondencamop CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  C11-C12 Kondencamop CL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  C13-C14 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C15-C19 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C20 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C21 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C23 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C24-C25 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C25 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
C1 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C2 Kondencamop GRM155R61C105KA12D "Murata" 1  C3 Kondencamop CL21B225K0FNNWE "Samsung" 1  C4 Kondencamop GRM1555C1E101JA01D "Murata" 1  C5 Kondencamop GRM155SC1E101JA01D "Murata" 1  C6 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C7 Kondencamop RM1555C1E102JA01D "Murata" 1  C8 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C9 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C10 Kondencamop CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  C11-C12 Kondencamop CL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  C13-C14 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C15-C19 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C20 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C21 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C23 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C24-C25 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C25 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
C2 Kondencamop GRM155R61C105KA12D "Murata" 1  C3 Kondencamop CL21B225K0FNNNE "Samsung" 1  C4 Kondencamop GRM1555C1E101JA01D "Murata" 1  C5 Kondencamop GRM155SC1E101JA01D "Murata" 1  C6 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C7 Kondencamop RM1555C1E102JA01D "Murata" 1  C8 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C9 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C10 Kondencamop CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  C11-C12 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C13-C14 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C15-C19 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C20 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C21 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C23 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C26 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C26 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C27 C28 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C28 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
C3 Kondencamop CL21B225K0FNNNE "Samsung" 1  C4 Kondencamop GRM1555C1E101JA01D "Murata" 1  C5 Kondencamop GRM155R61A105KE15D "Murata" 1  C6 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C7 Kondencamop RM1555C1E102JA01D "Murata" 1  C8 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C9 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C10 Kondencamop CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  C11-C12 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C13-C14 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C15-C19 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C20 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C21 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C23 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C26 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
С4 Конденсатор GRM1555C1E101JA01D "Murata" 1   С5 Конденсатор GRM155R61A105KE15D "Murata" 1   С6 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1   С7 Конденсатор RM1555C1E102JA01D "Murata" 1   С8 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1   С9 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1   С10 Конденсатор CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1   С11-С12 Конденсатор CL31B102KJHNWNE "Samsung" 2   С13-С14 Конденсатор CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2   С15-С19 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 5   С20 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1   С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1   С22 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1   С23 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1   С24-С25 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1   С26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1   С27 С28 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
C5 Kondencamop GRM155R61A105KE15D "Murata" 1  C6 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C7 Kondencamop RM1555C1E102JA01D "Murata" 1  C8 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C9 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C10 Kondencamop CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  C11-C12 Kondencamop CL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  C13-C14 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C15-C19 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C20 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C21 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C23 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C26 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C38 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
C6 Конденсатор MAO4O2XR223K25OPR "PDC"  C7 Конденсатор RM1555C1E102JAO1D "Murata"  C8 Конденсатор CC12O6MKX5R6BB476 "Yageo"  C9 Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata"  C10 Конденсатор CKCA43COG1H102K100AA "TDK"  C11-C12 Конденсатор CL31B102KJHNNNE "Samsung"  C13-C14 Конденсатор CC0805JRNP00BN330 "Yageo"  C15-C19 Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata"  C20 Конденсатор O402B221K500CT "Walsin Technology"  C21 Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata"  C22 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo"  C23 Конденсатор MAO402XR223K250PR "PDC"  C24-C25 Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata"  C26 Конденсатор MAO402XR223K250PR "PDC"  C27 C28 Конденсатор MAO402XR152K500PR "PDC"  1 C27 C28 Конденсатор MAO402XR152K500PR "PDC"  2 C27 C28 Конденсатор MAO402XR152K500PR "PDC"  3 C27 C28 Конденсатор MAO402XR152K500PR "PDC"  4 C27 C28 Конденсатор MAO402XR152K500PR "PDC"	
С7 Конденсатор RM1555C1E102 JA01D "Murata" 1  С8 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  С9 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С10 Конденсатор CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  С11-С12 Конденсатор CL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  С13-С14 Конденсатор CC0805 JRNP00BN330 "Yageo" 2  С15-С19 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  С20 Конденсатор 0402B221K500CT "Walsin Technology" 1  С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С22 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1  С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
С7 Конденсатор RM1555C1E102 JA01D "Murata" 1  С8 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  С9 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С10 Конденсатор CKCA43C0G1H102K100AA "TDK" 1  С11-С12 Конденсатор CL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  С13-С14 Конденсатор CC0805 JRNP00BN330 "Yageo" 2  С15-С19 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  С20 Конденсатор 0402B221K500CT "Walsin Technology" 1  С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С22 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1  С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
С9 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С10 Конденсатор СКСА43COG1H102K100AA "TDK" 1  С11—С12 Конденсатор ССЗ1В102KJHNNNE "Samsung" 2  С13—С14 Конденсатор ССО805JRNP00ВN330 "Yageo" 2  С15—С19 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  С20 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С22 Конденсатор СС1206МКХ5R6ВВ476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор МА0402XR223K250PR "PDC" 1  С24—С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
С10 Конденсатор СКСА43COG1H102K100AA "TDK" 1  С11-С12 Конденсатор СL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  С13-С14 Конденсатор СС0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  С15-С19 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  С20 Конденсатор О402B221K500СТ "Walsin Technology" 1  С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С22 Конденсатор СС1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор МАО402XR223K250PR "PDC" 1  С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MAO402XR152K500PR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор МАО402XR152K500PR "PDC" 1	
C11-C12 Kondencamop CL31B102KJHNNNE "Samsung" 2  C13-C14 Kondencamop CC0805JRNP00BN330 "Yageo" 2  C15-C19 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  C20 Kondencamop 0402B221K500CT "Walsin Technology" 1  C21 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Kondencamop CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C23 Kondencamop MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C26 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
С13-С14 Конденсатор ССО8О5 JRNPOOBN330 "Yageo" 2  С15-С19 Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata" 5  С20 Конденсатор О4О2В221K50ОСТ "Walsin Technology" 1  С21 Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata" 1  С22 Конденсатор СС12О6МКХ5R6BB476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор MAO4O2XR223K25OPR "PDC" 1  С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata" 2  С26 Конденсатор MAO4O2XR152K5OOPR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор MAO4O2XR152K5OOPR "PDC" 1	
С15-С19 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 5  С20 Конденсатор 0402B221K500СТ "Walsin Technology" 1  С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С22 Конденсатор СС1206МКХ5R6BB476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор МАО402XR223K250PR "PDC" 1  С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MAO402XR152K500PR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор МАО402XR152K500PR "PDC" 1	
С20 Конденсатор 0402B221K500CT "Walsin Technology" 1  С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С22 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1  С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1	
С21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  С22 Конденсатор СС1206МКХ5R6BB476 "Yageo" 1  С23 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1  С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор СС05 M 7 K05 NNNC "Samsuna" 2	
C21 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 1  C22 Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo" 1  C23 Конденсатор MA0402XR223K250PR "PDC" 1  C24-C25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  C26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1  C27 C28 Конденсатор CL05AL7LK05NNNC "Samsuna" 2	
C23 Kondencamop LL12U6MKX5R6BB4 /6 "Yageo" 1  C23 Kondencamop MAO4O2XR223K25OPR "PDC" 1  C24-C25 Kondencamop GRM155R61A1O4KAO1D "Murata" 2  C26 Kondencamop MAO4O2XR152K5OOPR "PDC" 1  C27 C28 Kondencamop CLOSAL7LKOSNINIC "Samsuna" 2	
С24-С25 Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata" 2  С26 Конденсатор MA0402XR152K500PR "PDC" 1  С27 С28 Конденсатор СL05AL7LK05NNNC "Samsuna" 2	
E C29 Kondencamop GRM155R61A104KA01D "Murata" 1	
- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
СЗО-СЗ1 Конденсатор ССО402JRNP09BN100 "Yageo" 2	
СЗ2 Конденсатор СС1812ККХ7ROBB474 "Yageo" 1	
E СЗЗ Конденсатор ВЗ2529С1104J000 "ТDK" 1	
(С.34) Конденсатор B32529D1105K "EPCOS" 1	
СЗ4 Конденсатор ВЗ2529С1104JUUU ТИК 1 СЗ4 Конденсатор ВЗ2529D1105К "EPCOS" 1	
` Изм. Лист № докум. Подп. Дата	
Разраб. Потапов УЗЕЛ ПЕЧАПНЫЙ 1	Листов 9
≥ Т.контр. Федосов R1DTSO11 000 "Гриппа Индист	
ЧЕ Н.контр. Белов Перечень элемнтов Технологии	

