

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bris.nt-rt.ru> || [bs0@nt-rt.ru](mailto:bs0@nt-rt.ru)

## ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Аппараты испытания диэлектриков повышенным переменным и постоянным напряжением

Предназначены для проведения испытаний кабельных линий, электрооборудования подстанций, средств индивидуальной защиты повышенным напряжением переменного (до 100 кВ) и постоянного тока (до 70 кВ). Универсальные установки АИСТ с успехом решают задачи как в стационарных электротехнических лабораториях, так и в передвижных лабораториях высоковольтных испытаний собственного производства "СУРА".

### Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70



Высоковольтная испытательная установка "Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70" предназначена для испытания электрооборудования, электрической прочности изоляции силовых кабельных линий и твердых диэлектриков высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ и постоянного тока до 70 кВ.

Высоковольтная испытательная установка "Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70" поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

### Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70М с "сухим" трансформатором



Высоковольтная испытательная установка аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70М предназначена для испытания электрооборудования, электрической прочности изоляции силовых кабельных линий и твердых диэлектриков

высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ и постоянного тока до 70 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70М** поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

Отличительной особенностью модификации **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 50/70М с "сухим" трансформатором** является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

## **Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50М с "сухим" трансформатором**



Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50М** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50М** поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

Отличительной особенностью модификации **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 50М с "сухим" трансформатором** является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

## **Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором (100 МА)**



Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 100 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором** поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

Отличительной особенностью модификации **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100М с "сухим" трансформатором** является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы

## **Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" трансформатором (200мА)**



Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" трансформатором** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 100 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" трансформатором** поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

Отличительной особенностью модификации **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" трансформатором** является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

## **Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М(G) с элегазовым (SF6) трансформатором (100 мА)**



Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М(G) с элегазовым (SF6) трансформатором** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 100 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М(G) с элегазовым (SF6) трансформатором** поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

Отличительной особенностью модификации **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100М(Г) с элегазовым (SF6) трансформатором** является использование испытательного трансформатора с элегазовой (SF6) изоляцией. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

## **Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ-10**



Высоковольтная испытательная установка **"Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ-10"** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 10 кВ.

Отличительной особенностью модификации **"Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ-10"** является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Наиболее популярен в составе с ванной для испытания средств защиты (СИЗ).

## **Высоковольтная нагрузка АИСТ-ВН для проведения поверки АИСТ 50/70 / СКАТ-70 / АИП-70 / АИД-70М / АИД-70Ц**



Высоковольтные нагрузки «АИСТ-ВН» предназначены для проведения регламентных метрологических испытаний высоковольтных установок для проверки электрической прочности изоляции (АИСТ 50/70; СКАТ-70), установок прожига изоляции силовых кабелей (типа АИП-70), аппаратов испытания диэлектриков (АИСТ 50/70; АИД-70М; АИД-70Ц и т.д.)

## Ванна для испытания средств индивидуальной защиты (СИЗ) для аппаратов испытания диэлектриков АИСТ



Ванна для испытания средств индивидуальной защиты предназначена для испытания изоляции защитных средств (резиновые боты, резиновые галоши, перчатки, электроинструмент) переменным электрическим напряжением до 15 кВ частотой 50 Гц. Ванна предназначена для работы с высоковольтным регулируемым источником переменного напряжения, имеющего встроенные киловольтметр и миллиамперметр:

Аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50/70;

Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ-10.

## Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ 50/70 СИЗ в комплекте с ванночкой



Высоковольтная испытательная установка **аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ 50/70 СИЗ в комплекте с ванной для испытаний СИЗ** предназначена для испытания электрооборудования, электрической прочности изоляции силовых кабельных линий, твердых диэлектриков высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ и постоянного тока до 70 кВ и средств индивидуальной защиты. В процессе испытаний измеряется ток утечки на каждом объекте испытаний.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ 50/70 СИЗ в комплекте с ванной для испытаний СИЗ** поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

## Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ-10 в комплекте с ванночкой





Высоковольтная испытательная установка "Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ-10 в комплекте с ванной для испытания СИЗ" предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 10 кВ и средств индивидуальной защиты.

Отличительной особенностью модификации "Аппарат для испытания электрооборудования и средств индивидуальной защиты (СИЗ) АИСТ-10 в комплекте с ванной для испытания СИЗ" является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

В процессе испытаний средств индивидуальной защиты измеряется ток утечки на каждом объекте испытаний.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bris.nt-rt.ru> || [bs0@nt-rt.ru](mailto:bs0@nt-rt.ru)