

Генераторы импульсных напряжений. Серия KSG. 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

KSG 200 и KSG 200 T

Система идентификации кабелей BAUR

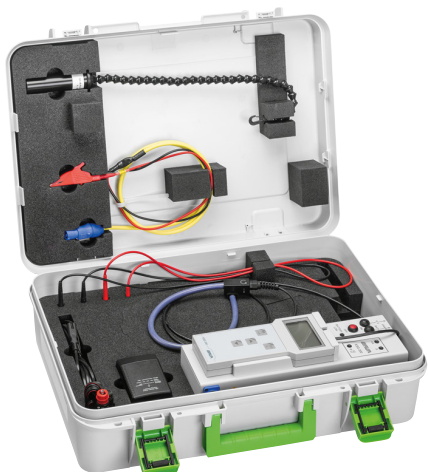


Рисунок: KSG 200 TA (с аккумулятором)

Безошибочная, надежная и быстрая идентификация кабелей

- Идентификация любых типов кабелей в обесточенном состоянии
- Надежная верификация идентифицированных данных благодаря высокоточному трехфакторному анализу ATP
- Безошибочная идентификация токоведущих низковольтных кабелей*
- Технология идентификации в соответствии с категорией безопасности CAT IV/600 В*

Система идентификации кабелей KSG 200 предназначена для идентификации одно- или многожильных кабелей кабельного жгута или кабельной связки.

Благодаря использованию системы KSG 200 Вы существенно снижаете риск случайного перерезания токоведущей фазы. Это позволяет избежать:

- опасности травм персонала,
- излишних затрат на ремонт,
- перебоев в подаче энергии клиентам.

Данная система идентификации кабелей состоит из передатчика и приемника с гибким соединителем. Интеллектуальная электроника позволяет осуществлять обмен данными между обоими компонентами и обеспечивает абсолютно безошибочную идентификацию кабелей благодаря синхронизации времени и фаз, а также автоматической регулировке усиления.

Удобное и интуитивно понятное управление системы KSG 200 позволяет использовать ее сразу после приобретения без необходимости интенсивного обучения пользователя. Вся система идентификации кабелей поставляется в одном стабильном транспортировочном кейсе.

* Для идентификации токоведущих кабелей предназначена система идентификации кабелей KSG 200 T, соответствующая категории безопасности CAT IV/600 В.

НОВИНКА!

- Класс защиты II
- Категории безопасности CAT IV/600 В
- С аккумулятором (опция)

Функции

- Идентификация кабелей в обесточенном состоянии
- Идентификация кабелей, находящихся под рабочим напряжением до 400 В*
- Предназначена для
 - одно- и многожильных кабелей
 - разветвленных сетей

Характеристики

- Автоматическая регистрация и анализ передаваемого импульса (анализ ATP):
 - амплитуда
 - интервал времени (Time)
 - направление импульса (полярность)
- Точное определение направления импульса даже при высоком сопротивлении шлейфа вплоть до 400 Ом.
- Импульсный ток до 180 А
- Полностью автоматическая регулировка усиления
- Экспертный режим для ручной регулировки усиления в целях безошибочной идентификации кабелей в компактных станциях или на кабельных участках смешанного типа
- Съем сигналов посредством гибкого соединителя для больших диаметров кабеля до 250 мм
- Подача передаваемого импульса осуществляется гальванически или индуктивно с помощью предлагаемых в качестве опции токоизмерительных клещей
- Измерение тока до 199 А
- Неотъемлемый компонент для обеспечения техники безопасности
- Прочное и надежное защитное оборудование
- Эргономичный приемник со встроенным ЖК-дисплеем
- Для работы приемника не требуются батарейки
- В качестве опции предлагаются передатчик с интегрированным аккумулятором и возможность подключения внешнего источника электропитания (12-вольтный разъем)

Технические данные

Передатчик	KSG 200	KSG 200 A	KSG 200 T	KSG 200 TA
	Для идентификации обесточенных кабелей		Для идентификации токоведущих кабелей	
Импульсное напряжение	300 В	300 В	300 В	300 В
Импульсный ток	макс. 180 А	макс. 180 А	макс. 180 А	макс. 180 А
Частота импульсов	15 импульсов в минуту	15 импульсов в минуту	15 импульсов в минуту	15 импульсов в минуту
Питание				
Сетевое напряжение	115/230/240 В, 50/60 Гц	–	115/230/240 В, 50/60 Гц	–
Питание от внешнего источника	–	12 В пост. тока	–	12 В пост. тока
Аккумулятор	–	Никель-металл-гидридный аккумулятор, 12 В	–	Никель-металл-гидридный аккумулятор, 12 В
Электр. прочность на выходе	–	–	макс. 400 В, 50/60 Гц	макс. 400 В, 50/60 Гц
Категория безопасности	–	–	CAT IV / 600 В	CAT IV / 600 В
			Рабочее напряжение пост. или пер. тока _{дейст.} относительно массы: 600 В	
Класс защиты	II	не треб. в аккумуляторном режиме	II	не треб. в аккумуляторном режиме
Вид защиты	IP40	IP40	IP40	IP40

