

Snom Technology GmbH

Обзор линейки и
Сравнение микросотовых решений DECT



snom

German Engineered & First in VoIP

Проверка звука



snom

German Engineered & First in VoIP

Сегодня с вами

Добро пожаловать на наш сегодняшний вебинар.



Андрей Сколота

Менеджер по работе
с партнёрами в России



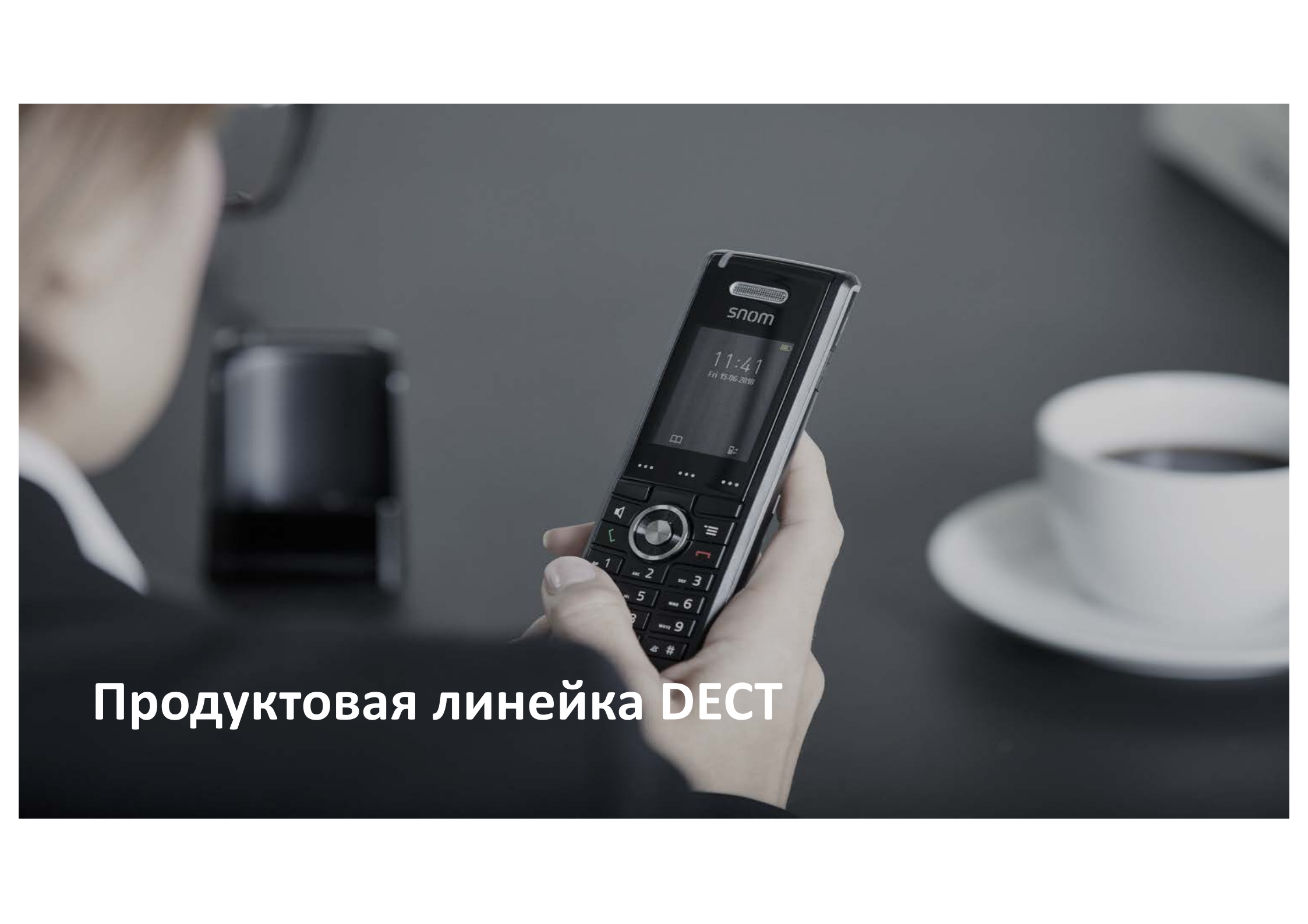
Назим Рустамов

Директор по работе с партнерами
Россия / СНГ / Турция



snom

German Engineered & First in VoIP



Продуктовая линейка DECT

DECT - решения

Enterprise
SME

SOHO
ITSP
Operator

Новинка



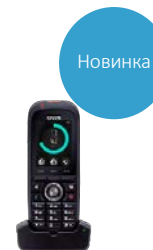
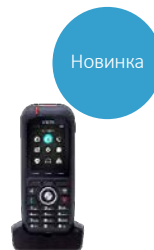
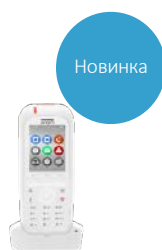
Модель	M900	M700	M300	M200 SC
Тип	Микро-сотовая	Микро-сотовая	Одно-сотовая	Одно-сотовая
Макс. кол. БС	4000	254	1	1
Макс. кол. ретрансляторов	3	3	3	0
Макс. кол. трубок./одн. вызовы	16000/16000	1,000/1000	20	6
Конкурентные звонки на базе	8	8	5	4
Дополнительно	Поддержка OPUS, PoE и адаптера питания, Определения местоположения радиомаяка Bluetooth DECT и LAN синхронизация		-	-

German Engineered & First in VoIP

DECT - решения

Enterprise
SME

SOHO
ITSP
Operator



Модель	M90	M85	M80	M70	M65	M25	M15 SC
Экран	Цветной 2"	Цветной 2"	Цветной 2"	Цветной 2"	Цветной 2"	Цветной 1.4"	Графический 1.7"
Степень защиты	IP65 MIL-STD-810g 516.6	IP65	IP65 MIL-STD-810g 516.6	MIL-STD-810g 516.6	-	-	-
Bluetooth	LE	Да	LE	LE	-	-	-
Время ожидания / разговора	200/17ч	200/17ч	200/17ч	200/17ч	250/18ч	75/7ч	7д/7ч
