

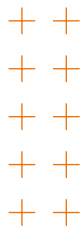


**EFT GROUP**  
ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

# ТРАССОИСКАТЕЛЬ EFT TR-5.107

Для основных задач

EFT



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ▶ Приемник EFT TR-5
- ▶ Генератор EFT TR-107
- ▶ Зарядное устройство
- ▶ Набор кабелей питания
- ▶ Кабель USB/Mini-USB
- ▶ Контакт магнитный (2 шт.)
- ▶ Штырь заземления (2 шт.)
- ▶ Чехлы для оборудования (2 шт.)
- ▶ Диск CD-R
- ▶ Программное обеспечение

TR-5.107

# EFT TR-5.107

Трассоискатель

## ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА EFT TR-5



Большой цветной дисплей с регулировкой яркости и широким набором режимов индикации



Встроенный динамик с регулировкой уровня громкости



Автоматический расчет и вывод на экран глубины залегания коммуникации и тока в линии



Встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль с широким диапазоном рабочих частот



Меню на двух языках (русский и английский)



Возможность подключения внешнего аккумулятора (Power Bank)



Настраиваемый режим «Сон» для экономии заряда батарей



Дополнительные функции при подключении внешних датчиков



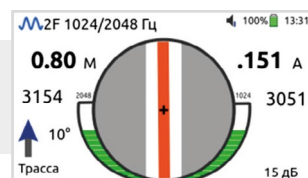
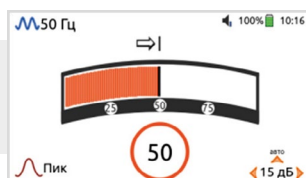
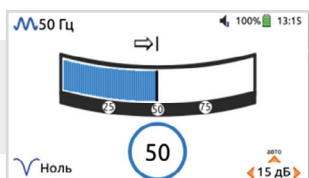
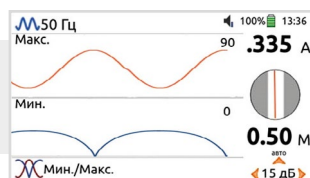
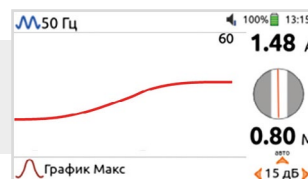
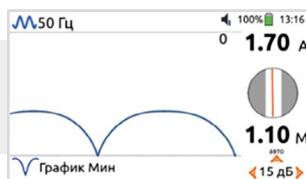
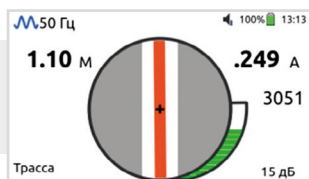
Функция «Компас»



Класс защиты корпуса локатора IP54



## РЕЖИМЫ ИНДИКАЦИИ



## ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА EFT TR-107



Встроенный заряжаемый аккумулятор с возможностью работы от внешнего источника питания (10 - 25 В)



Встроенная передающая антенна для бесконтактного наведения сигнала на коммуникацию



Сигнализация и защита от подключения на нагрузку с напряжением



Ручное уменьшение/увеличение мощности после автонастройки



Встроенный «мультиметр» отображает по выбору оператора (напряжение, ток, сопротивление, мощность на выходе или напряжение питания)



Малые габариты и масса, класс защиты корпуса IP65



# TR-5.107

# ПРИЕМНИК EFT TR-5

## ЧАСТОТА СИГНАЛОВ ПРИЕМНИКА

ЧАСТОТЫ ФИЛЬТРОВ	50, 60, 100, 120, 512, 1 024, 8 192, 32 768 Гц
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ «ШИРОКАЯ ПОЛОСА»	От 0,05 до 7,00 кГц От 7,00 до 14,00 кГц
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ «ДВЕ ЧАСТОТЫ»	Одновременный прием частот 1 024 Гц и 2 048 Гц
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН ВХОДНЫХ СИГНАЛОВ	140 Дб

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

КОЛИЧЕСТВО ВСТРОЕННЫХ ДАТЧИКОВ	5
МАКСИМАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (33 КГЦ)	3 мкА на расстоянии 1 м
ОБЪЕМ ПАМЯТИ МОДУЛЯ GPS	не менее 200 000 точек
ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ВНЕШНИЕ ДАТЧИКИ	ДКИ-117, ДОДК-117, МЕД-127, NR-117М, CI-105/XX, CI-110/XX
УПРАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ (УСИЛЕНИЕМ СИГНАЛА)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Полуавтоматическое / ручное (по выбору)</li> <li>Автоматическое для режима «Трасса»</li> </ul>
ВИЗУАЛЬНАЯ ИНДИКАЦИЯ	Цветной дисплей 480 × 272 px
ЗВУКОВАЯ ИНДИКАЦИЯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный аккумулятор</li> <li>Внешний аккумулятор (Power Bank)</li> </ul>

## ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ КОММУНИКАЦИИ	От 0,01 до 30,00 м
ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ	±5 см при глубине до 1 м ±5% при глубине свыше 1 м
ИЗМЕРЕНИЕ «СИГНАЛЬНОГО» ТОКА В КОММУНИКАЦИИ	От 0,001 до 50,00 А
ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСИ КОММУНИКАЦИИ	±5 см при глубине до 1 м, ±5% от глубины залегания при глубине свыше 1 м

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный аккумулятор</li> <li>Внешний аккумулятор (PowerBank)</li> </ul>
РЕЖИМ «СОН»	От 0 до 23 час 59 мин
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ	8 часов при яркости экрана 100%

## АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА	IP54
ГАБАРИТЫ (Д×Ш×В)	330 × 140 × 700 мм
МАССА	2,4 кг
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	От -30°C до +50°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	От -30°C до +60°C

# ГЕНЕРАТОР EFT TR-107

## ЧАСТОТА СИГНАЛОВ ГЕНЕРАТОРА

НАГРУЗКА «КАБЕЛЬ ВЫХОДНОЙ» ИЛИ «КЛЕЩИ»	512 / 1 024 / 8 192 / 32 768 Гц
«АНТЕННЫЕ» РЕЖИМЫ	8 192 / 32 768 Гц для «ЛС» или 8 192 для «АН»

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ ГЕНЕРАТОРА

«АНТЕННЫЕ» РЕЖИМЫ	Встроенная передающая антенна «ЛС»
	Внешняя индукционная передающая антенна «АН»
РЕЖИМЫ «МОДУЛЯЦИИ» (СИГНАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прерывистый «ПР» (длительность 0,1 сек., частота 1 Гц)</li> <li>Двухчастотный «2F» (соотношение амплитуд 4/1)</li> </ul>

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОДНОЙ ТОК	при ручном повышении	5 А — при частотах 512 Гц / 1 024 Гц / 8 192 Гц / «2F»; 3 А — при частоте 32 768 Гц
	для автоматического согласования	0,1 А
МАКСИМАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	В режиме «2F»	48 В
	В других режимах	60 В
	В режиме «НП» (120 Ом)	30 Вт
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	В режиме «2F» (77 Ом)	30 Вт
	В режиме «ПР» (60 Ом)	60 Вт
	В режиме «НП» (120 Ом)	30 Вт
АВТОНОМНЫЙ АККУМУЛЯТОР	4 элемента LiFePO4 26700 3,2В	
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЙ	от 10 до 15 Вт	
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	14,6 Вт, 10 А	
ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ	10-15 В, 80 Вт	
ВРЕМЯ РАБОТЫ	Встроенный аккумулятор — 1,5ч. в режимах «НП» и «2F», 5 ч. в режиме «ПР» Внешний источник питания — не ограничено	

## АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА	IP65
ГАБАРИТЫ (Д×Ш×В)	216 × 180 × 105 мм
МАССА	2 кг
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	От -30°C до +60°C
ВЫХОДНОЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ	Модифицированный CLASS D
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	Класс А (классификация по ГОСТ Р 51318.22-2006)

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



www.eftgroup.ru



www.eftgroup.ru

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 127015, г. Москва, ул. Новодмитровская д. 2, к. 2,  
9 этаж, БЦ «Савеловский сити»  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00

## КОНТАКТЫ

Отдел продаж:  
8 (800) 444-18-40; info@eftgroup.ru  
Техническая поддержка:  
8 (800) 500-97-72; support@eftgroup.ru

## Алматы

Казахстан, 050040, г. Алматы,  
ул. Пирогова, д. 37, оф. 6  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
Отдел продаж: +7 (727) 339-6195; info@eft.kz  
Техническая поддержка: +7 (727) 339-6194

## Минск

Беларусь, 220012, г. Минск,  
ул. Академическая, д. 6, к. 1, пом. 2  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
Отдел продаж: +375 (17) 360-1718; info@eft.by  
Техническая поддержка: +375 (44) 550-5944

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

## Белгород

308009, пр-кт Славы, д. 67  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:00 до 18:00  
+7 (472) 232-2101  
belgorod@eftgroup.ru

