

. Комплект раула. 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

Комплект BAUR paula

Комплект BAUR для определения фаз



Определение фаз высоковольтных кабелей безопасно, быстро, надёжно

Прибор для определения фаз paula предназначен для точной идентификации фаз средне- и высоковольтных кабелей в заземленном и замкнутом накоротко состоянии. Благодаря тому, что в процессе измерения нет необходимости изменять замкнутое накоротко и заземленное состояние измеряемого кабеля, прибор paula обеспечивает максимальный уровень безопасности для выполняющего испытание персонала и соответствует требованиям безопасности согласно стандарту EN 50110-1 (VDE 0105-1).

Преимущества комплекта paula:

- Точное определение фаз для кабелей длиной до 40 км
- Высочайший уровень безопасности благодаря использованию с заземленными и замкнутыми накоротко кабелями согласно стандарту EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100)
- Благодаря компактной конструкции сигнального зажима пригоден для распределительных устройств всех моделей
- Работа в режиме готовности к эксплуатации до 2 недель (режим Standby)



Стандарт EN 50110-1:2013 (VDE 0105-1:2014-02) предписывает, что все части установки, с которыми выполняются работы, должны быть заземлены и замкнуты накоротко в зоне выполнения работ. Если для выполнения измерения необходимо удалить заземление и отменить закороченное состояние, следует принять другие надлежащие меры обеспечения безопасности.

Прибор чрезвычайно прост в использовании: на одном конце кабеля к заземленным и замкнутым накоротко проводам подключаются сигнальные зажимы, которые индуктивно передают в кабель сигналы на соответствующей каждой жиле

специальной частоте. На другом конце кабеля детектор paula регистрирует и обрабатывает эти измерительные сигналы. При касании каждой жилы измерительным наконечником на дисплее детектора отображаются соответствующие фазы — L1, L2 или L3.

Сигнальные зажимы прибора paula предназначены специально для использования в компактных распределительных устройствах и в условиях ограниченного пространства (например, в элегазовых распределительных устройствах SF6).

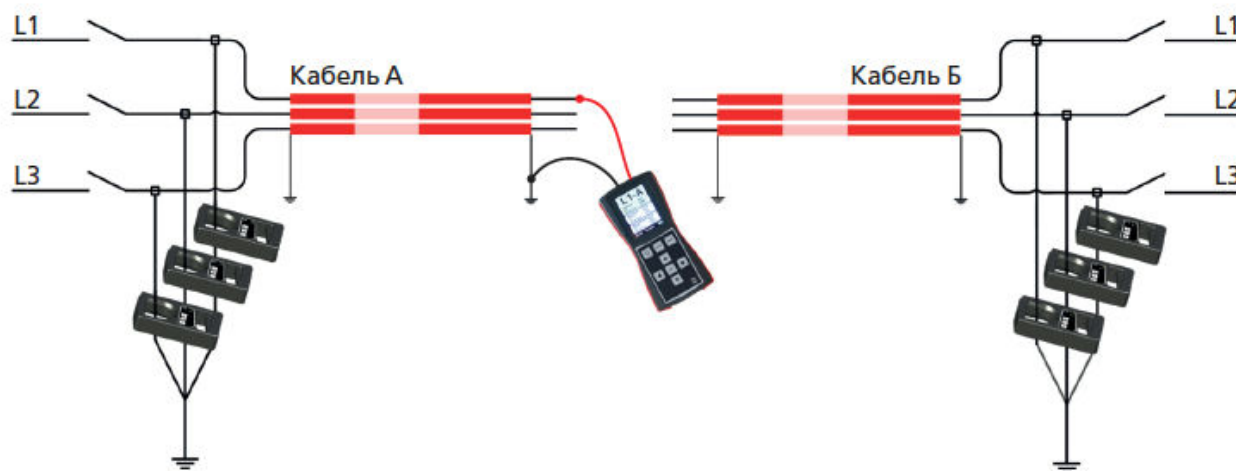


Схема подключения (2 кабеля)

Характеристики

- Точная идентификация фаз в оба направления перед монтажом муфт
- При низком уровне затухания кабеля возможно определение фаз кабелей длиной до 40 км, что позволяет измерять подводные кабельные линии
- Эффективный метод измерения, исключающий ошибки
- Возможность определения фаз в разветвленных кабельных сетях
- Безопасность и простота подключения
- Нет необходимости присутствия второго человека на другом конце кабеля для определения фаз
- Инновационная конструкция сигнальных зажимов обеспечивает удобное и стабильное подключение к кабелю
- Благодаря компактной конструкции сигнальных зажимов возможно подключение в компактных устройствах с ограниченным свободным пространством
- Благодаря мощному литий-полимерному аккумулятору сигнальные зажимы могут находиться в режиме готовности к эксплуатации до 2 недель
- Мощный литий-полимерный аккумулятор позволяет устанавливать сигнальные зажимы в режиме готовности к эксплуатации на срок до 2 недель.
- Удобное для пользователя и интуитивно понятное управление
- Информация, отображаемая на детекторе:
 - идентифицированная фаза
 - результаты двух последних измерений
 - состояние аккумулятора сигнального зажима
- Автоматическая самодиагностика детектора после включения

Технические характеристики

Сигнальные зажимы

Определение фаз кабеля длиной	до 40 км (при низком уровне затухания сигнала)
Макс. диаметр кабеля	70 мм
Макс. количество одновременно идентифицируемых фаз	Десять 3-фазных кабелей (при определении фаз в кабельных сетях с Т-образным разветвлением)*
Аккумулятор	Литий-полимерный аккумулятор
Продолжительность работы от аккумулятора	Во включенном состоянии: мин. 12 ч В автоматическом режиме: мин. 2 недели
Вид защиты	IP 44
Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 200 x 110 x 42 мм
Вес	0,9 кг

Детектор

Срок службы аккумулятора	не менее 100 измерений
Аккумуляторы	Щелочные элементы 1,5 В IEC LR6 (4 шт.)
Дисплей	Графический ЖК-дисплей (TFT), удобочитаем при солнечном свете
Вид защиты	IP 55
Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 215 x 100 x 39 мм
Вес	0,4 кг
Языки микропрограммы	английский, немецкий, испанский, голландский, польский, французский, итальянский

Транспортировочный кейс с зарядным блоком

Напряжение питания	90–300 В пер. т.
Потребляемая мощность	30 Вт
Вид защиты	в закрытом состоянии IP 68 в открытом состоянии IP 42
Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 405 x 325 x 176 мм
Вес	7,0 кг
Общие данные	
Температура окружающей среды (рабочая)	от 0 до +40 °С
Температура хранения	от -20 до +60 °С
Влажность воздуха	30–90%, без конденсации
Безопасность и электромагнитная совместимость	Соответствует директивам ЕС по низковольтному оборудованию (2014/35/ЕС) и по электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС)

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