

№ п.п.	Наименование ПКИ и материалов	Ед.изм	Кол-во
Датчик ДДТЦ			
1	Варистор FNR-10K330 33В 4Дж	шт	1
2	Варистор TVM2B180K671RY	шт	2
3	Диод 82400102 WE-TVS	шт	1
4	Диод SM6T33A	шт	1
5	Дроссель 74404064100 SMD	шт	1
6	Дроссель 744232222 SMD Wurth Elektronik	шт	1
7	Дроссель 744284102 WE-SCC SMD Wurth Elektronik	шт	1
8	Дроссель LQH31CN100K03 10 мкГн SMD	шт	1
9	Дроссель LQH31CN100K03 Mutara Manufacturing	шт	1
10	Кнопка тактовая KAN0541-0163B	шт	1
11	Конденсатор CAPC0603-0.1мкФ-Х7R-50В (1,6х0,8мм) +/-1%	шт	3
12	Конденсатор CAPC0603-0.33мкФ-Х8R-25В (1,6х0,8мм) +/-10%	шт	5
13	Конденсатор CAPC0603-100пФ-С0G-50В (1,6х0,8мм) +/-5%	шт	1
14	Конденсатор CAPC0603-16пФ-С0G-50В (1,6х0,8мм) +/-5%	шт	2
15	Конденсатор CAPC0603-1мкФ-Х7R-25В (1,6х0,8мм) +/-10%	шт	10
16	Конденсатор CAPC0805-Х5R-16В-10мкФ (1,6х0,8мм) +/-10%	шт	3
17	Конденсатор CAPC0805-Х7S-50В-4.7мкФ +/-10%	шт	4
18	Конденсатор ЕСАР (К50-35), 100 мкФ, 35В, 105С, 20%, 6,3х11мм Jamicon	шт	2
19	Магнитопровод АМЕТ-82В-М	шт	1
20	Микросхема LD2981ABM30TR 3V, 0.1A SOT23-5L	шт	1
21	Микросхема LD2981ABUTR 5V, 0.1A SOT-89	шт	1
22	Микросхема LM75AD, AD, 112	шт	1
23	Микросхема STM32F373CCT6	шт	1
24	Микросхема TD331SCANH	шт	1
25	Микросхема TPS560200DBVR	шт	1
26	Микросхема TSX712IST	шт	2
27	Микросхема КР1158ЕН3.3В	шт	1
28	Преобразователь DC/DC F2412S-1WR2	шт	1
29	Разъёмное соединение (вилка) PLS-5	шт	1
30	Резистор RESC0603-22 кОм-1%	шт	1
31	Резистор RESC0805 10 кОм +/-0,1%	шт	8
32	Резонатор кварцевый КХ-7Т 12.0 MHz	шт	1
33	Чип резистор 1,6х0,8 мм 0,1Вт RESC0603 0 Ом	шт	4
34	Чип резистор 1,6х0,8 мм 0,1Вт RESC0603 1 кОм +/-1%	шт	1

35	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 10 кОм +/-1%	шт	7
36	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 100 кОм +/-1%	шт	11
37	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 18 кОм +/-1%	шт	1
38	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 200 кОм +/-1%	шт	1
39	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 62 кОм +/-1%	шт	2
40	Чип резистор 2,2x1,25 мм 0,125Вт RESC0805 100Ом +/-1%	шт	2
<b>Блок контроля изоляции БКИ</b>			
41	Батарейный отсек CH74-2032 Comfortable Electronic	шт	1
42	Варистор FNR-10K180 FENGHUA	шт	1
43	Варистор FNR-10K330 FENGHUA	шт	2
44	Варистор FNR-10K431 FENGHUA	шт	4
45	Диод 1PS76SB10, 115 Nexperia	шт	3
46	Диод BYQ28X-200,127 WeEn Semiconductors	шт	1
47	Диод BZX84C22LT1G ON Semiconductors	шт	1
48	Диод MBRA340T3G ON Semiconductor	шт	3