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсатор B41851A9107M000 "TDK"	2	
<i>C37–C38</i>	Конденсатор CCO4O2KRX7R9BB471 "Yageo"	2	
<i>C39</i>	Конденсатор MAO4O2XR223K25OPR "PDC"	1	
<i>C40</i>	Конденсатор RM1555C1E102JA01D "Murata"	1	
<i>C</i> 41	Конденсатор CCO8O5MKX5R6BB226 "Yageo"	1	
<i>C42</i>	Конденсатор GRM155R61A105KE15D "Murata"	1	
<i>C43</i>	Конденсатор RM1555C1E102JA01D "Murata"	1	
<i>[44-[45</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	2	
£46	Конденсатор GRM155R61A105KE15D "Murata"	1	
<i>C47</i>	Конденсатор TAJA106K010RNJ "AVX"	1	
<i>[48-[49</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	2	
<i>C50</i>	Конденсатор CCO6O3MRX5R6BB1O6 "Yageo"	1	
<i>C51–C52</i>	Конденсатор GRM155R61A105KE15D "Murata"	2	
<i>C53</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	1	
<i>C54</i>	Конденсатор CCO6O3MRX5R6BB1O6 "Yageo"	1	
<i>C55–C58</i>	Конденсатор GRM1555C1H151GAO1D "Murata"	4	
<i>C59</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	1	
<i>C60</i>	Конденсатор CCO6O3MRX5R6BB1O6 "Yageo"	1	
<i>[61–[62</i>	Конденсатор CCO402JRNPO9BN100 "Yageo"	2	
<i>C63</i>	Конденсатор TAJA106K010RNJ "AVX"	1	
<i>[64–[65</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	2	
<i>C66</i>	Конденсатор CCO8O5MKX5R6BB226 "Yageo"	1	
<i>[67-[68</i>	Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo"	2	
<u></u>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	1	
<i>C70</i>	Конденсатор CCO8O5MKX5R6BB226 "Yageo"	1	
<i>C71–C72</i>	Конденсатор CC1206MKX5R6BB476 "Yageo"	2	
<u> </u>	Конденсатор TAJA106K010RNJ "AVX"	1	
<i>C74</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	1	
<i>C75</i>	Конденсатор CCO6O3MRX5R6BB1O6 "Yageo"	1	
<i>C76</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	1	
<u> </u>	Конденсатор GRM155R61C104KA88D "Murata"	1	
<i>C78-C79</i>	Конденсатор GRM155R61A105KE15D "Murata"	2	
	ΓΡ/IM.468332.0	ככח	/lucm
Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата	בעני	לבוז

