

Детектор скрытой проводки двухчастотный Expert GS-1500



Описание:

Комплект детектора EXPERT состоит из двух устройств: приемника, работающего в 2-х частотном диапазоне 50Гц, 1500Гц и генератора сигналов GS1500, вырабатывающего в зависимости от питания, переменное напряжение до 190В частотой 1500 Гц. Приемник является полностью автономным устройством и с его помощью можно производить трассировку кабелей, поиск проводки или места ее обрыва в промышленных сетях 220В, 50Гц. но результат поиска будет напрямую зависеть от глубины залегания провода и материала стены, самым тяжелым из которых является бетон. С генератором возможен поиск, если проводка обесточена. Лучшего результата, используя генератор, можно достичь в определении трассировки прохождения открытых или слабо защищенных кабелей, а так же отдельных проводников в многокабельной ситовой сети или слаботочной проводке (охрана, пожарка ..). Генератор не боится К. З.

Основные характеристики

ПРИЕМНИК:

Рабочая частота - 50Гц / 1500Гц
Питание - 9В (6А22. Крона)
Потребление в дежур. Режиме - 5мА
в режиме регистрации - до 20мА

ГЕНЕРАТОР:

Рабочая частота - 1500Гц
Питание - Uвых. до 160В
Потребление в дежур. Режиме - 17мА (Umgr.=9В)
в режиме регистрации -25мА(ипит.=12В)

Двухчастотный детектор скрытой проводки EXPERT может работать, как обычный приемник ОСП, настроенный на частоту промышленной сети 220В, 50Гц. так и на частоте 1.5кГц совместно с генератором GS1500
Второй режим необходим, если искомая проводка обесточена или на ней не может быть сети 220В, 50Гц (кабели пожарной сигнализации, охраны, теле-радио-РС коммуникации) или в помещениях, где близость мощной промышленной сети не позволяют проводить эффективный поиск НУЖНЫХ кабелей на частоте 50Гц (большая "зашумленность" полем сети 220В). В этом случае возможно перейти на другую частоту, запитав трассу своим источником, предварительно обесточив внешнюю сеть, а приемник использовать с хорошей избирательностью и фильтром на 50Гц. Данный детектор отвечает этим требованиям.