49	Диод MURS160T3G ON Semiconductor	шт	5
50	Дроссель 74404064100 Wurth Elektronik	шт	2
51	Дроссель 744232222 SMD Wurth Elektronik	шт	4
52	Дроссель 744821039 Wurth Elektronik	шт	1
53	Дроссель 744821150 Wurth Elektronik	шт	4
54	Дроссель LQH31CN100K03 Mutara Manufacturing	шт	6
55	Кнопка тактовая угловая KLS7-TS6606-5.0-180	шт	1
56	Конденсатор DE1E3KX222MA4BP01F Y1 300В 0,0022 мкФ +/-20% Mutara Manufacturing	шт	11
57	Конденсатор GRM2165C1H101JA01D-0805-NPO-50В 100пФ +/-5% Mutara Manufacturing	шт	1
58	Конденсатор GRM2165C1H102JA01D-0805-NPO-50В 1000пФ +/-5% Mutara Manufacturing	шт	2
59	Конденсатор GRM2165C1H160JZ01D-0805-NPO-50В 16пФ +/-5% Mutara Manufacturing	шт	2
60	Конденсатор GRM2195C1H103JA01D-0805-NPO-50В 0,01мкФ +/-5% Mutara Manufacturing	шт	3
61	Конденсатор GRM21BR71E225KA73L-0805-X7R-25В 2.2мкФ +/-10% Mutara Manufacturing	шт	2
62	Конденсатор GRM21BR71E105KA99L-0805-X7R-1мкФ-25В +/-10% Mutara Manufacturing	шт	27
63	Конденсатор GRM21BR71H104KA11K-0805-X7R-0,1мкФ-50В +/-10% Mutara Manufacturing	шт	1
64	Конденсатор GRM31CR71H475KA12L-1206-X7R-50В 4.7мкФ +/-10% Mutara Manufacturing	шт	14
65	Конденсатор TKR100M2GG16 400В 10 мкФ 105градусов С, 10x16мм Jamicon	шт	3

66	Конденсатор TKR101M1VE11 35B 100 мкФ 105градусов С, 6.3x11мм Jamicon	шт	1
67	Конденсатор TKR471M1EG13 25B 470 мкФ 105градусов С, 10x13мм Jamicon	шт	3
68	Конденсатор B41851A7337M008 (TDK-EPCOS) 35B 330мкф 105 градусов 10x12,5мм	шт	4
69	Конденсатор K73-17-630B-0,01мкФ+/-5%	шт	1
70	Конденсатор пленочный B32922C3104K (TDK- EPCOS) X2 305B 0,1мкф +/-10%	шт	2
71	Микросхема 82400102 Wurth Elektronik	шт	1
72	Микросхема AD7792BRUZ	шт	1
73	Микросхема ADUM1401ARWZ	шт	1
74	Микросхема AT45DB641E-SHN-T Adesto Technologies	шт	1
75	Микросхема H2412S-1WR2 Mornsun	шт	1
76	Микросхема ICE5QR2280AZ Infineon	шт	1
77	Микросхема КАQW214 Cosmo	шт	1
78	Микросхема STM32F405RGT6 STMicroelectronics	шт	1
79	Микросхема TD331S485H Mornsun	шт	2
80	Микросхема TD331SCANH	шт	2
81	Микросхема TL431BIPK Texas Instruments	шт	1
82	Микросхема KP1158EH3.3B	шт	1
83	Опротрон EL3H7 (B) (TA) G Everlight	шт	1
84	Переключатель Dip DS1040-04-RN Connfly Electronic Co.	шт	1
85	Предохранитель ВП4-17 АУБК.646170.001ТУ	шт	1
86	Разъем 2EDGVC-5.08-02P-14-00AH Degson	шт	2
87	Разъем 2EDGVC-5.08-03P-14-00AH Degson	шт	4
88	Разъем 2EDGVC-5.08-04P-14-00AH Degson	шт	3
89	Разъёмное соединение (вилка) PLS-5	шт	1