Дополнительно	Антибактериальное покрытие, вибровозвон, кнопка экстренной помощи, зажим для ремня, подсветка клавиатуры	Вибровозвон, кнопка экстренной помощи, зажим для ремня, подсветка клавиатуры, IP65, Bluetooth, Человек-Упал/Без движения	Кнопка вызова экстренной помощи, вибровозвон, зажим для ремня, подсветка клавиатуры	Кнопка вызова экстренной помощи, вибровозвон, зажим для ремня, подсветка клавиатуры	Вибровозвон, зажим для ремня, подсветка клавиатуры	-	-

German Engineered & First in VoIP

DECT - решения

M70

Новинка



Новая DECT- трубка среднего уровня

- Прочная конструкция (MIL-STD-810g 516.6)
- Встроенный модуль LE
- Встроенная кнопка вызова экстренной помощи
- Большой диапазон температур (-10 to 55°C)
- Встроенный зажим для ремня
- Испытание на падение при высоте 2 м.

M80

Новинка



Новая DECT- трубка с защитой IP65

- Прочная конструкция (MIL-STD-810g 516.6)
- Степень защиты IP65 (пыле- и водонепроницаемость)
- Встроенный модуль LE
- Встроенная кнопка вызова экстренной помощи
- Большой диапазон температур (-10 to 55°C)
- Встроенный зажим для ремня
- Испытание на падение при высоте 2 м.

M90

Новинка



Новая DECT- трубка для медицинских учреждений

- Прочная конструкция (MIL-STD-810g 516.6)
- Степень защиты IP65 (пыле- и водонепроницаемость)
- Антибактериальное покрытие
- Встроенный модуль LE
- Встроенная кнопка вызова экстренной помощи
- Большой диапазон температур (-10 to 55°C)
- Встроенный зажим для ремня
- Испытание на падение при высоте 2 м.

German Engineered & First in VoIP

Маяк позиционирования



**M9B Маяк
Базовая Станция**

Скоро в
продаже



M9T BLE метка

Маяк позиционирования Bluetooth

- Обнаружение и отслеживание BTLE-устройств
- Передача месторасположения на базовую станцию DECT
- Формирование луча для наилучшего покрытия в каждой комнате

