

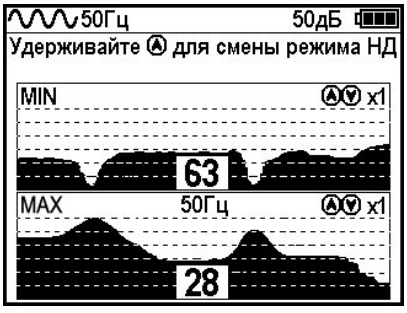
ХИТ ПРОДАЖ

Трассопоисковый комплект для поиска подземных коммуникаций (кабельных линий, металлических трубопроводов, и прочих коммуникаций из токопроводящих материалов).

В составе комплекта приемник в виде моноблока с большим ЖК дисплеем, на который выводится изображение трассы и в автоматическом режиме происходит расчет глубины залегания коммуникации до 10 м, а также величины тока в линии и самый мощный мультичастотный генератор в линейке ТЕХНО-АС, с дальностью работы до 10 км.

???? 390 594 ?.

???????? ? ??????



Рекомендуемые области применения:

-Геодезия;

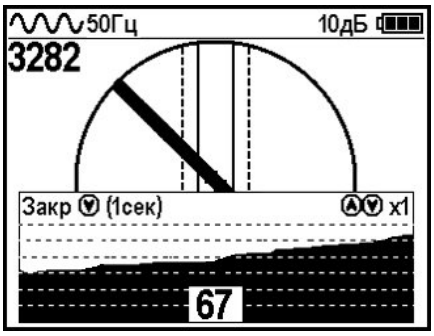
-Электросети;

-Энергетика;

-Теплосети;

-ЖКХ;

Phoca PDF

-Строительство. 

Функции и решаемые задачи:

-поиск неисправностей кабельных линий в режиме «Диагностика»;

-определение положения подземных коммуникаций в режиме «Трасса» и «График»;

-прямое цифровое измерение глубины их залегания на всех рабочих частотах;

-указание направления отклонения от оси коммуникации в режиме «Трасса»;

-измерение силы тока в коммуникации;

-поиск дефектов коммуникаций при помощи внешних датчиков ДКИ-117 и ДОДК-117;

-функция «Выбор кабеля из пучка» при помощи датчика КИ-110;

-одновременная работа со встроенными и внешними датчиками.

Особенности приемника "АП-019.1":

- Три отдельных режима «ТРАССА (КОМПАС)» «ГРАФИК» и «ДИАГНОСТИКА» позволяют оператору максимально эффективно использовать возможности прибора; два режима работы с внешними датчиками ДКИ-117, ДОДК-117, КИ-110.
- Полная поддержка энергосберегающих (импульсных) режимов работы трассировочных генераторов.
- Большой жидкокристаллический индикатор с высоким разрешением и регулируемой яркостью подсветки.
- Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач.
- Поиск дефектов коммуникаций, в том числе поиск мест нарушения изоляции трубопроводов.
- Идентификация отдельных кабелей, функция «выбор кабеля из пучка».
-

Phoca PDF

Одновременная работа со встроенными и внешним датчиками позволяет значительно повысить скорость и качество выполнения отдельных видов работ.

- Расширенные возможности: вывод значения измеренной глубины залегания на индикатор на всех рабочих частотах; определение отклонения от оси трассы по индикатору в режиме «трасса»; определение типа подземной коммуникации.
- Различные режимы индикации (цифровая, график).
- Встроенное микропроцессорное управление максимально упрощает подготовку прибора к работе и предохраняет от ошибок оператора.
- Корпус прибора изготовлен из высокопрочного окрашенного пластика и стоек к атмосферным воздействиям во всем диапазоне рабочих температур от –20°С до +60°С. Допускается использование приемника в полупогруженном состоянии в воде пресных водоемов.
- Работа в зимних условиях до –20°С.

Особенности генератора "АГ–120ТМ":

- Автоматическое согласование по заданному току в нагрузке, вместо выходной мощности, позволяет получить прогнозируемый уровень сигнала на входе поискового приемника.
- Мультичастотный (200...10000 Гц) многофункциональный прибор может комплектоваться любым поисковым приемником, использующим данный диапазон частот.
- Автоматический выбор выходной мощности "интеллектуальной" программой выбора мощности.
- Встроенный "мультиметр выхода" показывает напряжение, ток, сопротивление и мощность в нагрузке.
- Высокий выходной ток (до 15 А) позволяет эффективно работать на "низкоомных" (до КЗ) нагрузках (например, заземленных трубопроводах).
- Высокое выходное напряжение (220 В автономное / 330 В с дополнительным аккумулятором) позволяет эффективно трассировать "высокоомные" коммуникации большой протяженности.
- Многофункциональность: работа без непосредственного подключения с резонансной передающей антенной, индуктивными клещами, ударным механизмом и датчиком контроля изоляции.
- Возможность работы в дождливую погоду (вкл./откл.; просмотр параметров с закрытой крышкой).

