

Сравнительные характеристики трассоискателей серии «Сталкер»

Приемники и генераторы входят в состав следующих трассопоисковых комплексов:

Сталкер 80-24 (встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль, Li-Ion), Сталкер 80-24, Сталкер 80-14 (GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion), Сталкер 80-14 (Li-Ion), Сталкер 80-14, Сталкер 80-12, Сталкер 75-24 (встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль, Li-Ion), Сталкер 75-14 (GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion), Сталкер 75-14 (Li-Ion), Сталкер 75-14, Сталкер 75-12, Сталкер 15-24 (встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль, Li-Ion), Сталкер 15-14 (GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion), Сталкер 15-14, Сталкер 15-12.

ПРИЕМНИК		ПТ-24	ПТ-14	ПТ-24 (встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль, Li-Ion)	ПТ-14 с GPS/ГЛОНАСС модулем (Li-Ion)	ПТ-14 (Li-Ion)	ПТ-12
Рабочие частоты, Гц	актив	273, 526, 1024, 8928, 32768 (33 кГц), 491, 512, 982, 2000, 2048, 8440, 9828, 10000					1024, 8928, 32768 (33 кГц)
	пассив	50, 60, 100, 300, 550, 1450, «Радио», «Эфир»					50, «Радио», «Эфир»
Полоса пропускания в режиме «Радио»		10 кГц - 36 кГц					
Полоса пропускания в режиме «Эфир»		48 Гц – 14 кГц					
Беспроводная связь с ПК / смартфоном		есть					нет
Встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль		нет	есть			нет	
Использование смартфона вместо внешнего GPS трекера		есть					нет
Память, точек		10000					нет
Цифровое отображение силы тока и глубины залегания		На всех частотах кроме «Радио», «Эфир»					
Функция «Компас»		есть					нет
Одновременное отображение на дисплее двух коммуникаций		есть	нет	есть	нет		
Определение направления тока		есть					нет
Поиск мест повреждения изоляции (совместно с датчиком контроля изоляции)		есть					нет
Функция «Острый максимум»		есть					
Функция «Растяжка шкалы»		есть					нет
Дальность обнаружения, км		до 10					
Поиск передающих зондов		есть	нет	есть	нет		
Глубина залегания, м		до 10					до 6
Дисплей		цветной 55 x 75 мм	цветной 60 x 45 мм	цветной 55 x 75 мм	цветной 60 x 45 мм		черно-белый 60 x 32 мм
Погрешность показаний глубины залегания %, не более		5					
Время непрерывной работы от аккумуляторов, час		до 10	до 5	до 20	до 14		до 5
Масса, кг.		1,9	1,7	не более 1,8			1,7
Исполнение корпуса, IP		54					42
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +55	от -20 до +55	от -30 до +55	от -20 до +55		

ГЕНЕРАТОР	ГТ-80	ГТ-75	ГТ-15
Рабочие фиксированные частоты, Гц	273, 526, 1024, 8928, 32768 (33 кГц)	273, 526, 1024, 8928	273, 526, 1024, 8928, 32768 (33 кГц)
Пользовательские частоты для работы с приемниками других производителей	от 270 до 10000 Гц (с шагом 1 Гц)	нет	
Выходная мощность, Вт	от 10 до 80 Вт	от 10 до 75 Вт	от 1 до 10 Вт
«Отложенный старт»	есть	нет	
Дистанционное управление генератором через сеть GSM	есть	нет	
Наведение сигнала 33 кГц в линию с поверхности земли	есть	нет	есть
Степень защиты корпуса	IP 54		
Габаритные размеры, мм, не более	275 x 250 x 180		
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +50		
Масса, кг, не более	8,5		4,9