

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru

Генератор высоковольтных импульсов ТЕХНО-АС ГВИ-24.3000



ОПИСАНИЕ

Генератор высоковольтных импульсов ТЕХНО-АС ГВИ-24.3000 предназначен для точного определения места повреждения силовых электрических кабелей акустическим методом.

Описание генератора ГВИ-24.3000

В генераторе предусмотрены автоматический и ручной режим работы с плавной регулировкой периода следования импульсов в автоматическом режиме. Генератор импульсный высоковольтный ГВИ-24.3000 позволяет производить заряд встроенных конденсаторных батарей и производить их разряд в кабельную линию (посылать импульс), где в месте повреждения раздается хлопок (звуковой разряд). Проходя над трассой кабельной линии, оператор улавливает этот разряд при помощи акустического приемника и по его максимальной величине находит место повреждения.

Условия эксплуатации генератора ГВИ-24.3000

Условия эксплуатации установки соответствуют категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от +1°C до +35°C;
- относительная влажность не более 80% при +35°C;
- атмосферное давление от 630 до 830 мм.рт.ст.

Включение установки, после нахождения при пониженной температуре, должно производиться только после ее просушивания при температуре не ниже +10°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Максимальный ток, потребляемый из сети, А	10
Максимальное напряжение импульса, В	- степень 1: 0...9500±500 - степень 2: 0...19000±1000

Максимальная энергия импульса на каждой ступени, Дж	2880
Регулирование напряжения импульса	плавное
Регулировка периода импульса, с	3...15
Определение расстояния до места повреждения кабеля импульсно-дуговым методом	совместно с рефлектометром, поддерживающим данную функцию (Рейс-305, Рейс-405, TDR-107, TDR-109 и др.)
Габариты (ДхШхВ), не более, мм	633x784x977
Масса силового блока, кг, не более	130

Производитель	ТЕХНО-АС
Страна	Россия
Ежегодная поверка	Поверка не включена
Гарантия	1
Срок отгрузки со склада	3

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1	Силовой блок со встроенными органами управления	1 шт.
2	Провод заземления	1 шт.
3	Высоковольтный кабель	1 шт.
4	Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГВИ-24.3000ИДМ — генератор высоковольтный импульсный



Назначение генератора высоковольтного импульсного ГВИ-24.3000ИДМ:

Генератор высоковольтный импульсный **ГВИ-24.3000ИДМ** предназначен для точного определения места повреждения силовых электрических кабелей акустическим методом.

Описание генератора высоковольтного импульсного ГВИ-24.3000ИДМ:

В данной модификации реализован импульсно-дуговой метод (ИДМ) для предварительного определения расстояния до места повреждения кабеля при помощи рефлектометра. В генераторе предусмотрены автоматический и ручной режим работы с плавной регулировкой периода следования импульсов в автоматическом режиме. Генератор импульсный высоковольтный **ГВИ-24.3000ИДМ** позволяет производить заряд встроенных конденсаторных батарей и производить их разряд в кабельную линию (посылать импульс), где в месте повреждения раздается хлопок (звуковой разряд). Проходя над трассой кабельной линии, оператор улавливает этот разряд при помощи акустического приемника и по его максимальной величине находит место повреждения.

Технические характеристики генератора высоковольтного импульсного ГВИ-24.3000ИДМ:

Параметр	Значение
Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Максимальный ток, потребляемый из сети, А	10
Максимальное напряжение импульса, В	Ступень 1: 0...9500±500 Ступень 2: 0...19000±1000
Максимальная энергия импульса на каждой ступени, Дж	2880
Регулирование напряжения импульса	Плавное
Регулировка периода импульса, с	3...15
Определение расстояния до места повреждения кабеля импульсно-дуговым методом	Совместно с рефлектометром, поддерживающим данную функцию (Рейс-305, Рейс-405, TDR-107, TDR-109 и другие)
Условия эксплуатации установки соответствуют категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150: - температура окружающей среды - относительная влажность - атмосферное давление	от +1°С до +35°С; не более 80% при +35°С; от 630 до 830 мм.рт.ст.
Масса силового блока, кг, не более	130

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru