
ОБНАРУЖИТЕЛИ КАБЕЛЕЙ

LAN 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: beha-amprobe.nt-rt.ru || эл. почта: bhe@nt-rt.ru



LAN 1

Тестер для кабелей локальной вычислительной сети

Функции

- Контрольный вывод позволяет проверять кабели следующих типов:
10/100 base-T
10 base-2
модульные кабели RJ45
AT&T 258A
EIA / TIA 568A/568B
Token Ring
- Проверка кабеля на целостность, наличие разомкнутых, короткозамкнутых или неправильно выполненных соединений
- Проверка проложенных кабелей на настенной панели или на распределительных панелях с помощью модуля удаленного оконечного устройства
- Выполнение кольцевой или дистанционной проверки
- Звуковое оповещение об обнаруженных ошибочных состояниях в кабеле

Информация об устройстве

- Два набора светодиодов для указания состояния источника и выполнения теста
- Максимальная длина кабеля: > 300 метров
- Типы разъемов: RJ45, BNC
- Прибор поставляется с удаленным оконечным устройством, переходниками RJ45 для гнезда BNC (1 шт.), RJ45 для штекера BNC (1 шт.), RJ45–RJ45 (1 шт.), гнездо BNC–гнездо BNC (1 шт.), батареей 9 В и руководством пользователя

Дополнительная информация

Тестер для кабелей локальной вычислительной сети Amprobe LAN-1 предназначен для тестирования разомкнутых, короткозамкнутых и неправильно соединенных кабельных систем. Тестер совместим с различными кабелями данных и разъемами. Прибор обеспечивает светодиодную индикацию «исправно/неисправно» испытываемых объектов. Устройство позволяет тестировать контакты кабеля по одному либо в автоматическом режиме посредством пропуска импульсов через все контакты и последующего отображения результатов.



Технические характеристики

Дисплей	18 светодиодов: 9 красных и 9 зеленых, 9 светодиодов на дистанционном модуле
Батарея	Стандартная батарея на 9 В, NEDA 1604A, JIS 006P, IEC 6F22
Время работы от элементов питания	Примерно 20 часов (щелочная батарея)
Индикатор низкого заряда батареи	Индикатор не включается, если нажать кнопку BATT
Условия эксплуатации	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F); относительная влажность от 10 до 70 %
Температура хранения	От -10 до 60 °C (от 14 до 140 °F); относительная влажность от 10 до 90 %
Высота над уровнем моря	2000 м, для работы в помещении
Размеры	130 x 56 x 38 мм (5,1 x 2,2 x 1,5 дюйма)
Масса	1,26 кг (0,6 фунта)
Проверка целостности кабеля	
Максимальная длина кабеля	> 300 метров
Типы разъемов:	RJ45, BNC

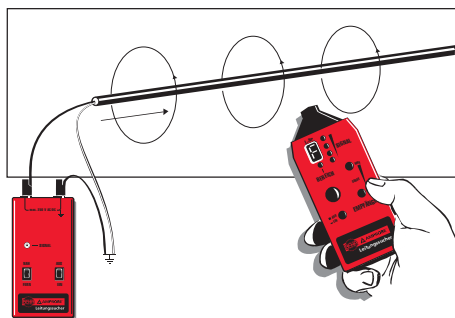
Соответствие основным директивам и стандартам ЕС в области ЭМС

Отвечает требованиям EN61326-1. Этот продукт отвечает требованиям следующих директив Европейского сообщества: 89/336/ЕЕС (электромагнитная совместимость) и 73/23/ЕЕС (низкое напряжение) с учетом поправок 93/68/ЕЕС (маркировка CE). Электрические помехи или мощные электромагнитные поля вблизи оборудования могут быть причиной наводок в измерительной цепи. Измерительные приборы также реагируют на паразитные сигналы, которые могут присутствовать в измерительной цепи. Пользователи должны принимать соответствующие меры предосторожности, чтобы исключить получение неверных результатов измерений из-за электронных помех.

Важная информация об обнаружителях кабелей

Обнаружитель кабелей — это универсальное отслеживающее устройство для обнаружения кабелей и их дефектов в установках.

