

Компания	Motorola	Motorola	Unimo	HYT	Teltronic	Sepura	Sepura	Selex
Модель	MTH800	MTP850 (Ex)	MU-1000	PT-790	HTT-500	SRH3800 (3500)	STP8000	Puma T3 (Ex)
Габаритные размеры (мм)	141 x 55 x 33 (со стандартным аккумулятором 800 мАч) 141 x 55 x 38 (с аккумулятором 1500 мАч)	125 x 50 x 33.5 (с малым аккумулятором) 125 x 50 x 37.5 (со стандартным аккумулятором)	146 x 48.5 x 34 (стандартная батарея) 146 x 48.5 x 31.5 (тонкая батарея)	149x57x38	144.2x59x37	130 x 58 x 30	133 x 61 x 32 (стандартная батарея 2000 mAh) 133 x 61 x 36 1850mAh (батарея повышенной емкости)	134 x 62 x 36 (стандартная батарея 2000 mAh) 134 x 62 x 40 (взрывозащищенная батарея Atex 1800 mAh)
Вес (г)	196 (только радиостанция) 228 (со стандартным аккумулятором 800 мАч) 239 (с аккумулятором 1500 мАч)	189 (только радиостанция) 237 (с малым аккумулятором) 250 (со стандартным аккумулятором)	280 (стандартная батарея) 272 (тонкая батарея)	380	350	143 (без батареи) 214 (стандартная батарея) 247 (батарея повышенной емкости)	250 (стандартная батарея) 275 (батарея повышенной емкости)	320 (стандартная батарея 2000 mAh) 335 (для взрывозащищенной версии with Atex 1800 mAh)
Дисплей (ширина x высота, мм)	Цветной 130 x 130 пикселей 30x30 мм	Цветной 130 x 130 пикселей 30x30 мм	Цветной 30 x 22	Цветной 28 x 35	Цветной 36 x 30	Цветной 39 x 24,5 (SRH3500 –ч/б)	Цветной 38 x 30 220x176точек Частично-отражающий TFT дисплей	Монохромный 39 x 24,5
Аккумулятор	3,7 В Li-ion 800mAh (стандартная батарея) 1800mAh (батарея повышенной емкости)	3,7 В Li-ion 900mAh (стандартная батарея) 1800mAh (батарея повышенной емкости) (Ex-725)	7,4 В 1800mAh Li-ion (стандартная батарея) 1350mAh Li-ion (тонкая батарея)	7,4 В 1700mAh Li-ion	7,4 В Li-Pol 1800 mAh	7,4 В Li-ion 1130mAh (стандартная батарея) 1850mAh (батарея повышенной емкости)	7,4 В Li-ion 1170mAh mAh (стандартная батарея) 1790mAh (батарея повышенной емкости)	3,7 В Li-Ion 2000 mAh (для взрывозащищенной версии) 3,7 В АTEX Li-Ion 1800 mAh 3,7 В АTEX Li-Ion 2800 mAh)
Время работы аккумуляторов 5:5:90	800 мАч > 12 часов 1500 мАч > 20 часов	900 мАч > 10 часов 1800 мАч > 20 часов	До 20 часов (стандартная батарея)	До 10 часов	До 18 часов (1 ватт) До 14 часов (3 ватта)	до 14,5 часов (стандартная батарея)	до 14 часов (стандартная батарея) до 22 часов (батарея повышенной емкости)	12,5 часов (стандартная батарея)
Пылебрызгозащитенность	IP 54	IP 54 (IP64)	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54