90	Резистор RC0805FR 07100RL 0805 100 Ом +/-1% Yageo	шт	1
91	Резистор RC0805FR-0710KL 0805 10кОм +/-1% Yageo	шт	1
92	Резистор RC0805FR-07160RL 0805 160 Ом +/-1% Yageo	шт	1
93	Резистор RC0805FR-071KL 0805 1кОм 1% Yageo	шт	5
94	Резистор RC0805FR-0720KL 0805 20кОм +/-1% Yageo	шт	1
95	Резистор RC0805FR-072KL 0805 2кОм +/-1% Yageo	шт	1
96	Резистор RC0805FR-0730KL 0805 30кОм +/-1% Yageo	шт	1
97	Резистор RC0805FR-07470RL 0805 470 Ом +/-1% Yageo	шт	5
98	Резистор RC0805FR-074K7L 0805 4.7кОм 1% Yageo	шт	6
99	Резистор RC1206 JR-0715ML 1206 15 МОм +/-5% Yageo	шт	3

100	Резистор RC1206FR-0710RL 1206 10 Ом 1% Yageo	шт	1
101	Резистор RC1206FR-071M1L 1206 1.1 МОм 1% Yageo	шт	5
102	Резистор RT1206BRD0747RL 0805 47 Ом +/-0.1% +/-25ppm Yageo	шт	1
103	Резистор RT1206BRD07499KL 1206 499 кОм +/-0.1% +/-25ppm Yageo	шт	4
104	Резистор RC1206FR-072R2L 1206 2.2 Ом +/-1% Yageo	шт	4
105	Резистор RT1206BRD-071KL 1206 1кОм +/-0,1% 25ppm Yageo	шт	4
106	Резистор МО-200 20 кОм 2Вт +/-5%	шт	1
107	Резистор МО-200 4,7 Ом-2Вт+5%	шт	2
108	Резистор С2-29В-1-1кОм +0,5%-1,0-А ОЖО.467.130 ТУ	шт	24
109	Резонатор кварцевый КХ-7Т 12.0 MHz	шт	1
110	Реле PE014005 TE Connectivity	шт	3
111	Сердечник B66317G0250X187	шт	2
112	Транзистор FDN337N Fairchild Semiconductor	шт	3
<b>Система контроля изоляции СКИ</b>			
113	Батарейный отсек CH74-2032 Comfortable Electronic	шт	2
114	Варистор FNR-10K180 FENGHUA	шт	2
115	Варистор FNR-10K330 33В 4Дж	шт	50
116	Варистор FNR-10K330 FENGHUA	шт	4
117	Варистор FNR-10K431 FENGHUA	шт	8
118	Варистор TVM2B180K671RY	шт	100
119	Диод 1N4148W-E3-08	шт	50
120	Диод 1PS76SB10, 115 Nexperia	шт	6
121	Диод 82400102 WE-TVS	шт	50
122	Диод BYQ28X-200,127 WeEn Semiconductors	шт	2
123	Диод BZX84C22LT1G ON Semiconductors	шт	2
124	Диод MBRA340T3G ON Semiconductor	шт	6
125	Диод MURS160T3G ON Semiconductor	шт	10
126	Диод NUP2105LT1G 24V 350W SOT-23	шт	54
127	Диод SM6T33A	шт	50
128	Дроссель 74404064100 SMD	шт	50
129	Дроссель 74404064100 Wurth Elektronik	шт	4
130	Дроссель 744232222 SMD Wurth Elektronik	шт	58
131	Дроссель 744284102 WE-SCC SMD Wurth Elektronik	шт	50
132	Дроссель 744821039 Wurth Elektronik	шт	2
133	Дроссель 744821150 Wurth Elektronik	шт	8
134	Дроссель LQH31CN100K03 10 мкГн SMD	шт	50
135	Дроссель LQH31CN100K03 Mutara Manufacturing	шт	62
136	Кнопка тактовая KAN0541-0163B	шт	50
137	Кнопка тактовая угловая KLS7-TS6606-5.0-180	шт	2
138	Конденсатор CAPC0603-0.1мкФ-X7R-50В (1,6x0,8мм) +/-1%	шт	150