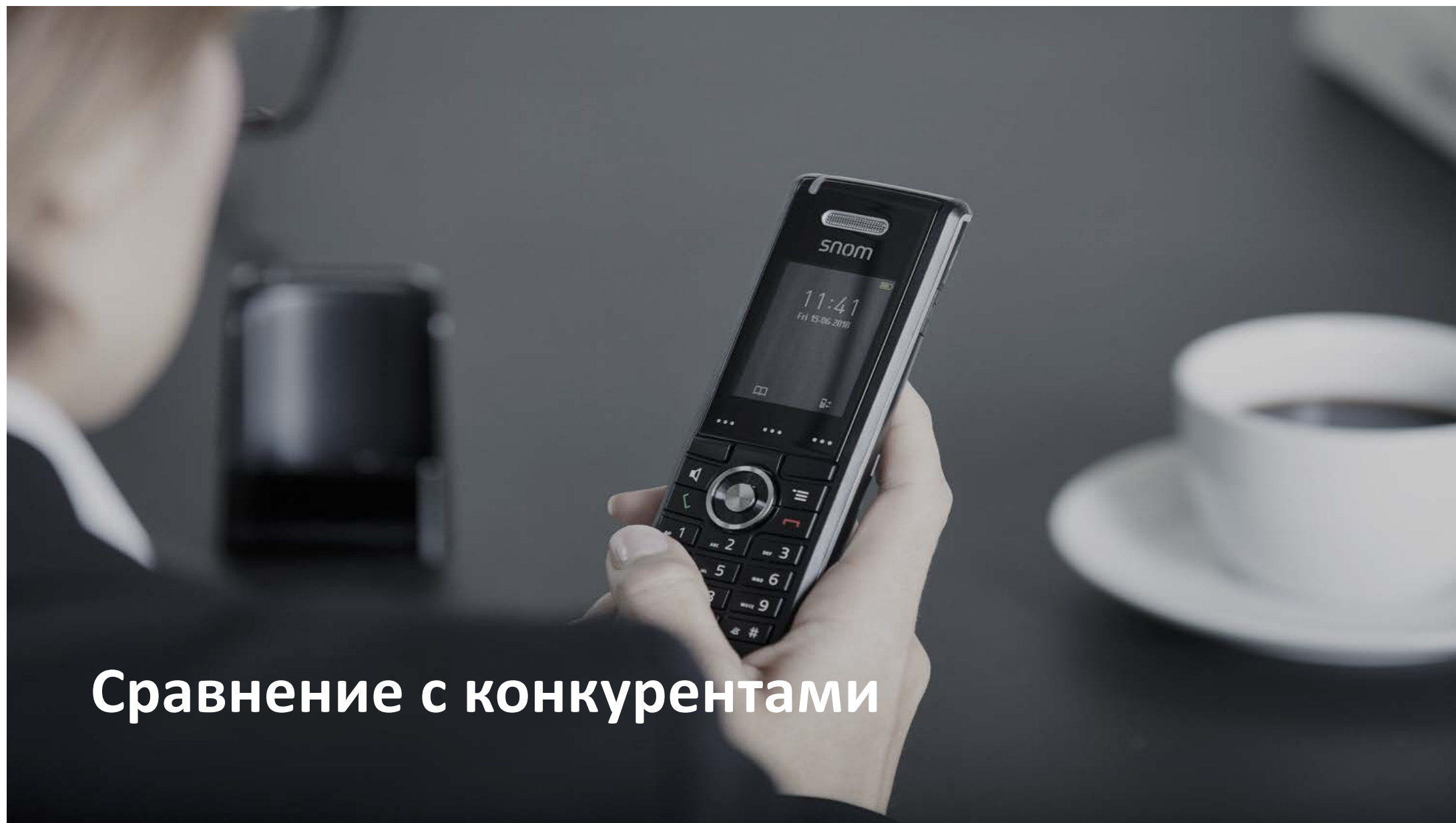
Репитер

M5



Ретранслятор DECT

- Поддержка одно-сотовых и микро-сотовых базовых станций
- Увеличьте радиус действия без помощи Ethernet
- Широкополосный звук
- До 5 одновременных вызовов
- Последовательное соединение



