

АО «НПФ «РАДИО-СЕРВИС»



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия

В.О. Щекатуров



2019 г.

Комплексы трассопоисковые

«Сталкер»

Паспорт

РАПМ.464334.001ПС

## 1 Основные характеристики

### 1.1 Назначение

Комплексы трассопоисковые «Сталкер» (далее комплексы), имеющие модификации: «Сталкер 75-04», «Сталкер 15-04», «Сталкер 75-12», «Сталкер 15-12», «Сталкер 75-14», «Сталкер 15-14», «Сталкер 75-24» и «Сталкер 15-14» 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-04, ПТ-12, ПТ-14, ПТ-24 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 изучившие настоящее руководство по эксплуатации, а также соблюдать требования «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» и применять средства защиты от поражения электрическим током согласно «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

## 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 75-04	Сталкер 75-12, Сталкер 75-14, Сталкер 75-24	Сталкер 15-04	Сталкер 15-12, Сталкер 15-14, Сталкер 15-24
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-04, ПТ-12, ПТ-14, ПТ-24, 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 75-24», «Сталкер 15-24», «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», «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 IEC 61010-1-2014.

По электромагнитной совместимости комплексы соответствуют ГОСТ Р 51522.1.

## 2 Комплектность

Комплектность поставки комплексов приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность поставки

Наименование	Количество									
	Сталкер 75-04	Сталкер 15-04	Сталкер 75-14	Сталкер 15-14	Сталкер 15-14	Сталкер 75-24	Сталкер 15-24	Сталкер 75-12	Сталкер 15-12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
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	-	-	-	-	-	
Приемник «Сталкер» ПТ-24 РАПМ.464333.009	-	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	
Руководство по эксплуатации на приемник ПТ-24 РАПМ.464333.009РЭ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Телефоны головные									1	
Блок питания приемника									1	
Батарейный отсек									1	
Ремешок нашейный									1	
Чехол солнцезащитный									1	
Bluetooth-USB адаптер									1	
Внешний GPS "Bluetooth" модуль									1*	
Мини-датчик МД-01 РЛПА.411519.001									1*	
Датчик контроля изоляции ДКИ-02 РАПМ.41129.001									1*	
Датчик контроля изоляции ДКИ-Е РАПМ.41129.003									1*	
Датчик контроля изоляции «А-рамка» с креплением РАПМ.418114.013									1*	
Датчик контроля изоляции ДКИ-П1 РАПМ.41129.002									1*	
Сумка приёмника									1	
Упаковка РАПМ.323229.002									1 (при отдельной поставке приёмника)	

Наименование	Количество								
	Сталкер 75-04	Сталкер 15-04	Сталкер 75-14	Сталкер 15-14	Сталкер 75-24	Сталкер 15-24	Сталкер 75-12	Сталкер 15-12	Сталкер 15-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Упаковка РАПМ.323229.015	1 (при отдельной поставке приёмника)								
Генератор «Сталкер» ГТ-75 РАПМ.435131.001	1	-	1	-	1	-	1	-	
Генератор «Сталкер» ГТ-15 РАПМ.435131.005	-	1	-	1	-	1	-	1	
Руководство по эксплуатации на генераторы ГТ-75, ГТ-15 РАПМ.435131.001РЭ	1								
Блок питания генератора	1								
Зажим типа «крокодил»	2								
Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001	1	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1*
Катушка с красным проводом 10 м РАПМ.685442.004	1	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1*
Катушка с синим проводом 10 м РАПМ.685442.004-01	1	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1*
Штырь заземления 50 см РЛПА.305177.004-01	1	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1*
Штырь заземления 20 см РАПМ.746711.001	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Рамка передающая РП-02 РАПМ.468151.001	1	1*	1	1*	1	1*	1	1*	1*
Антенна передающая АП-01 РАПМ.464311.004	-	1*	-	1*	-	1*	-	1*	-
Провод соединительный 5м РАПМ.685614.011	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Клеши индукционные КИ-50 РАПМ.418114.003	1*								
Клеши индукционные КИ-100 РАПМ.418114.012	1*								
Сумка для принадлежности генератора ГТ-75	1	-	1	-	1	-	1	-	1
Сумка генератора ГТ-75	1*	-	1*	-	1*	-	1*	-	1*
Блок питания 12В, 12А	1*	-	1*	-	1*	-	1*	-	1*
Контакт магнитный РАПМ.469339.001	1*								
Упаковка РАПМ.323229.001	1 (при отдельной поставке генератора)								
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	-	-	-	1
Ящик РАПМ.321231.002	1 (по требованию грузоперевозчика)								
Примечание: Позиции, отмеченные значком «*», поставляются по отдельному заказу									

### 3 Свидетельство о приемке

- Комплекс трассопоисковый
- «Сталкер 75-04»
  - «Сталкер 15-04»
  - «Сталкер 75-12»
  - «Сталкер 15-12»
  - «Сталкер 75-14»
  - «Сталкер 15-14»
  - «Сталкер 75-24»
  - «Сталкер 15-24»

№ \_\_\_\_\_

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 75-04»
  - «Сталкер 15-04»
  - «Сталкер 75-12»
  - «Сталкер 15-12»
  - «Сталкер 75-14»
  - «Сталкер 15-14»
  - «Сталкер 75-24»
  - «Сталкер 15-24»

№ \_\_\_\_\_

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 неотопливаемых 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 прибора 18 месяцев с даты изготовления или даты продажи (при наличии соответствующей отметке о продаже), но не более 24 месяцев с даты изготовления.

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 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	