

# MiVoice 6900 серия SIP-телефонов

Многофункциональное семейство SIP-телефонов,  
созданное в современном стиле для мобильной работы,  
обладающее уникальными возможностями



Серия телефонов Mitel 6900 является линейкой многофункциональных SIP-телефонов, предлагающих расширенное взаимодействие с мобильными телефонными вызовами и приложениями. Mitel делает реальностью интеграцию мобильного телефона пользователя напрямую с Bluetooth интерфейсом телефона Mitel 6900 для организации доступа к функционалу сотового телефона с настольного телефона, предоставляя управление обоими телефонами из единой точки. Мобильная интеграция позволяет пользователям сотовых телефонов использовать высокое качество HD аудио и комфортную эргономику телефонов серии 6900 как для SIP вызовов, так и для звонков на мобильные телефоны. 6900 телефоны предоставляют кристально чистое качество аудиопотока посредством проводной или уникальной беспроводной трубки, оптимизированной для передачи голоса, а также высококачественной громкой связи.

Непревзойденная универсальность достигается за счет широкого спектра дополнительных пользовательских аксессуаров, которые позволяют телефонам быть адаптированными к конкретным потребностям пользователей. Линейка 6900 телефонов обеспечивает гибкость и возможности, необходимые для удовлетворения растущих потребностей современных пользователей.



### MiVoice 6920 SIP-телефон

SIP-телефон MiVoice 6920 предназначен для корпоративного пользователя, который требует повышенного качества передачи речи, с использованием трубки с уникальным оптимизатором голоса. Он содержит большой цветной ЖК-дисплей, два порта GigE, поддержку USB и аналоговых гарнитур.

- 3.5" QVGA (320x240 пикселей) цветной дисплей
- Проводная трубка, оптимизированная для передачи голоса
- Программируемые персональные клавиши и контекстно-зависимые программные клавиши
- Встроенная поддержка аналоговых гарнитур DHSG/EHS
- USB порт для гарнитуры и аксессуаров



### MiVoice 6930 SIP-телефон

SIP-телефон MiVoice 6930 обладает большим 4,3" цветным дисплеем, мощной кристально чистой передачей звука, посредством оптимизированной трубки, программируемыми персональными клавишами, Bluetooth 4.1 с мобильной интеграцией, USB для зарядки мобильного телефона, а также различными модулями расширения, что делает 6930 отличным выбором для продвинутых пользователей.

- 4.3" (480x272 пикселей) цветной дисплей
- Bluetooth 4.1
- Мобильная интеграция
- USB для зарядки мобильного телефона
- Программируемые персональные клавиши и контекстно-зависимые программные клавиши
- Оптимизированная для передачи речи проводная трубка
- Поддержка опциональной беспроводной трубки
- Улучшенный полнодуплексный спикерфон
- Широкий диапазон доп. аксессуаров



## MiVoice 6940 SIP-телефон

SIP-телефон MiVoice 6940 предназначен для руководителей, которым необходим широкий функционал. 6940 предлагает большой 7" сенсорный дисплей, мощную кристально чистую передачу звука с помощью уникальной беспроводной Bluetooth-трубки и программируемые персональные клавиши. Мобильная интеграция, два порта Gigabit Ethernet и полнодуплексный спикерфон дают гарантию, что 6940 является надежным настольным коммуникационным инструментом для повышения производительности руководителя.

- 7" (800x480 пикселей) цветной ЖК сенсорный дисплей
- Bluetooth 4.1
- Мобильная интеграция
- USB для зарядки мобильного телефона
- Беспроводная Bluetooth трубка, со встроенной оптимизацией передачи голоса
- Улучшенный полнодуплексный спикерфон
- Программируемые персональные клавиши и контекстно-зависимые программные клавиши
- Широкий диапазон дополнительных аксессуаров

## Общий функционал для всех Mitel 6900 телефонов и его сравнение

### Требования к ПО станции

- MiVoice Business, R8
- MiVoice Office 400 R5.0
- MiVoice MX-One R6.3
- MiCollab Client, Release 7.2.2

### Аудио и кодек

- Mitel Hi-Q аудиотехнология
- Трубка с улучшенной передачей речи
- Пригодно к использованию со слуховыми аппаратами (НАС)
- Высококачественный полнодуплексный громкоговоритель
- Кодеки (для SIP прошивки):
  - G.711, G.729, G.722
  - G.726, iLBC AMR, AMR-WB (G.722.2)
- USB интерфейс для подключения гарнитуры, аналоговый DHSG/EHS порт, Bluetooth 4.1 (в 6930/40)