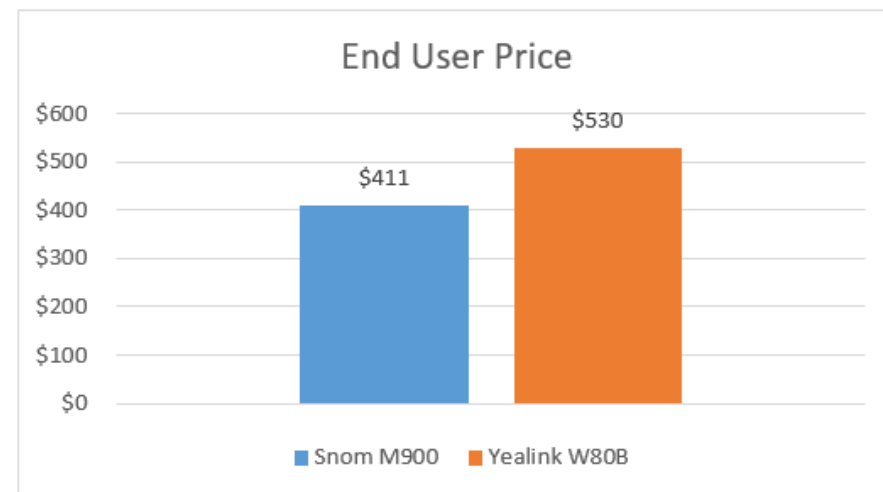
Сравнение с конкурентами

Сравнение с Yealink и Gigaset



Базовые станцию Сравнение с Yealink

Характеристики	Snom M900	Yealink W80B
РоЕ/Блок Питания	✓/✓	✓/✓
Количество Базовых Станций	4000	30
DECT Manager БС - базовая станция ТР - трубка	Нет необходимости	< 10 БС и < 51 ТР * 11–30 БС и > 51 ТР **
Количество трубок	16000	100
Количество параллельных звонков на БС (Wideband\Narrowband)	4\8	4\8
Количество вызовов в кластере	от 8 до 16000	от 8 до 30
Размер инсталляций	XXL - S	XS - M
LAN-Синхронизация	✓	✗
DECT-Синхронизация	✓	✓
Версия для наружной установки	скоро	✗
Внешняя антенна	✗	✗
Роуминг/Хендовер	✓	✓
Кодек OPUS	доп. модуль	✓
Поддержка ретрансляторов	✓	✓
Гарантия	3 года	1 год



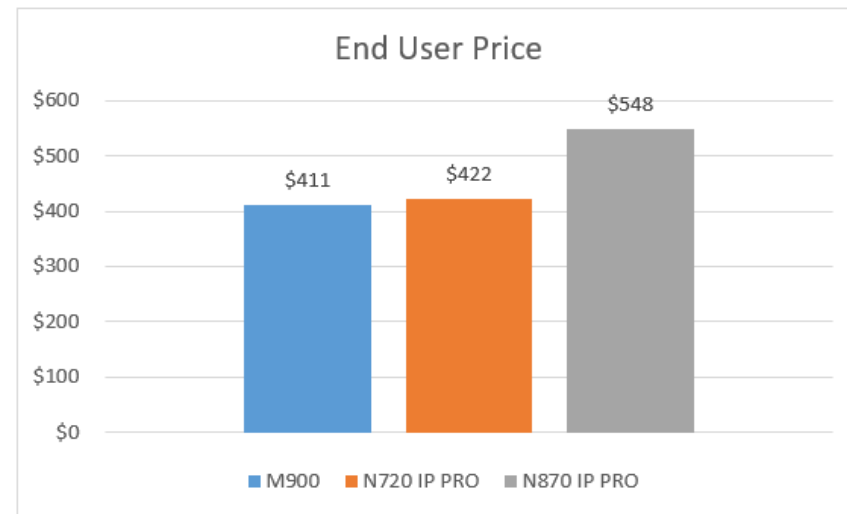
* <10 БС и < 51 ТР – это означает, что при использовании в кластере менее 10 Базовых станций и менее чем 51 трубки DECT Manager не требуется

** 11–30 БС и > 51 ТР – это означает, что при использоавнии более 10 базовых станций и более 51 трубки требуется DECT Manager

Примечание. При расчете микросотовой системы наличие дополнительного DECT Manager увеличивает себестоимость решения. Как правило, DECT Manager по стоимости равен стоимости Базовой станции. В случае с Gigset и Yealink – это првило верно, т.е. к себестоимости смело можно добавлять стоимость еще одной базовой станции (см. Примечание к таблицам).

