



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных

систем добровольной сертификации

Per. РОСС RU.82126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ КВ.1.439-2024  
(рег. номер органа)

от 22 марта 2024 г.  
(число, месяц, год)

**выдан:**

**Акционерному обществу**  
**«Специальное конструкторско-технологическое**  
**бюро по релейной технике»**  
**(АО «СКТБ РТ»)**

173021, Новгородская область, г. Великий Новгород, Нехинская улица, дом 55

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА  
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**применительно к: разработке и производству**

**в соответствии с классами ЕКПС: 5915, 5945, 5950, 5955, 5961, 5963, 6130, 6645**

**в соответствии с кодами ОКПД2: 27.12.24.160, 27.33.11.150, 27.12.24.110,  
27.90.20.110, 26.30.30**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
**ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2020**  
**и ГОСТ РВ 0020-57.412-2020**

**Действителен до 21 марта 2027 г.**

*(Действует с приложением на 15 листах)*

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



Е.Я. Мамаев



# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

## ПЕРЕЧЕНЬ

классов и типов изделий, применительно к производству которых предполагается проверка системы менеджмента качества АО «СКТБ РТ»

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
1. Реле статические времени слаботочные (код ЕК 001-2020: 5945)				
1	РСВ11	27.12.24.130	ИДЯУ.648127.002ТУ	ВП
2. Реле времени статические коммутационные (код ЕК 001-2020: 5945)				
2	РДВ11	27.12.24.130	ЯЛ4.544.003ТУ	ВП
3. Реле статические слаботочные коммутационные (код ЕК 001-2020: 5945)				
3	РСК16	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.009ТУ	ВП
4	РСК16В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.009ТУ	ВП
5	РСК17	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.001ТУ	ВП
6	РСК17В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.001ТУ	ВП
7	РСК18	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.001ТУ	ВП
8	РСК18В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.001ТУ	ВП
9	РСК19	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.008ТУ	ВП
10	РСК19В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.008ТУ	ВП
11	РСК21	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.014ТУ	ВП
12	РСК21В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.014ТУ	ВП
13	РСК22	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.015ТУ	ВП
14	РСК22В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.015ТУ	ВП
15	РСК23	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.015ТУ	ВП
16	РСК23В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.015ТУ	ВП
17	РСК24	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.015ТУ	ВП
18	РСК24В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.015ТУ	ВП
19	РСК25	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.018ТУ	ВП
20	РСК25В	27.12.24.120	ИДЯУ.648153.018ТУ	ВП
21	РСК26	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.005ТУ	ВП

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 1

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



Е.Я. Мамаев

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Квалити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
22	РСК34	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.015ТУ	ВП
23	РСК36 (лит. «О»)	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.018ТУ	ВП
4. Реле слаботочные низкочастотные статические двухканальные, с бесконтактным выходом, с гальванической развязкой входа и выхода (код ЕК 001-2020: 5945)				
24	РСК28	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.002ТУ	ВП
25	РСК29	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.012ТУ	ВП
26	РСК30	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.012ТУ	ВП
27	РСК32	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.002ТУ	ВП
28	РСК33	27.12.24.120	ЛУЮИ.648153.014ТУ	ВП
5. Реле слаботочные высокочастотные электростатические, выполненные на основе технологии микросистемной техники (код ЕК 001-2020: 5945)				
29	РНА12	27.12.24.190	ЛУЮИ.647649.002ТУ	ВП
30	РНА12В	27.12.24.190	ЛУЮИ.647649.002ТУ	ВП
31	РНА13	27.12.24.190	ЛУЮИ.647649.006ТУ	ВП
6. Реле слаботочные электростатические низкочастотные, выполненные на основе технологии микросистемной техники (код ЕК 001-2020: 5945)				
32	РНК11	27.12.24.190	ЛУЮИ.647649.007ТУ	ВП
33	ПМ1-Н-16	27.12.24.120	ЛУЮИ.642129.001ТУ	ВП
7. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные поляризованные (код ЕК 001-2020: 5945)				
34	РПС18/4	27.12.24.160	ЯЛО.452.088ТУ	ВП
35	РПС18/4 ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.088ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
36	РПС18/5	27.12.24.160	ЯЛО.452.089ТУ	ВП
37	РПС18/5 ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.089ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
38	РПС18/7	27.12.24.160	ЯЛО.452.090ТУ	ВП
39	РПС18/7 ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.090ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
40	РПС20	27.12.24.160	РС0.452.055ТУ	ВП
41	РПС20 ОС	27.12.24.160	РС0.452.055ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
42	РПС32	27.12.24.160	ЯЛО.452.080ТУ	ВП
43	РПС32 ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.080ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
44	РПС32-Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.080ТУ	ВП

