

Модель Характеристика	i30	i50	i30 IMU	i90	i90 RTX
Каналы Плата	624 Unicore UM4B0	576 Unicore UB480M	624 Unicore UM4B0	624 Unicore UB480M	336 BD990
Масса, кг	0,775	1,29	0,775	1,45	1,45
Габариты	119 x 119 x 85	130x140x106	119 x 119 x 85	159x150x111	159x150x111
Время работы IP	До 15 ч - статика, 12 - RTK IP68	До 12 ч - статика, 7 - УКВ IP68	До 15 ч - статика, 12 - RTK IP68	До 12 ч - статика, 7 - УКВ IP68	До 12 ч - статика, 7 - УКВ IP68
Рабочая температура	От -45 °C до +75 °C	От -45 °C до +75 °C	От -45 °C до +75 °C	От -45 °C до +75 °C	От -45 °C до +75 °C
Виды работ	RTK, PP, PPK, S&G	RTK, PP, PPK, S&G	RTK, PP, PPK, S&G	RTK, PP, PPK, S&G	RTK, PP, PPK, S&G
GPS	L1, L2, L2C, L5, L1C	L1, L2, L2C, L5, L1C	L1, L2, L2C, L5, L1C	L1, L2, L2C, L5, L1C	L1, L2 (L2E), L2C, L5, L1C
ГЛОНАСС	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3
BeiDou	B1, B2, B3	B1, B2, B3	B1, B2, B3	B1, B2, B3	B1, B2, B3
Galileo	E1, E5A, E5B, E6*	E1, E5A, E5B, E6*	E1, E5A, E5B, E6*	E1, E5A, E5B, E6*	E1, E5A, E5B, E5A/B/C, E6*
L-Band	нет	нет	нет	нет	Подписка \$\$\$ RTX
Запись статики	1 Гц	1/10 Гц	1 Гц	5/10 Гц	50 Гц
IMU	нет	нет	+	+	+
Эл.уровень	нет	+	+	+	+
Эл. компас	нет	нет	нет	нет	нет
USB	Type C	mini	Type C	Type C	Type C
Зарядка через USB	Да	Нет	Да	Нет	Нет
Bluetooth	+	+	+	+	+
Wi-Fi	+	+	+	+	+
Индикация	СДИ	СДИ	СДИ	Дисплей + СДИ	Дисплей + СДИ
WebUI	+	+	+	+	+
GSM-модем	нет	Rx/Tx, 2G, 3G, 4G	нет	Rx/Tx, 2G, 3G, 4G	Rx/Tx, 2G, 3G, 4G
УКВ	Rx 410-470 МГц	Rx/Tx 2Вт 410-470 МГц	Rx 410-470 МГц	Rx/Tx 2Вт 410-470 МГц	Rx/Tx 2Вт 410-470 МГц
УКВ протоколы	CHC, TT450	CHC, TT450, Transparent, Satel	CHC, TT450	CHC, TT450, Transparent, Satel	CHC, TT450, Transparent, Satel
CMR	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR CMR+ sCMRx
RTCM	2.1,2.3, 3.x,3.2,MSM	2.1,2.3, 3.x,3.2,MSM	2.1,2.3, 3.x,3.2,MSM	2.1,2.3, 3.x,3.2,MSM	2.1,2.3, 3.x,3.2,MSM
Память	8 Гб	8 Гб	8 Гб	32 Гб	32 Гб
Батарея	Встроенная, 6800 мАч	Сменная 2 шт., с горячей заменой 3400 мАч	Встроенная, 6400 мАч	Сменная 2 шт., с горячей заменой 3400 мАч	Сменная 2 шт., с горячей заменой 3400 мАч
Характеристика Модель	i30	i50	i30 IMU	i50	i90 RTX