

---

## Аппарат испытания масла «ВОЛНА-АИМ90В»

---

### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данный прибор предназначен для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков, работающих в качестве изолятора в высоковольтных установках.

Испытание изоляции осуществляется посредством подачи на образец жидкого диэлектрика в специальном контейнере высоковольтного напряжения (переменного синусоидальной формы с частотой 50 Гц и действующим значением до 90 кВ) с контролем тока, потребляемого нагрузкой, начиная от десятков микроампер.

Прибор «ВОЛНА-АИМ90В» соответствует требованиям ГОСТ 1516.2-97 «Общие методы испытаний электрической прочности изоляции». «ВОЛНА-АИМ90В» сертифицирован на соответствие NH NC 004/2011 по электробезопасности и электромагнитной совместимости. Прибор имеет и позволяет подключать световую и звуковую индикацию включения высокого напряжения. Интенсивность электромагнитного поля, создаваемого прибором «ВОЛНА-АИМ90В» на рабочем месте



оператора, не превышает допустимого уровня согласно СанПиН 2.2.4.1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях».

Элементная база, используемая при разработке прибора, выбиралась с учетом различных сложных условий эксплуатации с повышенным коэффициентом нагрузки, поэтому данный прибор является высоконадежным.

Прибор упаковывается в деревянный ящик, имеющий необходимую маркировку, 1 место, БРУТТО 50 кг, 500х600х600 мм.

***В отличие от конкурентов гарантийный срок нашей высоконадежной аппаратуры 24 месяца.***

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор «Волна-АИМ90В» может применяться в условиях стационарных лабораторий, в производственных помещениях и испытательных станциях в капитальных зданиях.

Конструкция аппарата проверена временем – модификации данного прибора поставляются на рынок более 10 лет.

### Условия эксплуатации:

Прибор предназначен для эксплуатации в лабораторных, капитальных помещениях или под навесом при следующих параметрах окружающей среды:

- рабочих значениях температуры воздуха от +10°C до +40 °C;
- относительной влажности воздуха – не более 80% при температуре воздуха +25°C;
- атмосферном давлении 630-800 мм рт.ст.

## Аппарат испытания масла «ВОЛНА-АИМ90В»

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные электрические параметры:	
напряжение питающей сети однофазного переменного тока	220+22В
частота питающей сети	50±5 Гц.
потребляемая мощность, не более	0,5 кВА
наибольшее испытательное напряжение (действующее)	90 кВ
наибольший рабочий ток (действующий)	20 мА
Масса:	
Прибора, не более	35 кг
Прибора в упаковке, не более	50 кг
Габаритные размеры:	
Прибора	380 /350/ 310 мм
объем измерительной ячейки	400 см <sup>3</sup> .
упаковки	500/600/600 мм

#### Комплектация:

- Генератор высоковольтный ГВ-90
- Ячейка измерительная
- Барьер
- Кабель сетевой КП-4;
- Провод заземления ПЗ-4;
- Паспорт;
- Руководство по эксплуатации.



#### ЗИП:

- Вставка плавкая ВП-2Б-1 5А – 2 шт.;
- Ключ гаечный с открытым зевом двусторонний 10х12 ГОСТ 2839-71 - 1 шт.

#### Информация для заказа:

Аппарат испытания диэлектриков «ВОЛНА-АИМ90В» БВТИ.441329.004 ТУ

#### Стоимость изделия:

Цена по запросу со склада изготовителя.

Отправка по стране любой транспортной компанией.

При заключении дилерского договора предусмотрены скидки.