## Благовещенск

Региональный представитель:  
Шушков Владимир Александрович  
+7 (4162) 209-767  
blgv@eftgroup.ru

## Волгоград

400005, ул. Коммунистическая, д. 21, оф. 440  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (844) 296-5026  
volgograd@eftgroup.ru

## Вологда

160001, пр-кт Победы, д. 33, оф. 47  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (8172) 708-908  
vologda@eftgroup.ru

## Воронеж

394026, пр-кт Труда, д. 48, оф. 97  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:00 до 18:00  
+7 (473) 233-3283  
voronezh@eftgroup.ru

## Екатеринбург

620085, ул. Ферганская, д. 16, оф. 424  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (343) 385-5834  
ekb@eftgroup.ru

## Ижевск

Региональный представитель:  
Дудкин Игорь Александрович  
+7 (341) 233-0337  
izh@eftgroup.ru

## Иркутск

664047, ул. Трудовая, д. 60, оф. 017  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (3952) 480-446  
irk@eftgroup.ru

## Казань

420073, ул. Шуртыгина, д. 17, оф. 104  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (843) 500-5548  
kzn@eftgroup.ru

## Кемерово

Региональный представитель:  
Тулинов Артем Владимирович  
+7 (3842) 457-774  
kemmerovo@eftgroup.ru

## Краснодар

350059, ул. Уральская, д. 75/1, корп. 1 оф. 707  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (861) 201-8345  
krd@eftgroup.ru

## Красноярск

660075, ул. Маерчака, д. 16, оф. 510  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (391) 228-73-36  
krasnoyarsk@eftgroup.ru

## Нижний Новгород

603034, Комсомольское ш., д. 2а, оф. 510  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (831) 260-1271  
nn@eftgroup.ru

## Новосибирск

630048, пл. Карла Маркса, д. 7, оф. 1011  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (383) 383-2371  
nsk@eftgroup.ru

## Омск

Региональный представитель:  
Голев Евгений Алексеевич  
+7 (381) 221-8331  
omsk@eftgroup.ru

## Оренбург

460026, пр-кт Победы, д. 114, оф. 304  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (353) 240-0033  
oren@eftgroup.ru

## Пенза

Региональный представитель:  
Козлов Антон Игоревич  
+7 (841) 223-6534  
penza@eftgroup.ru

## Пермь

614077, ул. Аркадия Гайдара, д. 8Б, оф. 208  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (342) 254-0227  
perm@eftgroup.ru

## Ростов-на-Дону

344006, ул. Большая Садовая, д. 89, оф. 303  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (863) 322-2068  
rnd@eftgroup.ru

## Самара

443093, ул. Мяги, д. 10А, оф. 204  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (846) 255-0064  
samara@eftgroup.ru

## Санкт-Петербург

196247, Ленинский пр-кт, д. 153, оф. 345  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (812) 245-6535  
spb@eftgroup.ru

## Саратов

410012, ул. Рабочая, д. 145А, оф. 501  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (8452) 398-182  
saratov@eftgroup.ru

## Севастополь

Региональный представитель:  
Федорусь Александр Владимирович  
+7 (869) 277-7029  
krym@eftgroup.ru

## Ставрополь

355042, 1-й параллельный пр-д, д. 8, оф. 208  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (865) 220-5564  
stav@eftgroup.ru

## Тамбов

392000, ул. Мичуринская, д. 7, пом. 2а  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:00 до 18:00  
+7 (4752) 723-773  
tambov@eftgroup.ru

## Тула

Региональный представитель:  
Коровкин Кирилл Николаевич  
+7 (4872) 636-716  
tula@eftgroup.ru

## Тюмень

625023, ул. Харьковская, д. 75, к. 1, оф. 813  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (345) 257-5352  
tmn@eftgroup.ru

## Улан-Удэ

670013, ул. Ключевская, д. 63, эт. 3, оф. 8  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (301) 220-4252  
ulan@eftgroup.ru

## Уфа

450008, ул. Ленина, д. 70, оф. 616  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (347) 200-8234  
ufa@eftgroup.ru

## Хабаровск

680022, ул. Воронежская, д. 47-А, оф. 1002  
График работы: Пн.-Пт.: с 9:30 до 18:00  
+7 (4212) 788-298  
khab@eftgroup.ru

## Челябинск

Региональный представитель:  
Лазарчик Андрей Васильевич  
+7 (919) 356-8794  
chelyab@eftgroup.ru

Когда работать удобно - работа приносит удовольствие!