Взам. инв. №

Формат

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>C80</i>	Конденсатор GRM1535C1H27OJDD5B "Murata"	1	
<i>[81</i>	Конденсатор MAO4O2CG271J5OOPR "PDC"	1	
<i>[82</i>	Конденсатор GRM1555C1H151GAO1D "Murata"	1	
<i>C83</i>	Конденсатор GRM155R61A105KE15D "Murata"	1	
<i>[84–[85]</i>	Конденсатор CCO4O2CRNPO9BNR8 "Yageo"	2	
<i>C86</i>	Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata"	1	
<i>C87–C88</i>	Конденсатор GRM1555C1H22OJ "Murata"	2	
<i>[89–[90</i>	Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata"	2	
<i>C91–C92</i>	Конденсатор GRM155R61A105KE15D "Murata"	2	
<i>[93–[96</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	4	
<i>C97</i>	Конденсатор RM1555C1E102JA01D "Murata"	1	
<i>C98</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	1	
<i>[99</i>	Конденсатор CL21B225K0FNNNE "Samsung"	1	
£100-£105	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	6	
<i>C106</i>	Конденсатор CL21B225K0FNNNE "Samsung"	1	
<i>C107</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	1	
<i>C108</i>	Конденсатор GRM219R6OJ475KE19D "Murata"	1	
<i>C109</i>	Конденсатор 593D107X9016D2TE3 "Vishay"	1	
<i>C110-C114</i>	Конденсатор GRM155R61A104KA01D "Murata"	5	
<i>C115</i>	Конденсатор 593D227X9O10D2TE3 "VISHAY"	1	
[116-[119	Конденсатор GRM155R61A104KAO1D "Murata"	4	
<i>C120</i>	Конденсатор GRM1555C1H151GAO1D "Murata"	1	
[121-[122	Конденсатор CL31B102KJHNNNE "Samsung"	2	
	<u>Микросхемы</u>		
	Микросхема SN74LVC125APW "Texas Instruments"	1	
<i>D2</i>	Микросхема MT9172AP "Microsemi"	1	
<i>D3,D6</i>	Микросхема 74LVC1G79GW "Texas Instruments"	2	
D4-D5	Микросхема 74LVC1G125GW "Texas Instruments"	2	
<i>D7</i>	Микросхема 74LVC2GO4GV "Texas Instruments"	1	
<i>D8</i>	Микросхема NC7SZ157P6X "On Semiconductor"	1	
Изм. Лист	ГР/1М.468332.0 № дакум. Подп. Дата	033	7.77.33 /wcm