Базовые станции. Сравнение с Gigaset

Характеристики	M900	N720 IP PRO	N870 IP PRO
РоЕ/Блок Питания	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Количество Базовых Станций	До 4000	До 30	До 60
DECT Manager БС - базовая станция ТР - трубка	Нет необходимости	Всегда необходим	< 10 БС и < 51 ТР * 11–30 БС и > 51 ТР **
Количество трубок	16000	100	250
Количество параллельных звонков на БС (Wideband\Narrowband)	4\8	4\8	5\10
Количество вызовов в кластере	16000	30	60
Размер инсталляций	XXL - S	XS - S	XS - M
LAN-Синхронизация	✓	✗	✓
DECT-Синхронизация	✓	✓	✓
Версия для наружной установки	скоро	✗	✗
Внешняя антенна	✗	✗	✗
Роуминг/Хендовер	✓	✓	✓
Кодек OPUS	доп. модуль	✗	✗
Поддержка ретрансляторов	✓	✗	✗
Гарантия	3 года	2 года	2 года



* <10 БС и < 51 ТР – это означает, что при использовании в кластере менее 10 Базовых станций и менее чем 51 трубки DECT Manager не требуется

** 11–30 БС и > 51 ТР – это означает, что при использоавнии более 10 базовых станций и более 51 трубки требуется DECT Manager

Примечание. При расчете микросотовой системы наличие дополнительного DECT Manager увеличивает себестоимость решения. Как правило, DECT Manager по стоимости равен стоимости Базовой станции. В случае с Gigaset и Yealink – это првило верно, т.е. к себестоимости смело можно добавлять стоимость еще одной базовой станции (см. Примечание к таблицам).

Выводы

- Мы предлагаем конкурентную цену на базовую станцию плюс 3 года гарантии, по сравнению всего с 1/2 годами у коллег по цеху.
- Превосходные возможности с точки зрения размера установки, производительности и обработки вызовов.
- Простота и гибкость развертывания благодаря LAN и DECT-синхронизации.
- LAN-синхронизация может еще больше снизить общую стоимость установки, поскольку для покрытия всей площади может потребоваться меньше базовых станций.
- Простота планирования установки: не требуется менеджер DECT даже для больших установок. В случае с Gigaset N720IP PRO требуется отдельное устройство, поскольку база не может выступать в роли DECT менеджера. Отсутствие необходимости в DECT менеджере также означает меньшие затраты.
- В ближайшем будущем планируется выпуск модели для наружной установки.

snom

German Engineered & First in VoIP

Базовые трубки



Snom M25



Snom M65



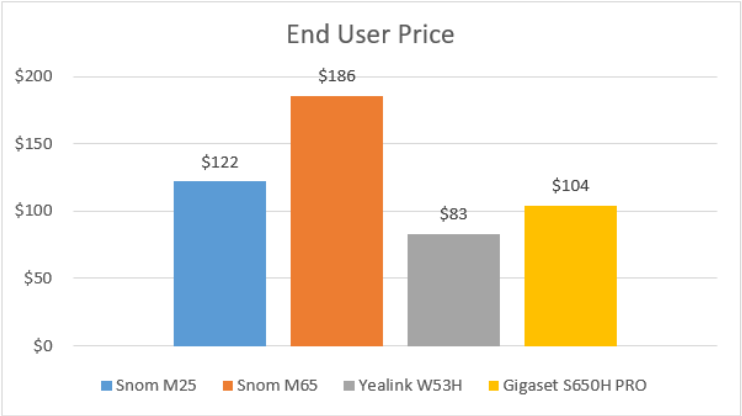
Yealink W53H



Gigaset S650H PRO

Базовые трубки. Сравнение с Yealink и Gigaset

Характеристики	Snom M25	Snom M65	Yealink W53H	Gigaset S650H PRO
Дисплей	1.44" 128 x 128px	2" 176 x 220px	1.8" 128 x 160px	1.8" 128 x 160px
Время Разговора/Ожидания	8h/75h	18h/200h	18h/200h	12h/300h
Клипса для ремня	X	✓	✓	✓
Подсветка клавиатуры	✓	✓	✓	✓
Гнездо подключения гарнитуры	✓3.5mm	✓3.5mm	✓3.5mm	✓2.5mm
Bluetooth	X	X	X	X
Подавление Шум/Эхо	X/X	X/X	X/X	X/X
Вес	107g	123g	~150g	130g
Функция сигнала тревоги	X	X	X	X
Использование вне помещений	X	X	X	X
Вибро-уведомление	X	✓	X	✓
Светодиод сообщений	✓	✓	✓	✓
Гарантия	3 года	3 года	1 год	2 года



