

**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 GNSS-приемник Alpha 4i + контроллер Alpha B55



Приемник Alpha 4i

Пыле- и влагозащищенность IP68

NAVSTAR GPS L1C/A, L1C, L2C, L2P, L5

ГЛОНАСС L1, L2, L3

Время работы 25ч (Ровер NTRIP); 15ч (Радио ровер)

Температура рабочая -40°C — 60°C

Каналы 1408

Galileo E1, E5a, E5b, E6

QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5

SBAS L1

NAVIC L5

СКП Статика в плане 2.5+0.5 мм/км

СКП Статика по высоте 5+0.5 мм/км

СКП RTK в плане 8+1 мм/км

СКП RTK по высоте	15+1 мм/км
Точность (IMU)	8+0.3 мм/градус наклона
Угол (IMU)	0~120°
Частота обновления (IMU)	100 Гц
Операционная система	RTOS
Формат запись статики	DAT
Bluetooth	BT5.0
Мощность радиопередачи	1Вт
Поддерживаемые протоколы	TT450S, TRIMMARK, SOUTH, TRANSPARENT
Диапазон частот	410-470 МГц
Габариты	98 мм x 53 мм
Вес	380 г
Температура хранения	-45°C — +70°C
Ударопрочность	Выдерживает падение с 1,5 метра
Влажность	До 100%
BeiDou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
Разъёмы	Порт радиоантенны (SMA); зарядка и передача данных (Type-C)

Контроллер Alpha B55

Пыле- и влагозащищенность	IP67
Экран	5,5 дюймов
Ёмкость батареи, мАч	7700
Температура рабочая	-30°C — 60°C
Размеры	221*77.7*16 мм
Процессор	8-ядерный, 2.0 ГГц
Операционная система	Android 11
Внутренняя память	64 Гб
Камера	13 Мп, с технологией HDR
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G
Bluetooth	BT5.0 □ BLE□
NFC	Протоколы ISO14443A/B, ISO15693, расстояние 0-5 см.
Модуль GPRS	FDD-LTE B1, 3, 5, 7, 8; TDD-LTE B38-B41; WCDMA B1, 2, 5, 8
Время работы от батареи	до 20 ч
USB порт	USB Type-C, передача данных, быстрая зарядка
Слот для расширения памяти	MicroSD карты до 256 Гб
Слот для SIM-карты	Две SIM-карты
Температура хранения	-40°C — +70°C
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 1,5 м на твердый грунт
Масса, кг	335 г.

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