



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



» Лаборатория общих испытаний

Испытательная лаборатория **ОАО «ВНИИР-Прогресс»** входит в состав технического комплекса предприятия, обеспечивающего разработку, изготовление и испытания коммутационной и защитной низковольтной аппаратуры военного и общепромышленного назначения.

Оснащена оборудованием, позволяющим проводить испытания, предусмотренные комплексами государственных военных стандартов «Климат-7», «Мороз-6» и общих стандартов.

Лаборатория оказывает услуги сторонним организациям в проведении различных испытаний.



» Лаборатория климатических и механических испытаний (ЛКМИ)

### Основные группы испытываемых изделий:

- реле управления и защиты (промежуточные, тока, напряжения, времени, температурные, электротепловые);
- контакторы, пускатели;
- автоматические выключатели, автоматы защиты;
- зажимы, блоки зажимов;
- переключатели пакетные;
- датчики (путевые, тока)
- аппаратура релейной защиты и автоматики;
- низковольтные комплектные устройства.



» Лаборатория коммутационных испытаний

Испытательная лаборатория аттестована Филиалом **ФГБУ «46 ЦНИИ» Минобороны России**. Система менеджмента качества ОАО «ВНИИР-Прогресс» сертифицирована на соответствие требованиям:

- ГОСТ РВ 0015-002-2012 и РД В 319.015-2006 (Система добровольной сертификации «Военный регистр»);
- ISO 9001:2008 (Система сертификации «Русский регистр»).

## Состав и технические характеристики испытательного оборудования

### >> для механических испытаний



#### вибростенды:

- диапазон частот от 5 до 3000 Гц;
- ускорения до 40 g;
- максимальная масса образца 85 кг;
- синусоидальная вибрация;
- поиск и удержание резонанса;
- случайная широкополосная вибрация ШСВ;



#### ударные стенды:

- ускорения от 8 до 1000 g;
- максимальная масса образца 85 кг;



#### центрифуга:

- ускорения от 5 до 50 g;
- максимальная масса образца 50 кг.

### >> для климатических испытаний



#### климатические камеры:

- температуры от минус 75 °С до 150 °С ;
- влажность от 10 до 98%;
- объем до 1 м<sup>3</sup>;

#### барокамеры:

- давление до 5 мм рт. ст.;
- до 10<sup>-4</sup> мм рт. ст.;
- объем до 0,5 м<sup>3</sup>;



#### камеры пыли:

- скорость потока от 5 до 15 м/с, дисперсность до 200 мкм;
- объем до 0,5 м<sup>3</sup>;



#### Камера соляного тумана:

- дисперсность от 1 до 20 мкм;
- объем до 1,0 м<sup>3</sup>.

### >> для коммутационных испытаний



Специализированные испытательные стенды и контрольно-измерительные комплексы на номинальные токи до 400 А собственных разработок



Источники электроэнергии и нагрузки до 6 МВА.

**АБС Электро**

АБС Электро  
Россия, 109028, г. Москва  
Серебряническая набережная, д. 29  
тел.: +7 (495) 735-42-44, факс: +7 (495) 735-42-59  
E-mail: info@abselectro.com  
www.abselectro.com

ВНИИР-Прогресс  
Россия, 428020, Чувашская Республика  
г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 4  
тел.: +7 (8352) 39-00-29, факс: +7 (8352) 39-00-23  
E-mail: progress@vniir.ru  
www.vniir-progress.ru

