



ПРИЕМНИК EFT RS3

Новый уровень
инфраструктурного
GNSS-оборудования



1408 универсальных каналов
(прием и обработка
сигналов всех систем)



Встроенный брандмауэр
ОС и технологии
шифрования связи



Поддержка TF-карт
до 64 Гб



Система выявления
заведомо ложных сигналов



Технология исключения
зашумленных сигналов



Уникальная технология
шумоподавления

Применение данного приемника для создания инфраструктуры дает возможность не задумываться об актуальности системы в течение многих лет!

OLED-дисплей

1,3 дюйма 128 x 64

Отображение устанавливаемых настроек, режима работы

Mini USB

SIM-карта

TF-карта

USB(A)



Функциональные клавиши

- Включение/отключение питания
- Переключение режимов работы
- Навигация
- Настройки

Светодиодные индикаторы

- Спутник
- SIM-карта
- Интернет
- Аккумулятор

ХРАНИЕ И ЗАЩИТА ДАННЫХ

Встроенный брандмауэр ОС и примененные в приемнике технологии шифрования связи обеспечивают полную конфиденциальность и безопасность ваших данных. 64 Гб встроенной памяти с возможностью ее расширения с помощью TF-карт позволяют использовать большой объем данных.

ЛЕГКО ИНТЕГРИРОВАТЬ. ЛЕГКО НАСТРОИТЬ. ЛЕГКО РАБОТАТЬ.

Web-интерфейс приемника поддерживает широкий функционал настройки прибора и отображения актуальной информации:

- Просмотр созвездия спутников
- Тонкая настройка отслеживания спутниковых группировок
- Настройка подключения интерфейсов ввода/вывода TCP/IP, NTRIP Client, NTRIP Server, NTRIP Caster

GSM

SFP-порт

Ethernet (RJ-45)

GNSS

OSC

RS-232 (Lemo)

Порт питания

RS-485-232 инфраструктурный порт

1PPS



ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

СТАТИКА	В плане: 2,5 мм + 0,5 мм/км По высоте: 5 мм + 0,5 мм/км
КИНЕМАТИКА С ПОСТОБРАБОТКОЙ И RTK	В плане: 5 мм + 0,5 мм/км По высоте: 10 мм + 0,8 мм/км
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ КОДОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	В плане: 25 см + 1 мм/км По высоте: 50 см + 1 мм/км
АВТОНОМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	В плане: 1 м По высоте: 1,5 м

4G



Wi-Fi

FIX

IP68

УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

EFT RS3 — это мощный, надежный, многофункциональный прибор, обладающий множеством различных коммуникационных портов. Приемник дает пользователю практически безграничные возможности по использованию его как для создания сетей базовых станций, так и интеграции в существующие системы датчиков, требующих точного позиционирования. RJ45, Wi-fi, Ethernet интерфейсы, неограниченные потоки передачи коррекции и регистрации данных делают EFT RS3, пожалуй, самым совершенным инфраструктурным приемником.

УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Наличие SPF-порта делает возможным подключить к EFT RS3 оптоволоконный кабель, что выводит возможности использования приемника на новый уровень!

ЗАЩИТА ОТ КРАЖИ

Реализованная в приемнике технология защиты от кражи позволит вам не опасаться за сохранность прибора, когда им работают наемные работники или подрядные организации. Вы можете ограничить срок работы прибора, после истечения которого, приемник будет заблокирован. В этом случае злоумышленник не сможет использовать либо сбить ваш прибор на черном рынке.

ПИТАНИЕ

Внутренняя батарея емкостью 12 500 мАч обеспечивает бесперебойную работу прибора на протяжении до 20 часов, позволяя вам быть уверенным в полученном результате и безотказности системы позиционирования.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1408 КАНАЛОВ	ГЛОНАСС: L1 C/A, L2 C/A, L3 CDMA GPS: L1 C/A, L2E, L2C, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 Galileo: E1, E5A, E5B, E5AltBOC, E6 QZSS: L1 C/A, L1 SAIF, L2C, L5, LEX IRNSS: L5 SBAS: L1 C/A
УПРАВЛЕНИЕ ВЕБ-КЛИЕНТОМ	через Ethernet, Wi-Fi
ПОДДЕРЖКА СЕРВИСОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ	xFix

СВЯЗЬ И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	RJ-45 Jack Поддержка HTTP, NTRIP Неограниченные потоки передачи коррекции и потоки регистрации данных
ИНТЕРФЕЙС ВВОДА/ВЫВОДА	<ul style="list-style-type: none">• 3 последовательных порта RS-232• 2 порта USB• 1 порт RS-485• 1 порт Ethernet (RJ-45)• SFP интерфейс• 1 хост Wi-Fi (802.11b/g/n)• 2 порта SMA (1 для PPS и 1 для антенны модема 4G)• 2 порта TNC
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ	64 Гб + TF-карта/расширение USB
ФОРМАТ КОРРЕКЦИИ RTK	CMR, RTCM 2.X, RTCM 3.0, 3.1, 3.2
ВЫВОД КООРДИНАТ В ФОРМАТАХ	NMEA-0183
ЗАПИСЬ СЫРЫХ ДАННЫХ В ФОРМАТАХ	GNSS, RINEX
ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КРАЖИ	✓

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВСТРОЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР	Li-Ion, 12 500 мАч
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА	> 20 часов в режиме статики > 16 часов с внутренним беспроводным модемом 4G/3G/2G)
ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	11 В - 36 В, постоянный ток / 2А

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	250 x 153 x 68 мм
МАССА	2,5 кг
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧАЯ	от -45°C до +75°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -50°C до +80°C
ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИТА	IP68
УДАРОСТОЙКОСТЬ	Защита от падений с высоты 3 м
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	Выдерживает погружение на глубину до 2 м
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИЙ	По стандарту MIL-STD-810G, 512.5

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!