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Формат

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
Д9	Микросхема MB85RC64TAPNF-G-BDE1 "FUJITSU"	1	
D10	Микросхема TLV320AIC3100IRHBT	1	
	"Texas Instruments"		
D11	Микросхема STM6710DWB6F "STMicroelectronics"	1	
D13	Микросхема STM32F429ZIT6 "STMicroelectronics"	1	
D14	Микросхема STMPS2141STR "STMicroelectronics"	1	
<i>U1–U2</i>	Оптрон TLP185G "Toshiba"	2	
U3	Микросхема TLP185 "Toshiba"	1	
U4	Оптрон TLP185G "Toshiba"	1	
U5	DC/DC преобразователь TEN5-4811 "Traco Power"	1	
<i>U6</i>	Микросхема MAX3483ECSA "Maxim Integrated"	1	
U8	Оптрон TLP185G "Toshiba"	1	
N1	Микросхема TPA321D "Texas Instruments"	1	
N2	Микросхема LP3996SD-1833/NOPB	1	
	"Texas Instruments"		
Z1	Микросхема EMIF02-USB03F2 "STMicroelectronics"	1	
F1	Предохранитель 0451003.MRL "Littelfuse"	1	
	,		
	Светодиоды		
H7,H9	Светодиод GNL-0603UYC-TL "G-nor"	2	
H8	Cbemoduod GNL-0603GC "G-nor"	1	
H10-H12	Светодиод GNL-0603GC "G-nor"	3	
K1	Peлe G6S–2 5DC "Omron"	1	
_			
	Индуктивности		
	<del></del>		
<i>L1</i>	Дроссель СМ322522–470KL "Bourns"	1	
<i>L2,L3</i>	Индуктивность R1003UKS 33 иН "NKL"	2	
	Дроссель CM322522–4R7ML "Bourns"	4	
	'	<u></u>	/ucm
Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата ГР/1М.468332.U	'J33	[

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Формат

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
L 9-L 10	Дроссель СМ322522–470KL "Bourns"	2	
L 11	Дроссель СМ322522–100KL "Bourns"	1	
L 12-L 13	Дроссель CM322522–4R7ML "Bourns"	2	
	<u>Резонаторы кварцевые</u>		
Q1	Резонатор кварцевый HC-49S 10.24 MГц	1	
Q1	Резонатор кварцевый NX3215SA–32.768K 32.768 кГц "NDK"	1	
Q3	Резонатор кварцевый КХ-9AT 8.1920 МГц "Geyer"	1	
	<u>Резисторы</u>		
R1-R2	Peзистор PT10LH01–104A2020–S "Amphenol"	2	
R3	Резистор RCO4O2JR-O722KL "Yaqeo"	1	
R4	Peзистор RCO4O2JR-0710KL "Yaqeo"	1	
R5	Peзистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	1	
<i>R6</i>	Резистор RCO4O2JR-O74K7L "Yageo"	1	
<i>R7</i>	Резистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R8-R9	Резисторная сборка CAT16-223J4 "Bourns"	2	
R10	Peзистор RC0805FR-071K5L "Yageo"	1	
R11	Резистор RCO4O2JR-O71KL "Yageo"	1	
R12	Peзистор RCO4O2JR-O74K7L "Yageo"	1	
R13	Peзистор RCO4O2JR-O72K2L "Yageo"	1	
R14	Bapucmop FNR-07K680 "TDK"	1	
R15	Варистор В72520Т0600К062 "ТДК"	1	
R16	Предохранитель TRF250-120 "Raychem"	1	
R17	Peзистор RCO4O2JR-074K7L "Yageo"	1	
R18-R19	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	2	
R20	Peзистор RCO4O2JR-0722RL "Yageo"	1	
	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D		
R21	Pesucmop RCO402JR-0710KL "Yageo"	1	

