

C.SCOPE

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОИСКА СКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ



Двухчастотный локатор трассоискателя CXL4

Двухчастотный локатор трассоискателя DXL4 с функцией определения глубины

Генератор сигналов SGA4 мощностью до 1 Вт

Генератор сигналов SGV4 мощностью до 1 Вт с дисплеем

Высокопроизводительное многочастотное цифровое оборудование для определения местоположения труб и кабелей с дополнительными функциями: встроенной регистрации данных, подключения по Bluetooth™ и отслеживания местоположения по GPS.

The C.SCOPE logo is shown in white over a blue horizontal band. Below this band is a cross-section of the ground, showing layers of soil and a grey pipe with several small sensors or probes inserted into it.

C.SCOPE

Локаторы и генераторы сигналов трассоискателей серии XL4 от компании C.Scope представляют значительный прогресс в технологии обнаружения подземных кабелей и трубопроводов, определения мест залегания.

Внедрение инновационных функций и совершенствование существующих популярных режимов обнаружения позволяет локаторам и генераторам сигналов серии XL4 успешно обнаруживать трубопроводы и кабельные трассы в самых сложных условиях. Особое внимание было уделено минимизации влияния человеческого фактора на эксплуатационные показатели, а также улучшению практики работы.

Новая серия локаторов XL4 обладает улучшенными характеристиками во всех режимах обнаружения: Power, Radio, Generator и AllScan; при этом она осталась столь же простой в эксплуатации и требует минимального обучения или переподготовки операторов.

Интеллектуальные функции, такие как PeakHold, позволяют операторам быстро и уверенно определять точное положение оси подземных коммуникаций. Интеллектуальная функция AlarmZone™ предупреждает оператора о наличии близлежащего к поверхности трубопровода или кабеля, при этом пороговая глубина срабатывания настраивается пользователем в соответствии с условиями на месте проведения работ. Динамический датчик SwingSensor мягко предупреждает оператора, если локатор слишком сильно раскачивается, что может повлиять на точность обнаружения коммуникаций. Для дополнения и поддержки встроенной функции регистрации данных трассоискателей C.Scope генератор сигналов SGV4 также имеет возможность полной регистрации данных. Данные за последние 12 месяцев (при нормальном режиме работы) могут быть сохранены во встроенной памяти как локатора, так и генератора сигналов. Эти данные можно в любое время передать для дальнейшего анализа на ПК, планшет или смартфон через кабель USB или соединение Bluetooth™ (в зависимости от модели). Бесплатный пакет программ для ПК C.Scope PC Toolkit либо приложение для смартфонов C.Scope Relay анализирует сохраненные данные и помогает определить вопросы, по которым оператору требуется дополнительное обучение.



Модели со встроенным модулем GPS позволяют сохранять данные с привязкой к местности и затем просматривать их в приложениях Google Earth™ или Google Maps™. Кроме того, с помощью встроенного модуля Bluetooth™ к локатору можно подключить стороннее оборудование для GPS-позиционирования, тем самым обеспечивая выполнение комплексного обследования подземных коммуникаций за один проход.

Локаторы и генераторы сигналов серии XL4 не требуют периодической калибровки. Функция **автоматической ежедневной самопроверки (ADST)** обеспечивает оптимальную работу локаторов и генераторов сигналов изо дня в день.

Результаты каждой проверки ADST регистрируются и хранятся в файлах данных, благодаря чему пользователь с помощью пакета программ для ПК C.Scope PC Toolkit может выпустить сертификат проверки прибора. Авторизованные сервисные центры компании C.Scope также могут проводить независимые испытания и проверку приборов, если этого требуют законодательные нормы либо корпоративные стандарты заказчика.

Новая серия локаторов и генераторов сигналов XL4 характеризуется той же надежностью и долговечностью, которую потребитель ожидает от всей продукции компании C.Scope, и теперь поставляется с **трехлетней гарантией**.



Одновременный вывод генератором выходного сигнала на двух частотах 33 и 131 кГц позволяет обнаружить максимальное количество подземных коммуникаций.

Генератор сигналов SGV4 может подавать двухчастотный сигнал без непосредственного подключения к подземным коммуникациям: с помощью индукционного зажима либо методом простой индукции с поверхности земли, что существенно упрощает обнаружение коммуникаций малого диаметра и плохо заземленных кабелей.

