

Сравнительные характеристики трассоискателей серии «Сталкер»

Приемники и генераторы входят в состав следующих трассопоисковых комплексов:

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

ПРИЕМНИК		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		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	ГТ-15 (LFP)
Рабочие фиксированные частоты, Гц		273, 526, 1024, 8928, 32768 (33 кГц)		273, 526, 1024, 8928	273, 526, 1024, 8928, 32768 (33 кГц)	273, 1024, 8928, 32768 (33 кГц), 83077 (83 кГц)
Пользовательские частоты для работы с приемниками других производителей		от 270 до 10000 Гц (с шагом 1 Гц)		нет		83077 Гц
Выходная мощность, Вт		от 10 до 80 Вт		от 10 до 75 Вт	от 1 до 10 Вт	от 1 до 15 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		IP 65
Габаритные размеры, мм, не более		275 x 250 x 180				
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +50				от -30 до +55
Аккумулятор		литий-железо-фосфатный (LFP)		свинцово-кислотный		литий-железо-фосфатный (LFP)
Масса, кг, не более		5,9		8,5	4,9	3,5