Никель-металл-гидридный аккумулятор, 12 В (KSG 200 A / KSG 200 TA)

Тип аккумулятора	Никель-металл-гидридный аккумулятор, 12 В (10 ячеек); 4,2–5 Ач
Прод-ность работы от аккумулятора	прибл. 2,5–3,5 ч;
Время зарядки	прибл. 4,5–5 ч
Зарядное устройство	
Питание	100–240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	10,5–20 В пост. тока, 1 А

Общие данные по системам идентификации кабелей KSG 200

Температура окр. среды (рабочая)	от -10 до +55 °С
Температура хранения	от -20 до +50 °С
Габариты кейса (Ш x В x Г)	прибл. 594 x 174 x 435 мм
Масса кейса с передатчиком и приемником	прибл. 6,2 кг (без аккумулятора) прибл. 7,7 кг (с аккумулятором)
Безопасность и ЭМС	Соответствует директиве ЕС (знак «СЕ») по низковольтному оборудованию (2014/35/ЕС) и директиве по электромагнитной совместимости (2014/30/ЕС), а также стандарту «Испытания на воздействие внешних факторов» EN 60068-2 и далее

Приемник KSG 200 / KSG 200 T

Чувствительность	
при гальванической подаче импульса	100% при сопротивлении шлейфа 400 Ом ($I = 0,75$ А)
при индуктивной подаче импульса	100% при сопротивлении шлейфа менее 6 Ом
Диапазон тока нагрузки	0–199 А ± 2 %, 50/60 Гц
Монитор	ЖК-дисплей
Питание	Автоматическая зарядка в держателе передатчика
Вид защиты	IP52
Габариты (Ш x В x Г)	прибл. 100 x 25 x 211 мм
Вес	
с гибким соединителем Ø 150 мм	прибл. 360 г
с гибким соединителем Ø 250 мм	прибл. 470 г

Объем поставки

Система идентификации кабелей KSG 200 (для обесточенных кабелей)	KSG 200	KSG 200 A
Передатчик KSG 200	x	
Передатчик KSG 200 A с интегрированным аккумулятором		x
Приемник KSG 200	Вариант на выбор	x
с гибким соединителем \varnothing 150 мм		Опция
с гибким соединителем \varnothing 250 мм		
Соединительный кабель, 2 м, с соединительным зажимом	x	x
Сетевой кабель, 1,8 м	x	
Зарядное устройство с соответствующим адаптером (Великобритания, Европа, США)		x
Кабель для зарядки от автомобильного аккумулятора		x
Транспортировочный кейс для всех компонентов	x	x
Руководство по эксплуатации	x	x
Опции		
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 70	Опция	Опция
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 80	Опция	Опция
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 125	Опция	Опция



Рисунок: KSG 200 T (без аккумулятора)

Система идентификации кабелей KSG 200 T (для токоведущих кабелей)	KSG 200 T	KSG 200 TA
Передатчик KSG 200 T	x	
Передатчик KSG 200 TA с интегрированным аккумулятором		x
Приемник KSG 200	Вариант на выбор	x
с гибким соединителем \varnothing 150 мм		Опция
с гибким соединителем \varnothing 250 мм		
Соединительный кабель, 2 м, с соединительным зажимом	x	x
Комплект для подключения к токоведущим низковольтным кабелям	x	x
Полностью изолированный гибкий стержень (для установки гибкого соединителя на токоведущий кабель)	x	x
Сетевой кабель, 1,8 м	x	
Зарядное устройство с соответствующим адаптером (Великобритания, Европа, США)		x
Кабель для зарядки от автомобильного аккумулятора		x
Транспортировочный кейс для всех компонентов	x	x
Руководство по эксплуатации	x	x
Опции		
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 70	Опция	Опция
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 80	Опция	Опция
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 125	Опция	Опция

Опции

Токоизмерительные клещи AZ 10/D 70	Опция	Опция
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 80	Опция	Опция
Токоизмерительные клещи AZ 10/D 125	Опция	Опция

Токоизмерительные клещи (опция)

	AZ 10/D 70	AZ 10/D 80	AZ 10/D 125
Внут. диаметр	D 70 мм	80 мм	125 мм
Габариты	A 133 мм	146 мм	182 мм
	B 336 мм	336 мм	317 мм
	C 126 мм	128 мм	125 мм

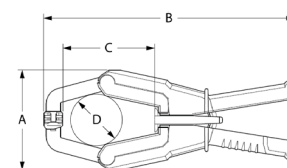


Рисунок (пример)

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