

Arcadia по сути является гибридным матричным решением, объединяющим в себе и аналоговые подключения разных уровней (2-х и 4-х проводные) и IP решения на DANTE, AES67. В 2022 году будет возможно подключать и панели HelixNet по IP, но уже сейчас можно использовать абонентские блоки Encore, подключаемые аналоговым способом.

Поддерживается до 64 каналов DANTE/AES67. Аналоговые подключения: 8 портов 4-х проводных, 4 порта 2-х проводных с фантомным питанием на линии. С лицевой панели есть кнопки прямого вызова. По умолчанию Arcadia используется как многофункциональная беспроводная базовая станция, работающая с антеннами разных частотных диапазонов одновременно. Подключаются и в диапазоне DECT и в 2.4ГГц (и по E1 и по AES67), и конечно новая серия EDGE в частотном диапазоне 5ГГц, подключаемая по AES67.

Центральную станцию Arcadia можно укомплектовать сразу 96 IP соединениями в корпусе 1RU или начать с 32 постепенно расширяя лицензиями по 16 подключений. Работает одновременно со старыми подключениями антенн по E1 так и с новыми по AES67.

Управление, настройка и мониторинг осуществляется через веб браузер и интерфейс CCM.

Решение будет очень интересно тем, кто задумывается о беспроводном решении и сомневается в применяемых частотах на объектах или думает о будущем недорогом и постепенном наращивании системы, а так же интересно существующим пользователям систем FreeSpeakII, которые могут существенно расширить возможности своего оборудования.



