

АО «НПФ «РАДИО – СЕРВИС»



**Комплексы трассопоисковые**

«Сталкер 75-02М», «Сталкер 15-02М», «Сталкер 75-04», «Сталкер 15-04»,  
«Сталкер 75-12», «Сталкер 15-12», «Сталкер 75-14», «Сталкер 15-14»,

Паспорт

РАПМ.464334.001ПС

# 1 Основные характеристики

## 1.1 Назначение

Комплексы трассопоисковые «Сталкер 75-02М», «Сталкер 15-02М», «Сталкер 75-04», «Сталкер 15-04», «Сталкер 75-12», «Сталкер 15-12», «Сталкер 75-14» и «Сталкер 15-14» (далее комплексы) предназначены для:

- определения конфигурации коммуникаций (кабельных линий, трубопроводов);
- определения глубины залегания коммуникаций;
- определения мест повреждения изоляции коммуникаций относительно грунта (совместно с датчиками контроля изоляции);
- определения мест короткого замыкания или обрыва жил кабеля;
- отбора жил в кабеле и поиска неисправностей в проводке (совместно с мини-датчиком МД-01).

Перед началом эксплуатации комплексов необходимо ознакомиться с соответствующими руководствами по эксплуатации на приемники «Сталкер» ПТ-02М, ПТ-12, ПТ-04, ПТ-14 и на генераторы «Сталкер» ГТ-75, ГТ-15, входящих в состав комплекса, а также с данным паспортом.

К работе с комплексами допускаются лица, прошедшие инструктаж по правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок и имеющим соответствующую группу допуска.

## 2 Технические требования

### 1.2 Основные характеристики

#### 1.2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1 – Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значения			
	Сталкер 75-02М, Сталкер 75-04	Сталкер 75-12, Сталкер 75-14	Сталкер 15-02М, Сталкер 15-04	Сталкер 15-12, Сталкер 15-14
1 Погрешность определения планового положения оси одиночной трассы на глубине залегания 2 м, не более, м	± 0,1			
2 Определение глубины залегания трассы, м	от 0,1 до 6,0			
3 Относительная погрешность определения глубины залегания трассы, не более	± {[4 + 0,3h(h+1)]% + 0,1 м}, где h – измеренное значение глубины			
4 Масса комплекса в упаковке со стандартной комплектацией, не более, кг	17	16	12,5	11,5

1.2.2 Технические характеристики комплексов также определяются техническими характеристиками входящих в него приемников «Сталкер» ПТ-02М, ПТ-12, ПТ-04, ПТ-14, генераторов «Сталкер» ГТ-75, ГТ-15 и приведены в соответствующих руководствах по эксплуатации.

#### 1.3 Условия эксплуатации:

- значения рабочей температуры от минус 30 до плюс 55 °С для комплексов «Сталкер 75-02М», «Сталкер 15-02М», «Сталкер 75-04», «Сталкер 15-04»,
- значения рабочей температуры от минус 20 до плюс 55 °С для комплексов «Сталкер 75-14», «Сталкер 15-14», «Сталкер 75-12» и «Сталкер 15-12»;
- относительная влажность до 90 % при температуре плюс 30 °С;
- атмосферное давление от 60 до 106,7 кПа (от 460 до 800 мм рт. ст.).

По требованиям к электробезопасности комплексы соответствуют ГОСТ 12.2.091-2012.

По электромагнитной совместимости комплексы соответствуют ГОСТ Р 51522.1.

По нормам промышленных радиопомех генераторы из состава комплексов соответствуют классу А, группе 2 по ГОСТ Р 51318.11-2006.

## 2 Комплектность

Комплектность поставки комплексов приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность поставки

Наименование	Количество									
	Сталкер 75-02М	Сталкер 75-04	Сталкер 15-02М	Сталкер 15-04	Сталкер 75-12	Сталкер 75-14	Сталкер 15-12	Сталкер 15-14	Сталкер 15-14	Сталкер 15-14
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Приемник «Сталкер» ПТ-02М РАПМ.464333.001	1	-	1	-	-	-	-	-		
Приемник «Сталкер» ПТ-04 РАПМ.464333.002	-	1	-	1	-	-	-	-		
Приемник «Сталкер» ПТ-12 РАПМ.464333.008	-	-	-	-	1	-	1	-		
Приемник «Сталкер» ПТ-14 РАПМ.464333.007	-	-	-	-	-	1	-	-		
Телефоны головные									1	
Блок питания приемника									1	
Батарейный отсек									1	
Ремешок нашейный									1	
Мини-датчик МД-01 РЛПА.411519.001			1*			1*			1*	1*
Чехол солнцезащитный	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1		1
Датчик контроля изоляции ДКИ-02 РАПМ.411129.001			1*			1*				1*
Датчик контроля изоляции ДКИ-Е РЛПА.411129.001			1*			1*				1*
Датчик контроля изоляции «А-рамка» РАПМ.418114.001			1*			1*				1*
Датчик контроля изоляции ДКИ-П1 РАПМ.411129.002	-	1*	-	1*	-	1*	-	-		1*
Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-02М РАПМ.464333.001РЭ	1	-	1	-						
Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-04 РАПМ.464333.002РЭ	-	1	-	1						
Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-12 РАПМ.464333.008РЭ					1				1	
Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-14 РАПМ.464333.007РЭ									1	
Внешний GPS "Bluetooth" модуль Bluetooth-USB адаптер	-	1*	-	1*	-	1*	-	-		1*
Сумка приёмника	-	1	-	1	-	1	-	-		1
									1	
Упаковка РАПМ.323229.002	1 (при отдельной поставке приёмника)									-
Упаковка РАПМ.323229.015									1 (при отдельной поставке приёмника)	
Генератор «Сталкер» ПТ-75 РАПМ.435131.001	1	1	-	-	-	1	1	-		-







## 7 Сведения о движении комплекса при эксплуатации

7.1 Сведения о движении комплекса при эксплуатации приводят в таблице 7.1.

Таблица 7.1 - Сведения о движении комплекса при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7.2 Сведения о приеме и передаче комплекса приводят в таблице 7.2.

Таблица 7.2 - Сведения о приеме и передаче комплекса

Дата	Состояние прибора	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	



## Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					