

ТРАССОПОИСКОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ
«СЕБА»



СЕБА
ИНЖИНИРИНГ



Мультифункциональность и универсальность



Эффективность в вопросе решения отраслевых задач



Успешный опыт применения в нефтегазовой отрасли



Российское производство



ТРАССОПОИСКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ «СЕБА»

ООО «СЕБА ИНЖИНИРИНГ» представляет новую серию оборудования для обнаружения и технического обследования подземных инженерных сетей. В 2025 году в рамках программы «импортозамещения» предприятие запустило собственную линию производства трассоискателей торговой марки «СЕБА». Трассоискатели «СЕБА» успешно прошли опытные испытания и уже применяются в ряде структурных подразделений крупнейших российских компаний нефтегазовой отрасли. По своим функциональным возможностям и техническим характеристикам трассоискатели «СЕБА» не уступают зарубежным аналогам, а по ряду значимых параметров превосходят большинство российских аналогов. Эксплуатационные характеристики оборудования позволяют производить работы в сложных погодных условиях с учетом специфики различных климатических поясов.

НАЗНАЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Трассировка подземных трубопроводов и кабельных линий

- Поиск трасс подземных коммуникаций;
- Определение глубины залегания, направления и схемы расположения коммуникаций;
- Локализация трасс неметаллических трубопроводов с использованием зонда

Протоколирование и картографирование

- Привязка измерений на объекте обследования к системе GPS-координат;
- Систематизация и обмен данными в цифровом формате;
- Выгрузка подробных картографических отчетов в детализированной профессиональной форме;
- Нанесение трасс на карту;
- Создание точек интереса (POI)

Техническое обследование подземных инженерных сетей

- Идентификация целевой трассы по признаку «свой/чужой»;
- Поиск повреждений изоляционного покрытия стальных подземных газопроводов и нефтепроводов;
- Поиск несанкционированных врезок;
- Выбор кабеля из пучка, отбор жил в кабеле

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Газовая отрасль (газораспределение, магистральная транспортировка газа, добыча и переработка газа);
- Нефтяная отрасль (эксплуатация нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, поиск несанкционированных врезок, обеспечение технологической и оперативно-производственной связи, добыча и переработка нефти);
- Водоснабжение и водоотведение (техническое обследование, строительство, ремонт, реконструкция трубопроводных сетей);
- Теплоснабжение и генерация тепла;
- Энергетика (магистральные и распределительные сети, генерация энергии, электрические транспортные сети);
- Связь (линии связи, в том числе ВОЛС, технологические сети связи);
- Инженерные изыскания (геологические и геодезические инженерные изыскания);
- Промышленная экспертиза;
- Промышленность (эксплуатация энергетических объектов, технологических трубопроводов);
- ГНБ (реконструкция, замена и строительство подземных коммуникаций, выполнение аварийных работ)

Важно!

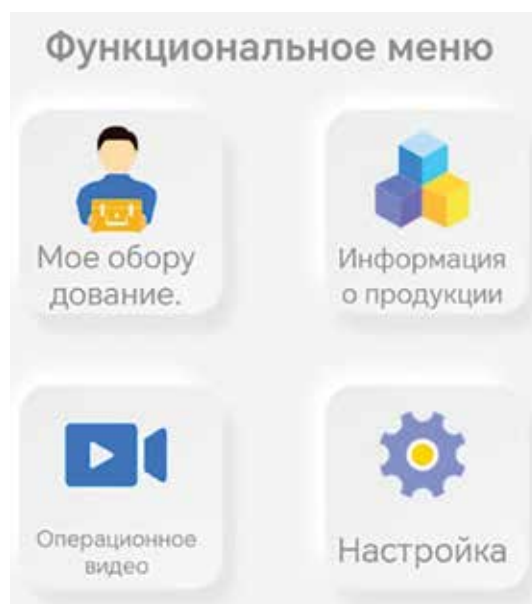
Принимая во внимание особенности применения приборов в различных отраслях предусмотрена возможность кастомизации базовой версии оборудования на этапе предварительного заказа. При необходимости могут быть внесены некоторые изменения или произведены соответствующие настройки характеристик прибора, его интерфейса под индивидуальные потребности, предпочтения или требования конкретного пользователя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование принадлежности	Назначение
Индукционные клещи $\varnothing$ 105 мм	Передача поискового сигнала в кабельные линии индукционным способом.
Индукционные клещи $\varnothing$ 150 мм	Передача поискового сигнала в кабельные линии индукционным способом.
Гибкие индукционные принимающие клещи	Идентификация кабельных линий и трубопроводов по признаку «свой/чужой», выбор кабеля из пучка
Стетоскоп-антенна	Идентификация кабельных линий и трубопроводов по признаку «свой/чужой», выбор кабеля из пучка, отбор жил в кабеле
А-рамка	Поиск повреждений изоляционного покрытия газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, ОМП кабельных линий по типу оболочка - земля
Емкостный датчик контроля изоляции	Поиск повреждений изоляционного покрытия газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов
Магнит	Подключение проводов с зажимами типа «крокодил» к поверхности трубы
Удлинительная катушка	Увеличение длины заземляющего провода прямого подключения
Напильник	Обработка места подключения к телу трубопровода

