

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 75-12	Сталкер 75-04, Сталкер 75-14	Сталкер 15-02М, Сталкер 15-12	Сталкер 15-04, 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	$\pm \{[4 + 0,3h(h+1)]\% + 0,1 \text{ м}\}$ , где h – измеренное значение глубины			
4 Масса комплекса, не более, кг	11		8	

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	-	-	1	-
Телефоны головные										1
Блок питания приемника										1
Батарейный отсек										1
Ремешок нашейный										1
Адаптер для датчиков приёмника РАПМ.301111.002	1*	-	1*	-	-	-	-	-	-	-
Мини-датчик МД-01 РЛПА.411519.001										1*
Чехол солнцезащитный	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1
Датчик контроля изоляции ДКИ-02 РАПМ.411129.001										1*
Датчик контроля изоляции ДКИ-Е РЛПА.411129.001										1*
Датчик контроля изоляции «А-рамка» РАПМ.418114.001										1*
Датчик контроля изоляции ДКИ-П1 РАПМ.411129.002	-	1*	-	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
Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-14 РАПМ.464333.007РЭ										1
Внешний GPS "Bluetooth" модуль	-	1*	-	1*	-	1*	-	-	1*	1*
Bluetooth-USB адаптер	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1
Сумка приёмника										1
Упаковка РАПМ.323229.002	1 (при отдельной поставке приёмника)									
Упаковка РАПМ.323229.015										1 (при отдельной поставке приёмника)

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 15-12	Сталкер 15-14	Сталкер 15-14
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Генератор «Сталкер» ГТ-75 РАПМ.435131.001	1	1	-	-	1	1	-	-			
Генератор «Сталкер» ГТ-15 РАПМ.435131.005	-	-	1	1	-	-	1	1			
Рамка передающая РП-02 РАПМ.468151.001	1		1*		1			1*			
Антенна передающая АП-01 РАПМ.464311.004	-	-	1	1	-	-	-	-			
Клеши индукционные КИ-50 РАПМ.418114.003					1*						
Блок питания генератора					1						
Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001	1		1*		1			1*			
Катушка с красным проводом 10 м РАПМ.685442.004	1		1*		1			1*			
Катушка с синим проводом 10 м РАПМ.685442.004-01	1		1*		1			1*			
Провод соединительный 5м РАПМ.685614.011	-	-	2		-			-			2
Штырь заземления РЛПА.305177.004-01	1		1*		1			1*			1*
Зажим типа «крокодил»					2						
Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75, ГТ-15 РАПМ.435131.001РЭ					1						
Сумка для принадлежности генератора ГТ-75	1		-		1			1			-
Сумка генератора ГТ-75	1*		-		1*			1*			-
Сумка генератора ГТ-15	-		1		-			-			1
Упаковка РАПМ.323229.001	1**		-		1**			1**			-
Упаковка РАПМ.323229.007	-		1**		-			-			1**
Блок питания 220/12-100 Вт РАПМ.436244.001	1*		-		1*			1*			-
Контакт магнитный РАПМ.469339.001					1*						
Паспорт на комплекс трассопоисковый РАПМ.464334.001ПС					1						
Адаптер зарядный «12 В» РАПМ.685614.010					1*						
Упаковка РАПМ.323229.003			1					-			
Упаковка РАПМ.323229.016			-					1			
Ящик РАПМ.321231.002	1 (по требованию грузоперевозчика)										
Примечания.											
1 Позиции, отмеченные значком « * », поставляются по отдельному заказу.											
2 Позиции, отмеченные значком « ** », поставляются при отдельной поставке генераторов											

### 3 Свидетельство о приемке

Комплекс трассопоисковый	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-02М»	№ _____
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-04»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-02М»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-04»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-12»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-14»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-12»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-14»	

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи  
 < \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### 4 Свидетельство об упаковке

Комплекс трассопоисковый	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-02М»	№ _____
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-04»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-02М»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-04»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-12»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 75-14»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-12»	
	<input type="checkbox"/> «Сталкер 15-14»	

упакован согласно требованиям технической документации.

\_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи  
 < \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### 5 Транспортирование и хранение

5.1 Комплексы можно транспортировать всеми видами крытых транспортных средств, кроме негерметичных и неотапливаемых отсеков самолетов.

5.2 Условия транспортирования и хранения должны соответствовать:

- температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С;
- относительная влажность до 95 % при плюс 30 °С;
- тряска до 120 уд/мин с ускорением 30 м/с<sup>2</sup>, до 2 часов;
- атмосферное давление от 60 до 106,7 кПа (от 460 до 800 мм рт. ст.).

## **6 Гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие комплексов требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период от подачи рекламации до введения комплекса в эксплуатацию.

Гарантийные обязательства не распространяются на аккумуляторы.

Ремонт и восстановление комплексов проводится на предприятии-изготовителе или в специализированных ремонтных предприятиях.

Реквизиты предприятия-изготовителя:

426000, Россия, г. Ижевск, а/я 10047, ул. Пушкинская, 268,

АО « НПФ « Радио-Сервис».

Тел. (3412) 43-91-44. Факс. (3412) 43-92-63.

E-mail: [office@radio-service.ru](mailto:office@radio-service.ru) Интернет: [www.radio-service.ru](http://www.radio-service.ru)

## 7 Сведения о движении комплекса при эксплуатации

7.1 Сведения о движении комплекса при эксплуатации приводятся 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 приводятся 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	