



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ, ЭЛЕКТРОННОЙ
КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ И МАТЕРИАЛОВ ВОЕННОГО, ДВОЙНОГО
И НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ «ЭЛЕКТРОНСЕРТ»
№ РОСС RU.B1169.04ЖНБ0

Центральный орган Системы «ЭЛЕКТРОНСЕРТ»
141002, г. Мытищи, Московская область, ул. Колпакова, д. 2А

А Т Т Е С Т А Т

аккредитации испытательной лаборатории

№ ЭС 01.061.0077-2019

Зарегистрирован в Реестре 14 июня 2019 г.

Действителен до 14 июня 2022 г.

Выдан

Акционерному обществу
«Научно-производственное объединение «Эркон»
(АО «НПО «Эркон»)
(полное, сокращенное наименование организации)
ОГРН 1025203721707
(№ ОГРН)

603104, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 6,
помещение ПЗ, этаж 2, офис 204
(индекс, юридический адрес)

603104, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д. 6,
помещение ПЗ, этаж 2, офис 204
(индекс, фактический адрес)

и удостоверяет, что испытательная лаборатория соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 и ЭС РД 005-2016 к независимости, технической компетентности и аккредитована для проведения работ в соответствии с областью аккредитации.

Область аккредитации определена в Приложении к настоящему Аттестату и является его неотъемлемой частью.

Руководитель Центрального органа Системы «Электронсерт»



П.П. Куцько

001324

Зарегистрирован в Реестре СДС «Электронсерт»

14 июня 2019 г.

**Область аккредитации испытательной лаборатории
Акционерного общества «Научно-производственное объединение «ЭРКОН»
(ИЛ АО «НПО «ЭРКОН»)**

603104, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, д.6, помещение ПЗ, этаж 2, офис 204
(фактический адрес заявителя)

1. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ, ИСПЫТЫВАЕМОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ

1.1 Номенклатура испытываемых изделий отечественного производства

| № п/п | Наименование и обозначение классов (группы типов) испытываемых изделий | Коды | | Обозначение НД (ТУ) на изделия |
|-------|--|-------------|---|--|
| | | ЕК 001-2014 | ОКПД2 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Резисторы, в т.ч. постоянные, переменные, чип-резисторы и наборы резисторов с параметрами: - сопротивление от 0,001 Ом до 100 ГОм; - допустимое отклонение сопротивления от 20,0 до 0,01 %; - мощность рассеяния от 0,032 Вт до 250 кВт; - сопротивление изоляции до 2 ГОм | 5905 | 27.90.60.000 | ОСТ В11 0011 ОСТ В11 0013 ОСТ В11 0024 ОСТ В11 0069 ОСТ В11 0657 Технические условия на изделия |
| 2 | Конденсаторы, в т.ч. керамические, чип-конденсаторы с параметрами: - емкость от 0,1 пФ до 2,2 мкФ; - тангенс угла потерь от 0,001 до 0,0001 | 5910 | 27.90.5 27.90.51 27.90.52 27.90.53 | ГОСТ В 21734 ОСТ В11 0025 ОСТ В11 0026 ОСТ В11 0027 ОСТ В11 0028 ОСТ В11 0029 ОСТ В11 0030 Технические условия на изделия |
| 3 | Дроссели, катушки индуктивности, в т.ч. дроссели высокочастотные, дроссели фильтров выпрямителей, чип-индуктивности с параметрами: - индуктивность от 1 нГн до 1,2 Гн; - рабочий ток до 3,0 А; - сопротивление постоянному току не более 20 Ом | 5950 | 27.33.13.164 27.11.50.130 | ГОСТ В 21018 ГОСТ В 21955 ГОСТ В 26535 ОСТ В 11 0079 Технические условия на изделия |



И.П. Куцько

1.2 НОМЕНКЛАТУРА ИСПЫТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

| № п/п | Наименование и обозначение классов (группы типов) испытываемых изделий | Соответствует кодам ЕК 001-2014 | Обозначение НД, информационно-справочных материалов фирм-изготовителей |
|-------|--|---------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Резисторы, в т.ч. постоянные, переменные, чип-резисторы и наборы резисторов с параметрами: - сопротивление от 0,001 Ом до 100 ГОм; - допустимое отклонение сопротивления от 20,0 до 0,02 %; - мощность рассеяния от 0,032 Вт до 250 кВт; - сопротивление изоляции до 2 ГОм | 5905 | Информационно-технические материалы фирм-изготовителей |
| 2 | Конденсаторы, в т.ч. керамические, чип-конденсаторы с параметрами: - емкость от 0,1 пФ до 2,2 мкФ; - тангенс угла потерь от 0,001 до 0,0001 | 5910 | Информационно-технические материалы фирм-изготовителей |
| 3 | Дроссели, катушки индуктивности, в т.ч. дроссели высокочастотные, дроссели фильтров выпрямителей, чип-индуктивности с параметрами: - индуктивность от 1 нГн до 1,2 Гн; - рабочий ток до 3,0 А; - сопротивление постоянному току не более 20 Ом | 5950 | Информационно-технические материалы фирм-изготовителей |

П.П. Куцько

м.п.

2. ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ, ПРОВОДИМЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ

| № п/п | Наименование видов испытаний изделий | Обозначение НД, информационно-справочных материалов фирм-изготовителей |
|-------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Функциональные испытания | ГОСТ 21342.20-78 ГОСТ 21342.13-78 ГОСТ 21342.18-78 ГОСТ 21342.19-78 ГОСТ 21342.14-86 ГОСТ 21342.15-78 ГОСТ 28885-90 ГОСТ 22765-89 ОСТ 11.0344-86 |
| 2 | Испытание на прочность при воздействии синусоидальной или широкополосной случайной вибрации длительное (испытание на вибропрочность длительное) | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 103 |
| 3 | Испытание на прочность при воздействии синусоидальной вибрации кратковременное (испытание на вибропрочность кратковременное) | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 103 |
| 4 | Испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия (испытание на ударную прочность) | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 104 |
| 5 | Испытание на воздействие механических ударов одиночного действия (испытание на воздействие одиночных ударов) | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 106 |
| 6 | Испытание выводов на воздействие растягивающей силы | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 109 |
| 7 | Испытание гибких проволочных и ленточных выводов на изгиб | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 110 |
| 8 | Испытание гибких проволочных выводов на скручивание | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 112 |
| 9 | Испытание на воздействие повышенной температуры среды при эксплуатации | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 201 |
| 10 | Испытание на воздействие повышенной температуры среды при транспортировании и хранении | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 202 |
| 11 | Испытание на воздействие пониженной температуры среды при эксплуатации | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 203 |
| 12 | Испытание на воздействие пониженной температуры среды при транспортировании и хранении | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 204 |
| 13 | Испытание на воздействие изменения температуры среды | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 205 |
| 14 | Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (иней, роса) | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 206 |
| 15 | Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (длительное или ускоренное) | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 207 |
| 16 | Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 209 |



И.П. Куцько

| № п/п | Наименование видов испытаний изделий | Обозначение НД, информационно-справочных материалов фирм-изготовителей |
|-------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 18 | Испытание на теплостойкость при пайке | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 403 |
| 19 | Проверка внешнего вида | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 405 |
| 20 | Проверка размеров | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 404 |
| 21 | Проверка массы | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 406 |
| 22 | Контроль качества маркировки | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 407 |
| 23 | Испытание на воздействие очищающих растворов | ГОСТ РВ 20.57.416-98 Метод 412 |

Руководитель Центрального
органа Системы «Электронсерт»



П.П. Куцько