

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АО «НИИЭТ»

предлагает рассмотреть возможность сотрудничества в части проведения ресурсных, климатических, механических, конструктивных и функциональных испытаний ЭКБ отечественного и иностранного производства.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:



Опыт испытаний ЭКБ
с 1982 года



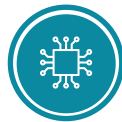
Значительный научный потенциал, позволяющий
решать даже самые сложные задачи



Уникальное оборудование,
существующее в России в единичных экземплярах:
измерительная система Teradyne «UltraFlex»,
установкa зондового контроля «UF-3000EX»,
анализатор газа в электронных устройствах EDA-407



Гибкая ценовая политика: мы всегда
готовы обсуждать стоимость
проведения испытаний



Мы стремимся к проактивности и предлагаем
подготовку необходимой оснастки
до проведения испытаний



ИЦ АО «НИИЭТ» аккредитован в системе
добровольной сертификации
«ЭЛЕКТРОНСЕРТ» на соответствие
ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, РЭК 05.002-2015
и ЭС РД 005-2016

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ :

МИКРОСХЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ

Силовые: частота до 2 МГц, ток до 10 А,
напряжение до 100 В

Цифровые: частота до 800 МГц,
разрядность до 64 бит

Аналоговые: разрядность до 24 бит, ток до 2А,
напряжение до 75 В

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ

СВЧ: частота до 5 ГГц, напряжение до 75 В, ток
до 50 А, мощность до 1000 Вт

Силовые: напряжение до 450 В, ток до 100 А

Коммутационные:
напряжение до 100 В, частота до 3 МГц

ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Число каналов - 2, формируемые
напряжения и токи до 100 В, 14 А

ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ

Оптопары, оптоэлектронные ИС: ток коммутации
до 1А, напряжение коммутации до 100 В

НАШИ КОНТАКТЫ:

Телефон: +7 (473) 225-42-25 | E-mail: p.parmon@niiet.ru | Сайт: www.niiet.ru

Адрес: 394033, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 5

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР АО «НИИЭТ»

предлагает рассмотреть возможность сотрудничества в части проведения ресурсных, климатических, механических, конструктивных и функциональных испытаний ЭКБ отечественного и иностранного производства.

СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ЭКБ НА 2020 ГОД

№ п/п	Группа и вид испытаний по ОСТ В 11 0998	Метод проведения испытаний по ОСТ 11 073 013	Объем выборки, шт.	Стоимость проведения испытаний без НДС, руб.	Стоимость изготовления оснастки без НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
1	К3 п.2 (Д3) Контроль содержания паров воды внутри корпуса	222-1	1 изделие	12000,00	
2	К11 п.1 (Д4 п.1) Подтверждение теплового сопротивления	414-13	1 изделие	10000,00	15000,00 (1 тип м/с)
3	К8 п.1 (С3 п.1) Термоциклы (металлокерамический корпус)	205-3 - 15 циклов 205-1 - 100 циклов	Без ограничений	30000,00 40000,00	
4	К8 п.1 (С3 п.1) Термоциклы (пластмассовый корпус)	205-3 - 15 циклов 205-1 - 20 циклов	Без ограничений	30000,00 10000,00	
5	К8 п.2 (С3 п.2) Взаимодействие линейного ускорения	107-1	1 загрузка*	2200,00	20000,00 (1 тип корпуса)
6	К9 п.1 (С4 п.1) Взаимодействие од. ударов	106-1	1 загрузка*	14600,00	
7	К9 п.2 (С4 п.2) Испытание на вибропрочность	103-1.3	1 загрузка*	12000,00	25000,00 (1 тип корпуса)
8	К9 п.3 (С4 п.3) Испытание на виброустойчивость	102-1	1 загрузка*	5000,00	30000,00 (1 тип м/с)
9	К9 п.4 (С4 п.4) Кратковременная влага	208-2	до 60 шт.	12000,00	
10	К12 (D2) Длительная влага	207-2 56 суток 21 сутки	1 загрузка*	120000,00 60000,00	25000,00 (1 тип м/с)
11	К2 Определение уровня воздействия статического электричества	502-16	1 изделие	12000,00	
12	С6 Подтверждение уровня воздействия статического электричества	502-16	1 изделие	2900,00	12000,00 (1 тип м/с)
13	К14 Воздействие повышенного и пониженного давления	п.2 210-1 п.3 209-1	1 загрузка*	6000,00	
14	К22 Испытание на стойкость к воздействию ОИН	1000-13 без разработки программы испытаний	1 выборка	120000,00	18000,00 (1 тип м/с)

* Примечание: объем загрузки зависит от размеров корпуса микросхемы и изготовленной оснастки