Принцип работы

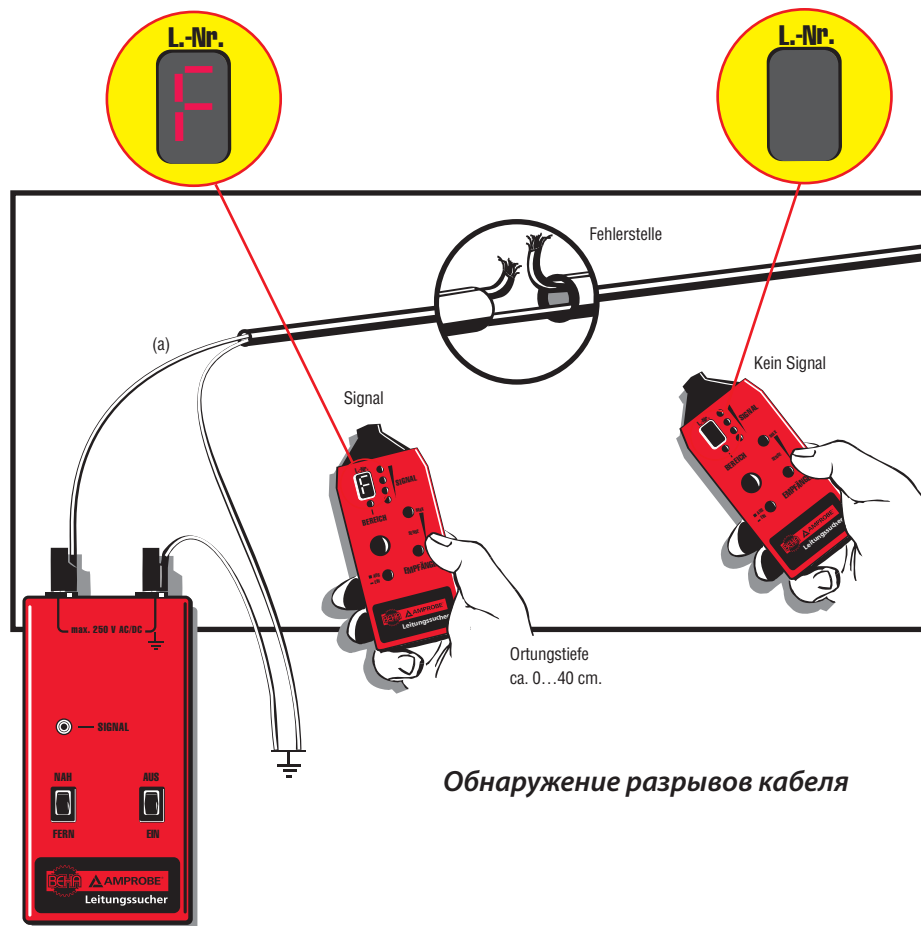


Как и в радио, в обнаружителях кабелей используются сигнал несущей и полезный сигнал. Передатчик отправляет кодированный сигнал на несущей частоте в кабель, который необходимо найти или отследить. Приемник идентифицирует сигнал и тем самым определяет местонахождение кабеля.

Возможные сферы применения

С помощью обнаружителей кабелей можно выполнять разнообразные задачи по обнаружению. Например:

- Выявление разрывов кабеля в стене
- Выявление кабелей в стене
- Выявление коротких замыканий в кабелях
- Выявление предохранителей и назначение их цепям
- Обнаружение розеток и распределительных коробок под обоями



Обнаружение разрывов кабеля

Глубина обнаружения

Глубина обнаружения до 40 см, в зависимости от типа стен (кладка, бетон и т. п.) и рабочего режима (обнаружение под напряжением/без напряжения).

Чувствительность

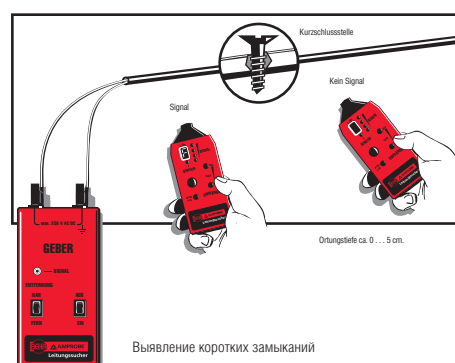
Чувствительность приемника делится на девять уровней и регулируется нажатием кнопки. Контактный электрод, с помощью которого можно увеличить чувствительность с коэффициентом 1,5, предназначен для грубой локализации. У передатчика предусмотрено два переключаемых уровня мощности сигнала — NEAR (Рядом) и REMOTE (Дистанционно).

Дисплей на приемнике

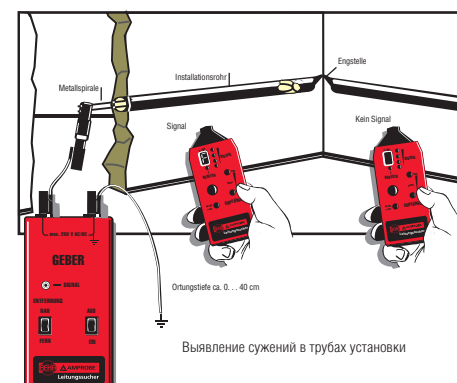
Приемник оснащен семисекционным светодиодным дисплеем и рядом светодиодов, который служит для индикации мощности сигнала и кодировки.



Назначение предохранителей



Выявление коротких замыканий



Выявление сужений в трубах установки

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: beha-amprobe.nt-rt.ru || эл. почта: bhe@nt-rt.ru