

PROTRACE

Трассопоисковая система



- Высококонтрастный ЖКД-дисплей, идеально подходит для дня и ночи
- Функция «свой-чужой» для идентификации искомой коммуникации
- Передатчик с двойным выходом для одновременной подачи сигнала в две коммуникации
- Класс защиты IP 65, прекрасная защита в условиях пыли и повышенной влажности
- Выбор из 100 частот посредством пользовательского ПО

ВЕРСИЯ PLUS ТАКЖЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ:

- Bluetooth® для связи с GPS и передачи данных
- Измерение глубины сбоку, когда нет возможности находиться над коммуникацией
- Технология Ambient Interference Measurement (AIM) для сканирования наиболее подходящей частоты
- Возможность управления частотой и уровнем мощности с приемника, а также переключения между проводами при использовании двойного выхода

ОПИСАНИЕ

Трассопоисковая система Protrace® располагает функцией повышенной точности, которой нет у других систем локализации. Технология измерения уровня посторонних шумов автоматически рекомендует Вам наилучшую частоту. Доступный передатчик 12 Вт направляет сигналы даже по длинным подземным коммуникациям. И только трассопоисковая система Protrace® может представить глубину и горизонтальное расстояние до коммуникации.



PROTRACE

Трассопоисковая система

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРИЕМНИК

Размеры

Высота	691 мм
Длина	325 мм
Ширина	122 мм
Рабочий вес	2.2 кг

Параметры

Частотный диапазон	50 Гц – 200 кГц
Чувствительность	1мкА на 1 м и 33кГц
Динамический диапазон	145 дБэфф /√Гц
Селективность	117 дБ
Глубина, макс	6м
Точность	±5% от глубины
Защита от перегрузок	30 дБ (автоматически)

Точность определения глубины

Кабель	±5% до 3 м
Зонд	±5% до 3 м
Пассивно	±10% до 3 м

Функции

Программируемые частоты	100 вариантов в диапазоне 256 Гц - 83 кГц
Графический ЖК дисплей	
Постоянное определение направления любые	частоты в диапазоне 256 Гц - 10 кГц
Смещение глубины (Plus)	определение горизонтального и вертикального расстояния до коммуникации
Сканирование помех (Plus)	определяет помехи и предлагает наилучшую частоту
Локализация повреждений	263 Гц и 526 Гц
Частоты силового кабеля и катодной защиты	50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 150 Гц, 180 Гц
Rx/Tx дистанционная связь (Plus)	удаленное управление частотой передатчика, уровнем мощности и пр
Bluetooth GPS связь (Plus)	накопитель картографической информации

Компас направления трассы со стрелками навигации влево/вправо

Конфигурация ПК
возможность обновления ПО и конфигурации самим пользователем

Окружающая среда

Рабочая температура	-20-50°C
Температура хранения	-32-70°C
Класс защиты	IP 65

Питание

Батареи	2 D-батарей (LR20) или имеющиеся в продаже NiMH
Срок службы батареи	30 ч постоянно, 70 ч с перерывами

ПЕРЕДАТЧИК

Размеры

Высота	254 мм
Длина	305 мм
Ширина	198 мм
Рабочий вес	3.5 кг

Параметры

Частотный диапазон	256 Гц – 200 кГц
Мощность	5 или 12 Вт
Ток	макс. 500 мА
Напряжение	макс. 65 Вэфф

Функции

Программируемые частоты	100 вариантов в диапазоне 256 Гц-83 кГц
-------------------------	--

Высококонтрастный графический

LCD дисплей	
Локализация повреждений	263 Гц и 526 Гц
Языковая поддержка	19 выбираемых

Rx/Tx дистанционная связь (Plus)	пользователем языков удаленное управление передатчиком частоты, уровень мощности и прочее
Конфигурация ПК	возможность обновления ПО и конфигурации самим пользователем
Индукция	16 индукционные частоты 8 кГц – 200 кГц
Двойной выход (Plus)	возможность удаленно выбрать активный выход