Диапазон рабочих температур	от -20 до +60	-20°C to +60°C	-20°C to +55°C	-20°C to +55°C	-30°C to +60°C	-20°C to +60°C	-20°C to +55°C	-20°C to +55°C
GPS приемник	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
Чувствительность GPS приемника	-187dBw(-157dBm)	-187dBw(-157dBm)	-187dBw(-157dBm)	-142dBm acquisition sensitivity -158dBm tracking sensitivity	н\д	-182dBW (-152dBm) acquisition sensitivity -185dBW (-155dBm) tracking sensitivity	-182dBW (-152dBm) acquisition sensitivity -185dBW (-155dBm) tracking sensitivity	н\д
Частотный диапазон (Мгц)	380-430, 450-470	380 - 430 Мгц	350 – 380 Мгц 370 – 400 Мгц 400 – 430 Мгц 450 – 470 Мгц 806 – 870 Мгц	350 – 380 Мгц 370 – 400 Мгц 400 – 430 Мгц 450 – 470 Мгц 806 – 866 Мгц	380-430 Мгц 410-470 Мгц 806-870 Мгц	300 – 344 Мгц 350 – 372 Мгц 380 - 430 Мгц 440 – 473 Мгц 806 – 870 Мгц	380 - 430 Мгц	380+430 MHz 410+470 MHz
Мощность	1 Ватт	1 Ватт	3 Ватта (1 Ватт для диапазона 806-870)	3 Ватта (1 Ватт для диапазона 806-870)	3 Ватта	1 Ватт	1,8 Ватта	1 Ватт
Класс приемника	A и B	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A + B
Чувствительность приемника (статическая)	-112dBm	-112dBm	-112dBm	-112dBm	-112dBm	-112dBm	-112dBm	-112dBm
Чувствительность приемника (динамическая)	-103dBm	-103dBm	-103dBm	-103dBm	-103dBm	-103dBm	-103dBm	-103dBm
Мощность динамика	1 Ватт	1 Ватт	1 Ватт	0,5 Ватт	1 Ватт	0,5 Ватт	>1 Ватт	1 Ватт
Аутентификация TAA	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Шифрование радиointерфейса (TEA)	TEA1, TEA2	TEA1, TEA2	TEA1, TEA2	TEA1, TEA2	TEA1, TEA2, TEA3	TEA1, TEA2, TEA3, TEA4	TEA1, TEA2, TEA3, TEA4	TEA1, TEA2
Шифрование абонентское (E2E)	Есть (дополнительная опция)	Есть (дополнительная опция)	Есть (дополнительная опция)	Есть (дополнительная опция)	Есть (дополнительная опция)	Есть (дополнительная опция)	Есть (дополнительная опция)	Есть (дополнительная опция)
Интерфейс Bluetooth	-	-	-	-	Встроенный	Внешний	Встроенный	-
WAP	Есть	Есть	Есть (дополнительная опция)	-	-	Использование коротких сообщений (SDA)	Есть (дополнительная опция)	-
Передача статусных сообщений	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Передача коротких текстовых сообщений (SDS)	Тип 4	Тип 4	Тип 4	Тип 4	Тип 4	Тип 4	Тип 4	Тип 4
Канальная передача данных	нет	нет	Однослотовая, до 7,2 кбит/с	Однослотовая, до 7,2 кбит/с	Однослотовая, до 7,2 кбит/с	Однослотовая, до 7,2 кбит/с	-	Многослотовая, до 28,8 кбит/с
Пакетная передача данных	Однослотовая	Однослотовая	н\д	н\д	Однослотовая	Многослотовая	Многослотовая	Многослотовая
Передача данных в режиме DMO			н\д	н\д	н\д	Статусные и SDS сообщения	Статусные и SDS сообщения	Статусные и SDS сообщения

Пользовательский интерфейс	Русский, английский и др.	Русский, английский и др.	Английский, китайский	Английский, корейский	Русский, английский, и др.	Русский, английский и др.	Русский, английский и др.	Русский, английский, итальянский
Розничная цена (евро)	По запросу: tetra@compas-r.ru	По запросу: tetra@compas-r.ru	По запросу: tetra@compas-r.ru	По запросу: tetra@compas-r.ru	По запросу: tetra@compas-r.ru	По запросу: tetra@compas-r.ru	По запросу: tetra@compas-r.ru	По запросу: tetra@compas-r.ru