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Специальное программное обеспечение, используемое в процессе проведения работ для сбора, систематизации и обмена данными имеет удобный пользовательский интерфейс, поддерживает ОС Android и может быть установлено на смартфон или планшетный компьютер. Мобильное приложение позволяет производить привязку измерений на объекте обследования к системе GPS-координат с нанесением трасс подземных коммуникаций на карту.



ТРАССОПОИСКОВЫЙ КОМПЛЕКС «СЕБА» ТПК Т00-10

Трассопоисковый комплекс «СЕБА» ТПК Т00-10 - многофункциональный прибор для поиска трасс подземных коммуникаций, измерения глубины залегания и определения схем их расположения с высокой комплексной производительностью. Функционал прибора позволяет выполнять множество задач, таких как локализация трасс подземных инженерных сетей, идентификация кабелей и трубопроводов по признаку «свой/чужой», обнаружение повреждений изоляционного покрытия и картографирование обследуемых подземных коммуникаций.

В комплект поставки трассопоискового комплекса «СЕБА» ТПК Т00-10 входит приемник «СЕБА» Т00 и генератор «СЕБА» 10.

ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРАССОИСКАТЕЛЯ

- Возможность использования смартфона или планшетного компьютера вместо внешнего GPS/ГЛОНАСС-модуля
- Поиск повреждений изоляционного покрытия при помощи А-рамки или емкостного датчика контроля изоляции с удобной стрелочной индикацией и числовыми показателями напряжения и тока
- Возможность 10-ти кратного усиления сигнала А-рамки или емкостного датчика контроля изоляции
- 12 активных частот локализации в диапазоне от 577 Гц до 201 кГц
- 3 частоты для поиска трассы без генератора
- 4 частоты для поиска повреждений изоляции в широком диапазоне с возможностью идентификации повреждений с высоким сопротивлением
- 4 частоты с направлением тока для идентификации трассы по признаку «свой/чужой»
- Поиск коммуникаций на глубине до 20 м и удалении до 10 км от места прямого подключения генератора при неискаженном сигнале
- Наличие мобильного приложения для протоколирования и картографирования
- Меню приемника и генератора на русском и английском языках
- Несколько режимов яркости подсветки дисплеев приемника и генератора
- Базовая комплектация включает индукционные клещи $\varnothing 70$ мм
- Встроенный мегаомметр (опционально)



ПРИЕМНИК «СЕБА» ТОО

- Удобный эргономичный корпус
- Яркий цветной дисплей
- Время автономной работы до 40 часов за счет использования Li-Ion аккумулятора
- Встроенный Bluetooth-модуль
- Встроенный фонарь для работы в темное время
- Тест частотной развертки для выбора оптимальной частоты
- 3 режима визуализации трассы для схематического отображения и проекции коммуникации на дисплее приемника (классический с компасом, вид-план, график сигнала)
- 3 режима локации (максимум, размытый максимум, минимум)
- Непрерывное отображение на дисплее поискового тока и глубины залегания одновременно на активных частотах
- Визуализация положения оси коммуникации по шкале «максимум» и стрелочной индикации «минимум» одновременно
- Динамическая стрелочная индикация направления к месту повреждения изоляции на дисплее
- Ручная и автоматическая регулировка усиления принимаемого сигнала
- Совместимость с разными моделями генераторов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА «СЕБА» ТОО

