

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Комплект приёмников EFIX C5 + контроллер EFIX FC2



Комплект EFIX C5, C5 и FC2

Универсальный комплект из двух спутниковых геодезических приёмников EFIX C5 с полевым контроллером FC2 и подпиской на сеть PRINNET.

Точный и прочный ГНСС приёмник EFIX C5 с инерциальной системой и приёмо-передающим радиомодемом, который позволит работать не только в качестве ровера, но в режиме базовой станции с использованием мощного 1-х ваттного встроенного модема. Приемник позволит с лёгкостью выполнять геодезические и разбивочные работы, а инерциальная система поможет выполнить измерения недоступных для обычного оборудования объектов. ГНСС приёмник C5 управляется с помощью защищенного полевого контроллера EFIX FC2 с установленным приложением eField, которое позволяет быстро настроить приемник, задать нужную систему координат, выполнить съёмку или вынос точек.

Основные характеристики приёмника EFIX C5:

- 1608 канальная плата с поддержкой сигналов GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS;
- Инерциальная система (IMU) для съёмки с наклоном;
- Встроенный приёмо-передающий радиомодем 410-470 МГц мощностью 1 Вт;
- Беспроводные модули связи: Bluetooth, Wi-Fi и NFC;
- Большое время работы от встроенного аккумулятора;
- Зарядка от USB Type-C;
- Компактный магниевый корпус 133x85 мм.

Основные характеристики контроллера EFIX FC2:

- Дисплей 5.5" LCD (1440x720);
- Процессор MediaTek MTK6762 2.0ГГц, 8 ядер;
- 4 Гб оперативной памяти;
- 64 Гб встроенной памяти;
- 4G, Wi-Fi, Bluetooth, NFC;
- Аккумулятор 6500мАч;
- USB Type-C;
- IP67;
- Android 8.1;
- ПО eField в комплекте

Новые приёмники EFIX прекрасно подходят для инженерных изысканий, межевания, маркшейдерских работ и сопровождения строительства.

Название	Значение
Страна	КНР
Дата начала выпуска	2023
Количество каналов	1608
Гарантия, год	1
NAVSTAR GPS:	L1C/A/L2P/L2C/L5
ГЛОНАСС:	L1/L2
BeiDou:	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a
Galileo	E1, E5a, E5b
QZSS	L1, L2, L5, L6*
СКП Статика в плане	2.5 мм + 0.5 мм/км
СКП Статика по высоте	5 мм + 0.5 мм/км
СКП RTK в плане	8 мм + 1 мм/км
СКП RTK по высоте	15 мм + 1 мм/км
Время инициализации, сек	< 5 сек
Частота позиционирования, Гц	1 Гц, 5 Гц и 10 Гц
Надёжность инициализации	> 99.9 %
Порты	1 x USB Type-C (передача данных, зарядка), 1 x порт УКВ антенны (TNC)
Bluetooth 4.1	Есть
Wi-Fi	Есть
NFC	Есть

Встроенный УКВ модем	Есть
Мощность передачи, Вт	0.5 и 1
Частотный диапазон, МГц	Rx: 410 - 470
Форматы поправок	CMR, RTCM2.X , RTCM3.X, Full Star, NMEA 0183, PJK, Binary
Электронный уровень	Инерциальная система (IMU)
Электронный компас	Инерциальная система (IMU)
Точность IMU	Менее 2.5 см на 30°
Предельный наклон IMU	0°~60
Поддерживаемые эфирные протоколы	EFIX, Transparent, TT450
Форматы записи спутниковых измерений	RINEX
Встроенная память	8 Гб
Размер (a, b, h), мм	133 × 133 × 85
Материал корпуса	Магниевый сплав
Масса приемника, кг	0.86
Температура рабочая	-45°C~ +75°C
Температура хранения	-45°C~ +85°C
Пыле- и влагозащищённость	IP67
Ударостойкость	Выдерживает падение с высоты 2 метра
Тип батареи	Встроенная, Li-ion
Ёмкость одной батареи, мАч	6800мАч
Внешнее питание	USB Type-C, powerbank
Время работы в RTK, в часах	До 16 часов
Веб-интерфейс	Есть
Операционная система	Linux

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01