



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ, ЭЛЕКТРОННОЙ
КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ И МАТЕРИАЛОВ ВОЕННОГО, ДВОЙНОГО
И НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ «ЭЛЕКТРОНСЕРТ»
№ РОСС RU.B2618.04KMHO

Орган по сертификации систем менеджмента качества

Акционерное общество «Авиаприбор»

125167, г. Москва, пер. Авиационный, д. 5, № ЭС.06.041.0001-2022 от 18 марта 2022 г.
(наименование органа по сертификации, адрес, № Свидетельства о регистрации)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЭС 06.093.0340-2022

Зарегистрирован в Реестре СДС «Электронсерт» 28 ноября 2022 г.

Выдан **Акционерному обществу «Карачевский завод «Электродеталь»**

ОГРН 1113256013419

(полное наименование организации, ОГРН)

242500, Брянская область, г. Карачев, ул. Горького, 1
(индекс, адрес местонахождения юридического лица)

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, что система менеджмента качества применительно к

разработке, производству

(наименование видов деятельности организации)

продукции класса ЕК 001-2020: **5935**

(видов, классов и типов, приведенных в приложении к настоящему сертификату)

соответствует требованиям

ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2020,

ГОСТ РВ 0020-57.412-2020, ЭС РД 009-2014

(стандарты, на соответствие которым проводилась сертификация)

Руководитель
органа по сертификации СМК



(подпись)

Р.М. Нурулов
(инициалы, фамилия)

Действителен до 28 ноября 2025 г.

Действует с Приложением

003215

**Перечень
классов и видов продукции, применительно к разработке
которой сертифицирована СМК
АО «Карачевский завод «Электродеталь»**

№ п/п	Классы и виды продукции	Основные характеристики
1	2	3
Соединители электрические (код ЕКПС 5935)		
1 Соединители электрические прямоугольные низкочастотные и комбинированные		
1.1	Соединители экранированные модульные комбинированные стандарта Vita67 с радиочастотными контактами, модульной конструкции 3U, метод крепления «пресс-фит», метод крепления РЧ контактов – пайка	Предельная рабочая частота 12 Гц КСВН (на частотах от 500 МГц до 4 ГГц) 1,59 Экранное затухание РЧ контактов (на частотах от 500 МГц до 4 ГГц) 25 дБ Максимальное рабочее напряжение при НКУ для РЧ контактов 335 В Электрическая прочность изоляции 500 В Сопротивление изоляции 5000 МОм Диапазон рабочих температур от минус 60 до 105 °С
1.2	Соединители экранированные модульные высокоскоростные стандарта Vita46/48 модульной конструкции 3U и 6U, метод крепления «пресс-фит», корпус из алюминия	Рабочий ток на сигнальный контакт, 1 А Рабочий ток на силовой контакт 6 А Рабочее напряжение 50 В Электрическая прочность изоляции 500 В Сопротивление изоляции 1000 МОм Скорость передачи данных не менее 10Гбит/с Диапазон рабочих температур от минус 60 до 105 °С
1.3	Соединители низкочастотные (вилки) СНП260 для углового печатного монтажа	Сопротивление контактов 15 МОм Рабочий ток на каждый контакт 1,8 А Рабочее напряжение 250 В Электрическая прочность изоляции 1200 В Сопротивление изоляции 5000 МОм Диапазон рабочих температур от минус 60 до 100 °С
1.4	Соединители низкочастотные СНП268 с крышками (заглушками) для защиты рабочей части соединителей от загрязнений и механических повреждений при хранении, транспортировании и эксплуатации	Рабочий ток на контакт от 1 А до 3 А Рабочее напряжение 250 В Электрическая прочность изоляции 1 200 В Сопротивление изоляции 5000 МОм



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.