Характеристики генератора АГ–120ТМ

Параметры	Значение
??????? ??????????????? ???????, ??	
??????? f1, f2, f3 («??????????»)	**200...9999 ??** ?????????? ? ????????? ? ????????????? 1 ?? ? ????????? ±0,05%, ????????? ? ??????
??????? f1 («?????????»)	**200...9999 ??** ?????????? ?????? ????? ?? «??????????», ?? ????????? ? ??????, ?????????? ?? ????. ???????
?????? ?????????	

Phoca PDF

????? 1	??????????? «??»
????? 2	???????????????? ???????? «??» (???????????): - ???????????? ???????? - 100 ??; - ??????? ?????????? ????????? - 1 ??
????? 3	????????????? «2F» (????????????? ?????????): - ?????? ??????? - 1024 ??; - ?????? ??????? - 8192 ??; - ??????????? ????????? 1-?? ? 2-?? ?????? - 4:1
????? 4	????????? ??????? ????????? «??» : - ????????? ???????? - ????? ?????????? ???????, ?????????? ????????????? ???????????????? ?????????? ??????? ? ??????????? ?? ???????? ???? ?????: - ??????? ?????????? ????????? (??????), ??./???.: --- ?????? - 30 --- ??????? - 60 --- ??????? - 120 - ???????????? ???????? - ?????????? ??????????? ??? ???????????? ????? ?????????? ??-112, ???????? ?????????????
???????? ????????? ?????????????? ?????????	
???????? ???, ?	
???????????? ? ?????? ??????:	
- ??????????? ? ????????????? ?????????	**10**
- ???????????????? ???????	**15**
?????????? ??? ????????????????	10 ????????????????? ???????? ? ????????? 0,1…9,9 ?, ????? ???? ???????? ????????????? ? ????????????? 0,1 ? ? ???????? ? ??????
???????????? ???????? ??????????, ?	
??? ?????????? ???????	**220** (180 ??? «2F»)
? ???????????? ???????? ???????????? 12 ?	**330** (260 ??? «2F»)
??? ??????? ?? ???????? ?????	**110** (90 ??? «2F»)
???????????? ???????? ????????, ??	
??? ?????????? ??????? ??? ?? ???????? ???????????? 21 ?	**150** ?????????? ?? 1,3...300 ?? ? «2F» ?? 1,3...200 ?? / **200** ???????? ?? 0,8...200 ??
? ??????????? ???????? ???????????? 12 ?	**200** ?????????? ?? 2,0...150 ?? ? «2F» ?? 2,0...300 ?? / **300** ???????? ?? 1,3...300 ??
?? ???????? ????? (???)	**100** ?? 1,0...120 ?? ?????????? / ???????? ??? ?? 1,3...80 ?? ??? «2F»
??????????	
??? ???????? ??????? ??? (?) ?? ???????? ???? «???????????????? ????????» ????????? (1,1 ???) ??????????? ?????????? ???????????? ???????? ? ?????? ??????? ? ????????????? ????????, ?? ?? ????? ??? ?? 3 ??	
?????????? ????????????? ????????	- ????? (0…?); - ???????????? ???? ?? «??????????» ?????????, «U????» ?? «???????????» ?????????
???????????? ? ?????????	- ???????????????, ???????????????? ?????????? ????????? ???? ? ????????; - ?????? (???????? "?????" ??? "????")
????????? ???????	
?????????? ???????????????? ????????	??? ???????? - ????????? ????????????????? ???????????? 12 ?/15 ?? (?????????? AGM) ? ???????????????? ???????????????? 12 ?/30 ?? ??? 24 ?/15 ??
?????? ??????? ??? 0º? ? ??????????? ?? ???????? ?? ?????, ?	
??????????? ? ????????????? ?????????	**1,7** (??? 150 ?? ?????????/200 ?? ? ???. ???. 12 ?) **4,0** (??? 65 ?? ?????????/100 ?? ? ???. ???. 12 ?)
?????????? ??????? ????? ???????	**11** (??? 200 ?? ?????????/300 ?? ? ???. ???. 12 ?) **25** (??? 100 ?? ?????????/150 ?? ? ???. ???. 12 ?)
????????? ??????? ????????? ? ???????????? ???????? 80 ??./???.	**25** (??? ???? ????? «?2» ????????? ??? «?3» ? ???. ???.) **62** (??? ???? ????? «?1» ?????????)
????? ??????? ????????? ??????????? ?????????? ????????????? ?? ?????, ?	8
??????? ???? ??? ?????? ??? ??????? ?????????????	???????? ?????????? 15 ?, ???????? ??? 15 ? max
?????????? ??????? ????????????	11...14 ? / 22...28 ?
?????????????? ???????????	
?????????????? ???????	- ????? ????????????? ?????? ??????? ; - ???????????????? (?????????? ????????? ????); - ?????????????? «????????????????» ????? ???????? ????????; - ??????????? ????????? ?????????? ?????????? ????????; - ?????????? ????????????? ???????? ?????????; - ?????????????? ??????? ??? ??????? (1 ???.)
?????????????? ?????????? ????????? (???????)	- ??? ??????? ????????????? ???? ???. ?????; - ??? ???????????????? ???????? ?????????? ?????? ???????; - ??? ?????????? ???. ????????????? ????; - ??? ????. ???????? ??????? ? ???????? ?????????; - ??? ???????? ????????? ?????? ? ???????? ?????????; - ??? ???????????????? ?????? ????????? ???????/?????????? ??????? ?? ??????
???? ???????????? ???????? ??? ????????? «SIN»	- ???????????????? ???????????? ? ??????? ? «?????????» ???? ????? ???? ??? ????? ??????; - ???????????????? ???????????? ? ??????? ? «????????? ???? ????? ?????» ??? ?????? ????? – «???????????»; - ???????????? ???????????? ? ???????????? ?????????? ??????? ?? ??????? 8192 ?? ; - ???????????? ???????????? ? ???????????? ?????????? «??????»
?????????????? ?????????	
???????? ????????? ????????	??????????, CLASS D(BD), ??? > 80%
???????????? ????????? (???????????? ????? ????? ???????? ?????????? ???????? ????????????? ?????????)	- ??? ???????? ??????????; - ?????? ? ?????????; - ??????? ???????; - «?????????? ??????»: «?????????? ?? ??????», «??? ? ????????», «?????????????? ????????», «???????? ? ????????»
??????????	???????????????? ?????????? ? ???????? ??????????? ??????? ? ??????????? ??????? ?????????, ?????????????? ?????? ??? ?????? ? ???????? ???????, «???????????» ?????????
?????????????? ????????????????? ?????????????? ?? ???? ? 51318.22-2006	????? ?
???. ???????? ?????????? ?????????? ?????	-30…+45º?
??????? ?????? ???????	IP54
?????????? ??????? ???????????? ????? (?????), ??	305?270?191
??? ???????????? ?????, ??	14,5