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 2

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Квалити +»



Е.Я. Мамаев

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКП/ДЗ	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
45	РПС32-Т ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.080ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
46	РПС45	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ВП
47	РПС45-Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ВП
48	РПС45 ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
49	РПС45-1	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ВП
50	РПС45-Т ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
51	РПС45-1Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ВП
52	РПС45-1Т ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
53	РПС45-1 ОС	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
54	РПС47	27.12.24.160	ЯЛО.452.093ТУ	ВП
55	РПС47-Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.093ТУ	ВП
56	ДП12	27.12.24.160	Бг0.452.001ТУ	ВП
57	ДП12 ОС	27.12.24.160	Бг0.452.001ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
58	РПК204	27.12.24.160	ЛУЮИ.647615.003ТУ	ВП
59	РПК102	27.12.24.160	ИДЯУ.647614.003ТУ	ВП
60	РПК102В	27.12.24.160	ИДЯУ.647614.003ТУ	ВП
61	РПК102-1	27.12.24.160	ИДЯУ.647614.003ТУ	ВП
62	РПК102-1В	27.12.24.160	ИДЯУ.647614.003ТУ	ВП
8. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные неполяризованные (код ЕК 001-2020: 5945)				
63	РЭК87	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.001ТУ	ВП
64	РЭК87 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.001ТУ	ВП
65	РЭК87 ОС	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.001ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
66	РЭК87 В ОС	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.001ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
67	РЭК80	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ	ВП
68	РЭК80В	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ	ВП
69	РЭК80 ОС	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 3

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
70	РЭК80 В ОС	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
71	РЭК81	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ	ВП
72	РЭК81В	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ	ВП
73	РЭК81 ОС	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
74	РЭК81 В ОС	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
75	РЭК105	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.008ТУ	ВП
76	РЭК207	27.12.24.160	ЛУЮИ.647612.005ТУ	ВП
9. Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные неполяризованные (код ЕК 001-2020: 5945)				
77	РЭА15	27.12.24.160	ЛУЮИ.647611.001ТУ	ВП
78	РЭА16	27.12.24.160	ЛУЮИ.647115.001ТУ	ВП
79	РЭА17	27.12.24.160	ЛУЮИ.647612.002ТУ	ВП
10. Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные поляризованные (код ЕК 001-2020: 5945)				
80	РПА11	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ВП
81	РПА11 ОС	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
82	РПА11 В2	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ВП
83	РПА12	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ВП
84	РПА12 ОС	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
85	РПА12 В2	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ВП
86	РПА25	27.12.24.160	ЛУЮИ.647614.002ТУ	ВП
87	РПА26	27.12.24.160	ЛУЮИ.647614.003ТУ	ВП
88	РПА27	27.12.24.160	ЛУЮИ.647614.006ТУ	ВП
89	РПА28	27.12.24.160	ЛУЮИ.647614.006ТУ	ВП
90	РПА29	27.12.24.160	ЛУЮИ.647614.006ТУ	ВП
91	РПА130	27.12.24.160	ЛУЮИ.647615.002ТУ	ВП
92	РПВ5	27.12.24.160	Бг0.452.002ТУ	ВП

