



Sirius D856-BM BlackMic Цифровой Спикер Микрофон для КВ трансиверов



Цифровой спикер-микрофон Sirius D856-BM BlackMic предназначен для передачи речи в цифровом (открытом или зашифрованном) виде через обычный аналоговый КВ трансивер.

Спикер-микрофон D856-BM BlackMic обладает возможностью передачи речи на одной или двух скоростях встроенного вокодера 2400 или 1200 бит/с. Благодаря этой функции, пользователь D856-BM BlackMic имеет возможность оптимизировать качество речи в зависимости от конкретных условий прохождения КВ сигналов.

Также D856-BM BlackMic имеет встроенный сложный адаптивный механизм, учитывающий особенности распространения КВ волн в изменяющихся условиях в зависимости от географического расположения, частоты, времени дня и года, солнечной активности и т.д.

Спикер-микрофон D856-BM BlackMic не требует модификаций КВ трансивера и подключается к аксессуарному либо микрофонному разъему трансивера.

D856-BM BlackMic автоматически определяет и переключается на скорость (2400 или 1200) входящего сигнала с индикацией скорости светодиодом (Autobaud).

Пользователь D856-BM BlackMic имеет возможность выбора одного из 16-ти запрограммированных ключей для передачи речи в зашифрованном виде.

Программирование (в т.ч. загрузка ключей) D856-BM BlackMic осуществляется с помощью персонального компьютера и USB кабеля-программатора (приобретается отдельно).



Спецификация

Общая	
Установка	Подключается к аксессуарному разъему трансивера
Рабочая температура	-30° to +60°C
Напряжение питания	+5...+36 VDC
Техническая	
Полоса частот	400 - 2600 Гц
Модуляция	8PSK
Задержка приема-передачи, не более	1.5 с
Вокодер	1200/2400 бит/с
Режимы	Секретно/Несекретно; Autobaud; Автодетект
Динамик	Встроенный 1Ватт
Безопасность	
Алгоритм шифрования	AES56
Длина ключа	56 бит
Количество пользовательских ключей	16
Выбор пользовательских ключей	Ручной
Алгоритм	ГОСТ, под заказ
Интерфейс	
Аудио вход	600 ом балансный, -35 to +10 dBm
Аудио выход	балансный, -35 to +10 dBm
РТТ линия	Открытый коллектор (50 В, 50 мА)
Опции	
Обязательная	Кабель-адаптер для конкретного типа трансивера
Необязательная	Кабель программатор

BlackMic Комплектация оборудования

Стандартная комплектация BlackMic

Наименование	Кол-во
BlackMic Основное устройство с кабелем	1
Зажим/ крепление	1

Обязательные аксессуары BlackMic: должен быть выбран один из вариантов

Артикул	Наименование	Кол-во
BM856-A001	Универсальный кабель-адаптер (свободный конец)	1 или
BM856-A002	кабель-адаптер CODAN NGT	
BM856-A003	кабель-адаптер BARRETT	
BM856-A004	кабель-адаптер MICOM (25 pin)	
BM856-A005	кабель-адаптер ICOM DIN13	
BM856-A006	кабель-адаптер VERTEX	
BM856-A007	кабель-адаптер ICOM DIN8	

Дополнительные аксессуары BlackMic: если требуется

BM856-P001	Программатор USB-to RS-232	1
------------	----------------------------	---



ООО «КОМПАНИЯ САЙРУС»
РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ РАДИОСВЯЗИ