

ЗАО «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	± {[4 + 0,3h(h+1)]% + 0,1 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;
- 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.464333.001	-	-	-	-	1	-	1	-		
Приемник «Сталкер» ПТ-14 РАПМ.464333.002	-	-	-	-	-	1	-	-		
Телефоны головные					1					
Блок питания БПН-А 12-0,5					1					
Батарейный отсек РАПМ.436244.003-01					1					
Ремешок нашейный			1							
Адаптер для датчиков приёмника РАПМ.301111.002			1*							
Мини-датчик МД-01 РППА.411519.001			1*			1*			1*	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 РЛГА.411129.001					1*					
Датчик контроля изоляции «А-рамка» РАПМ.418114.001			1*							
Датчик контроля изоляции ДКИ-П1 РАПМ.411129.002										
Датчик контроля изоляции ДКИ-П2 РАПМ.411129.003									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.464333.003РЭ					1					
Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-14 РАПМ.464333.004РЭ									1	1
Внешний GPS "Bluetooth" модуль	-	1*	-	1*						1*
Bluetooth-USB адаптер	-	1	-	1						1
Сумка приёмника									1	
Упаковка РАПМ.323229.002									1 (при отдельной поставке приёмника)	
Генератор «Сталкер» ГТ-75 РАПМ.435131.001	1	1	-	-	1	1	-	-	1	-

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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	
Блок питания БПН-12-3									1
Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001	1		1*		1			1*	
Катушка с красным проводом 10 м РЛПА.685442.004	1		1*		1			1*	
Катушка с синим проводом 10 м РЛПА.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*	
Зажим типа «крокодил»									2
Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75, ГТ-15 РАПМ.435131.001РЭ									1
Сумка для принадлежностей генератора ГТ-75	1		-		1			-	
Сумка генератора ГТ-75	1*		-		1			-	
Сумка генератора ГТ-15	-		1		-			1	
Упаковка РАПМ.323229.001	1**		-		1**			-	
Упаковка РАПМ.323229.007	-		1**		-			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 G40A-15P1J и кабель сетевой SCZ-1.									

3 Свидетельство о приемке

Комплекс трассопоисковый «Сталкер 75-02М»
 «Сталкер 75-04»
 «Сталкер 15-02М»
 «Сталкер 15-04»
 «Сталкер 75-12»
 «Сталкер 75-14»
 «Сталкер 15-12»
 «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 упаковывании

Комплекс трассопоисковый «Сталкер 75-02М»
 «Сталкер 75-04»
 «Сталкер 15-02М»
 «Сталкер 15-04»
 «Сталкер 75-12»
 «Сталкер 75-14»
 «Сталкер 15-12»
 «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/с², 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 Интернет: 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	