

## Виды испытаний, проводимых лабораторией

№ п/п	Наименование испытаний продукции	Обозначение нормативных документов на методы испытаний
1	2	3
1	Испытание по определению критических частот	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 100; ГОСТ 20.57.406-81 метод 100; ОСТ 11 073.013-2008 метод 100
2	Испытание на виброустойчивость	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 102-1; ГОСТ 20.57.406-81 метод 102-1; ОСТ 11 073.013-2008 метод 102-1
3	Испытание на вибропрочность (длительное и кратковременное)	ГОСТ РВ 20.57.416-98 методы 103-1, 103-2; ГОСТ 20.57.406-81 методы 103-1, 103-2; ОСТ 11 073.013-2008 метод 103-1
4	Испытание на ударную прочность	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 104-1; ГОСТ 20.57.406-81 метод 104-1; ОСТ 11 073.013-2008 метод 104-1
5	Испытание на ударную устойчивость	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 105-1; ГОСТ 20.57.406-81 метод 105-1
6	Испытание на воздействие одиночных ударов	ГОСТ 20.57.406-81 метод 106-1; ОСТ 11 073.013-2008 метод 106-1
7	Испытание на воздействие повышенной температуры среды при эксплуатации	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 201
8	Испытание на воздействие повышенной рабочей температуры среды	ГОСТ 20.57.406-81 метод 201 ОСТ 11 073.013-2008 метод 201
9	Испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	ГОСТ 20.57.406-81 метод 202-1
10	Испытание на воздействие пониженной температуры среды при эксплуатации	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 203
11	Испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	ГОСТ 20.57.406-81 метод 203-1 ОСТ 11 073.013-2008 метод 203-1
12	Испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	ГОСТ 20.57.406-81 метод 204-1
13	Испытание на воздействие изменений температуры	ГОСТ 20.57.406-81 метод 205

№ п/п	Наименование испытаний продукции	Обозначение нормативных документов на методы испытаний
	1	2
	среды	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 205 ОСТ 11 073.013-2008 метод 205
14	Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (инея и росы)	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 206-1
15	Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (длительное и ускоренное)	ГОСТ РВ 20.57.416-2008 метод 207-1 ГОСТ 20.57.406-81 метод 207-1 ОСТ 11 073.013-98 метод 207
16	Испытание на воздействие атмосферного пониженного давления	ГОСТ РВ 20.57.416-2008 методы 209-1, 209-2, 209-3, 209-4 ГОСТ 20.57.406-81 методы 209-1, 209-2, 209-3, 209-4 ОСТ 11 073.013-98 методы 209-1, 209-2, 209-3, 209-4
17	Испытание на воздействие атмосферного повышенного давления	ГОСТ РВ 20.57.416-2008 метод 210-1 ГОСТ 20.57.406-81 метод 210-1 ОСТ 11 073.013-98 метод 210-1
18	Проверка внешнего вида	ГОСТ РВ 20.57.416-98 методы 405-1, 405-2 ГОСТ 20.57.406-81 метод 405-1
19	Проверка массы	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 406-1; ГОСТ 20.57.406-81 методы 406-1; ОСТ 11 073.013-2008 метод 406-1
20	Контроль качества маркировки	ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 407-1, 407-2, 407-3; ГОСТ 20.57.406-81 методы 407-1; ОСТ 11 073.013-2008 метод 407-1
21	Электротермотренировка	ОСТ 11 073.013-2008 метод 800-1
22	Кратковременные испытания на безотказность	ОСТ 11 073.013-2008 метод 700-1
23	Длительные испытания на безотказность	ОСТ 11 073.013-2008 методы 700-2.1, 700-2.2
24	Испытание на соответствие габаритным, установочным и присоединительным размерам	ГОСТ 20.57.406 метод 404-1 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 404 ОСТ 11 073.013 метод 404-1
25	Испытание маркировки на прочность	ГОСТ 20.57.406 метод 408 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 408 ОСТ 11 073.013 метод 408-1

№ п/п	Наименование испытаний продукции	Обозначение нормативных документов на методы испытаний
	1	2
26	Функциональные испытания	ГОСТ 20.57.406-8 ГОСТ 16120 ГОСТ 16121 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 201 ГОСТ РВ 20.57.416 метод 203 ГОСТ РВ 5962-004.2-2012 ГОСТ РВ 5962-004.7-2012 ОСТ 11.073.013 метод 201 ОСТ 11.073.013 метод 203 ОСТ 11.073.013 метод 500 ГОСТ 18725 ГОСТ 11630 ГОСТ 24238 ГОСТ 24239 ГОСТ 24237 ГОСТ 24240 ГОСТ 27778 ГОСТ Р МЭК 60384-1 ГОСТ 29283 ГОСТ 23546 ГОСТ 11206 ГОСТ 27382 ГОСТ 24875 ГОСТ 27383 ГОСТ 16708 ГОСТ 19761 ГОСТ 23784 ГОСТ 7396.2 ГОСТ 23981 ГОСТ 16264.0 ГОСТ 17242 ГОСТ Р МЭК 1007 ГОСТ Р МЭК 60127-2 ГОСТ Р МЭК 60127-3 ГОСТ Р МЭК 793-1 ГОСТ Р МЭК 794-1 ГОСТ ИЕС 60331-25 ГОСТ 7399 ГОСТ 26567 ГОСТ 10348 ГОСТ Р 53880 ГОСТ Р 54429 ГОСТ 18404.0 ГОСТ 26411 ГОСТ 1508 ГОСТ 433 ГОСТ 26445 ГОСТ 24334

№ п/п	Наименование испытаний продукции	Обозначение нормативных документов на методы испытаний
	1	2
		ГОСТ Р 53566 ГОСТ ИЕС 61842 ГОСТ Р 55264 ГОСТ Р 53033 ГОСТ Р МЭК 60622 ГОСТ Р МЭК 60285 ГОСТ Р МЭК 61960 ГОСТ 26527 ГОСТ 20397 ГОСТ 21552 ОСТ 11 073.013 методы: 500-1, 200-1, 201- 2, 500-7; ГОСТ 20.57.406-81 метод 203, ГОСТ 20.57.406-81 метод 201
27	Внутренний визуальный контроль	ОСТ 11.073.013 метод 405-1.1 ОСТ В 11.0219 метод 2.1
28	Испытания на способность к пайке	ОСТ 11.073.013 метод 402-2 ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 402-2
29	Испытания на теплостойкость при пайке	ОСТ 11.073.013 метод 403-2 ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 403-2