№ п/п	Классы и виды продукции	Основные характеристики
1	2	3
1.5	Соединители низкочастотные СНП268 с усовершенствованными кожухами с целью повышения их надежности и технологичности	Рабочий ток на контакт от 1 А до 3 А Рабочее напряжение 250 В Электрическая прочность изоляции 1 200 В Сопротивление изоляции 5000 МОм
1.6	Соединители низкочастотные СНП333 с усовершенствованными кожухами с целью повышения их надежности и технологичности	Рабочий ток на контакт 1 А Рабочее напряжение 100 В Электрическая прочность изоляции 500 В Сопротивление изоляции 1000 МОм
1.7	Соединители низкочастотные СНП401 с силовыми и сигнальными контактами	Сопротивление контактов: - сигнальных не более 25 мОм; - силовых не более 6 мОм. Рабочий ток на контакт от 1,5 до 40 А (в зависимости от размеров контакта и диаметра присоединяемого провода). Сопротивление изоляции 5000 МОм Диапазон рабочих температур от минус 60 до 150 °С
2. Соединители радиочастотные		
2.1	Соединители радиочастотные для межплатного монтажа	Максимальная рабочая частота 12 ГГц Диаметр контактов 0,5мм, 1,4мм Импульсный ток на каждый контакт 5,5А Рабочее напряжение 20 В Сопротивление контактов 6 мОм Сопротивление изоляции 1000 МОм Диапазон рабочих температур от минус 65 до + 105 °С Количество контактов от 25 до 400



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.

ПЕРЕЧЕНЬ
классов и типов продукции, применительно к производству
которых проведена сертификация системы менеджмента качества
АО «Карачевский завод «Электродеталь»

№ п/п	Обозначение типов (типономиналов) продукции	Код ОКПД2 Код ОКВЭД2	Обозначение ДС на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
Соединители электрические (Код ЕКПС 5935)				
1	Тип А	6313 223385; 6313 223405- 6313 223755; 6313 755667; 6313 755717; 6313 755787; 6313 755837; 6313 755907; 6313 755957; 6313 756007; 6313 756057; 6313 756107; 6313 756237; 6313 756387; 6313 756437; 6313 756487; 6313 756537; 6313 756657; 6313 756707; 6313 756757; 6313 756807; 6313 756877; 6313 756927; 6313 756977; 6313 757017	ПЩО.364.015 ТУ	ВП



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.

№ п/п	Обозначение типов (типономиналов) продукции	Код ОКПД2 Код ОКВЭД2	Обозначение ДС на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
2	ОС А	6313 223389; 6313 223409- 6313 223759; 6313 755669; 6313 755719; 6313 755789; 6313 755839; 6313 755909; 6313 755959; 6313 756009; 6313 756059; 6313 756109; 6313 756239; 6313 756389; 6313 756439; 6313 756489; 6313 756539; 6313 756659; 6313 756709; 6313 756759; 6313 756809; 6313 756879; 6313 756929 6313 756979 6313 757019	ПЦО.364.015 ТУ НЦО.364.005 ТУ	ОС
3	РП10	6313 222085- 6313 222315; 6313 222385; 6313 222675 6313 222745- 6313 222795	ГЕО.364.004 ТУ	ВП
4	ОС РП10	6313 222089- 6313 222319; 6313 222389- 6313 222679; 6313 222749- 6313 222799	ГЕО.364.004 ТУ НЦО.364.005 ТУ	ОС
5	РП14	6313 222805- 6313 223035	ЕС3.656.015 ТУ	ВП
6	РП14А	6313 225655- 6313 225885	ЕС3.656.015 ТУ	ВП
7	ОС РП14	6313 222809- 6313 223039	ЕС3.656.015 ТУ НЦО.364.005 ТУ	ОС



Руководитель ОС СМК
АО «Авиапприбор»

М.П.

Нурулов Р.М.