Язык меню	Русский, английский
Режимы локации	Минимум, размытый максимум, максимум со стрелками
Режимы визуализации	Траверсный режим (вид-план), классический режим, режим графика сигнала
Динамическая индикация данных о местонахождении и направлении коммуникации при боковом удалении от ее оси	Траверсный режим (вид-план)
Регулировка усиления принимаемого сигнала	Ручная и автоматическая
Максимальная глубина обнаружения, м	20
Погрешность измерения глубины	±5% (0-3 м) ±10% (3-20 м)
Идентификация целевой трассы	Функция направления тока
Частоты	Активные: 577 Гц, 640 Гц, 1280 Гц, 2.56 кГц, 3.20 кГц, 4.09 кГц, 8.19 кГц, 10 кГц, 33 кГц, 66 кГц, 82 кГц, 201 кГц Пассивные: 50 Гц, 250 Гц Производитель оставляет за собой право расширять список либо уменьшать его по своему усмотрению в любое время
Возможность настройки дополнительных частот	На этапе предварительного заказа
Сканирование частотного спектра	Тест частотной развертки
ОС мобильного приложения для протоколирования и картографирования	Android
Bluetooth-модуль	Встроенный
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей с диагональю 3.5 дюйма
Органы управления	Мембранная клавиатура, потенциометр
Источник питания	Li-Ion аккумуляторная батарея 7.4 В DC 2600 мАч
Зарядное устройство	DC 8.4В 1А
Время автономной работы макс., ч	40
Звуковая индикация	Высота звука меняется в зависимости от амплитуды сигнала
Защита от искажений	Чрезвычайно узкая полоса частот приема позволяет полностью подавлять частотные и гармонические помехи от соседних кабелей и трубопроводов.
Мегаомметр	Опционально, версия М
Диапазон измерений сопротивления заземления, Ом	от 0,001 до 2000 (только для версии М)
Ток измерения макс., мА	6
Измерение напряжения	Диапазон АС от 0 до 600 В (только для версии М)
LED-фонарь	Встроенный
Мощность фонаря, Вт	1
Класс защиты	IP54
Вес, кг	1.9
Габаритные размеры, мм	290 x 128 x 700

ГЕНЕРАТОР «СЕБА» 10

- Легкий вес и компактный размер
- Максимальная мощность выходного сигнала 10 Вт
- Максимальное выходное напряжение 150 В
- Индикация величин выходного тока и напряжения
- Мультичастотный режим (одновременная передача двух частот)
- Автоматическое согласование импеданса
- Защита от перегрузки и короткого замыкания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА «СЕБА» 10

Язык меню	Русский, английский
Мультичастотный режим	Одновременная передача двух частот
Поиск повреждений изоляционного покрытия	А-рамка или емкостный датчик контроля изоляции
Источник питания	Li-Ion аккумуляторная батарея 11.1 В DC 12800 мАч
Зарядное устройство	DC 12.6В 2А
Время автономной работы макс., ч	8
Частоты активные	577 Гц, 640 Гц, 1280 Гц, 2.56 кГц, 3.20 кГц, 4.09 кГц, 8.19 кГц, 10 кГц, 33 кГц, 66 кГц, 82 кГц, 201 кГц Производитель оставляет за собой право расширять список либо уменьшать его по своему усмотрению в любое время
Частоты поиска повреждений изоляционного покрытия	640 Гц, 1280 Гц, 2.56 кГц и 3.20 кГц Производитель оставляет за собой право расширять список либо уменьшать его по своему усмотрению в любое время
Максимальная мощность выходного сигнала, Вт	10
Количество ступеней регулировки выходного сигнала	10
Варианты передачи поискового сигнала	Прямое подключение, индукционные клещи, индуктивное наведение
Согласование импеданса	Полностью автоматическое
Максимальное выходное напряжение, В	150
Функции защиты	Защита от перегрузки и короткого замыкания
Мегаомметр	Опционально, версия «М»
Ступени напряжения измерения сопротивления изоляции	100 В, 250 В, 500 В, 1000 В, 2500 В (только для версии «М»)
Диапазон измерений	0.01MΩ~25.0GΩ (только для версии «М») 25.0GΩ~2.5TΩ
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей с диагональю 5.6 дюйма
Регулировка яркости подсветки дисплея	3 ступени
Органы управления	Поворотный переключатель, мембранная клавиатура
Класс защиты	IP54
Вес, кг	3.85
Габаритные размеры, мм	320 x 275 x 145