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 4

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»**

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных  
систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.В2126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Квалити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
11. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные поляризованные герконовые (код ЕК 001-2020: 5945)				
93	РПС49	27.12.24.160	РС0.452.083ТУ	ВП
12. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные неполяризованные герконовые (код ЕК 001-2020: 5945)				
94	РГК38	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.017ТУ	ВП
95	РГК38 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.017ТУ	ВП
96	РГК56	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.054ТУ	ВП
97	РГК56В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.054ТУ	ВП
98	РГК57	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.064ТУ	ВП
99	РГК57В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.064ТУ	ВП
100	РГК57-1	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.064ТУ	ВП
101	РГК57-1В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.064ТУ	ВП
102	РГК58	27.12.24.160	ЛУЮИ.647613.001ТУ	ВП
103	РГК58В	27.12.24.160	ЛУЮИ.647613.001ТУ	ВП
104	РГК59	27.12.24.160	ЛУЮИ.647613.007ТУ	ВП
105	РГК60	27.12.24.160	ЛУЮИ.647613.010ТУ	ВП
106	РЭС43	27.12.24.160	КЩ0.450.014ТУ	ВП
107	РЭС43 ОС	27.12.24.160	КЩ0.450.014ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
108	РЭС55	27.12.24.160	РС0.456.011ТУ	ВП
109	РЭС55В	27.12.24.160	РС0.456.011ТУ	ВП
110	РЭС55 ОС	27.12.24.160	РС0.456.011ТУ ОСТ В4.450.019-91	ОС
13. Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные неполяризованные герконовые (код ЕК 001-2020: 5945)				
111	РГА12	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.036ТУ	ВП
112	РГА12В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.036ТУ	ВП
113	РГА13	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.057ТУ	ВП
114	РГА13В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.057ТУ	ВП

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 5

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Квалити +»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»**

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных  
систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.82126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Квалити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
14. Устройства коммутации нагрузки статические бесконтактные (код ЕК 001-2020: 5945)				
115	УКН1	27.12.24.190	ЛУЮИ.648422.001ТУ	ВП
116	УКН2	27.12.24.190	ЛУЮИ.648422.002ТУ	ВП
15. Усилитель мощности рулевого привода (код ЕК 001-2020: 5945)				
117	УМ1 (лит. «О»)	27.12.24.190	ЛУЮИ.468361.003ТУ	ВП
16. Ключи электронные в гибридном исполнении (код ЕК 001-2020: 5945)				
118	ИУ11	27.12.24.190	ЛУЮИ.431162.001ТУ	ВП
17. Актуаторы (код ЕК 001-2020: 5945)				
119	Актуаторы	27.12.40.000	ЛУЮИ.468321.001ТУ	ВП
120	Актуаторы	27.12.40.000	ЛУЮИ.468321.007ТУ	ВП
18. Переключатели поворотные галетные (код ЕК 001-2020: 5945)				
121	П2Г-3	27.33.11.150	ЦЭ0.360.016ТУ	ВП
122	П2Г-3 В	27.33.11.150	ЦЭ0.360.016ТУ	ВП
123	ОС П2Г-3	27.33.11.150	ЦЭ0.360.016ТУ МФ0.360.000ТУ	ОС
124	ОС П2Г-3 В	27.33.11.150	ЦЭ0.360.016ТУ МФ0.360.000ТУ	ОС
19. Источники вторичного электропитания (код ЕК 001-2020: 6130)				
125	Серия ИВЭП27	27.11.50.120	ИДЯУ.436431.005ТУ	ВП
126	Серия ИВЭП27В	27.11.50.120	ИДЯУ.436431.005ТУ	ВП
127	Серия ИВЭП37	27.11.50.120	ЛУЮИ.436431.001ТУ	ВП
128	Серия ИВЭП37В	27.11.50.120	ЛУЮИ.436431.001ТУ	ВП
129	Серия ИВЭП47	26.30.30.000	ЛУЮИ.436435.001ТУ	ВП
130	Серия ИВЭП47В	26.30.30.000	ЛУЮИ.436431.001ТУ	ВП
131	ИВЭП69	27.11.50.120	ЛУЮИ.436431.006ТУ	ВП
132	ИВЭП70	27.11.50.120	ЛУЮИ.436431.003ТУ	ВП

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 6

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Квалити +»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»**