139	Конденсатор CAPC0603-0.33мкФ-X8R-25B (1,6x0,8мм) +/-10%	шт	250
140	Конденсатор CAPC0603-100пФ-C0G-50B (1,6x0,8мм) +/-5%	шт	50
141	Конденсатор CAPC0603-16пФ-C0G-50B (1,6x0,8мм) +/-5%	шт	100
142	Конденсатор CAPC0603-1мкФ-X7R-25B (1,6x0,8мм) +/-10%	шт	500
143	Конденсатор CAPC0805-X5R-16B-10мкФ (1,6x0,8мм) +/-10%	шт	150
144	Конденсатор CAPC0805-X7S-50B-4.7мкФ +/-10%	шт	200
145	Конденсатор DE1E3KX222MA4BP01F Y1 300B 0,0022 мкФ +20% Mutara Manufacturing	шт	22
146	Конденсатор ECAP (K50-35), 100 мкФ, 35В, 105С, 20%, 6,3x11мм Jamicon	шт	100
147	Конденсатор GRM2165C1H101JA01D-0805-NPO-50B 100пФ +5% Mutara Manufacturing	шт	2
148	Конденсатор GRM2165C1H102JA01D-0805-NPO-50B 1000пФ +5% Mutara Manufacturing	шт	4
149	Конденсатор GRM2165C1H160JZ01D-0805-NPO-50B 16пФ +5% Mutara Manufacturing	шт	4
150	Конденсатор GRM2195C1H103JA01D-0805-NPO-50B 0,01мкФ +5% Mutara Manufacturing	шт	6
151	Конденсатор GRM21BR71E225KA73L-0805-X7R-25B 2.2мкФ +/-10% Mutara Manufacturing	шт	4
152	Конденсатор GRM21BR71E105KA99L-0805-X7R-1мкФ-25В+/-10% Mutara Manufacturing	шт	54
153	Конденсатор GRM21BR71H104KA11K-0805-X7R-0,1мкФ-50В+/-10% Mutara Manufacturing	шт	2
154	Конденсатор GRM31CR71H475KA12L-1206-X7R-50B 4.7мкФ +/-10% Mutara Manufacturing	шт	28
155	Конденсатор TKR100M2GG16 400В 10 мкФ 105градусов С, 10x16мм Jamicon	шт	6
156	Конденсатор TKR101M1VE11 35В 100 мкФ 105градусов С, 6.3x11мм Jamicon	шт	2
157	Конденсатор TKR471M1EG13 25В 470 мкФ 105градусов С, 10x13мм Jamicon	шт	6
158	Конденсатор B41851A7337M008 (TDK-EPCOS) 35В 330мкф 105 градусов 10x12,5мм	шт	8
159	Конденсатор K73-17-630В-0,01мкФ+/-5%	шт	2
160	Конденсатор пленочный B32922C3104K (TDK-EPCOS) X2 305В 0,1мкф +/-10%	шт	4
161	Магнитопровод АМЕТ-82В-М	шт	50
162	Микросхема 82400102 Wurth Elektronik	шт	2
163	Микросхема AD7792BRUZ	шт	2
164	Микросхема ADUM1401ARWZ	шт	2
165	Микросхема AT45DB641E-SHN-T Adesto Technologies	шт	2
166	Микросхема H2412S-1WR2 Mornsun	шт	2
167	Микросхема ICE5QR2280AZ Infineon	шт	2

168	Микросхема КАQW214 Cosmo	шт	2
169	Микросхема LD2981ABM30TR 3V, 0.1A SOT23-5L	шт	50
170	Микросхема LD2981ABUTR 5V, 0.1A SOT-89	шт	50
171	Микросхема LM75AD, AD, 112	шт	50
172	Микросхема STM32F373CCT6	шт	50
173	Микросхема STM32F405RGT6 STMicroelectronics	шт	2
174	Микросхема TD331S485H Mornsun	шт	4
175	Микросхема TD331SCANH	шт	54
176	Микросхема TL431BIPK Texas Instruments	шт	2
177	Микросхема TPS560200DBVR	шт	50