Формат

Инв. № подл.

Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
R24	Peзистор RCO4O2JR-074K7L "Yageo"	1	
R25	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	1	
R26	Peзистор RCO4O2JR-0747RL "Yageo"	1	
R27	Peзистор RCO4O2JR-0739ORL "Yageo"	1	
R28-R31	Peзистор RCO4O2JR-071OOKL "Yageo"	4	
R32-R33	Peзистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	2	
<i>R36</i>	Peзистор RCO4O2JR-074K7L "Yageo"	1	
R37	Peзистор RC0805JR-073K3L "Yageo"	1	
R38–R41	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	4	
R42	Peзистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	1	
R43	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	1	
R44	Peзистор RCO4O2JR-0710KL "Yageo"	1	
R45	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R46	Peзистор RCO4O2JR-074K7L "Yageo"	1	
R47	Peзистор RCO4O2JR-071K5L "Yageo"	1	
R48-R49	Peзистор RCO402FR-0710KL "Yageo"	2	
<i>R50</i>	Peзистор RCO4O2JR-0710ORL "Yageo"	1	
R52	Peзистор RCO4O2FR-0747OKL "Yageo"	1	
R53-R56	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	4	
R57-R59	Peзистор RC0805JR-0747RL "Yageo"	3	
R60	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	1	
R61-R62	Peзистор RCO4O2JR-0722RL "Yageo"	2	
R63-R66	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	4	
R67	Peзистор RCO402FR-0710KL "Yageo"	1	
R68,R120	Peзистор RC0805JR-076K8L "Yageo"	2	
R69	Peзистор RCO4O2JR-0710ORL "Yageo"	1	
	Peзистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	2	
R73-R74	Peзистор RCO4O2FR-071KL "Yageo"	2	
<i>R75</i>	Peзистор RC0805JR-0747RL "Yageo"	1	
<i>R76</i>	Peзистор RCO4O2JR-071OORL "Yageo"	1	
R77	Peзистор RCO4O2JR-071OOKL "Yageo"	1	
<i>R78</i>	Peзистор RCO4O2JR-0710ORL "Yageo"	1	
Изм. Лист	ГР/1М.468332. № докум. Подп. Дата	033	ЛЭЗ <sup>Лист</sup> 6

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат

Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
R80	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R81–R83	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	3	
R84	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R85-R86	Peзистор RCO4O2JR-0710ORL "Yageo"	2	
R87	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R88	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	1	
R89	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R90	Peзистор RCO4O2JR-0710KL "Yageo"	1	
R91,R93	Peзистор RCO4O2JR-074K7L "Yageo"	2	
R92	Peзистор RCO4O2JR-O72K2L "Yageo"	1	
R94,R104	Peзистор RC0805JR-070RL "Yageo"	2	
R95-R96	Peзистор RCO4O2JR-O722RL "Yageo"	2	
R97	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	1	
R98	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R99	Резистор RCO4O2FR-071KL "Yageo"	1	
R100	Peзистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R101	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	1	
R102	Резистор RCO4O2JR-0747KL "Yageo"	1	
R103	Peзистор RCO4O2FR-071KL "Yageo"	1	
R105-R108	Peзистор PT10LH01-104A2020-S "Amphenol"	4	
R109-R110	Резистор RCO4O2FR-071KL "Yageo"	2	
R111	Peзистор RC0805JR-07100RL "Yageo"	1	
R112	Варистор В72520Т0600К062 "ТDK"	1	
R113-R114	Peзистор RCO4O2JR-071ORL "Yageo"	2	
R115-R116	Peзистор RCO4O2JR-07ORL "Yageo"	2	
R117	Резистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
R118-R119	Peзистор RCO4O2JR-0722KL "Yageo"	2	
R121	Peзистор RCO4O2JR-O7ORL "Yageo"	1	
R122	Peзистор RCO4O2JR-0722RL "Yageo"	1	
R123-R124	Peзистор RC1206JR-071ML "Yageo"	2	
R125	Peзистор RCO4O2JR-0747ORL "Yageo"	1	
R126	Peзистор RCO4O2JR-O73K3L "Yageo"	1	
Изм. Лист	ГР/1М.468332.0 № докум. Подп. Дата	933	71.73 /lucm 7

