

ЗАО «НПФ «РАДИО - СЕРВИС»

ОКП 52 9731

Комплексы трассопоисковые  
«Сталкер 75-02М», «Сталкер 15-02М»,  
«Сталкер 75-04», «Сталкер 15-04».

Паспорт

РАПМ.464334.001ПС

## **1 Основные характеристики**

### **1.1 Назначение**

Комплексы трассопоисковые «Сталкер 75-02М», «Сталкер 15-02М», «Сталкер 75-04», «Сталкер 15-04» (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-04 и 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.

## 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 15-02М	Сталкер 15-04
Погрешность определения планового положения оси одиночной трассы на глубине залегания 2 м, не более, м	± 0,1			
Определение глубины залегания трассы, м	От 0,1 до 6,0			
Относительная погрешность определения глубины залегания трассы, не более	± {[4 + 0,3h(h+1)]% + 0,1 м}, где h - измеренное значение глубины			
Масса комплекса, не более, кг	11		8	

1.2.2 Технические характеристики комплексов также определяются техническими характеристиками входящих в него генератора ГТ-75 или ГТ-15 и приемника ПТ-02 или ПТ-04 и приведены в соответствующих руководствах по эксплуатации.

### 1.3 Условия эксплуатации:

- значения рабочей температуры от минус 30 до плюс 55 °С;
- относительная влажность до 90 % при температуре плюс 30 °С;
- атмосферное давление от 60 до 106,7 кПа (от 460 до 800 мм рт. ст.).

## 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
1	2	3	4	5
Приемник «Сталкер» ПТ-02М РАПМ.464333.001	1	-	1	-
Приемник «Сталкер» ПТ-04 РАПМ.464333.002	-	1	-	1
Телефоны головные	1			
Блок питания БПН-А 12-0,5 ЭКМЮ.436230.000ТУ	1			
Батарейный отсек РАПМ.436244.003-01	1			
Ремешок шейный	1			
Адаптер для датчиков приёмника РАПМ.301111.002	1*			
Мини-датчик МД-01 РЛПА.4111519.001	1*	1*	1*	1*
Чехол солнцезащитный	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*			

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Комплект съемной антенны: - удлинитель антенный 1 м РАПМ.685611.001 - ручка РАПМ.715231.001		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
Сумка приёмника	1			
Упаковка РАПМ.323229.002	1 (при отдельной поставке приёмника)			
Генератор «Сталкер» ГТ-75 РАПМ.435131.001	1	1	-	-
Генератор «Сталкер» ГТ-15 РАПМ.435131.005	-	-	1	1
Рамка передающая РП-02 РАПМ.468151.001	1		1*	
Блок питания БПН-12-3	1			
Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001	1		1*	
Катушка с красным проводом 10 м РЛПА.685442.004	1		1*	
Катушка с синим проводом 10 м РЛПА.685442.004-01	1		1*	
Провод соединительный 5м РАПМ.685614.011	-		2	
Штырь заземления РЛПА.305177.004-01	1		1*	
Зажим типа «крокодил»	2			
Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75, ГТ-15 РАПМ.435131.001РЭ	1			
Сумка для принадлежностей генератора ГТ-75	1		-	
Сумка генератора ГТ-75	1*		-	
Сумка генератора ГТ-15	-		1	
Упаковка РАПМ.323229.001	1**		-	
Упаковка РАПМ.323229.007	-		1**	
Блок питания 220/12-100 Вт РАПМ.436244.001	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			
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 Допускается замена блока питания БПН-12-3 на Р40А-4Р2J и кабель сетевой SCZ-1.				

### 3 Свидетельство о приемке

Комплекс трассопоисковый  «Сталкер 75-02М»  
 «Сталкер 75-04»  
 «Сталкер 15-02М»  
 «Сталкер 15-04»

№ \_\_\_\_\_

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  «Сталкер 75-02М»  
 «Сталкер 75-04»  
 «Сталкер 15-02М»  
 «Сталкер 15-04»

№ \_\_\_\_\_

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, г. Ижевск, а/я 10047, ул. Пушкинская, 268, ЗАО «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 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					