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных  
систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.82126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Квалити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
133	Серия ИВЭП71 (лит. «О»)	27.11.50.120	ЛУЮИ.436638.001ТУ	ВП
134	Серия ИВЭП71В (лит. «О»)	27.11.50.120	ЛУЮИ.436638.001ТУ	ВП
135	ИВЭП73	27.11.50.120	ЛУЮИ.436734.002ТУ	ВП
136	ИВЭП75-3-300	27.11.50.120	ЛУЮИ.436638.004ТУ	ВП
137	Серия ИВЭП76	27.11.50.120	ЛУЮИ.436434.033ТУ	ВП
138	Серия ИВЭП77 (лит. «О»)	27.11.50.120	ЛУЮИ.436737.003ТУ	ВП
20. Фильтры помехоподавляющие и фильтры ограничительные (код ЕК 001-2020: 5915)				
139	Серия ФЭМС47	26.30.30.000	ЛУЮИ.468831.001ТУ	ВП
140	Серия ФЭМС47В	26.30.30.000	ЛУЮИ.468831.001ТУ	ВП
141	Серия МФА	27.12.23.000	ЛУЮИ.435724.001ТУ	ВП
142	Серия МФП	27.12.23.000	ЛУЮИ.435724.001ТУ	ВП
143	Серия МВ	27.12.23.000	ЛУЮИ.435724.001ТУ	ВП
21. Стабилизаторы напряжения импульсные (код ЕК 001-2020: 6130)				
144	ИСН1-05С	27.11.50.120	ЛУЮИ.436434.020ТУ	ВП
145	ИСН1-12С	27.11.50.120	ЛУЮИ.436434.020ТУ	ВП
146	ИСН1-27Р	27.11.50.120	ЛУЮИ.436434.020ТУ	ВП
22. Корпуса (код ЕК 001-2020: 5961)				
147	КТ-97А	26.11.40.190	ИДЯУ.432254.014ТУ	ВП
148	КТ-97В	26.11.40.190	ИДЯУ.432254.014ТУ	ВП
149	КТ-97С	26.11.40.190	ИДЯУ.432254.014ТУ	ВП
23. Фильтры керамические полосовые, фильтры керамические полосовые перестраиваемые и фильтры в дискретном исполнении в герметичных металлокерамических корпусах (код ЕК 001-2020: 5955)				
150	ФПК1	26.11.00.000	ИДЯУ.468854.001ТУ	ВП

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 7

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Квалити +»







# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.82126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
151	ФПК2	26.11.00.000	ИДЯУ.468854.001ТУ	ВП
152	ФПК3	26.11.00.000	ИДЯУ.468854.001ТУ	ВП
153	ФКП2-101	26.11.00.000	ЛУЮИ.468874.001ТУ	ВП
154	ФКП2-102	26.11.00.000	ЛУЮИ.468874.001ТУ	ВП
155	ФКП2-П-101	26.11.00.000	ЛУЮИ.468874.001ТУ	ВП
156	ФКП5-101	26.11.00.000	ЛУЮИ.468874.001ТУ	ВП
157	ФКП5-102	26.11.00.000	ЛУЮИ.468874.001ТУ	ВП
158	ФКП2-103	26.11.00.000	ЛУЮИ.468874.001ТУ	ВП
159	ФКП5-103	26.11.00.000	ЛУЮИ.468874.001ТУ	ВП
160	ФРН2-001	26.11.00.000	ЛУЮИ.468820.001ТУ	ВП
161	ФРВ2-001	26.11.00.000	ЛУЮИ.468820.001ТУ	ВП
162	ФРП2-001	26.11.00.000	ЛУЮИ.468820.001ТУ	ВП
24. Делители мощности (код ЕК 001-2020: 5915)				
163	Д1:2	26.11	ЛУЮИ.434724.001ТУ	ВП
164	Д1:4	26.11	ЛУЮИ.434724.001ТУ	ВП
25. Счетчик времени наработки с командным устройством (код ЕК 001-2020: 6645)				
165	СВНК-4	26.52.13.110	ЛУЮИ.403445.001ТУ	ВП
26. Модули СВЧ управляющие переключатели (код ЕК 001-2020: 5963)				
166	М34230	26.30.30	АПНТ.434830.108ТУ	ВП

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 8

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



Е.Я. Мамаев



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.B2126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электринеский переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

### ПЕРЕЧЕНЬ

классов и типов изделий, применительно к производству которых предполагается проверка системы менеджмента качества АО «СКТБ РТ»