Взам. инв.  $N^o$  Инв.  $N^o$  дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
R127	Peзистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	1	
R128	Peзистор RCO4O2JR-0747ORL "Yageo"	1	
R129	Peзистор RCO4O2JR-073K3L "Yageo"	1	
R130	Peзистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	1	
R131	Peзистор RCO4O2JR-0747ORL "Yageo"	1	
R132	Peзистор RCO4O2JR-O73K3L "Yageo"	1	
R133	Peзистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	1	
R134	Peзистор RCO4O2JR-0747ORL "Yageo"	1	
R135	Peзистор RCO4O2JR-073K3L "Yageo"	1	
R136	Резистор RCO4O2JR-072K2L "Yageo"	1	
R137	Резистор RCO4O2JR-071KL "Yaqeo"	1	
R138	Peзистор RCO4O2JR-071K5L "Yaqeo"	1	
R139	Peзистор RCO4O2JR-071KL "Yaqeo"	1	
R140	Peзистор RCO4O2JR-071K5L "Yaqeo"	1	
R141	Peзистор RCO4O2JR-071KL "Yaqeo"	1	
R142	Peзистор RCO4O2JR-071K5L "Yaqeo"	1	
R143	Peзистор RCO4O2JR-071KL "Yaqeo"	1	
R144	Peзистор RCO4O2JR-071K5L "Yageo"	1	
R145	Резистор RCO4O2JR-0710OKL "Yageo"	1	
<i>S1–S3</i>	Кнопка 430181038816 "Wurth Elektronik"	3	
	<u>Трансформаторы</u>		
T1	Трансформатор EF16, 600 Ом	1	
<i>T2</i>	Трансформатор TEW5318 "FILTRAN"	1	
	Диоды, транзисторы		
V1-V2	Стабилитрон SM6T12A "STMicroelectronics"	2	
V3-V4	Диод BZB784-C5V1, 115 "Nexperia"	2	
V5, V18	Транзистор BC846B "UMW"	2	
Изм. Лист	ГР/1М.468332. № докум. Подп. Дата	033	77.33 Aucm

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Формат

Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
V6	Диод MCL4148-TR "VISHAY"	1	
V7, V34	Диод GL34G "VISHAY"	2	
V8	Диод ВҮМ10-800 "VISHAY"	1	
V9, V10	Диод MURS120T3G "ON Semiconductor"	2	
V11	Стабилитрон BZV55C18 "Nexperia"	1	
V13	Стабилитрон BZV55C18 "Nexperia"	1	
V15-V17	Диод ВҮМ10-800 "VISHAY"	3	
V19-V26	Транзистор BC846B "DC Components"	8	
V33	Стабилитрон BZV55C18 "Nexperia"	1	
	<u>Соединители</u>		
X1-X2	Соединитель 5520251–4 "TE Connectivity"	2	
<i>X3–X5</i>	Соединитель DG500A-5.08-04P-14-00A(H)	3	
	"Degson"		
X6-X8	Соединитель DS1013–26S "Connfly"	3	
X9			
X10,X12	Соединитель DS1013–10S "Connfly"	2	
X11,X14	Соединитель DS1021—1x6 "Connfly"	2	
X13	Соединитель DS1021—1*2SF11—B "Connfly"	1	
X15	Соединитель DS1013—10SSiB1—B—0 "Connfly"	1	
X18	Соединитель тіпі USB 5000750517 "Molex"	1	
X19	Соединитель DS1021—2x5SF11—B "Connfly"	1	
	ΓΡ/IM.468332.	<u> </u>	773 Лист
Изм. Лист	№ докум. Подп. Дата	עעט	עבוו

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.