№ п/п	Обозначение типов (типоминалов) продукции	Код ОКПД2 Код ОКВЭД2	Обозначение ДС на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
8	РГ1Н-1, РШ2Н-1 РШ2НМ-1, РШ2НП-1 (РПМ)	6313 223225- 6313 223355; 6313 223227- 6313 223357; 6313 758917; 6313 758947; 6313 758977; 6313 759007; 6313 759037; 6313 759067; 6313 759127	ОЮ0.364.002 ТУ	ВП
9	РГ1Н-2, РШ2Н-2 (ППиС)	6313 239275- 6313 239295; 6313 239725; 6313 239745; 6313 243505; 6313 243515; 6313 243535; 6313 243545	ОЮ0.364.007 ТУ	ВП
10	РГ1Н-3	6313 000000	ОЮ0.364.011 ТУ	ВП
11	РПН23-КД	6313 000000	РЮМК.430420.029 ТУ	ВП
12	ОНп-ВГ-81-КД ОНп-ВГ-86-КД	6313 000000	РЮМК.430420.054 ТУ	ВП
13	ГРПМШ-1	6313 232037- 6313 232057; 6313 231077- 6313 231097; 6313 750927; 6313 750937; 6313 751037	НЦ0.364.016 ТУ	ВП
14	ГРПМШ-2	6313 231108- 6313 231158; 6313 232278- 6313 232328	НЦ0.364.034 ТУ	ВП
15	СНП41	6313 244745	ЖЭ3.642.059 ТУ	ВП
16	СНП233	6313 715295- 6313 715385	БСАР.434410.002 ТУ	ВП
17	СНП244	6313 714257- 6313 714637; 6313 714657; 6313 714677;	АСЛР.434430.003 ТУ	ВП



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.

№ п/п	Обозначение типов (типоминалов) продукции	Код ОКПД2 Код ОКВЭД2	Обозначение ДС на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
		6313 714697; 6313 714717;		
	СНП244	6313 714737; 6313 714757; 6313 714797; 6313 714817; 6313 714837	АСЛР.434430.003 ТУ	ВП
18	СНП 245	6313 714627; 6313 714647; 6313 714667; 6313 714687; 6313 714707; 6313 714727; 6313 714747; 6313 714767; 6313 714787; 6313 714807; 6313 714827; 6313 714847	АСЛР.434430.003 ТУ	ВП
19	СНП246	6313 715037; 6313 715057; 6313 715077; 6313 715097; 6313 715117; 6313 715137; 6313 715157; 6313 715177; 6313 715197; 6313 715217; 6313 715237; 6313 715977; 6313 715997; 6313 716017;	АСЛР.434430.003 ТУ	ВП
	СНП246	6313 716037; 6313 716057; 6313 716077; 6313 716097; 6313 716117; 6313 716137	АСЛР.434430.003 ТУ	ВП



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.

№ п/п	Обозначение типов (типономиналов) продукции	Код ОКПД2 Код ОКВЭД2	Обозначение ДС на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
20	СНП247	6313 715047; 6313 715067; 6313 715087; 6313 715127; 6313 715147; 6313 715167; 6313 715187; 6313 715207; 6313 715227; 6313 715967; 6313 716007; 6313 716027	АСЛР.434430.003 ТУ	ВП
21	СНП260	6313 714267- 6313 714617	БСАР.434410.003 ТУ	ВП
22	СНП260М	6313 000000	БСАР.434410.003 ТУ	ВП
23	СНП268	6313 719967- 6313 720597; 6313 720647- 6313 721237	БСАР.430420.014 ТУ	ВП
24	СП268Ф	6313 000000	РЮМК.430420.055 ТУ	ВП
25	СНП269	6313 000000	РЮМК.430420.006 ТУ	ВП
26	СКП269	6313 000000	РЮМК.430420.006 ТУ	ВП
27	СНП306	6313 000000	РЮМК.430420.007 ТУ	ВП
28	СНП333	6313 000000	РЮМК.430420.010 ТУ	ВП
29	СНП342	6313 000000	РЮМК.430420.009 ТУ	ВП
30	СНП346	6313 000000	РЮМК.430420.011 ТУ	ВП
31	ОСМ СНП346	6313 000000	РЮМК.430420.011 ТУ РД В 22.02.218-2007	ОСМ
32	СНП347	6313 000000	РЮМК.430420.012 ТУ	ВП
33	СНП348	6313 000000	РЮМК.430420.013 ТУ	ВП
34	СНП350	6313 000000	РЮМК.430420.014 ТУ	ВП
35	СНП351	6313 000000	РЮМК.430420.015 ТУ	ВП
36	СКП351	27.33.13.120	РЮМК.430420.087 ТУ	ВП
37	СП351	27.33.13.120	РЮМК.430420.087 ТУ	ВП



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.

