

## Приборы поиска мест повреждений кабеля. UL 30. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [brx@nt-rt.ru](mailto:brx@nt-rt.ru)

[www.baur.nt-rt.ru](http://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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Универсальный локатор UL 30



Универсальный локатор UL 30 служит, совместно с напольным микрофоном (BM 30) и импульсным генератором (SSG, STG), для точного определения места повреждения кабельных линий акустическим способом. При помощи встроенной магнитной катушки в напольном микрофоне прибор может определять временной разрыв между электромагнитным и акустическим сигналом. Такой метод обладает преимуществами, в особенности, при поиске сложно поределяемых повреждений.

Совместно с генератором звуковых частот (TG) и поисковой катушкой (SP 30) универсальный локатор может быть использован для трассировки подземных кабельных линий.

В комбинации с двумя разборными зондами UL 30 применяется для определения повреждения кабельной оболочки и повреждений с растеканием на заземлю при помощи метода анализа разности шагового потенциала.

### Особенности UL 30:

- Встроенный динамик
- Брызгозащищённая конструкция
- Большой дисплей с подсветкой
- Малый вес

### Особенности BM 30:

- Специальная конструкция корпуса позволяет отсеять внешние шумы
- Фильтры подавления внешних шумов (напр. Шум дорожного движения или ветра)
- Плоская контактная поверхность для оптимального приёма сигнала
- Высокая чувствительность к получению электромагнитного сигнала

### Измерительные методы:

- Акустическое ОМП с встроенным измерением задержки между электромагнитным сигналом и акустическим (удаление до места повреждения указывается в метрах)
- Акустические фильтры
- Измерение в кабельных колодцах
- Трассировка кабеля
- Метод скрутки
- Измерение глубины залегания кабеля
- Определение места повреждения оболочки

### Технические данные:

<b>Акустическая ОМП</b>	
Частоты:	200, 300, 500, 800, 1000 Hz
Диапазон измерений:	0 – 96 ms
Чувствительность:	< 1 $\mu$ V
Вес BM 30:	2,5 kg
<b>Трассировка</b>	
Частоты для поисковой катушки:	2 kHz, 10 kHz, по выбору
Пассивный приём:	50 / 60 Hz
Чувствительность:	< 10 nA
<b>ОМП в кабельной оболочке</b>	
Макс. Входное напряжение:	50 V
Подавление шумов:	> 20 dB при 50 Hz
Empfindlichkeit:	1,5 mV
<b>Общие</b>	
Фильтры:	Цифровые
Усиление:	> 120 dB, регулируемое
Выход наушники:	3 – польн разъём; 6,3 mm
Диапазон рабочих температур:	-20°C до +55°C
Питание:	4 x 1.5 V батареи (IEC LR 6)
Продолжительность работы:	прим. 40 ч.
Вес:	550 g

## Объём поставки

- Универсальный приёмник UL 30
- Алкалиевые батареи; 1,5 V; IEC LR 6 (4 шт.)
- Ремень для переноски
- Защитная сумка
- Наушники KH 30
- Руководство по эксплуатации

## Опции:

- Поисковая катушка SP 30
- Напольный микрофон BM 30
- Транспортный кофр для UL 30 и BM 30
- Поисковой зонд AS 2/30, для 2.000 Hz
- Поисковой зонд AS 10/30, для 10.000 Hz
- Герметичные наушники для подавления шумов KH S
- Аксессуары для поиска повреждений оболочки к UL 30
- Kapazitive Sonde CP 30

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [brx@nt-rt.ru](mailto:brx@nt-rt.ru)

[www.baur.nt-rt.ru](http://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