178	Микросхема TSX712IST	шт	100
179	Микросхема KP1158EH3.3B	шт	52
180	Опротрон EL3H7 (B) (TA) G Everlight	шт	2
181	Переключатель Dip DS1040-04-RN Connfly Electronic Co.	шт	2
182	Предохранитель ВП4-17 АУБК.646170.001ТУ	шт	2
183	Преобразователь DC/DC F2412S-1WR2	шт	50
184	Разъем 2EDGVC-5.08-02P-14-00AH Degson	шт	4
185	Разъем 2EDGVC-5.08-03P-14-00AH Degson	шт	8
186	Разъем 2EDGVC-5.08-04P-14-00AH Degson	шт	6
187	Разъем MCV 1.5/4-GF-3.5 вилка код.1843240 PC	шт	50
188	Разъёмное соединение (вилка) PLS-5	шт	52
189	Резистор RC0805FR 07100RL 0805 100 Ом +-1% Yageo	шт	2
190	Резистор RC0805FR-0710KL 0805 10кОм +-1% Yageo	шт	2
191	Резистор RC0805FR-07160RL 0805 160 Ом +-1% Yageo	шт	2
192	Резистор RC0805FR-071KL 0805 1кОм 1% Yageo	шт	10
193	Резистор RC0805FR-0720KL 0805 20кОм +-1% Yageo	шт	2
194	Резистор RC0805FR-072KL 0805 2кОм +-1% Yageo	шт	2
195	Резистор RC0805FR-0730KL 0805 30кОм +-1% Yageo	шт	2
196	Резистор RC0805FR-07470RL 0805 470 Ом +-1% Yageo	шт	10
197	Резистор RC0805FR-074K7L 0805 4.7кОм 1% Yageo	шт	12
198	Резистор RC1206 JR-0715ML 1206 15 МОм +-5% Yageo	шт	6
199	Резистор RC1206FR-0710RL 1206 10 Ом 1% Yageo	шт	2
200	Yageo	шт	10
201	Резистор RESC0603-22 кОм-1%	шт	50
202	Резистор RESC0805 10 кОм +/-0,1%	шт	400
203	Резистор RT1206BRD0747RL 0805 47 Ом +-0.1% +-25ppm Yageo	шт	2

204	Резистор RT1206BRD07499KL 1206 499 кОм +/-0.1% +/-25ppm Yageo	шт	8
205	Резистор RC1206FR-072R2L 1206 2.2 Ом +/-1% Yageo	шт	8
206	Резистор RT1206BRD-071KL 1206 1кОм +/-0,1% 25ppm Yageo	шт	8
207	Резистор МО-200 20 кОм 2Вт +/-5%	шт	2
208	Резистор МО-200 4,7 Ом-2Вт+/-5%	шт	4
209	Резистор С2-29В-1-1кОм +0,5%-1,0-А ОЖО.467.130 ТУ	шт	48
210	Резонатор кварцевый КХ-7Т 12.0 MHz	шт	52
211	Реле РЕ014005 TE Connectivity	шт	6
212	Сердечник В66317G0250X187	шт	4
213	Транзистор FDN337N Fairchild Semiconductor	шт	6
214	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 0 Ом	шт	200
215	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 1 кОм +/- 1%	шт	50
216	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 10 кОм +/- 1%	шт	350
217	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 100 кОм +/-1%	шт	550
218	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 18 кОм +/- 1%	шт	50
219	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 200 кОм +/-1%	шт	50
220	Чип резистор 1,6x0,8 мм 0,1Вт RESC0603 62 кОм +/- 1%	шт	100
221	Чип резистор 2,2x1,25 мм 0,125Вт RESC0805 100Ом +/-1%	шт	100