

Сравнительные характеристики трассоискателей серии «Сталкер»

Приемники и генераторы входят в состав следующих трассопоисковых комплексов:

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

ПРИЕМНИК		ПТ-24 с GPS-/ГЛОНАСС-модулем (Li-Ion)	ПТ-14 с GPS-/ГЛОНАСС-модулем (Li-Ion)	ПТ-14 (Li-Ion)	ПТ-12
Рабочие частоты, Гц	<i>актив</i>	273, 526, 1024, 8928, 32768 (33 кГц), 491, 512, 982, 2000, 2048, 8440, 9828, 10000			1024, 8928, 32768 (33 кГц)
	<i>пассив</i>	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		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		
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		
Глубина залегания, м		до 10			до 6
Дисплей		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 20	до 14		до 5
Масса, кг.		не более 1,8			1,7
Исполнение корпуса, IP		54			42
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до + 55	от -20 до +55		
ГЕНЕРАТОР		ГТ-80 (LFP)	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 65		IP 54	
Габаритные размеры, мм, не более		275 x 250 x 180			
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +50			
Аккумулятор		литий-железо-фосфатный (LFP)		свинцово-кислотный	
Масса, кг, не более		5,9	8,5		4,9