Защищенные трубки



Snom M70



Snom M80



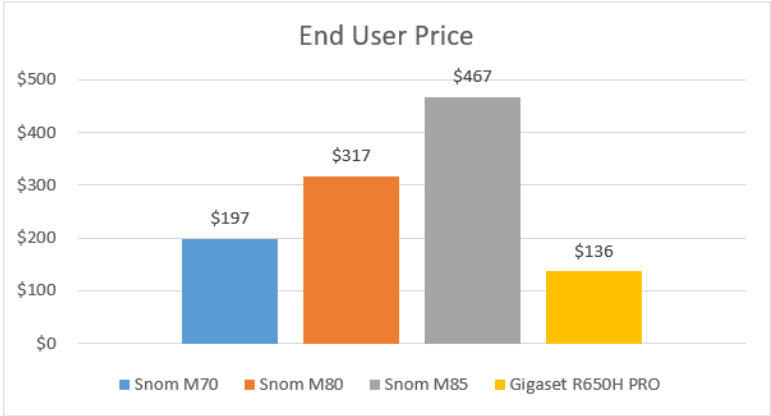
Snom M85



Gigaset R650H PRO

Базовые трубки. Сравнение с Gigaset

Характеристики	Snom M70	Snom M80	Snom M85	Gigaset R650H PRO
Дисплей	2" 240 x 320px	2" 240 x 320px	2" 176 x 220px	1.8" 128 x 160px
Время Разговора/Ожидания	17h/200h	17h/200h	17h/200h	14h/320h
Клипса для ремня	✓	✓	✓	✓
Подсветка клавиатуры	✓	✓	✓	✓
Гнездо подключения гарнитуры	✓3.5mm	✓3.5mm	✓3.5mm	✓2.5mm
Bluetooth	✓	✓	✓	✗
IP65	✗	✓	✓	✓
Прочный корпус	✓	✓	✓	✓
Подавление Шум/Эхо	✓/✗	✓/✗	✓/✗	✗/✗
Вес	120g	138g	175g	139g
Функция сигнала тревоги	✓	✓	✓	✗
Использование вне помещений	✓	✓	✓	✓
Вибро-уведомление	✓	✓	✓	✓
Светодиод сообщений	✓	✓	✓	✓
Гарантия	3 года	3 года	3 года	2 года



Yealink не попал в это сравнение, так как у них нет защищенных трубок. Поэтому только Gigaset.

DECT-трубка для медицинских учреждений



Модель	M90
Экран	Цветной 2"
Степень защиты	IP65 MIL-STD-810g 516.6
Bluetooth	LE
Время ожидания / разговора	200/17ч
Дополнительно	Антибактериальное покрытие, вибровознок, кнопка экстренной помощи, зажим для ремня, подсветка клавиатуры

Выводы

- Yealink и Gigaset предлагают более дешевые телефоны, поэтому мы вряд ли сможем конкурировать, основываясь только на цене.
- Мы можем конкурировать благодаря более прочным / защищённым телефонам и 3 годами гарантии, которая может компенсировать более низкую цену конкуренции в течение всего срока эксплуатации устройства. Там, где конкуренты при падении выйдут из строя и потребуются очередное вложение в новую трубку, наши устройства продолжают работать.
- Мы предлагаем передовые функции, такие как тревожные уведомления и подавление шума, которые очень востребованы на рабочих местах в шумных / опасных предприятиях, где значимость безопасности сотрудников и качество слышимости, передачи голоса выходят на первое место по значимости.
- У нас есть легкие, но прочные и удобные трубки, где только у Gigaset есть похожее оборудование.
- IP65 и прочные телефоны с Bluetooth и расширенным набором функций доступны только у нас.
- Возможность регулярного использования телефонов, вне зависимости от погодных условий, благодаря большому температурному диапазону и уровню защиты, доступна только для телефонов Snom.

Ваша Команда Snom



Андрей Сколота

Менеджер по работе с
партнёрами
Россия

+49 30 398331256
andrey.skolota@snom.com



Артём Рыжов

Менеджер по работе с
партнёрами
СНГ

+49 30 398331254
artem.ryzhov@snom.com



Руфат Абас

Менеджер по работе с
партнёрами
Азербайджан / Грузия / Турция

+49 30 398331255
rufat.abas@snom.com



Назим Рустамов

Директор по работе с
партнёрами
Россия / СНГ / Турция

+49 30 398331251
nazim.rustamov@snom.com



Наш канал в Telegram:
<https://t.me/SnomCIS>



Наш блог на Habr:
<https://habr.com/ru/company/snom/>

German Engineered & First in VoIP