Характеристики приемника АП–019.1

????????	????????
???????????????? ??????? ????????	50(60)/100(120) / 512 / 1024 / 8192 / 32768 ??
??????????? ???????????????? ???????? (Q)	100
???????? ?????? «??????? ??????»	0,04…8 ???
???????? ?????? «?????»	8…40 ???
???????????? ??????????? ???????? ?????????????? ??????	100 ??
?????????? ?????????? ????????	4
????????????? ??????? ???????	??-110(105), ??-117, ????-117, ???-117
?????????? ?????????????????	- ??????????????? - ??? 2D ??????????? «??????» - ???????????????????? ??? ??????? (?? ???????) - ??? «????????» - ??????????????? ??? ??????? (?? ???????) - ??? ??????? «2 ???????»
??????????? ??????? ????????? ??????	????????????? ? ?????? «??????» 0...10 ?
????????? ???????????? ??????? ?????????	±5%
????????? ???? ????????????? ???????	????????????? ? ?????? «??????» 0,001...9,99 ?
???????? ????????? ???? ????????????? ???????	±5%
????????? ????????????????? (???????????) ??????? ??????? ???????????????? ???????????	??? ?????????? ??????? ? ???????????????? ????????????? ??-?? «?????-??» («??????????» ?????)

Phoca PDF

?????????? ?????????	LCD ???????, 320?240 ????????, LED ?????????
???????????? ?????????	- ????????? ????????? ? ?????????? - 2D ???????????? ????????? ?????? ???????????? ??????? - ??????? ?????? ??????? ? ???????? - ??????? ????????? ?????? - ??? ???????
???????? ?????????	?????????? ??????????: - ???????????????? ???? ?? - ???????? ????????? ??????? ??????
???????? ???????	4…7 ? (4 ???????? ??? «?»)
????? ??????????? ?????? ?? ?????? ????????? ???????? ???????	?? ????? 20 ?????
????????????? ?????????? ??????? ??? ???????????? ??? ???????? ??????	????? 30 ?????
???????? ?????????? ???????????? / ????????	-20…60 / -30…60°?
??????? ?????? ???????	IP54
?????????? ???????	330?140?700 ??
?????	2,4 ??

Phoca PDF