

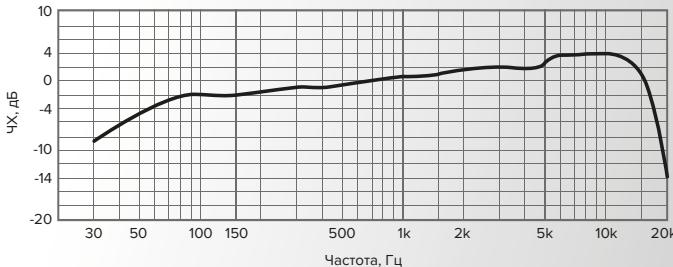
OWS-U1200H БЕСПРОВОДНАЯ ВОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА

OKTAVA

Радиосистема **OWS-U1200H** — это система с аналоговым выходом звукового сигнала, оснащенная цифровой модуляцией типа « $\pi/4$ DQPSK», что дает ей следующие преимущества:

- сигнал с цифровой модуляцией обладает высокой помехозащищенностью;
- качество аналогового сигнала на приеме зависит от мощности передатчика, а качество сигнала с цифровой модуляцией не зависит от этого параметра;
- при удалении передатчика от приемника при цифровой модуляции качество сигнала дифференциально ухудшаться не будет, как это происходит при аналоговой модуляции.

Амплитудно-частотная характеристика



Простой и интуитивно понятный интерфейс для настройки РС. Быстрая синхронизация и передача настроек приемника и передатчика по **ИК-порту**.

Передатчики работают до **8 часов** от двух батареек типа АА. Подтверждена одновременная работа нескольких систем в радиодиапазоне от **512 МГц** до **562 МГц**, без использования дополнительного оборудования.



Таблица частот и каналов радиосистемы OWS-U1200H

Номер банка	Номер канала	Частота, МГц	Номер банка	Номер канала	Частота, МГц	Номер банка	Номер канала	Частота, МГц	Номер банка	Номер канала	Частота, МГц
01	01	512,000	03	01	512,300	05	01	512,775	07	01	513,350
	02	513,000		02	513,300		02	513,775		02	514,350
	03	514,350		03	514,650		03	515,125		03	515,700
	04	516,050		04	516,350		04	516,825		04	517,400
	05	518,500		05	518,800		05	519,275		05	519,850
	06	524,650		06	524,950		06	525,425		06	526,000
	07	525,750		07	526,050		07	526,525		07	527,100
	08	527,300		08	527,600		08	528,075		08	528,650
	09	534,025		09	534,325		09	534,800		09	535,375
	10	537,800		10	538,100		10	538,575		10	539,150
	11	539,050		11	539,350		11	539,825		11	540,400
	12	546,500		12	546,800		12	547,275		12	547,850
	13	554,675		13	554,975		13	555,450		13	556,025
	14	556,600		14	556,900		14	557,375		14	557,950
	15	559,950		15	560,250		15	560,725		15	561,300
02	01	512,125	04	01	512,525	06	01	512,950	08	01	513,875
	02	513,125		02	513,525		02	513,950		02	514,875
	03	514,475		03	514,875		03	515,300		03	516,225
	04	516,175		04	516,575		04	517,000		04	517,925
	05	518,625		05	519,025		05	519,450		05	520,375
	06	524,775		06	525,175		06	525,600		06	526,525
	07	525,875		07	526,275		07	526,700		07	527,625
	08	527,425		08	527,825		08	528,250		08	529,175
	09	534,150		09	534,550		09	534,975		09	535,900
	10	537,925		10	538,325		10	538,780		10	539,675
	11	539,175		11	539,575		11	540,000		11	540,925
	12	546,625		12	547,025		12	547,450		12	548,375
	13	554,800		13	555,200		13	555,625		13	556,550
	14	556,725		14	557,125		14	557,550		14	558,475
	15	560,075		15	560,475		15	560,900		15	561,825

*В банке частот «U» пользователь может настроить любую частоту из диапазона 512-562 МГц с шагом 250 кГц.