



Артикул: 00-00002118



Тип
об
Ко
Въ
ге
70

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА АТЛЕТ АГ-318Н:

Кабелетрассопоисковый комплект марки «Атлет АГ-318Н» представляет собой один из самых лучших и современных отечественных кабелетрассоискателей.

Комплект предназначен для точного определения местоположения и глубины залегания подземных коммуникаций (силовых и сигнальных кабелей, трубопроводов), на глубине до 10 м и удалении до 5 км от места подключения генератора поиска неисправностей кабельных линий, а также позволяет в кратчайший срок и с большой надежностью проводить обследование местности перед производством земляных работ и предотвращать повреждение инженерных коммуникаций.

ФУНКЦИИ КОМПЛЕКТА АТЛЕТ АГ-318Н И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

Поиск неисправностей кабельных линий, определение положения подземных коммуникаций, прямое цифровое измерение глубины их залегания, указание направления отклонения от оси коммуникации, измерение силы тока в коммуникации, определение типа коммуникации.

ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА:

- Прост в эксплуатации и не требует высокой квалификации персонала.
- Работа при недостаточном освещении (яркий светодиодный индикатор).
- Расширенные возможности: вывод значения измеренной глубины залегания на светодиодный индикатор; определение отклонения от оси трассы по светодиодному индикатору и звуковому сигналу; определение типа подземной коммуникации.
- Различные режимы индикации (цифровая, линейная шкала).
- 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 -30 °С до +60 °С. Допускается использование приемника в полупогруженном состоянии в воде пресных водоемов.
- Работа в зимних условиях до -30 °С.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА:

- Возможность выбора частоты генерируемого сигнала
- Возможность выбора мощности генератора в зависимости от решаемых задач (от 7,5 до 180 Вт).
- При работе генератора автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений, автоматическое повторное согласование
- Возможность трассировки коммуникаций без непосредственного подключения с использованием индукционной антенны или клещей индуктивных
- Автоматические выключения генерации при длительном простое
- Возможность использования в качестве дополнительного оборудования клещей индуктивных **КИ-110**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА:

Параметр	Значения
Пассивные рабочие частоты, Гц	50, 100, 15000
Активные рабочие частоты, Гц (для "Атлет АГ-318М")	512, 1024, 1450, 8928, 9820
Активные рабочие частоты, Гц (для "Атлет АГ-318Н")	512, 1024, 1450, 8192, 9820
Максимальная измеряемая глубина, м	до 10
Максимальная глубина обнаружения трассы, м	до 25
Время непрерывной работы, ч	до 50
Питание	2 элемента D
Габаритные размеры, мм	720x110x150
Вес без чехла, кг	1,7
Диапазон эксплуатационных температур, °С	-30 ...+60

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА:

- Возможность выбора частоты генерируемого сигнала
- Возможность выбора мощности генератора в зависимости от решаемых задач (от 7,5 до 180 Вт).
- При работе генератора автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений, автоматическое повторное согласование
- Возможность трассировки коммуникаций без непосредственного подключения с использованием индукционной антенны или клещей индуктивных
- Автоматические выключения генерации при длительном простое
- Возможность использования в качестве дополнительного оборудования клещей индукционных **КИ-110**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА АГ-120:

Параметр	Значения
Частоты генерируемого сигнала	диапазон 200...9999
Режимы генерации: - режим 1 - режим 2 - режим 3	непрерывный кратковременные послышки импульсов трехчастотный
Максимальный выходной ток в ручном режиме: - непрерывная и трехчастотная генерация, А - импульсные послышки, А	10 15
Максимальное выходное напряжение, В: - при работе в безопасном режиме - при автономном питании - с добавлением внешнего аккумулятора 12 В - при питании от сетевого блока	24 220 330 140
Максимальная выходная мощность при полностью заряженных аккумуляторах, Вт: - при автономном питании - при автономном питании - от сетевого блока питания, Вт	120 непрерывно и «3F» 180 непрерывно и «3F» 70
Допустимое сопротивление нагрузки	любое (0...∞)
Согласование с нагрузкой	автоматическое
Габаритные размеры электронного блока (кейса), не более, мм	305x270x194
Масса электронного блока, не более, кг	12
Диапазон эксплуатационных температур, °С	-30 ...+60

Комплектация ТЕХНО-АС Атлет АГ-318Н

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЛЕТ АГ-318Н

№	Наименование	Количество
1.	Приемник АП-017	1
2.	Генератор АГ-120	1
3.	Индукционная антенна ИЭМ-301.2	1
4.	Документация	1
5.	Принадлежности	1