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Приемник «СЕБА» T00
- Зарядное устройство для приемника
- Генератор «СЕБА» 10
- Зарядное устройство для генератора
- Индукционные клещи Ø 70 мм
- Сумка для переноски
- Комплект проводов прямого подключения с зажимами типа «крокодил»
- Провод заземления с зажимами типа «крокодил»
- Штырь заземления
- Руководство по эксплуатации на русском языке

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕРСИИ

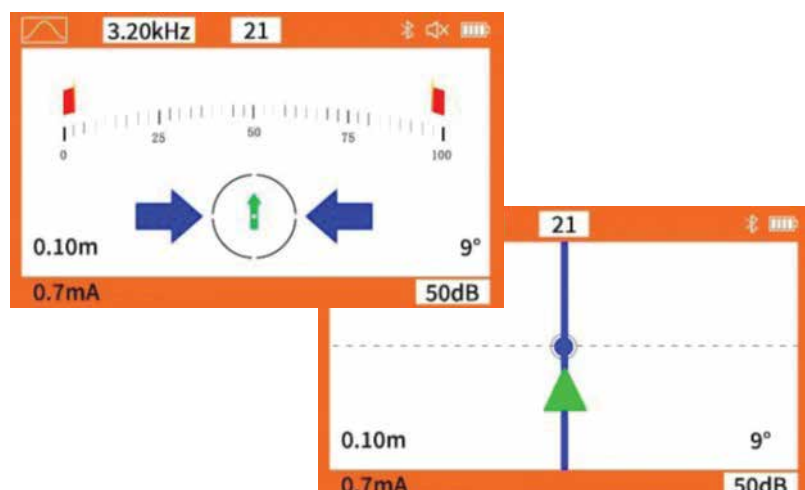
Доступна для заказа специальная версия «М» трассопоискового комплекса ТПК «СЕБА» T00-10 со встроенным мегаомметром, которая может эффективно применяться предприятиями, задействованными в сфере энергетики, для оценки качества и состояния изоляции.

При необходимости вместо стандартного генератора 10 Вт опционально в комплект поставки может быть включена версия генератора с увеличенной выходной мощностью до 80 Вт или 150 Вт.

ТРАССОПОИСКОВЫЙ КОМПЛЕКС «СЕБА» ТПК Т03-15С

Трассопоисковый комплекс «СЕБА» ТПК Т03-15С – современный прецизионный прибор для поиска трасс подземных коммуникаций, определения схемы расположения и глубины их залегания с возможностью последующего картографирования. В трассоискателе применяется принципиально новая конструкция, состоящая из 6 антенн, которые обеспечивают высокую точность результатов измерения глубины и локации. Реализована технология фильтрации помех, которая позволяет подавлять частотные и гармонические помехи от соседних кабелей и трубопроводов. К стандартным пользовательским режимам приемника добавлен новый специальный интерфейс – «ЗОНД», который в режиме онлайн отображает точное местоположение радиопередатчиков (зондов). Уже в стандартной версии трассоискателя дополнительно к привычному управлению посредством нажатия клавиш мембранной клавиатуры в приемнике и генераторе появилась возможность ввода команд через сенсорную панель полноразмерного цветного ЖК-дисплея. Опционально доступна функция дистанционного управления работой генератора, которая позволяет пользователю удаленно изменять основные параметры, такие как частота и уровень выходной мощности передачи поискового сигнала.

При использовании дополнительных принадлежностей функционал прибора позволяет выполнять задачи, связанные с идентификацией дефектов изоляционного покрытия газо- и нефтепроводов.



