



СИГНАЛ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

КОНТАКТЫ:

АДРЕС: Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. СМОЛЯНАЯ 4, 192019

ТЕЛ: +7 (812) 606-68-93; E-MAIL: INBOX@SIGNAL-SPB.RU

САЙТ: SIGNAL-SPB.RU

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ АО «НПП «СИГНАЛ» В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ИМЕЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ, ВЫДАННОЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ БЮДЖЕТНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ «46 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБУ «46 ЦНИИ» МО РФ). ПРЕДПРИЯТИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАЗЛИЧНОГО РОДА ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ РАБОТ И ПРЕДОСТАВЛЯЕТ УСЛУГИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА.



Испытательный центр проводит испытания изделий на механические и климатические воздействия внешних факторов. Испытания проводятся согласно техническим условиям на испытываемые изделия или методикам испытаний.



Испытательный центр имеет соответствующую лицензию, оборудование и высококвалифицированный персонал, чтобы воссоздать воздействующие факторы с высокой точностью, для определения положительного или отрицательного результата испытаний. Испытания проводят круглосуточно, включая выходные дни.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОВОДИМЫХ ИСПЫТАНИЙ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

- УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ
- УДАРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
- ОДИНОЧНЫЕ УДАРЫ
- ВИБРОПРОЧНОСТЬ
- ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ
- КАЧКА, НАКЛОНЫ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:

- ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ
- ХОЛОДОУСТОЙЧИВОСТЬ
- ТЕРМОЦИКЛИРОВАНИЕ
- ВЛАГОУСТОЙЧИВОСТЬ
- ПОНИЖЕННОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- БРЫЗГОЗАЩИЩЕННОСТЬ
- ИСПЫТАНИЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

СРЕДИ НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИМЕЮТСЯ УСТАНОВКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:

- УСТАНОВКА МЕХАНИЧЕСКАЯ ДЛЯ КАЧАНИЯ, С УГЛОМ НАКЛОНА 45° И ПЕРИОДОМ КАЧАНИЯ 15 СЕКУНД.
- КАМЕРА ДОЖДЯ С ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ДОЖДЕВАНИЯ 2 – 6 ММ/МИН.
- РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ С ГЛУБИНОЙ ПОГРУЖЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ОТ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ ДО ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ДО 1 МЕТРА.

ПАРАМЕТРЫ ИСПЫТАНИЙ

ВИБРОПРОЧНОСТЬ, ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ

- ЧАСТОТА: (10÷2000) Гц
- УСКОРЕНИЕ: (4.0÷400) М/С², (0.4÷40) g
- ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ: до 0,3х0,3х0,3 м (ДхШхВ)
- МАССА ИЗДЕЛИЯ: до 22 кг

ВИБРОПРОЧНОСТЬ, ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ

- ЧАСТОТА: (10÷80) Гц
- УСКОРЕНИЕ: (4.0÷180) М/С², (0.4÷18) g
- ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ: до 0,5х0,5х0,7 м (ДхШхВ)
- МАССА ИЗДЕЛИЯ: до 60 кг

УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ, УДАРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ОДИНОЧНЫЕ УДАРЫ

- УСКОРЕНИЕ: (70÷3000) М/С², (7÷300) g
- ЧАСТОТА СЛЕДОВАНИЯ УДАРОВ (20÷120) УД./МИН
- ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ: до 0,7х0,6х0,8 м (ДхШхВ)
- МАССА ИЗДЕЛИЯ: до 200 кг

ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ, ХОЛОДОУСТОЙЧИВОСТЬ, ТЕРМОЦИКЛИРОВАНИЕ

- ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА: -70°С + 80°С
- ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ: до 0,8х0,8х0,8 м (ДхШхВ)
- МАССА ИЗДЕЛИЯ: до 100 кг

ВЛАГОУСТОЙЧИВОСТЬ

- ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА: -70°С + 80°С
- ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ОТ 80% ДО 98%
- ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ: до 0,6х0,6х0,6 м (ДхШхВ)
- МАССА ИЗДЕЛИЯ: до 50 кг

ПОНИЖЕННОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ

- ДИАПАЗОН ВАКУУМА ОТ 760 ДО 80 ММ РТ.СТ.
- ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ: до 1х1х1 м (ДхШхВ)
- МАССА ИЗДЕЛИЯ: до 100 кг

