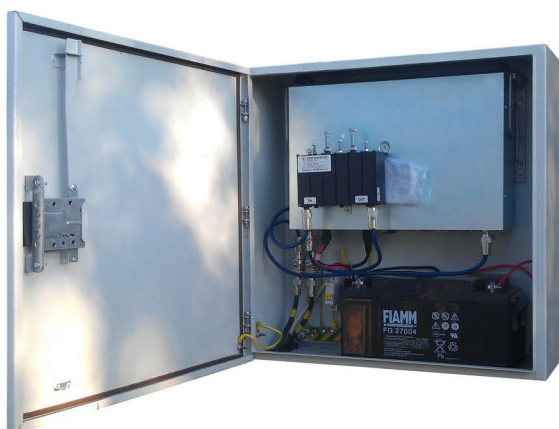


# MARS: ЗА1000

**БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ  
УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ**

**MARS: ЗА1000 v.3**

## БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ УЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ MARS: 3A1000 v.3



MARS: 3A1000 v.3 – это 1 канальный (2 логических канала) ретранслятор стандарта DMR исполненный в металлическом шкафу с классом пыле и влагозащиты IP65 не требующим размещения в помещении. Поддерживается работа в аналоговом, цифровом и смешанном режимах. Базовая станция оснащена дуплексным фильтром для достижения лучших результатов изоляции приемной и предающей антенн и грозозащитой. Встроенная система бесперебойного электропитания гарантирует до 6 часов автономной работы устройства от внутренней батареи.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот, МГц	136-174 / 403-470 / 470-512
Разнос частот между соседними каналами, кГц	12,5/25
Выходная мощность, Вт	25/50/100
Количество физических каналов	1
Количество логических каналов	2
Тип звукового цифрового кодека	AMBE++
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1
Режим работы	аналоговый/цифровой/смешанный
Чувствительность радиоприемника (аналог.), мкВ	0,22
Чувствительность радиоприемника (цифр.), мкВ	0,3
Встроенная система бесперебойного питания	Есть
Ёмкость встроенной АКБ, АЧ	70
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Напряжение питания переменного тока, В	100-240
Потребляемая мощность по постоянному току, не более ВА	50
Потребляемая мощность по переменному току, не более ВА	75 (170 в режиме заряда АКБ)
Габариты устройства ШxВxГ	600x600x210
Масса устройства, кг	21
Класс защиты	IP65
Рабочая температура, °С	от -20 до +60