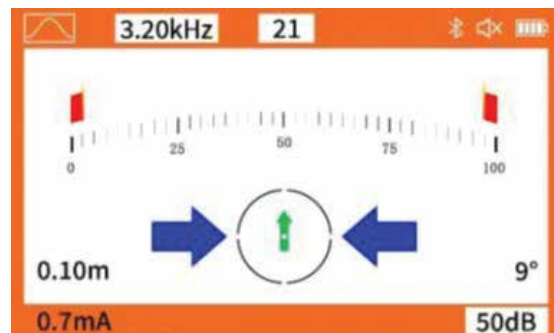
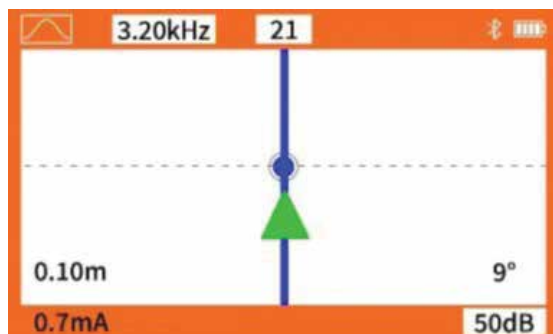
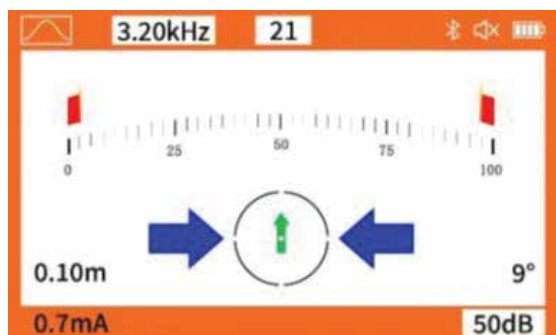


ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРАССОИСКАТЕЛЯ

- 6 принимающих антенн, высокая точность измерений
- 3 режима визуализации трассы и специальный режим «ЗОНД»
- 18 активных частот в диапазоне от 128 Гц до 201 кГц
- Диапазон радиочастот для пассивного обнаружения коммуникаций
- Цветной сенсорный дисплей приемника с диагональю 4.3 дюйма
- Цветной сенсорный дисплей генератора с диагональю 5.6 дюйма
- Встроенный GPS-приемник (опция)
- Технология фильтрации помех и защита от динамической перегрузки
- Максимальная выходная мощность генератора 15 Вт
- Дистанционное управление работой генератора (опция)
- 4G-модуль и слот для SIM карты (опция)
- Поиск повреждений изоляционного покрытия при помощи А-рамки или емкостного датчика контроля изоляции с удобной стрелочной индикацией и числовыми показателями напряжения и тока
- Возможность 10-ти кратного усиления сигнала А-рамки или емкостного датчика контроля изоляции
- Поиск коммуникаций на глубине до 20 м и удалении до 20 км от места прямого подключения генератора при неискаженном сигнале
- Наличие мобильного приложения для протоколирования и картографирования
- Меню приемника и генератора на русском и английском языках
- Базовая комплектация включает индукционные клещи $\varnothing$ 70 мм
- Широкий выбор опциональных принадлежностей и версий оборудования с учетом специфики сферы применения и сложности задач

ПРИЕМНИК «СЕБА» Т03

- Современный дизайн
- Яркий цветной дисплей с сенсорной панелью
- Время автономной работы до 40 часов за счет использования Li-Ion аккумулятора
- Встроенный GPS-приемник для привязки измерений к системе GPS-координат (опция)
- Тест частотной развертки для выбора оптимальной частоты
- Высокая точность измерений благодаря новой конструкции антенн
- Непрерывное отображение на дисплее поискового тока и глубины залегания одновременно на активных частотах
- Визуализация положения оси коммуникации по шкале «максимум» и стрелочной индикации «минимум» одновременно
- Функция «Компас» для отображения схемы расположения оси коммуникации
- Двойные частоты с указанием направления поискового сигнала для исключения случайного перехода на «чужую» коммуникацию
- Динамическая стрелочная индикация направления к месту повреждения изоляции на дисплее
- Ручная и автоматическая регулировка усиления принимаемого сигнала



