**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

(ключові характеристики)

**Рація автомобільна цифрова Hytera HM785 VHF в комплекті з антеною на магніті**

Технічні характеристики:

Діапазон частот VHF 136–174 МГц;

Кількість каналів 1024;

Кількість зон 64;

Крок сітки частот 12,5 кГц/20 кГц/25 кГц;

Стабільність частоти ±0,5 млн;

Робоча напруга 13,6 ± 15%;

Споживання струму - режим очікування < 0,5 А;

Споживання струму - режим прийому < 2,0 А;

Споживання струму - режим передачі 1 Вт < 3 А, 5 Вт < 4 А, 25 Вт < 8 А, 45 Вт/50 Вт < 12 А;

Кількість каналів для зон 256;

Розміри (ВхШхГ) 61,5×177×179 мм;

Вага 1520 г;

Вхідне опір антени 50 Ом;

Дисплей РК-дисплей 2,4 дюйма;

*Антена автомобільна SIRIO MGA 108-550 PL з магнітною основою*

Електричні характеристики:

Тип: 1/4 λ;

Спрямованість: кругова;

Поляризація: лінійна вертикальна;

Частотний діапазон: 108 … 550 МГц налаштовується;

Діапазон: 2м-аматорський діапазон, 1.25м-HAM, 70см-аматорський діапазон, VHF авіаційний діапазон, VHF морський діапазон, VHF Low-band (66-88МГц), ORBCOMM M2M, AIS-162МГц, TETRA-350, TETRA, CD 450, LTE-450, FM, ISM-169МГц, VHF-260МГц;

Посилення: 0 dBd;

Максимальна потужність: 100 Вт;

Довжина кабелю: без кабелю;

Роз'єм: BNC

Механічні характеристики:

Матеріали: хромована латунь, нержавіюча сталь 17/7 PH, нейлон;

Висота (приблизно): 670 мм;

Вага (приблизно): 70 г.