Полностью регулируемый выход генератора мощностью до 1 Вт обеспечивает эффективное обнаружение более глубоко пролегающих труб и кабелей, а также их отслеживание на большом расстоянии.

Двухчастотный локатор трассоискателя CXL4



Режим Power
Режим Radio
Режим Generator: Одновременная работа на частотах 33 и 131 кГц Частота 33 кГц служит для общего обнаружения подземных коммуникаций Дополнительная частота 131 кГц наилучшим образом подходит для обнаружения коммуникаций малой длины, небольшого диаметра, а также незаземленных кабелей
Режим AllScan
-
Защита от перегрузки
Функция обнаружения трасс, проложенных близко к поверхности, AlarmZone™
Функция удержания пика сигнала PeakHold
Динамический датчик Swing Sensor
Автоматическая ежедневная самопроверка ADST
Регистрация всех операций локатора и получаемых данных (доп. опция)
Передача данных через USB (доп. опция с Bluetooth™)
Регистрация местоположения по встроенному модулю GPS (доп. опция)
Подключение внешнего оборудования для GPS-позиционирования (доп. опция)
ЖК-дисплей высокого разрешения с подсветкой
Не требует периодической калибровки
Доступен сертификат проверки прибора
Трехлетняя гарантия

Двухчастотный локатор трассоискателя DXL4 с функцией определения глубины



Режим Power
Режим Radio
Режим Generator: Одновременная работа на частотах 33 и 131 кГц Частота 33 кГц служит для общего обнаружения подземных коммуникаций Дополнительная частота 131 кГц наилучшим образом подходит для обнаружения коммуникаций малой длины, небольшого диаметра, а также незаземленных кабелей
Режим AllScan
Точное отображение глубины
Защита от перегрузки
Функция обнаружения трасс, проложенных близко к поверхности, AlarmZone™
Функция удержания пика сигнала PeakHold
Динамический датчик Swing Sensor
Автоматическая ежедневная самопроверка ADST
Регистрация всех операций локатора и получаемых данных (доп. опция)
Передача данных через USB (доп. опция с Bluetooth™)
Регистрация местоположения по встроенному модулю GPS (доп. опция)
Подключение внешнего оборудования для GPS-позиционирования (доп. опция)
ЖК-дисплей высокого разрешения с подсветкой
Не требует периодической калибровки
Доступен сертификат проверки прибора
Трехлетняя гарантия

Генератор сигналов SGA4 мощностью до 1 Вт



Выход для сигналов высокой/низкой мощности с максимальной мощностью 1 Вт
Одновременная генерация сигналов 33 и 131 кГц
Импульсный или непрерывный выходной сигнал
Три способа передачи сигналов: Прямое подключение к линии / индукционные зажимы / индукция с поверхности земли
-
-
-
-
Не требует периодической калибровки
-
Встроенный лоток для принадлежностей
Трехлетняя гарантия

Генератор сигналов SGV4 мощностью до 1 Вт с дисплеем



Выход для сигналов 4 уровней мощности с максимальной мощностью 1 Вт
Одновременная генерация сигналов 33 и 131 кГц
Импульсный или непрерывный выходной сигнал
Три способа передачи сигналов: Прямое подключение к линии / индукционные зажимы / индукция с поверхности земли
Автоматическая ежедневная самопроверка ADST
Регистрация всех операций генератора сигналов и получаемых данных
Передача данных через USB
ЖК-дисплей высокого разрешения с подсветкой
Не требует периодической калибровки
Доступен сертификат проверки прибора
Встроенный лоток для принадлежностей
Трехлетняя гарантия

Все цифровые продукты C.Score поставляется с трехлетней гарантией и не требуют периодической калибровки.

C.SCOPE



Продажа измерительных приборов и инструмента:
ТОО «МЕСС-ЭЛЕКТРОНИК»
Адрес: 050009, Республика Казахстан, Алмалинский район,
г. Алматы, улица Толе би, сооружение 202а
Тел. +7 701 126 0577
E-mail: info@mess-electronic.kz
<https://mess-electronic.kz/>

Вся продукция C.Scope производится в соответствии с системой качества, аккредитованной по ISO9001:2008