Режимы интерфейса приемника

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА «СЕБА» Т03

Язык меню	Русский, английский
Режимы локации	Минимум, размытый максимум, максимум со стрелками
Режимы визуализации	Траверсный режим (вид-план), классический режим, режим графика сигнала, ЗОНД
Динамическая индикация данных о местонахождении и направлении коммуникации при боковом удалении от ее оси	Траверсный режим (вид-план)
Регулировка усиления принимаемого сигнала	Ручная и автоматическая
Максимальная глубина обнаружения, м	20
Погрешность измерения глубины	±5% (0-3 м) ±10% (3-20 м)
Идентификация целевой трасы	Функция направления тока
Частоты	Активные: 128 Гц, 512 Гц, 577 Гц, 640 Гц, 1024 Гц, 1280 Гц, 2.56 кГц, 3.20 кГц, 4.09 кГц, 8.19 кГц, 9.80 кГц, 10 кГц, 33 кГц, 66 кГц, 82 кГц, 83.1 кГц, 133 кГц, 201 кГц Активные с направлением сигнала: 640 Гц, 1280 Гц, 2,56 кГц и 3,20 кГц Пассивные: 50 Гц, 60 Гц Производитель оставляет за собой право расширять список либо уменьшать его по своему усмотрению в любое время
Возможность настройки дополнительных частот	На этапе предварительного заказа
Сканирование частотного спектра	Тест частотной развертки
ОС мобильного приложения для протоколирования и картографирования	Android
Bluetooth-модуль	Встроенный
GPS-приемник	Встроенный (опция)
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 4.3 дюйма
Органы управления	Мембранная клавиатура, сенсорная панель
Источник питания	Li-Ion аккумуляторная батарея 7.4 В DC 6400 мАч
Зарядное устройство	DC 8.4В 1А
Время автономной работы макс., ч	40
Звуковая индикация	Высота звука меняется в зависимости от амплитуды сигнала
Защита от искажений	Чрезвычайно узкая полоса частот приема позволяет полностью подавлять частотные и гармонические помехи от соседних кабелей и трубопроводов.
Класс защиты	IP54
Вес, кг	2.0
Габаритные размеры, мм	311 x 133 x 750

ГЕНЕРАТОР «СЕБА» 15С

- Сверхкомпактный размер
- Яркий цветной дисплей с сенсорной панелью
- Широкий диапазон частот для решения сложных задач
- Наличие частот для трассировки линий связи, в том числе ВОЛС
- Максимальная мощность выходного сигнала 15 Вт
- Максимальное выходное напряжение 150 В
- Индикация величин выходного тока и напряжения
- Удобный визуальный контроль основных параметров
- Мультичастотный режим (одновременная передача двух частот)
- Автоматическое согласование импеданса
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Увеличенная дальность трассировки
- Дистанционное управление работой генератора (опция)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА «СЕБА» 15С

Язык меню	Русский, английский
Мультичастотный режим	Одновременная передача двух частот
Поиск повреждений изоляционного покрытия	А-рамка или емкостный датчик контроля изоляции
Источник питания	Li-Ion аккумуляторная батарея 11.1 В DC 12800 мАч
Зарядное устройство	DC 12.6В 1А
Время автономной работы макс., ч	8
Частоты активные	128 Гц, 512 Гц, 577 Гц, 640 Гц, 1024 Гц, 1280 Гц, 2.56 кГц, 3.20 кГц, 4.09 кГц, 8.19 кГц, 9.80 кГц, 10 кГц, 33 кГц, 66 кГц, 82 кГц, 83.1 кГц, 133 кГц, 201 кГц Производитель оставляет за собой право расширять список либо уменьшать его по своему усмотрению в любое время
Частоты поиска повреждений изоляционного покрытия	640 Гц, 1280 Гц, 2.56 кГц и 3.20 кГц Производитель оставляет за собой право расширять список либо уменьшать его по своему усмотрению в любое время
Максимальная мощность выходного сигнала, Вт	15
Количество ступеней регулировки выходного сигнала	15
Варианты передачи поискового сигнала	Прямое подключение, индукционные клещи, индуктивное наведение
Согласование импеданса	Полностью автоматическое
Максимальное выходное напряжение, В	150
Функции защиты	Защита от перегрузки и короткого замыкания
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 5.6 дюйма
Органы управления	Резиновые клавиши, сенсорная панель
Класс защиты	IP54
Вес, кг	3.0
Габаритные размеры, мм	259 x 211 x 105

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Приемник «СЕБА» Т03
- Зарядное устройство для приемника
- Генератор «СЕБА» 15С
- Зарядное устройство для генератора
- Индукционные клещи $\varnothing$ 70 мм
- Сумка для переноски
- Комплект проводов прямого подключения с зажимами типа «крокодил»
- Провод заземления с зажимами типа «крокодил»
- Штырь заземления
- Руководство по эксплуатации на русском языке

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕРСИИ

Доступны для заказа следующие версии оборудования:

«Себа» ТПК Т03-1-15 - ограниченная версия прибора. Основные отличия от базовой версии заключаются в отсутствии сенсорных панелей приемника и генератора, тип дисплея генератора – монохромный с диагональю 4.1 дюйма. Отсутствует возможность дистанционного управления работой генератора.

