

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

Испытательный центр АО «ЗНТЦ» ориентирован на проведение измерений электрических и функциональных параметров готовых изделий, а также некоторых видов контроля микросхем.

Испытательный центр аккредитован на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 и РД В 319.006-97 на право проведения сертификационных испытаний ЭКБ отечественного и иностранного производства.

№	Наименование видов испытаний изделий	Обозначение нормативных документов
Воздействие механических факторов		
1.	Испытание на воздействие синусоидальной вибрации с повышенной амплитудой ускорения	ГОСТ РВ 20.57.406 ОСТ 11 073.013 метод 114
2.	Испытания на виброустойчивость и вибропрочность	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 методы 102-1, 103-1.1, 103-1.3, 103-1.6
3.	Испытания прочности крепления кристалла на сдвиг	ОСТ 11 073. 013, ГОСТ 20.57.406 метод 115-1
4.	Контроль свободно перемещающихся частиц внутри корпуса по уровню шума.	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 116-1
5.	Испытание на воздействие линейного ускорения	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 107-1
6.	Испытания сварных соединений на прочность.	ОСТ 11 073. 013, ГОСТ 20.57.406 метод 109-4
Климатические виды испытаний		
7.	Испытания на воздействие пониженной температуры среды	ОСТ 11 073. 013,ГОСТ 20.57.406 метод 203-1
8.	Испытания на воздействие изменений температуры среды	ОСТ 11 073.013,ГОСТ 20.57.406 методы 205-1, 205-3
9.	Испытания на воздействие инея и росы	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 206-1
10.	Испытания по определению точки росы	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 221-1
11.	Испытания на воздействие повышенной влажности воздуха	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 методы 207-2, 207-3, 207-4, 208-2
12.	Контроль содержания паров воды внутри корпуса микросхемы.	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 222-1
13.	Испытания на герметичность	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 401-2.1
Контроль электрических параметров и прочие виды испытаний		
14.	Рентгенографический контроль	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 414-1
15.	Рентгенотелевизионный контроль	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 414-2
18.	Фотографирование	ОСТ 11 073.013, ГОСТ 20.57.406 метод 414-3
19.	Физико-технические методы испытаний	ОСТ 11 073. 013, ГОСТ 20.57.406 методы 414-4, 414-12, 414-13, 414-14
20.	Визуальный контроль	ОСТ 11 073.013, ГОСТ РВ 20.57.416 методы 405-1.1, 405-1.2, 405-1.3
21.	Контроль электрических параметров и функциональный контроль	ОСТ 11 073. 013, ГОСТ 20.57.406 методы 500-1, 500-2, 500-3, 500-4, 500-5, 500-6, 500-7
22.	Кратковременные и длительные испытания на безотказность и сохраняемость	ОСТ 11 073.013 методы 700-1, 700-2.1, 700-2.2, 700-2.2.1, 700-2.3, 700-2.3.1,ГОСТ 21493

Дополнительную информацию можно получить по телефону (499) 720-69-44, zntc@zntc.ru

Руководитель Испытательного центра: Иванов Михаил Юрьевич,
(499) 720-69-81, mivanov@microsborka.ru