



**EFT GROUP**  
ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

8-800-444-1840

(звонок по РФ бесплатный)

# ПРИЕМНИК M1 PLUS

Ничего лишнего. Только работа!



EFT M1 Plus  
ПРИЕМНИК GNSS



WiFi

RTK+



# M1 PLUS

### 3 светодиода индикатора

### 1 клавиша на панели управления

- Включение/отключение питания
- Переключение режимов работы
- Перезагрузка материнской платы
- Автоматическая установка базовой станции

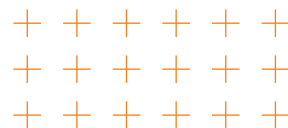
### Интеллектуальный модуль голосового оповещения

### Защита от кражи

### Защита от воды и пыли



### NFC датчик



## 866 КАНАЛОВ

Основой приемника является 866-канальная плата, принимающая сигналы всех глобальных навигационных спутниковых систем: GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo, и осуществляющая позиционирование с миллиметровой точностью.

## WEB-ИНТЕРФЕЙС

Web-интерфейс приемника дает возможность настраивать и запускать прибор дистанционно, что позволяет взглянуть на привычные задачи под новым углом. Когда вам не нужно осуществлять дополнительных действий в поле, вы работаете эффективней и получаете настоящее удовольствие от работы.

## RTK ТАМ, ГДЕ ВАМ НУЖНО

По умолчанию прибор оснащен встроенным 4G модемом. А интегрированный (опционально) УКВ модем мощностью 4 Вт позволяет работать в RTK при отсутствии GSM связи.



### ВАМ ДОСТУПНЫ ВСЕ ВИДЫ РАБОТ

EFT M1 Plus – универсальный прибор. Приемник поддерживает режимы статика, кинематика (PPK и RTK). Прибор может работать в качестве базы и ровера без каких-либо опциональных ограничений.



## РАБОТА БЕЗ ОГЛЯДКИ

Два аккумулятора большой емкости (по 5 000 мАч) избавят Вас от необходимости подгадывать погоду или держать при себе запасные источники питания. Вы выходите в поле и просто выполняете свою работу. Столько, сколько нужно!

## ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

СТАТИКА	В плане: 2,5 мм + 0,3 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

## ТЕХНОЛОГИЯ RTK+

Даже в случае полной потери поправок вы сможете продолжить работу EFT M1 Plus, не прибегая к другим методам и приборам, благодаря технологии RTK+. Данная технология основывается на PPK математике обработки сырых данных в реальном времени на коротком интервале. Помимо получения точных координат в отсутствие фиксированного решения, технология RTK+ может быть применена для контроля уже отснятых пикетов, или вынесенных проектных отметок в режиме RTK.

## СОЗДАН ДЛЯ РОССИИ

Прибор создан для самых суровых условий эксплуатации (диапазон рабочих температур от -45° до +65° C) и обладает выдающимися характеристиками защиты от пыли и влаги (IP68). С EFT M1 Plus Вы можете быть уверены, что прибор не подведет и выполнит свою работу в любую погоду, в любое время года!

# EFT M1 PLUS

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

866 КАНАЛОВ	ГЛОНАСС: L1, L2 GPS: L1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5 BEIDOU: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b Galileo: E1, E5A, E5B, E6 QZSS: L1, L2, L5, L6 IRNSS: L5 SBAS: L1C/A
НАДЕЖНОСТЬ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ	> 99.9%
ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ	диапазон работы компенсатора наклона до 30°
ТЕХНОЛОГИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ СПУТНИКОВ С МАЛЫМ УГЛОМ ВОЗВЫШЕНИЯ	✓
ТЕХНОЛОГИЯ RTK+	✓
ПОДДЕРЖКА СЕРВИСА IRTK	✓
ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КРАЖИ	✓

## СВЯЗЬ И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	1 порт USB 1 последовательный порт RS-232, 1 слот для SIM карты Web-интерфейс
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	Bluetooth 4.0 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wapi, AP NFC
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ	8 Гб
ВСТРОЕННЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ 4G МОДЕМ	Прием и передача дифференциальных поправок: GPRS/LTE/WCDMA
ВНУТРЕННИЙ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ УКВ МОДЕМ	Совместим с радио модемами Pacific Crest, Satel, EFT Прием и передача дифференциальных поправок: 0,5 Вт, 1 Вт, 2 Вт, 4 Вт Диапазоны рабочих частот: 403-473 МГц Максимальная скорость беспроводной передачи 19 200 Кб/сек
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	1 Гц, 2 Гц, 5 Гц, 10 Гц, опция 20 Гц
ВВОД И ВЫВОД	CMR, RTCM 2.x, RTCM 3.1, 3.2
ВЫВОД КООРДИНАТ	NMEA-0183
ЗАПИСЬ СЫРЫХ ДАННЫХ	GNS, RINEX

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВСТРОЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР	5 000 мАч, напряжение 7,4 В (два в комплекте)
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ	12 часов в режиме статики 10 часов в режиме RTK (УКВ, LTE)

## АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	164 x 84 мм
ВЕС (С УЧЕТОМ АККУМУЛЯТОРА)	1,4 кг
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧАЯ	от -45°С до +65°С
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -50°С до +85°С
ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИТА	IP68
УДАРСТОЙКОСТЬ	Защита от падений с высоты 3 м
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	Выдерживает погружение на глубину до 2 м
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИЙ	По стандарту MIL-STD-810G, 514.6

МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



[www.eftgroup.ru](http://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

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

## Алматы

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

## Минск

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

# 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

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

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

Тулинов Артем Владимирович  
+7 (3842) 457-774  
kemerovo@eftgroup.ru

## Краснодар

350059, ул. Уральская, д. 75/1, 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

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  
oreni@eftgroup.ru

## Пенза

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

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

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

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

Когда работать удобно - работа приносит удовольствие!