«Себа» ТПК Т04-1-15 - модернизированная версия базовой модели, оснащенная высокоточным RTK-приемником для максимально точного геопозиционирования и профессиональной обработки GNSS-данных. Тип дисплея генератора – монохромный с диагональю 4.1 дюйма. Отсутствует возможность дистанционного управления работой генератора.

При необходимости вместо стандартного генератора 15 Вт опционально в комплект поставки может быть включена версия генератора с увеличенной выходной мощностью до 80 Вт или 150 Вт.

О КОМПАНИИ

ООО «СЕБА ИНЖИНИРИНГ» - российская производственно-коммерческая компания, поставщик качественного современного оборудования, разработчик и производитель продуктов, предназначенных для решения задач в сфере маркировки и технического обследования подземных коммуникаций.

Предприятие является действительным членом Ассоциации производителей газового оборудования, деятельность которой курируется ООО «Газпром межрегионгаз».

ООО «СЕБА ИНЖИНИРИНГ» традиционно ежегодно принимает участие в специализированной отраслевой выставке «Рос-Газ-Экспо», является участником проекта «Сколково».

Цель компании - обеспечение технологической независимости и безопасности России на рынке специального оборудования для энергетической, нефтегазовой и коммунальной отраслей посредством создания конкурентной импортозамещающей продукции.

Сила компании обеспечивается уникальной командой единомышленников: высококвалифицированных инженеров-разработчиков, конструкторов и технических специалистов, способных создавать качественное, надежное и безопасное оборудование для проведения диагностики объектов подземных инженерных сетей.

Предприятие имеет собственный отдел опытно-конструкторских разработок и предлагает комплексные решения для различных предприятий, задействованных в области эксплуатации трубопроводных сетей, объектов энергетики и связи, чьи задачи связаны с локализацией и диагностикой подземных коммуникаций, в том числе кабельных линий и ВОЛС, наши продукты активно применяются в России и странах СНГ.

В своей работе компания использует современные материалы и технологии, постоянно совершенствует свои продукты с учетом особенностей каждого проекта. Мы производим и поставляем высокотехнологичное профессиональное оборудование, не имеющее аналогов среди российских производителей. Благодаря этому оборудование ООО «СЕБА ИНЖИНИРИНГ» пользуется спросом не только на российском, но и на международном рынке. Компания активно сотрудничает с научно-исследовательскими институтами и образовательными учреждениями, что способствует постоянному развитию и усовершенствованию продукции компании.

ООО «СЕБА ИНЖИНИРИНГ» является одной из ведущих компаний на рынке специального оборудования, гарантирующей надежность, качество и доступность своих продуктов.

На протяжении всей своей деятельности компания активно сотрудничает и развивает доверительные партнерские отношения с ведущими российскими и зарубежными предприятиями.

ОБУЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Мы обладаем обширными и глубокими техническими и практическими знаниями, а также опытом в области оборудования для поиска и диагностики подземных инженерных сетей, которыми готовы поделиться с вами.

Для этого мы регулярно организуем научно-технические семинары на базе различных заинтересованных предприятий. В рамках данных мероприятий проводим демонстрации оборудования для специалистов профильных подразделений предприятий, делимся своим многолетним позитивным опытом в части диагностики подземных коммуникаций, во время интерактивных практических занятий на трассе обследуемой коммуникации предоставляем возможность персоналу предприятий самостоятельно принять участие в работах и повысить уровень своей профессиональной подготовки, отрабатывая задания различной сложности.

Обучение работе с приборами может быть организовано на вашем предприятии или в нашем учебном центре.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Осуществление гарантийного ремонта, технической поддержки оборудования и программного обеспечения в полном объеме проводится на базе собственного сервисного центра нашего предприятия. В случае необходимости можно воспользоваться услугой выездного сервиса и произвести ремонт или обслуживание оборудования прямо на предприятии заказчика.

В рамках проведения гарантийного ремонта при необходимости заказчику предоставляется подменное оборудование.