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
1. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные поляризованные				
1	РПС18/4	27.12.24.160	ЯЛО.452.088ТУ	ОТК
2	РПС18/5	27.12.24.160	ЯЛО.452.089ТУ	ОТК
3	РПС18/7	27.12.24.160	ЯЛО.452.090ТУ	ОТК
4	РПС20	27.12.24.160	РС0.452.055ТУ	ОТК
5	РПС32	27.12.24.160	ЯЛО.452.080ТУ	ОТК
6	РПС32Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.080ТУ	ОТК
7	РПС45	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ОТК
8	РПС45Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ОТК
9	РПС45-1	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ОТК
10	РПС45-1Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.081ТУ	ОТК
11	РПС47	27.12.24.160	ЯЛО.452.093ТУ	ОТК
12	РПС47Т	27.12.24.160	ЯЛО.452.093ТУ	ОТК
13	ДП12	27.12.24.160	Бг0.452.001ТУ	ОТК
2. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные неполяризованные				
14	РЭК87	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.001ТУ	ОТК
15	РЭК87 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.001ТУ	ОТК
16	РЭК80	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ	ОТК
17	РЭК80 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647611.002ТУ	ОТК
3. Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные поляризованные				
18	РПА11	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ОТК
19	РПА11 В2	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ОТК
20	РПА12	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ОТК
21	РПА12 В2	27.12.24.160	Бг0.450.000ТУ	ОТК
22	РПВ5	27.12.24.160	Бг0.452.002ТУ	ОТК
4. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные поляризованные герконовые				
23	РПС49	27.12.24.160	РС0.452.083ТУ	ОТК
5. Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные неполяризованные герконовые				
24	РГК13	27.12.24.160	Бг0.450.001ТУ	ОТК

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 9

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»**

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных  
систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.B2126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и обозначение типов изделий	Код ОКПД2	Обозначение нормативного документа на поставку (ТУ)	Категория качества
25	РГК14	27.12.24.160	Br0.450.001ТУ	ОТК
26	РГК15	27.12.24.160	Br0.450.003ТУ	ОТК
27	РГК 29	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.002ТУ	ОТК
28	РГК29 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.002ТУ	ОТК
29	РГК35	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.012ТУ	ОТК
30	РГК35 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.012ТУ	ОТК
31	РГК36	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.014ТУ	ОТК
32	РГК36 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.014ТУ	ОТК
33	РГК38	27.12.24.160	ИДЯУ.647613.017ТУ	ОТК
34	РЭС43	27.12.24.160	КЩ0.450.014ТУ	ОТК
35	РЭС55	27.12.24.160	РС0.456.011ТУ	ОТК
36	РЭС55 В	27.12.24.160	РС0.456.011ТУ	ОТК
6. Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные непolarизованные герконовые				
37	РГА12	27.12.24.160	ИДЯУ.647.613.036ТУ	ОТК
38	РГА12 В	27.12.24.160	ИДЯУ.647.613.036ТУ	ОТК
7. Переключатели поворотные галетные				
39	П2Г-3	27.33.11.150	ЦЭ0.360.016ТУ	ОТК
40	П2Г-3 В	27.33.11.150	ЦЭ0.360.016ТУ	ОТК
8. Реле электромагнитные низкочастотные промежуточные				
41	РЭП26 П	27.12.24.110	ТУ 3425-061-00216823-98	ОТК
42	РЭП26	27.12.24.110	ИГФР.647115.069ТУ	ОТК
9. Арматура светосигнальная				
43	АВР	27.90.20.110	ИДЯУ.676649.001ТУ	ОТК
10. Модули СВЧ управляющие переключатели				
44	М34230	26.30.30	АПНТ.434830.108ТУ	ОТК

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 10

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»





# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

## ПЕРЕЧЕНЬ

классов и видов продукции, применительно к разработке которой  
предполагается проверка системы менеджмента качества АО «СКТБ РТ»

№ п/п	Наименование классов и видов продукции	Основные конструктивно-технологические и функциональные характеристики продукции
<b>I. Изделия коммутационные (код ЕК 001-2020: 5945)</b>		
1.1	Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные непolarизованные	Коммутируемое напряжение - до 250 В; коммутируемый ток - до 25 А; износостойкость - до 10 <sup>6</sup> циклов
1.2	Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные polarизованные	Коммутируемое напряжение - до 250 В; коммутируемый ток - до 25 А; износостойкость - до 10 <sup>6</sup> циклов
1.3	Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные непolarизованные герконовые	Коммутируемое напряжение - до 1000 В; коммутируемый ток - до 3,0 А; износостойкость - до 10 <sup>7</sup> циклов
1.4	Реле электромагнитные слаботочные низкочастотные polarизованные герконовые	Коммутируемое напряжение - до 100 В; коммутируемый ток - до 1 А; износостойкость - до 10 <sup>7</sup> циклов
1.5	Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные непolarизованные	Коммутируемая мощность - до 100 Вт; пропускаемая мощность - до 1500 Вт; коммутируемое напряжение - до 150 В; коммутируемый ток - до 4 А; износостойкость - до 2*10 <sup>5</sup> циклов; частота - до 1000 МГц
1.6	Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные polarизованные	Коммутируемая мощность - до 100 Вт; пропускаемая мощность - до 150 Вт; коммутируемое напряжение - до 34 В; коммутируемый ток - до 4 А; износостойкость - до 10 <sup>6</sup> циклов; частота - до 6000 МГц