№ п/п	Обозначение типов (типоминалов) продукции	Код ОКПД2 Код ОКВЭД2	Обозначение ДС на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
38	СНП352	6313 000000	РЮМК.430420.016 ТУ	ВП
39	СНП366	27.33.13.120	РЮМК.430420.070 ТУ	ВП
40	СНП367	27.33.13.120	РЮМК.430420.075 ТУ	ВП
41	СНП368	27.33.13.120	РЮМК.430420.076 ТУ	ВП
42	СНП373	6313 000000	РЮМК.430420.031 ТУ	ВП
43	СНП377	6313 000000	РЮМК.430420.017 ТУ	ВП
44	СНП383	6313 000000	РЮМК.430420.018 ТУ	ВП
45	СНП386	6313 000000	РЮМК.430420.032 ТУ	ВП
46	СП388	6313 000000	РЮМК.430420.057 ТУ	ВП
47	СНП389	6313 000000	РЮМК.430420.033 ТУ	ВП
48	СНП390	6313 000000	РЮМК.430420.034 ТУ	ВП
49	СНП391	6313 000000	РЮМК.430420.036ТУ	ВП
50	СНП392	6313 000000	РЮМК.430420.037ТУ	ВП
51	СНП393	6313 000000	РЮМК.430420.035 ТУ	ВП
52	СНП394	6313 000000	РЮМК.430420.033 ТУ	ВП
53	СНП395	6313 000000	РЮМК.430420.038 ТУ	ВП
54	СКП399	6313 000000	РЮМК.430420.058 ТУ	ВП
55	СНП400	27.33.13.120	РЮМК.430420.077 ТУ	ВП
56	СНП401	27.33.13.120	РЮМК.430420.078 ТУ	ВП
57	СВ402	6313 000000	РЮМК.430420.069 ТУ	ВП
58	СНП404	6313 000000	РЮМК.430420.064 ТУ	ВП
59	СНП405	6313 000000	РЮМК.430420.065 ТУ	ВП
60	СНП406	6313 000000	РЮМК.430420.066 ТУ	ВП
61	СНП407	6313 000000	РЮМК.430420.067 ТУ	ВП
62	СНП408	6313 000000	РЮМК.430420.068 ТУ	ВП
63	СКП409	6313 000000	РЮМК.430420.062 ТУ	ВП
64	СКП410	6313 000000	РЮМК.430420.063 ТУ	ВП



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.

№ п/п	Обозначение типов (типоминалов) продукции	Код ОКПД2 Код ОКВЭД2	Обозначение ДС на поставку (ТУ)	Категория качества
1	2	3	4	5
65	ОСМ СКП410	6313 000000	РЮМК.430420.063 ТУ РД В 22.02.218-2007	ОСМ
66	СП418	27.33.13.120	РЮМК.430420.079 ТУ	ВП
67	СНП419	27.33.13.120	РЮМК.430420.080 ТУ	ВП
68	СП420	27.33.13.120	РЮМК.430420.081 ТУ	ВП
69	СП421	27.33.13.120	РЮМК.430420.082 ТУ	ВП
70	СП422	27.33.13.120	РЮМК.430420.083 ТУ	ВП
71	СП423	27.33.13.120	РЮМК.430420.084 ТУ	ВП
72	СП424	27.33.13.120	РЮМК.430420.085 ТУ	ВП



Руководитель ОС СМК
АО «Авиаприбор»

Нурулов Р.М.