
Аппарат испытания диэлектриков «ВОЛНА-АИД24ВЦ»

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данный прибор предназначен для испытания электрической прочности изоляции силовых высоковольтных кабелей, различных электроизоляционных материалов, а также устройств, работающих в составе электрических установок высокого напряжения. Испытание изоляции осуществляется посредством подачи на испытуемый объект постоянного высокого напряжения с контролем тока, потребляемого нагрузкой.

Прибор «ВОЛНА-АИД24ВЦ» имеет цифровую индикацию рабочего состояния, оснащен современной системой снятия остаточного емкостного заряда, не требующей наличия конструкции внешнего замыкателя.

Прибор «ВОЛНА-АИД24ВЦ» соответствует требованиям ГОСТ 1516.2-97 «Общие методы испытаний электрической прочности изоляции». «ВОЛНА-АИД24ВЦ» сертифицирован на соответствие ТР ТС 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-АИД24ВЦ» 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 15 кг, 500x500x320 мм.

В отличии от конкурентов гарантийный срок наших изделий 24 месяца.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор «ВОЛНА-АИД24ВЦ» может применяться в условиях стационарных лабораторий, в производственных помещениях и испытательных станциях, в капитальных зданиях, а также под навесом.

Условия эксплуатации:

Аппарат предназначен для эксплуатации в лабораторных, капитальных жилых и других помещениях или под навесом при следующих параметрах окружающей среды:

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

За последние пятнадцать лет приборы с данными функциями в разных модификациях приобрело более 600 предприятий.



Аппарат испытания диэлектриков «ВОЛНА-АИД24ВЦ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

напряжение питающей сети однофазного переменного тока	220+22В
частота питающей сети	50±5 Гц.
потребляемая мощность, не более	60 ВА
Параметры аппарата на постоянном напряжении в продолжительном режиме при номинальном значении напряжения сети:	
наибольшее испытательное напряжение	20 кВ
наибольший рабочий ток	1,0 мА
Параметры аппарата на постоянном напряжении в повторно-кратковременном режиме при номинальном значении напряжения сети:	
длительность цикла, не менее	6 мин.
продолжительность включения, не более	1 мин.
наибольшее испытательное напряжение	20 кВ
наибольший рабочий ток	1,5 мА
Масса:	
прибора, не более	7,5 кг
прибора в упаковке, не более	15 кг
Габаритные размеры:	
пульт управления	330/350/170 мм
упаковка	500/500/320 мм

Комплектация:

- Пульт управления ПУ-24
- Провод заземления ПЗ-4;
- Паспорт;
- Руководство по эксплуатации.

ЗИП:

- Вставка плавкая ВП2Б-1 2,0 А 2 шт.

Информация для заказа:

Аппарат испытания диэлектриков «ВОЛНА-АИД24ВЦ» БВТИ.441329.008 ТУ

Стоимость изделия:

Цена по запросу со склада изготовителя.

Отправка по стране любой транспортной компанией.

При заключении дилерского договора предусмотрены скидки.