

Портативные радиостанции MOTOROLA стандарта DMR

	Начальный уровень		Средний уровень		Высший уровень			ATEX		Специальные					
Модель	EVX-S24	DP1400	DP2400e	DP2600e	DP3441e	DP3661e	DP4400e / DP4401e	DP4600e / DP4601e	DP4800e / DP4801e	DP4401 Ex	DP4801 Ex	SL1600	SL2600	SL4010e	ION
Ориентировочная цена, €	240	325	394	474	583	668	518 / 578	558 / 618	618 / 688	1168	1368	350	413	605	1925
Параметры															
Режим работы	Аналог/цифра		Аналог/цифра		Аналог/цифра		Аналог/цифра			Аналог/цифра		Аналог/цифра		Аналог/цифра	
Частотный диапазон, МГц	403-480		136-174 / 403-470		136-174 / 403-527		136-174 / 403-527			136-174 / 403-470		146-174 / 403-470		146-174 / 403-480	
Выходная мощность	3/2/1/0.5 Вт		5/4 Вт		5/4 Вт		5/4 Вт			1 Вт		3 Вт		3 Вт	
Количество каналов	256		32		32		1000			16		1000		99	
Дисплей	2 строки		Нет		Нет		2 строки ч/б			Нет		5 строк цветная		Светодиодный	
Клавиатура	Нет		Нет		Нет		Кнопки меню			Нет		Полная		Нет	
Встроенный GPS и Глонасс	Нет		Нет		Нет		GPS / GLONASS			GPS / GLONASS (у моделей с 1 в конце)		GPS / GLONASS		Нет	
Встроенный Bluetooth	Нет		Нет		Нет		4.0 LE			4.0 LE (у моделей с 1 в конце)		4.0 LE		Нет	
Встроенный Wi-Fi	Нет		Нет		Нет		2.4 GHz			2.4 GHz (у моделей с 1 в конце)		Нет		Нет	
Программируемые клавиши	4		2		2		4			3		5		5	
PL/DPL; Quick Call II; MDC сигналинг	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
5-тоновый сигналинг	Да		Нет		Да		Да			Да		Да		Нет	
Установка дополнительных модулей	Нет		Нет		Нет		Да			Да		Нет		Да	
Поддержка IMPRES аудио/питания	Нет		Нет		Да		Да			Да		Нет		Нет	
Сертификат взрывозащиты ATEX	Нет		Нет		Нет		Нет			Да		Нет		Нет	
Сертификат искробезопасности TIA 4950	Нет		Нет		Да		Нет			Да		Нет		Нет	
Степень защиты от пыли и влаги	IP67		IP54		IP67		IP68			IP67		IP54		IP54	
Размеры (В x Ш x Г), мм	91 x 55 x 31,5		128 x 62 x 42		122 x 56 x 39		100 x 63 x 34			100x55x45		130x55x41		138 x 57 x 38	
Вес, г	215		406		355		375			254		250		393	
Функциональные возможности															
Интеллектуальные аудио	Нет		Нет		Да		Да			Да		Да		Нет	
Аварийный сигнал	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
«Одинокий работник»	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
Дистанционный мониторинг	Декодер		Декодер		Декодер		Да			Декодер		Да		Да	
Произвольные текстовые сообщения	Нет		Нет		Нет		Нет			Нет		Да		Да	
Записанные текстовые сообщения	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
Вибросигнал	Нет		Нет		Опция		Нет			Опция		Нет		Да	
Скрытый режим	Нет		Нет		Нет		Нет			Нет		Нет		Да	
Вызовы в телефонную сеть	Нет		Нет		Опция		Да			Да		Нет		Нет	
Прерывание передачи	Да		Декодер		Опция		Да			Да		Декодер		Да	
Шифрование 16 бит	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
Шифрование 40 бит	Да		Нет		Опция		Да			Да		Да		Да	
Шифрование 256 бит	Нет		Нет		Нет		Опция			Опция		Опция		Нет	
Голосовые уведомления	Нет		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
Запись голосовых уведомлений	Нет		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
Программирование по эфиру	Нет		Да		Да		Да			Да		Нет		Нет	
Запрет доступа к системе	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
Дистанционная блокировка/разблокировка	Да		Декодер		Декодер		Да			Декодер		Декодер		Декодер	
Функция «Упавший человек»	Нет		Нет		Нет		Да			Да (у моделей с 1 в конце)		Да		Нет	
Прямая связь на 2-х тайм слотах	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
Системные возможности															
Конвенциональная связь	Да		Да		Да		Да			Да		Да		Да	
IP Site Connect	Нет		Опция		Да		Да			Да		Опция		Да	
Saracity Plus (одно-/многосайтовая)	Нет		Нет		Опция		Да			Да		Нет		Опция	
Connect Plus	Нет		Нет		Нет		Нет			Опция		Нет		Нет	
Saracity Max	Нет		Нет		Нет		Опция			Опция		Нет		Опция	

Автомобильные/стационарные радиостанции MOTOROLA стандарта DMR

	Серия DM1000		Серия DM2000	Серия DM4000e	
	DM1400	DM1600	DM2600	DM4400e/DM4401e	DM4600e/DM4601e
Ориентировочная цена, €	365	415	450	448 / 518	568 / 628
	Параметры				
Протокол	Аналог/цифра		Аналог/цифра	Аналог/цифра	
Частотный диапазон	136-174 МГц 403-527 МГц		136-174 МГц 403-470 МГц	136-174 МГц 403-527 МГц 300-360, 350-400	
Выходная мощность	1-25 или 20-45 Вт		1-25 или 20-45 Вт	1-25 или 20-45 Вт	
Количество каналов	16	160	256	99	1000
Дисплей	2 разряда	2 строки ч/б	2 строки	2 разряда	4 строки, цветной
Клавиатура	Нет	Кнопки меню	Кнопки меню	Нет	Кнопки меню
Встроенный Bluetooth 4.0 LE	Нет		Нет	Да (у моделей с 1 в конце)	
Встроенный GPS и Глонасс	Нет		Нет	Да (у моделей с 1 в конце)	
Встроенный Wi-Fi	Нет		Нет	Опция (у моделей с 1 в конце)	
Клавиша аварийного вызова	Нет		Нет	Нет	
Программируемые клавиши	2	4	3	4	
PL/DPL; Quick Call II; MDC сигналинг	Да		Да	Да	
5-тоновый сигналинг	Нет		Опция	Да	
Установка дополнительных модулей	Нет		Да	Да	
Поддержка IMPRES аудио	Нет		Нет	Да	
Степень защиты от пыли и влаги	IP54		IP54	IP54	
Размеры (В x Ш x Г), мм	44 x 169 x 134		44 x 169 x 134	53 x 175 x 206	
Вес, кг	1.3		1.3	1.8	
	Функциональные возможности				
Интеллектуальное аудио	Нет		Да	Да	
Аварийный сигнал	Да		Да	Да	
«Одинокий работник»	Да		Да	Да	
Дистанционный мониторинг	Декодер		Да	Да	
Произвольные текстовые сообщения	Нет		Нет	Да	
Записанные текстовые сообщения	Да		Да	Да	
Вызовы в телефонную сеть	Нет		Опция	Да	
Прерывание передачи	Декодер		Декодер/Опция	Да	
Шифрование 16 бит	Да		Да	Да	
Шифрование 40 бит	Нет		Опция	Да	
Шифрование 256 бит	Нет		Нет	Опция	
Голосовые уведомления	Да		Да	Да	
Запись голосовых уведомлений	Да		Да	Да	
Программирование по эфиру	Нет		Да	Да	
Запрет доступа к системе	Да		Да	Да	
Дистанционная блокир./разблок.	Декодер		Да	Декодер	Да
Прямая связь на 2-х тайм слотах	Да		Да	Да	
Режим контрольной станции	Нет		Да	Да	
	Системные возможности				
Конвенциональная связь	Да		Да	Да	
IP Site Connect	Опция		Да	Да	
Capacity Plus (одно-/многосайтовая)	Нет		Опция	Да	
Connect Plus	Нет		Нет	Опция	
Capacity Max	Нет		Нет	Опция	

Ретрансляторы MOTOROLA стандарта DMR

	Ретранслятор SLR5500	Ретранслятор SLR 8000	Ретранслятор SLR 1000
Ориентировочная цена, €	2985	4530	2585
	Параметры		
Протокол	Аналог/цифра		Аналог/цифра
Частотный диапазон	136-174 МГц, 300-360 МГц 400-470 МГц		136-174 МГц 400-512 МГц
Выходная мощность	1 - 55 Вт		1 - 100 Вт
Количество каналов	64		64
Непрерывный цикл работы	100%		100%
Электропитание	~100-240 В, 47-63 Гц 12 В пост. тока		~100-240 В, 47-63 Гц 12 или 24 В пост. тока
Подключение резервного АКБ	Да		Да
Исполнение	Стоечное		Стоечное
Индикация	7 светодиодных индикаторов		7 светодиодных индикаторов
Интерфейсы	USB, 2x Ethernet		USB, Ethernet
Размеры (В x Ш x Г)	44 x 483 x 370 мм		89 x 483 x 438 мм
Вес	8.6 кг		14.1 кг
	Режим работы		
Аналоговый	Да		Да
Цифроаналоговый	Да		Да
Цифровой	Да		Да
Работа с контроллерами MPT 1327	Да		Да
IP Site Connect (до 15 IP-устройств)	Да		Да
Saracity Plus (до 15 сайтов, до 12 ретрансляторов в сайте, но не более 8 ретрансляторов голос/данные)	Да		Да
Connect Plus (до 250 сайтов, до 15 ретрансляторов голос/данные в сайте)	Да		Да
Saracity Max (до 250 сайтов, до 15 ретрансляторов голос/данные в сайте)	Да		Да

Системы связи MOTOTRBO стандарта DMR

	ПРЯМАЯ СВЯЗЬ	ОДНОСАЙТОВАЯ СИСТЕМА	IP SITE CONNECT	CAPACITY PLUS	CONNECT PLUS	CAPACITY MAX
Максимальное число ретрансляторов	0	1	15	120	420	3 250
Максимальное число сайтов	0	1	15	15	250	250
Максимальное число радиостанций на сайт	-	200	200	1600	3000	3000
Максимальное число радиостанций*	100	200	200	24000	70000	750 000
Транкинг	Нет	Нет	Нет	Динамический	Полный	Полный
ETSA (предотвращение коллизий)	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Приоритетные вызовы	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Хранение и перенаправление текстовых сообщений	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Серия SL4000e	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Серия DP4000e, DM4000e	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Серия DP4000Ex	Да	Да	Да	Да	Да**	Да
Серия DP3000e	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
Серия DP2000e, DM2000, SL2600	Да	Да	Да	Опция	Нет	Нет
Серия SL1600, DP1000	Да	Да	Опция	Нет	Нет	Нет
Серия DM1000	Да	Да	Опция	Нет	Нет	Нет

* Максимальная ёмкость на основе стандартной модели вызовов с низким трафиком

** За исключением DP4401Ex