**Автономная некоммерческая организация**
**научно-исследовательский центр «Военный Регистр»**
Орган по оценке компетентности (аккредитации)

К аттестату аккредитации
№ ВР АА.7.70.0006-2026 от «02» февраля 2026 г.

Область аккредитации
Испытательной лаборатории
**Акционерного общества Московский научно-производственный комплекс «Авионика» имени О.В. Успенского**
**(ИЛ АО МНПК «Авионика»)**

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытания на воздействие вибрации | Диапазон частот: 5-3000 Гц;<br>Максимальное перемещение (п-п): до 45,7 мм;<br>Максимальная скорость перемещения: до 1,53 м/с;<br>Максимальное ускорение при нагрузке 0 кг:<br>- на частотах ниже 650 Гц: до 932,0 м/с$^2$ (95 g);<br>- на частотах от 650 до 2890 Гц: до 686,7 м/с$^2$ (70 g);<br>- на частотах от 2890 до 3000 Гц: до 441,5 м/с$^2$ (45 g); | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>ГОСТ РВ 0020-39.309-2019 (п. 5.4);<br>КТ-160G/14G (раздел 8, кат. S, H, Z, R, U, U2);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 (п. 5);<br>КТ-160G/14G (п. 8.5, 8.6, 8.7, 8.8 раздела 8);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | Максимальное ускорение при нагрузке 120 кг:<br>- на частотах ниже 650 Гц:<br>до 148,3 м/с$^2$ (15,2 g);<br>- на частотах от 650 до 1900 Гц:<br>до 103,0 м/с$^2$ (10,5 g);<br>- на частотах от 1900 до 3000 Гц:<br>до 58,9 м/с$^2$ (6 g) | | |
| 2. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытания на воздействие механических ударов | Максимальное ускорение при нагрузке 0 кг:<br>до 1079,1 м/с$^2$ (110 g) при длительности 2 мс;<br>до 186,4 м/с$^2$ (19 g) при длительности 30 мс;<br>Максимальное ускорение при нагрузке 120 кг:<br>до 294,3 м/с$^2$ (30 g) при длительности 2 мс;<br>до 176,6 м/с$^2$ (18 g) при длительности 30 мс | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 7, кат. A, B, D, E);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 (п. 6, 8);<br>КТ-160G/14G (п. 7.2.1, 7.2.2, 7.3.1 раздела 7);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 3. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытания на воздействие линейного ускорения | Максимальное ускорение при нагрузке до 20 кг:<br>до 785 м/с$^2$ (80 g);<br>Максимальное ускорение при нагрузке до 30 кг:<br>до 294,3 м/с$^2$ (30 g) | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 7, кат. A, B, D, E);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 (п. 11);<br>КТ-160G/14G (п. 7.3.3 раздела 7);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на стойкость при воздействии центростремительного ускорения | Диапазон скоростей вращения вокруг оси при нагрузке до 20 кг: от 1 °/с до 3000 °/с;<br>Диапазон скоростей вращения вокруг оси при нагрузке до 25 кг: от 0,001 °/с до 400 °/с | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 (п. 12);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 5. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на устойчивость при воздействии качки и длительных наклонов | Диапазон углов наклона: ±45 град;<br>Период: 7 – 16 с | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.305-2019 (п. 14);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 6. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытания на воздействие температуры, пониженного атмосферного давления, влажности | Диапазон температур:<br>от минус 70 °С до 315 °С;<br>Пониженное атм. давление: до 5 мм рт. ст.<br>Относительная влажность воздуха: до 98 % | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 4 кат. A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D1, D2, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G, V, W, P, Y, Z; раздел 5 кат. C, S2; раздел 6 кат. A, B, C; раздел 24 кат. A, B);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 (п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.8, 5.9, 5.19, 5.23);<br>КТ-160G/14G (п. 4.5.1 – 4.5.5, 4.5.6.1 – 4.5.6.8, 4.6.1 – 4.6.2 раздела 4, п. 5.3.1, 5.3.3 раздела 5, п. 6.3.1 – 6.3.3 раздела 6, п. 24.4.2, 24.4.3 раздела 24);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на воздействие повышенного давления воздуха (газа) | Повышенное давление:<br>до 1200 мм.рт.ст. (160 кПа) | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 4, кат. A1, A2, A3, A4, G);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 (п. 5.7);<br>КТ-160G/14G (п. 4.6.3 раздела 4);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 8. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на воздействие солнечного излучения | Интегральная плотность потока солнечного излучения: 1120 Вт·м$^{-2}$;<br>Плотность потока излучения в ультрафиолетовой области спектра: 3 Вт·м$^{-2}$ | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 (п. 5.10);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 9. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на статическое воздействие песка и пыли | Концентрация пыли:<br>от 0,18 до 0,38 г/м$^3$;<br>от 0,8 до 1,4 г/м$^3$;<br>от 1,7 до 2,7 г/м$^3$;<br>от 3,5 до 8,8 г/м$^3$;<br>Скорость циркуляции воздуха: 0,5 – 2,4 м/с | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 12, кат. D, S);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 (п. 5.11);<br>КТ-160G/14G (п. 12.4, 12.5 раздела 12);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на воздействие соляного (морского) тумана | Диапазон воспроизводимых температур: от 27 до 45 °С;<br>Водность соляного тумана: 2,0 – 3,0 г/м$^3$;<br>Дисперсность соляного тумана: от 1 до 10 мкм | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 14, кат. S, T);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 (п. 5.12);<br>КТ-160G/14G (п. 14.3.6.6, 14.3.6.7 раздела 14);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 11. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на воздействие рабочих растворов и загрязняющих жидкостей | Температура растворов (жидкостей) от комнатной до 80 °С | ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 (п.п. 6.2, 8.2, 9.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 11, кат. F);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 0020-57.307-2019 (п. 6.3);<br>КТ-160G/14G (п. 11.4.1, 11.4.2, 11.5 раздела 11);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 12. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Напряжение помех в цепях питания | Диапазон частот: 10 кГц – 100 МГц;<br>Напряжение: 34 – 106 дБмкВ | ГОСТ РВ 6601-002-2008 (п. 5.1);<br>ГОСТ В 25803-91;<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-002-2008 (п. 6.2);<br>ГОСТ В 25803-91 (п.3.3, 3.5)<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Ток помех в жгутах линий связи и цепях питания | Диапазон частот: 150 кГц – 152 МГц;<br>Ток: 3 дБмкА – 99 дБмкА | ГОСТ РВ 6601-002-2008 (п. 5.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 21, кат. B, L, M, H, P, Q);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-002-2008 (п. 6.3);<br>КТ-160G/14G (п. 21.4 раздела 21);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 14. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Напряженность электрического поля | Диапазон частот: 10 кГц – 18 ГГц;<br>Напряженность электрического поля:<br>18 – 99 дБмкВ/м | ГОСТ РВ 6601-002-2008 (п. 5.3);<br>ГОСТ В 25803-91;<br>КТ-160G/14G (раздел 21, кат. B, L, M, H, P, Q);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-002-2008 (п. 6.4);<br>ГОСТ В 25803-91 (п.3.4, 3.5);<br>КТ-160G/14G (п. 21.5, 21.6 раздела 21);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 15. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Восприимчивость к низкочастотному синусоидальному воздействию помех проводимости на провода цепей питания и к помехам индукции | Диапазон частот: 10 Гц – 150 кГц;<br>Напряжение: до 142 дБмкВ;<br>Напряжение (СКЗ): 0,5 – 4 В;<br>Мощность на нагрузке 0,5 Ом: до 80 Вт<br>Имп. напряжение: 600 В<br>Ток: 10А | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 5.1);<br>ГОСТ Р 54073-2017 (п. 6.3);<br>КТ-160G/14G (раздел 18 кат. R, B, Z, раздел 19, кат. ZC, AC, BC);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 6.2);<br>КТ-160G/14G (п. 18.3.1а, 18.3.3 раздела 18, п. 19.3.1 – 19.3.6 раздела 19);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 16. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Восприимчивости к высокочастотному синусоидальному воздействию на провода линий связи и цепей питания | Диапазон частот: 10 кГц – 400 МГц;<br>Ток: до 115 дБмкА | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 5.2);<br>КТ-160G/14G (раздел 20, кат. M, O, R, S, T, W, Y);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 6.3);<br>КТ-160G/14G (п. 20.4 раздела 20);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 17. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Восприимчивость к импульсному воздействию на провода линий связи и цепей питания | Длительность импульса: не менее 30 нс;<br>Время нарастания, спада: не более 2 нс;<br>Ток: 5 А;<br>Частота следования импульсов: 30 Гц | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 5.3);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 6.4);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 18. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Восприимчивость к импульсному воздействию затухающего синусоидального сигнала на провода линий связи, цепей питания и заземления | Диапазон частот: 10 кГц – 100 МГц;<br>Ток: до 5 А | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 5.4);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 6.5);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 19. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Восприимчивость к воздействию излучения электрического поля на блоки и соединительные провода | Диапазон частот: 2 МГц – 18 ГГц;<br>Напряженность электрического поля: до 200 В/м | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 5.5);<br>ГОСТ РВ 0020-39.308-2019 (п. 5.3);<br>КТ-160G/14G (раздел 20, кат. R, S, T, W, Y);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ РВ 6601-001-2008 (п. 6.6, Приложение А);<br>ГОСТ РВ 0020-57.309-2019 (п. 6);<br>КТ-160G/14G (п. 20.5 - 20.7 раздела 20);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 20. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Изменение напряжения электропитания постоянного тока | Диапазон напряжений: от 0 до 90 В;<br>Минимальное время изменения напряжения: не более 1 мс;<br>Ток: от 0 до 55 А;<br>Тип системы электроснабжения: постоянного тока | ГОСТ Р 54073-2017 (п. 6.3);<br>КТ-160G/14G (раздел 16, кат. A, B, Z для оборудования постоянного тока до 28 В);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ГОСТ Р 54073-2017 (п. 5.2.2)<br>КТ-160G/14G (п.16.6 раздела 16);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 21. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Импульсы напряжения | Амплитуда напряжения: ±600 В;<br>Длительность импульса: 0,05 - 5 мкс, 10 мкс;<br>Длительность фронта: не более 2 мкс;<br>Тип системы электроснабжения: постоянного тока | ГОСТ Р 54073-2017 (п. 6.10)<br>КТ-160G/14G (раздел 17, кат. A, B);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | КТ-160G/14G (п. 17.4 раздела 17);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