Окружающая среда

Рабочая температура	-20-50°C
Температура хранения	-32-70°C
Класс защиты	IP 65

Питание

Батарея	10 D-батарей (LR20) или опционально Li-ion аккумуляторный
Срок службы батареи	100 ч с щелочными/80 ч с Li-ion батарейным блоком

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ	PROTRACE	PROTRACE PLUS
Количество частот	до 100	до 100
Возможность добавлять / конфигурировать частоты Использование конфигурации ПО для добавления/удаления частот.	✓	✓
Определение направления Указывает направление тока для идентификации конкретной коммуникации.	✓	✓
Беспроводное соединение для устройств с GPS, не для связи RX/TX.	-	✓
Технология измерения уровня окружающих шумов Измеряет шум и предлагает лучшую частоту для использования.	-	✓
Связь приемника/передатчика Дистанционное управление передатчиком с приемника.	-	✓
Смещение глубины Отображение глубины и смещения в случае затухания сигнала искомой трассы.	-	✓
Двойной выход с опциональными двойными проводами Подключение к двум искомым коммуникациям одновременно – переключение с одного провода на другой с помощью приемника.	-	✓
Срок службы батареи Приемник 30 часов, передатчик 100 часов.	✓	✓

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА				
Выбор	Передатчик	Артикул	Приемник (подходящий для передатчика)	Сумма (для приемника и передатчика)
5 Вт	Protrace 5 Вт	102-1766	102-1765	222-4109
	Protrace 5 Вт с Li-Ion аккумуляторами	1013366	102-1765	222-4109
	Protrace PLUS 5 Вт	102-1767	102-1764	222-4109
	Protrace PLUS 5 Вт с Li-Ion аккумуляторами	1013367	102-1764	222-4109
12 Вт	Protrace 12 Вт	102-1768	102-1765	222-4109
	Protrace 12 Вт с Li-Ion аккумуляторами	1013368	102-1765	222-4109
	Protrace PLUS 12 Вт	102-1769	102-1764	222-4109
	Protrace PLUS 12 Вт с Li-Ion аккумуляторами	1013369	102-1764	222-4109

Опционально можно заказать	Артикул
Разделительный фильтр для подачи сигнала в кабель под напряжением 480 В	220-2832
Комплект литиевых аккумуляторов для передатчика- Европа	220-2221
Индуктивные клещи 5 дюймов (12,7 см)	220-2829
Индуктивные клещи 7 дюймов (17,8 см)	220-2830
Широкодиапазонные клещи 3 дюйма (7,6 см)	220-2831
Зонд шагового напряжения (А-рамка для поиска замыканий на землю)	220-2834
Сумка для зонда шагового напряжения	222-4857
Стетоскоп (Датчик выбора кабеля с гибким шупом)	220-2835
Насадка для локализации маркеров (Европа)	220-2833
Соединительные провода для двойного выхода	222-4863
Адаптер для зарядки MFL TX 12 В	222-3808

*Мы оставляем за собой право на технические изменения

ООО «Меггер»

2-ой Кожуховский проезд, д.29,
корп.2, стр.16 ·
115432 Москва, Россия ·
Тел./ Факс: +7 495 234 91 61 ·
e-mail: info@rusmegger.ru,
www.megger.com

Представительство Себа
Динаатроник в Украине ·
ул. Евгения Сверстюка, 21, офис 904 ·
02002 Киев ·
Тел./Факс: +38 044 517 40 94 ·
e-mail: meggerukraine@gmail.com

Megger (Seba Dynatronic)
Представительство в Беларуси
ул. Тимирязева, 65 Б, офис 1205
220035 Минск, Беларусь
Тел. +375 17 358 8512
e-mail: info.by@megger.com

PROTRACE_DS_RU_V01

www.megger.com
ISO 9001

Слово «Меггер» является зарегистрированной
торговой маркой

Megger®