

Рефлектометр IRG 2000. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: brx@nt-rt.ru

www.baur.nt-rt.ru

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
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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Рефлектометр IRG 2000

Компактный и мобильный, простой в использовании однофазный рефлектометр IRG 2000 предназначен для предварительной локализации мест повреждения в кабельных линиях до и выше 1000 В. Он может также использоваться в сетях напряжением до 400 В для определения состояния кабеля без снятия напряжения с кабеля. При использовании в составе интегрированных систем для поиска мест повреждений, таких как Syscompact 2000, позволяет реализовать самые современные методы обнаружения высокоомных дефектов и заплывающих пробоев, таких как метод вторичного импульса (SIM). Различные методы измерений позволяют выполнять предварительную локализацию неисправности в диапазоне от 0 до 65 км.

Управление рефлектометром осуществляется с помощью функциональных клавиш и системы меню. Цветной ЖК-дисплей позволяет одновременно просматривать три записанные рефлектограммы. Питание рефлектометра IRG 2000 может осуществляться как от сети так и от встроенных аккумуляторов.

Основные характеристики:

- интерактивное меню-гид
- диапазон измерений до 65 км
- контроль наличия напряжения на входе до 400 В
- RS 232 порт для связи с принтером
- возможность передачи данных на компьютер
- память на 100 рефлектограмм



ENSURING THE FLOW.

Методы измерений:

- Рефрактометрический метод
- Метод вторичного импульса (SIM) с блоком SA 32
- Метод вторичного импульса с дополнительной стабилизацией дуги (SIM DC) с блоком SA 32
- Мультиплицированный импульсный метод (MIM) с блоком SA 32
(усовершенствованный SIM)
- Дифференциальный метод вторичного импульса с блоком SA 32
- Импульсный токовый метод (ICM) с блоком SK 1D
- Метод отраженной волны напряжения с блоком CC 1

Технические параметры:

Выходное напряжение импульсов	10...60 В
Длительность зондирующего импульса	40 нс – 10 мкс
Электрическая прочность к входному напряжению	400В АС (50-60 Гц)
Выходное сопротивление	10 - 250 Ом регулируемое
Чувствительность входного делителя	-0 дБ ... + 60 дБ
Диапазон измерений (при $v / 2 = 80$ м/мкс)	0 - 65 км
Дискретность считывания сигналов	200 МГц (5 нс)
Разрешение	0,4 м (при $v / 2 = 80$ м/мкс)
Погрешность	0.2 %
Скорость распространения $v/2$	50 – 150 м/мкс
Объем памяти рефлектограмм	100
Дисплей	TFT 320x240 pix. (121мм x 92мм)
Напряжение питания (работа и подзаряд батареи)	100-240 В (50/60 Гц)
Продолжительность работы от аккумуляторной батареи	Около 5 ч
Рабочая температура	-20 ... +50 °С
Температура хранения	-40 ... +60 °С
Защищенность согласно IP54	брызго- пылезащищенный корпус
Размеры	220 мм x 130 мм x 75 мм
Вес	1,1 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: brx@nt-rt.ru

www.baur.nt-rt.ru

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
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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69