



Мелдана



Широкополосный подавитель сигнала

Паспорт устройства

ML-JAM-STAT-100

Введение:

Широкополосный подавитель радиочастотного сигнала **ML-JAM-STAT-100**- это устройство, которое намеренно передает сигналы на те же радиочастоты, что и мобильные телефоны, нарушая связь между телефоном и базовой станцией сотового телефона, эффективное отключение мобильных телефонов в пределах досягаемости устройства, предотвращение приема сигналов и их передачи.

Данный подавитель сотового сигнала можно использовать практически в любом месте, но чаще всего встречаются в местах, где телефонный звонок может быть особенно мешающим.

Может применяться в конференц-залах, музеях, галереи, театры, концертные залы, церкви, храмы, рестораны, школы, учебные классы, учебные центры, исправительные учреждения, фабрики, банки, поезда, автобусы и много другое где требуется конфиденциальность и информационная безопасность.

Особенности:

1. Поддерживаются различные типы радиочастот LTE 800 (Downlink), GSM E-GSM, GSM900, GSM-R, 3G UMTS-900, 4G LTE-1800 (Downlink), GPSRS, HSUPA, DCS, LTEB3, GSM 1800, 3G UMTS-2100, UMTS, Скайлинк, IMT-MC (downlink), wcdma, HSDPA, HSPA, 4G LTE 2600 (downlink) без какого либо нарушения или прерывание работы радиосистемы телефона.
2. Использование технологии подавления сверхвысоких частот.
3. Можно отрегулировать мощность с помощью потенциометра.
4. Эффективная мощность (мощность канала) высокая, а радиус помех большой.
5. Каждый канал имеет отдельный переключатель, которым можно управлять
6. Стабильная возможность, экономичный выбор.
7. хорошая система охлаждения, возможность работать непрерывно в течение длительного времени (Непрерывная работа 24/7)

Описание устройства :

1. Подавление заданных частот в радиусе 50-120 метров для внутренних помещений с выходной мощностью 100 Вт.
2. Выходная мощность каждого канала 20 Вт.
3. Возможность установки выносных антенн.
4. Может эффективно подавлять 5 каналов заданных частотных диапазонов одновременно.
5. Продуманная система охлаждения с встроенным ультратонким радиатором, мощными вентиляторами, ребрами рассеивания тепла, и большими вентиляционными отверстиями, обеспечивающими эффективный теплообмен для непрерывной работы.
6. Корпус из уникального сплава применяемой в военной промышленности обеспечивает высокую степень ударопрочности, защиты от пыли и влаги. Не препятствует теплообмену и бесперебойному подавлению сигналов.
7. Инновационный IC-чип, обеспечивающий высокую производительность.
8. Интегральная схема, рассчитанная для работы с нестабильными источниками питания в условиях сильных флуктуаций входного напряжения.
9. Простота установки и настройки.
10. Универсальность размещения.
11. Год гарантии качества.

Технические характеристики устройства

№ канала	Стандарт связи	Диапазон частот	Выходная мощность (Вт)
Канал 1 791-821 МГц	LTE 800 (Downlink)	791-821 МГц	20Вт.
Канал 2 920-960 МГц	GSM	935-960 МГц	20Вт.
	E-GSM	925-935 МГц	
	GSM 900	920-960 МГц	
	GSM-R	921-925 МГц	
	3G UMTS-900	921-960 МГц	
Канал 3 1805-1880 МГц	4G LTE-1800 (Downlink)	1805-1880 МГц	20Вт.
	GPSRS	1805-1880 МГц	
	HSUPA	1805-1880 МГц	
	DCS	1805-1880 МГц	
	LTEB3	1805-1880 МГц	
	GSM 1800	1805-1880 МГц	
Канал 4 2110-2170 МГц	3G UMTS-2100	2110-2170 МГц	20Вт.
	UMTS	2110-2170 МГц	
	Скайлинк	2110-2125 МГц	
	IMT-TC (downlink)	2110-2170 МГц	
	wcdma	2110-2170 МГц	
	HSDPA	2110-2170 МГц	
	HSPA	2110-2170 МГц	
Канал 5 2620-2690 МГц	4G LTE 2600 (downlink)	2620-2690 МГц	20Вт.
Источник питания	AC110-240V,DC24-28V		
Выходная мощность	100 Вт		
Потребляемая мощность	280 Вт		
Разъем подсоединения антенн	N type (female)		
Размер	450*100*250		
Вес	10 кг		
Рабочая температура	От -25 °С до +55 °С		
Регулировка мощности каналов	Есть		
Непрерывная работа 24ч в сутки	Есть		
Диапазон (радиус) глушения в условиях прямой видимости (в зависимости от интенсивности местного сигнала)	50-120м		
Влажность	5% - 95%		
Гарантия	1 год		

Руководство пользователя:

1. Рекомендуемая высота установки составляет 1,5-2,5 метра. Не рекомендуется устанавливать устройство в непосредственной близости к объектам, препятствующим работе подавителя, или наличие заграждений и преград на предполагаемой трассе распространения.
2. Подключение источника питания осуществляется посредством адаптера питания переменного тока.
3. После включения питания подавителя сигнала, начнет работать в автоматическом режиме. Спустя 10-15 секунд устройство блокирует сигналы заданных частотных диапазонов в зоне применения.

Обратите внимание:

1. На эффект заклинивания будут влиять факторы: расстояние от вышки сотовой связи, направление (азимут), возможные препятствия на пути распространения (здания, лесонасаждения), материал стен, высота подвеса и др.
2. Не рекомендуется включать питание до тех пор, пока антенна не будет подключена к основному корпусу подавителя.
3. Повышение температуры при длительной работе устройства является нормальным явлением.
4. Чтобы избежать возможных помех на микросхемах некоторых проводных электронных устройств и беспроводной аппаратуры сторонних частотных диапазонов, устройство подавления следует размещать на расстоянии 1-2 метра от них.

Постпродажное обслуживание:

На продукт распространяется годовая гарантия и техническое обслуживание. Онлайн служба технической поддержки: наши профессиональные инженеры оперативно помогут клиентам с техническими проблемами.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре:

Артикул: ML-JAM-STAT-100

Наименование товара: Широкополосный подавитель сигнала

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце:

Название организации: ООО МЕЛДАНА

Адрес: г. Екатеринбург, переулок Проходной д.1, оф-11

Телефон: +7 (343) 379-52-39

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице <https://meldana.com/help/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен,

товар получил, претензий по комплектности

и внешнему виду не имею

(подпись покупателя)

(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: _____ 202__ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «МЕЛДАНА»

620050, г. Екатеринбург, пер. Проходной, стр.1, офис 11



Компания «Мелдана»
Тел.: 8-800 775-65-96
sale@meldana.com
www.meldana.com