

АУДИО-КОНФЕРЕНЦ-ТЕЛЕФОН Yealink CP920

Ю. Якушин, "АйПиМатика"

DOI: 10.22184/2070-8963.2017.69.8.62.63

Компания "АйПиМатика" представляет новый аудио-конференц-телефон Yealink CP920.

В прошлом номере журнала "ПЕРВАЯ МИЛЯ" компания "АйПиМатика" ознакомила читателей с новым аудио-конференц-телефоном с поддержкой SIP – Yealink CP960. Но прошло совсем немного времени, и вот уже осенью 2017 года компания Yealink выпустила более бюджетный аудио-конференц-телефон – Yealink CP920.

Чем же различаются эти две модели? Внешне они очень похожи: новый телефон имеет такой же форм-фактор, как и его "старший брат" Yealink CP960 – Y-образную форму. Однако, в отличие от других аудио-конференц-телефонов Yealink, новая модель не поддерживает работу с внешними микрофонами. Таким образом, Yealink CP920 – это конференц-телефон корпоративного уровня для переговорных комнат малого и среднего размера. При этом устройство устанавливает новые стандарты качества звука и погружает участников конференции в обсуждение без отвлечения на внешние раздражители, обеспечивая оптимальный баланс между простотой использования и богатым функционалом. Кроме того, устройство получило новую клавиатуру – теперь это сенсорные кнопки (на корпусе

вынесены сенсорные кнопки отключения микрофона с двухцветной световой индикацией).

К функциям нового CP920 относятся: SIP-аккаунт; удержание, отключение микрофона, DND ("не беспокоить"); запись разговоров на внутреннюю память телефона и на USB-телефон; горячая линия; 5-сторонняя конференция; повторный набор номера, режим ожидания, экстренные вызовы; переадресация вызова, трансфер вызова, правила набора; выбор мелодии/загрузка/удаление; горячая линия, экстренные вызовы; ручная/автоматическая установка времени; регулировка громкости; сопряжение через Bluetooth 4.0 для подключения в конференцию мобильного телефона.

Основные характеристики этого аудио-конференц-телефона:

- звук формата Optima HD;
- технология шумоподавления Yealink;
- рабочая дистанция захвата голоса шесть метров с зоной покрытия 360°;
- три встроенных микрофона;
- кодеки: G.722.1C, G.722, G.711(A/u), G.729AB, G.726, G.723, iLBC, Opus;
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) и SIP INFO;
- Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь с АЕС (подавление эха);
- VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), AJB (адаптивный буфер для голосовых пакетов), AGC (автоматическая регулировка чувствительности микрофона);
- графический 3.1" экран с разрешением 248×120 с подсветкой;
- поддержка Power over Ethernet;
- встроенный Wi-Fi (2,4 ГГц, 802.11 b/g/n) для подключения в сеть организации;



Таблица. Сравнительные характеристики новых аудио-конференц-телефонов Yealink

Модель		CP960	CP920	CP860
Основные	Операционная система	Android 5.1.1	Linux	Linux
	Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.0	×
	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n	×
Экран	Тип	Сенсорный 5"	Графический 3.1"	Графический 2.7"
	Разрешение	720 x 1080	248 x 120	192 x 64
Голос	Широкополосные кодеки	G.722, G.722.1C, Opus	G.722, G.722.1C, Opus	G.722
	Узкополосные кодеки	G.711u/a, G.726, G.729AB, G.723, iLBC	G.711u/a, G.726, G.729AB, G.723, iLBC	G.711u/a, G.729AB, iLBC
	Зона покрытия	6 м	6 м	3 м
Порты	USB-порт (2.0)	2	1	1
	Micro USB-порт	1	×	×
	Проводные микрофоны (RJ9)	2	×	2
	Беспроводные микрофоны	2	×	×
	3,5 мм Jack	1	×	1
Функции	Технология Yealink Noise Proof	✓	✓	×
	Создание мгновенных конференций	✓	×	×
	Отображение говорящего	✓	×	×

- поддержка аксессуара Yealink CPN10 для подключения аналоговой телефонной линии.

Следует отметить, в линейке аудио-конференц-телефонов Yealink - три модели: CP960, CP920 и CP860.

Представленная таблица позволяет сравнить некоторые показатели этих устройств.

Более подробную информацию всегда можно получить на сайте www.ipmatika.ru.