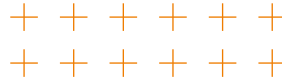




EFT GROUP

ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

ПРИЕМНИК



M3 PLUS

Ваше преимущество перед конкурентами на многие годы!



NFC



WiFi

RTK+

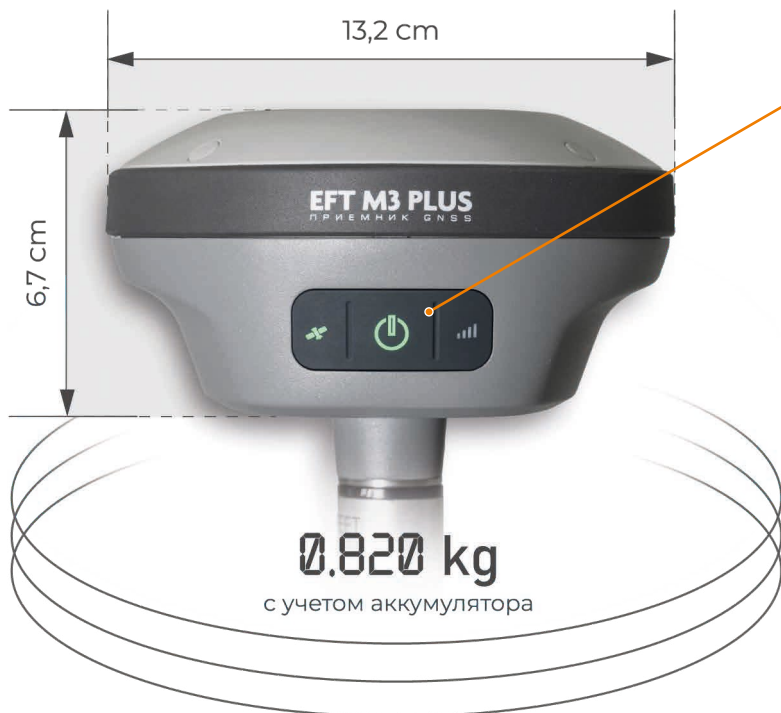


IMU



M3 PLUS





Клавиши на панели управления

- Включение/отключение питания
- Переключение режимов работы
- Перезагрузка материнской платы

Интеллектуальный модуль голосового оповещения

NFC датчик

Защита от кражи

Защита от воды и пыли IP68

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 По высоте: 50 см + 1 мм
АВТОНОМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	В плане: 1 м По высоте: 1,5 м

866 КАНАЛОВ

866 универсальных каналов не только позволяют EFT M3 Plus принимать все существующие сигналы ГНСС, но и обеспечивают высокую актуальность прибора в будущем. Насколько бы быстро не обновлялся спутниковый сегмент, у M3 Plus достаточно мощности поддерживать появляющиеся сигналы в течение всего срока службы.

ВСТРОЕННЫЙ УКВ МОДЕМ

Встроенный УКВ модем широкого диапазона (410-470 МГц) и мощностью 2 Вт позволит Вам без труда осуществлять работу в режиме RTK на объектах, где нет мобильного интернета. Модем работает как на прием, так и на передачу данных.

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.

ТЕХНОЛОГИЯ RTK+

Даже в случае полной потери поправок вы сможете продолжить работу EFT M3 Plus, не прибегая к другим методам и приборам, благодаря технологии RTK+. Данная технология основывается на РРК математике обработки сырых данных в реальном времени, на коротком интервале. Помимо получения точных координат в отсутствии фиксированного решения, технология RTK+ может быть применена для контроля уже снятых пикетов, или вынесенных проектных отметок в режиме RTK.

EFT XFIX PLUS

Приемник EFT M3 Plus обладает технологией прогнозирования решения EFT xFix Plus. Благодаря этому, даже при обрыве связи с базовой станцией вы можете продолжить работу в течение 5 минут с сантиметровой точностью. В случае, если связь с базой восстановится, прибор автоматически перейдет на работу в RTK режиме.

КОРРЕКЦИЯ НАКЛОНА IMU

В приемник интегрирован электронный уровень с инерциальным датчиком коррекции наклона (IMU) - опция. Это значит, что Вы можете сэкономить порядка 30% времени на каждой точке. Осуществляйте съемочные или разбивочные работы, не приводя вежу в отвесное положение. Какой бы сильный не был угол наклона вехи, прибор с высокой точностью рассчитает и запишет координаты пикета. Недоступно для версии Lite.

**Работайте точно. Работайте быстро.
Работайте в удовольствие!**

M3 PLUS

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

866 КАНАЛОВ	ГЛОНАСС: L1 C/A, L2 C/A GPS: L1 C/A, L2E, L2C, L5 BEIDOU: B1, B2, B3, B1C, B2a Galileo: E1, E5A, E5B QZSS: L1 C/A, L1 SAIF, L1C, L2C, L5 PPP: B2b
ВРЕМЯ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ	< 8 секунд
НАДЕЖНОСТЬ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ	> 99.9%
КОРРЕКЦИЯ НАКЛОНА	инерциальный датчик IMU (опция), недоступен для версии Lite
ТЕХНОЛОГИЯ RTK+	✓
ПОДДЕРЖКА СЕРВИСА iRTK	✓
ПОДДЕРЖКА СЕРВИСА xFix	опционально
ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КРАЖИ	✓

СВЯЗЬ И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	1 порт USB, Web-интерфейс
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	<ul style="list-style-type: none">Bluetooth 4.0 с обратной совместимостью Bluetooth 2.1Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wapi, APNFC
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ	8 Гб
ВСТРОЕННЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ РАДИО МОДЕМ	<ul style="list-style-type: none">Совместим с радио модемами PacificCrest, Satel, EFTПрием и передача дифференциальных поправок: 2 ВтДиапазоны рабочих частот: 410-470 МГцМаксимальная скорость беспроводной передачи 19 200 Кбит/секВнешняя радиоантенна
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	1 Гц, 2 Гц, 5 Гц, 10 Гц, 20 Гц (опционально)
ВВОД И ВЫВОД	CMR, RTCM 2.x, RTCM 3.1, 3.2, 3.3
ВЫВОД КООРДИНАТ	NMEA-0183, NMEA 2000
ЗАПИСЬ СЫРЫХ ДАННЫХ	GNS, RINEX

ЗАПИСЬ СЫРЫХ ДАННЫХ

ВСТРОЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР	Li-Ion, 6,8 Ач, 7,2 В, поддержка быстрой зарядки (3,5 ч - 100%)
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА	<ul style="list-style-type: none">12 часов в режиме статики10 часов в режиме RTK (УКВ)

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	132 x 67 мм
МАССА	0,82 кг
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧАЯ	от -45°C до +65°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -50°C до +85°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, 514.6

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!