М.П.

| № п/п | Наименование испытываемой продукции (объекта испытаний, измерений) | Коды ЕК 001-2023 | Наименование испытаний и/или определяемых характеристик (параметров) | Диапазон измерения значений определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов на продукцию (объекты испытаний, измерений), содержащих значения определяемых характеристик (параметров) | Перечень нормативных и других документов, на методы испытаний, измерений |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22. | Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Восприимчивость к переходным процессам, вызванным молнией | Форма импульса:<br>1) Экспоненциально затухающий, длительность 50 мкс, длительность фронта 2 мкс, напряжение до 1600 В;<br>2) Экспоненциально затухающий, длительность 6,4 мкс, длительность фронта не более 0,1 мкс, напряжение до 1600 В;<br>3) Экспоненциально затухающий, длительность 2 мкс, длительность фронта не более 0,1 мкс, напряжение до 1600 В;<br>4) Затухающий синусоидальный, частота 1 МГц, затухание в 2,7 раза за 3-5 периодов, напряжение до 3200 В | ОСТ 1 01160-88 (п. 5.1);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний | ОСТ 1 01160-88 (п. 5.1);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 23. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники. Бортовое авиационное оборудование | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Электростатический разряд | Напряжение разряда: до 25 кВ;<br>Разрядные цепи:<br>1) 250 пФ, 500 Ом;<br>2) 150 пФ, 330 Ом | ГОСТ РВ 0020-39.308-2019<br>КТ-160G/14G | ГОСТ РВ 0020-57.309-2019 (п. 8);<br>КТ-160G/14G (раздел 25);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |
| 24. | Аппаратура наземной техники, бортовая аппаратура авиационной и ракетной техники | 1325, 1355, 1420, 1660, 1670, 4920, 6105, 6125, 6130, 6605, 6610, 6615, 6620, 6920, 7010, 7030 | Испытание на воздействие магнитных полей станций безобмоточного размагничивания кораблей | Напряженность постоянного магнитного поля: до 800 А/м;<br>Длительность импульса: от 0,1 до 10 с | ГОСТ РВ 0020-39.308-2019 | ГОСТ РВ 0020-57.309-2019 (п. 7);<br>Технические задания;<br>Программы испытаний |

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации) М.А. Егорова

м.п.