Приложение к сертификату № KB.1.439-2024 лист 11

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



Е.Я. Мамаев



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.82126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и видов продукции	Основные конструктивно-технологические и функциональные характеристики продукции
1.7	Реле электромагнитные слаботочные высокочастотные неполяризованные герконовые	Коммутируемое напряжение - до 100 В; коммутируемый ток - до 0,5 А; износостойкость - до 10 <sup>7</sup> циклов частота - 0,4-2 ГГц
1.8	Реле электромагнитные промежуточные низкочастотные поляризованные	Коммутируемое напряжение - до 220/380 В; коммутируемый ток - до 15 А; износостойкость - до 10 <sup>6</sup> циклов
1.9	Реле времени статические коммутационные	Коммутируемое напряжение - до 400 В; коммутируемый ток - до 10 А
1.10	Реле статические коммутационные	Коммутируемое напряжение - до 1200 В; коммутируемый ток - до 60 А
1.11	Реле температурные	Коммутируемое напряжение - до 250 В; коммутируемый ток - до 3 А; износостойкость - до 10 <sup>6</sup> циклов
1.12	Реле высокочастотные микроэлектромеханические	Напряжение управления - не более 90 В диапазон частот - до 24 ГГц затухание в цепи замкнутых контактов - не более 3 дБ затухание в цепи разомкнутых контактов - не менее 10 дБ
1.13	Реле низкочастотные микроэлектромеханические	Коммутируемое напряжение - до 60 В; коммутируемый ток - до 0,1 А; износостойкость - до 10 <sup>7</sup> циклов
1.14	Реле бистабильные микроэлектромеханические	Напряжение управления - не более 90 В время переключения - не более 50 мс число циклов переключения - 10 <sup>6</sup> время сохранения устойчивого состояния при отсутствии питания - не менее 100 ч
1.15	Реле микрооптоэлектромеханические	Длина волны коммутируемого сигнала - 1,3; 1,5 мкм вносимые потери - не более 5 дБ взаимная изоляция - не менее 50 дБ
1.16	Бесконтактные коммутирующие устройства	Коммутируемое напряжение - до 160 В; коммутируемый ток - до 50 А; коммутируемый импульсный ток - до 330 А

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 12

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



Е.Я. Мамаев



# ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Квалити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и видов продукции	Основные конструктивно-технологические и функциональные характеристики продукции
1.17	Устройство коммутации нагрузки	Коммутируемое напряжение - до 500 В; коммутируемый ток - до 1000 А
1.18	Ключи электронные в гибридном исполнении	Коммутируемое напряжение - 1-160 В Коммутируемый постоянный ток - до 3 А Количество коммутируемых каналов - 1-3 одновременно Количество каналов - 9
1.19	Актуаторы	Число циклов переключения - до 10 <sup>5</sup>
<b>2. Источники вторичного электропитания, стабилизаторы (код ЕК 001-2020: 6130)</b>		
2.1	Источники вторичного электропитания	Выходная мощность - 1-5; 10-100; 100 - 500; 1000; удельная мощность - до 8000 Вт/дм <sup>3</sup> диапазон входных напряжений - 4,5 - 500 В диапазон выходных напряжений - 1,2 - 300 В число каналов - до 12
2.2	Источники бесперебойного питания	Выходная мощность - 10-100; 100-1000; 500 - 10 000 Вт; диапазон входных напряжений - 220-380 В частотой 50-1200 Гц диапазон выходных напряжений - до 400 В
2.3	Стабилизаторы напряжения	Входное напряжение - 4,5 - 50 В Выходное напряжение - 1,2 - 5,0 В Выходной ток - не более 3,0 - 10,0 А Мощность - 9 - 16,5 Вт
<b>3. Корпуса, основания корпуса (код ЕК 001-2020: 5961, 5963)</b>		
3.1	Корпуса металлокерамические для СВЧ-приборов	Рабочая частота - до 24 ГГц сопротивление изоляции - до 10 <sup>16</sup> Ом сопротивление выводов /проводников - до 0,3 Ом

