



EFT GROUP

ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

ПРИЕМНИК M2 PLUS

Новый уровень полевых работ!



IMU

iRTK

УКВ



IP68

Уникальные характеристики, объединенные в компактном корпусе, делают EFT M2 Plus передовым прибором точного и быстрого позиционирования

- ✓ Осуществляйте разбивочные работы в режиме дополненной реальности!
- ✓ Организуйте работу в RTK режиме через интернет контроллера или по УКВ!
- ✓ Сохраняйте высокую точность измерений даже при обрывах связи с базовой станцией!
- ✓ Выполняйте задачи в самых сложных условиях!

3 светодиодных индикатора

- Индикатор спутникового сигнала
- Индикатор питания
- Индикатор данных

1 клавиша на панели управления

- Включение/отключение питания
- Переключение режимов работы

Встроенный динамик

Интеллектуальный модуль голосового оповещения



Разъемы SMA и USB Type(C)

NFC датчик



1408 КАНАЛОВ

Новая математика обработки сигналов всех существующих спутниковых систем! Повышенная скорость и надежность инициализации. Работайте там, где раньше это было невозможно.

КАМЕРА ДЛЯ РАЗБИВКИ

Благодаря встроенной камере, работающей совместно с IMU - вынос в натуре в режиме дополненной реальности стал еще удобнее и быстрее. Теперь разбивочные работы - это настоящее удовольствие!

IMU НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Еще быстрее, еще удобнее. Калибровка датчика «на лету». Просто включите приемник. Калибровка выполнится пока вы идете на пикет. Нет ограничений угла наклона. Нет зависимости от внешних факторов. Работайте с удовольствием.

ВСТРОЕННЫЙ УКВ 2 ВТ

Прием и передача данных. Отсутствие сотовой связи не помеха для организации RTK режима.

ТЕХНОЛОГИЯ XFIX PLUS

Прогнозирование инициализации. Если даже связь с базой прервалась, в течение 5 минут вы сможете работать без потери точности.

РАБОТА НА ПИКЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Встроенный мощный аккумулятор 6 600 мАч, защита от пыли и влаги IP68, температурный режим до -45°C позволят работать везде и всегда, где только потребуются.

СЛОЖНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТ - ПРИВЫЧНАЯ СРЕДА ДЛЯ EFT M2 PLUS

Передовая математика обработки спутниковых сигналов и технология прогнозирования инициализации xFix Plus обеспечивают высочайшую точность даже в местах с ограниченной видимостью небосвода. Емкий встроенный аккумулятор и широкий температурный диапазон эксплуатации прибора позволяют успешно использовать его в самых неблагоприятных условиях. Инерциальный датчик последнего поколения и калиброванная камера для видео выноса обеспечат непревзойденный комфорт работы с прибором.

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: 250 мм + 1 мм По высоте: 500 мм + 1 мм
ВИДЕО ВЫНОС	10 мм
СЪЕМКА С НАКЛОНОМ	Ошибка за наклон вехи 8 мм + 0,7 мм/° наклона

EFT M2 Plus позволит вам работать когда нужно, где нужно и сколько нужно!

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1408 КАНАЛОВ	ГЛОНАСС: L1, L2, L3 GPS: L1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5 BEIDOU: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b Galileo: E1, E5a, E5b, E6 SBAS: L1, L2, L5 QZSS: L1, L2, L5, L6 IRNSS: L5 PPP: B2b
КОРРЕКЦИЯ НАКЛОНА	Инерциальный датчик (IMU) без ограничения угла наклона
ПОДДЕРЖКА СЕРВИСА iRTK	✓
ПОДДЕРЖКА СЕРВИСА XFIX PLUS	✓
ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КРАЖИ	✓

СВЯЗЬ И ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт USB (Type-C)• SMA-разъем• Web-интерфейс
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth 5.2, 2.4 Гц• Wi-Fi частота 2,4 ГГц, поддержка 802.11 a/b/g/n, Wapi, AP• NFC
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ	16 Гб
ВНУТРЕННИЙ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ УКВ МОДЕМ	<ul style="list-style-type: none">• Совместим с радиомодемами PacificCrest, Satel, EFT• Прием и передача дифференциальных поправок: 0,5 Вт, 1 Вт, 2 Вт• Диапазоны рабочих частот: 410-470 МГц• Максимальная скорость беспроводной передачи 19 200 Кбит/сек• Внешняя радиоантенна
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ	1 Гц ~ 20 Гц
ВВОД И ВЫВОД	RTCM 2.x, RTCM 3.x, RTCM 3.3
ВЫВОД КООРДИНАТ	NMEA-0183
ЗАПИСЬ СЫРЫХ ДАННЫХ	GNS, RINEX

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВСТРОЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР	Li-Ion, 6 600 мАч, 7,2 В
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА	28 часов в режиме статики 24 часа в режиме RTK

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

КАМЕРА	2 Мп
--------	------

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ	130 x 90 мм
МАССА	0,75 кг
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	От -45°C до +75°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	От -55°C до +85°C
ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИТА	IP68
УДАРОСТОЙКОСТЬ	Выдерживает падение с высоты 3 м
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	Выдерживает кратковременное 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!