

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

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аппараты испытания кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF)

При испытаниях постоянным током, в изоляции из полиэтилена сохраняется остаточная поляризация (объемный заряд), что в последствии приводит к разрушению основной изоляции и выходу кабеля из строя. **Высоковольтные установки АИСТ СНЧ** генерируют повышенное переменное напряжение сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF - Very Low Frequency) синусоидальной формы. При испытании напряжением сверхнизкой частоты постоянное изменение полярности заряда компенсирует накапливающиеся заряды, разряжая их.

Установки АИСТ СНЧ с успехом решают задачи как в стационарных электротехнических лабораториях, так и в передвижных лабораториях высоковольтных испытаний собственного производства "СУРА".

Высоковольтная установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена (СПЭ) повышенным напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ / VLF) АИСТ СНЧ 36



Высоковольтная установка АИСТ СНЧ 36 предназначена для испытания кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF) и испытания повышенным постоянным напряжением до 36 кВ.

Высоковольтная установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена (СПЭ) АИСТ СНЧ 36 обеспечивает следующие режимы работы:

- испытания переменным напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF);
- испытания постоянным напряжением.

Высоковольтная установка для испытания кабелей из сшитого

полиэтилена (СПЭ) повышенным напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ / VLF) АИСТ СНЧ 30



Высоковольтная установка АИСТ СНЧ 30 предназначена для испытания кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) синусоидальным напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF) и испытания повышенным постоянным напряжением до 30 кВ.

Высоковольтная установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена (СПЭ) АИСТ СНЧ 30 обеспечивает следующие режимы работы:

- испытания переменным напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF);
- испытания постоянным напряжением.

Высоковольтная установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена (СПЭ) повышенным напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ / VLF) АИСТ СНЧ 60



Высоковольтная установка АИСТ СНЧ 60 предназначена для испытания кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF) и испытания повышенным постоянным напряжением до 60 кВ.

Высоковольтная установка для испытания кабелей из сшитого полиэтилена (СПЭ) АИСТ СНЧ 60 обеспечивает следующие режимы работы:

- испытания переменным напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ, VLF);
- испытания постоянным напряжением.

Комбинированная испытательная установка АИСТ СНЧ 30/36 и АИСТ 50М с общим пультом управления



Комбинированная испытательная установка АИСТ СНЧ 30/36 + АИСТ 50М с **общим пультом управления** объединяет в себе преимущества установок АИСТ 50М и АИСТ СНЧ 30 или АИСТ СНЧ 36.

Предназначена для:

- испытания оборудования высоким напряжением (до 50кВ переменного тока) промышленной частоты;
- испытания электрической прочности изоляции силовых кабелей из сшитого полиэтилена высоким напряжением сверхнизкой частоты (0.1Гц – 0.01Гц);
- испытания электрической прочности изоляции силовых кабелей с бумажно-масляной изоляцией и твердых диэлектриков постоянным высоким напряжением.

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 (421)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