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 13

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Квалити +»



Е.Я. Мамаев



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.B2126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Кволити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и видов продукции	Основные конструктивно-технологические и функциональные характеристики продукции
3.2	Корпуса металлокерамические для силовых полупроводниковых приборов	Сопротивление изоляции (при U=100 В) - не менее $10^{10}$ Ом максимальный ток - 35, 45 А максимально допустимый постоянный ток - 35, 45 А тепловое сопротивление корпуса - не более $0,5^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$
3.3	Корпуса металлоглазненные для силовых полупроводниковых приборов	Сопротивление изоляции (при U=100 В) - не менее $10^{10}$ Ом максимальный ток - 35, 45 А тепловое сопротивление корпуса - не более $0,5^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$
<b>4. Катушки индуктивности, трансформаторы (код ЕК 001-2020: 5950)</b>		
4.1	Катушки индуктивности	Индуктивность - 0,001 – 1000 мГн; диапазон частот - 0,1 – 800 МГц; добротность - 35 – 150; рабочий ток - 0,1 – 12 А; рабочее напряжение - до 420 В
4.2	Трансформаторы импульсные	Частота повторения импульсов - до 1 МГц длительность импульса - до 100 мкс мощность - до 500 Вт
<b>5. Фильтры керамические, фильтры помехоподавляющие, делители мощности (код ЕК 001-2020: 5915, 5955)</b>		
5.1	Фильтры керамические	Рабочая частота - 0,5 – 40 ГГц вносимые потери в полосе пропускания - не более 0,5–10 дБ ширина полосы пропускания - 1 – 25 % диапазон полос пропускания - 10–100% затухание в полосе заграждения - не менее 30–60 дБ
5.2	Делители мощности	Рабочая частота - 1–50 МГц вносимые потери - не более 3,5–7 дБ развязка между выходами - не менее 24 дБ

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 14

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Кволити +»



Е.Я. Мамаев



# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОСТЕХ»

Зарегистрирована в едином реестре зарегистрированных  
систем добровольной сертификации  
Per. РОСС RU.82126.04ЖУБ1 от 16 августа 2019 года

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Орган по сертификации АО «Квалити +»  
Свидетельство о признании компетентности №АС.19.12.0010-2022  
123557, г. Москва, Электрический переулок, д. 1, стр. 12,  
пом. 606, 606-1, 606-2, 607

№ п/п	Наименование классов и видов продукции	Основные конструктивно-технологические и функциональные характеристики продукции
5.3	Фильтры интегральные	Рабочая частота - 100 – 10 000 МГц Вносимое затухание в полосе пропускания - не более 1–7 дБ ширина полосы пропускания - 10 –100 % затухание в полосе заграждения - не менее 30–40 дБ
5.4	Фильтры дискретные	Рабочая частота - 100 – 10 000 МГц Вносимое затухание в полосе пропускания - не более 1–7 дБ ширина полосы пропускания - 10 –100 % затухание в полосе заграждения - не менее 30–40 дБ
5.5	Фильтры помехоподавляющие	Входное напряжение - 9 – 400 В Выходной (проходной) ток - 1,5 – 12 А Падение напряжения - 0,5 – 6,4 В Вносимое затухание - не менее 40 дБ Диапазон частот - 0,15–30 МГц
<b>6. Счетчик времени наработки с командным устройством (код ЕК 001-2020: 6645)</b>		
6.1	Счетчик времени наработки с командным устройством	Емкость отсчетного устройства - 9999,9 часа период замыкания контакта - 0,5 часа время замыкания контакта - 15 с цена деления - 0,1 часа напряжение питания - 27 В
<b>7. Электронные модули (код ЕК 001-2020: 5963)</b>		
7.1	Модули СВЧ управляющие переключатели	Пропускаемая мощность - до 5 Вт; Износостойкость - до 10 <sup>6</sup> циклов; Частота - до 18 ГГц

Приложение к сертификату № КВ.1.439-2024 лист 15

Руководитель  
органа по сертификации  
АО «Квалити +»



Е.Я. Мамаев