### Интеграция и связь

- Мобильная интеграция (в 6930/40)
  - *Аудио вызов с мобильного через настольный терминал*
  - *Синхронизация контактов мобильного*

- Поддержка решения Mitel Teleworker для удаленных работников, агент и супервизор для Автоматического распределения вызовов (ACD), возможность организации работы, при которой одно и то же рабочее место используется несколькими сотрудниками
- Поддержка работы с клиентом MiCollab
- Поддержка QoS – IEEE 802.1 p/Q VLAN и маркировка приоритетов
- Поддержка аутентификации IEEE 802.1x
- Два 10/100/1000 Мбит/с Ethernet порта (LAN/PC)
- Беспроводной интерфейс Bluetooth 4.1 (в 6930/40)
- USB 2.0 хост-порт (100 мА в 6920, 500 мА в 6930/40)
- Порт расширения для боковой панели
- Специальный 4-контактный модульный разъем для гарнитуры, конвертируемый в DHSG/EHS совместимый порт

## Матрица сравнительных характеристик

	6920	6930	6940
Цветной ЖК-дисплей	3.5" (320x240) LCD	4.3" (480x272) LCD	7" (800x480) сенсорный LCD
Мобильная интеграция	Да, через USB BT адаптер	Да	Да
Выделенный светодиод для вызова, сообщений и индикации мобильного устройства	Да	Да	Да
Ethernet порты	2 x GigE	2 x GigE	2 x GigE

Широкополосный спикерфон	Да	Да	Да
Поддержка Bluetooth 4.1	Будет поддержка посредством USB BT адаптера	Да (встроено)	Да (встроено)
Поддержка Bluetooth трубки	Будет поддержка посредством USB BT адаптера	Да (опционально)	Да (стандартно)
Поддержка проводной аналоговой гарнитуры	Да	Да	Нет
Поддержка EHS гарнитуры	Да	Да	Нет
Поддержка USB гарнитуры	Да	Да	Да
Гарнитуры для интегрированного DECT	-	Да (опционально)	Да (опционально)
Поддержка съемной клавиатуры	Да	Да	Нет (экранная клавиатура)
Опциональная поддержка настенного крепления	Да	Да	Да
Поддержка ЖК панелей расширения	Да (не более 3)	Да (не более 3)	Да (не более 3)

## Аксессуары

### ПОДДЕРЖКА ИНТЕГРИРОВАННОЙ DECT-ГАРНИТУРЫ



Гарнитуры интегрированного DECT работают на расстояниях до 100 метров, помогая пользователям избежать пропущенных вызовов, в том моменты, когда они отходят от рабочего места к принтеру, копировальной машине или коллегам по работе. Аксессуары Mitel DECT идеально подходят для всех типов организаций и вертикалей, включая контактные центры, сферу образования, здравоохранения, гостеприимства и розничную торговлю.

- Беспроводная технология DECT – 100 метровый диапазон
- Моногарнитура от Jabra премиум-уровня
- Подключается к телефону через порт расширения
- Питается непосредственно от SIP-телефона
- Кнопки управления вызовом на гарнитуре
- Поддерживается на 6930 и 6940
- Доступно сегодня для MiVoice Business. Поддержка MiVoice Office 400 и MiVoice MX-ONE в первом квартале 2018

### ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ MiVoice S720 Bluetooth



Громкоговоритель MiVoice S720 Bluetooth предоставляет пользователям возможность не ограничивать свое рабочее пространство столом и получить дополнительные возможности мобильности посредством беспроводной связи. Добавляя преимущество полноценной громкой связи, MiVoice S720 позволяет пользователям работать на своих компьютерах, обрабатывать документы или делать заметки во время конференц-звонков. Это делает его идеальным устройством для различных типов организаций и вертикалей, включая офисных работников, сферу образования, здравоохранения, гостеприимства и розничной торговли.

- Питание от батареи с USB зарядкой
- Двойное подключение – стационарный телефон и мобильный телефон
- Возможность соединения двух громкоговорителей вместе по беспроводной сети
- Проигрывание стерео музыки с мобильного телефона
- Расширение диапазона конференц-телефона
- Поддерживается на 6930 и 6940 SIP-телефонах
- Доступно сегодня для MiVoice Business. Поддержка MiVoice Office 400 и MiVoice MX-ONE в первом квартале 2018

## БЕСПРОВОДНАЯ ТРУБКА



Беспроводная трубка, оптимизированная для передачи голоса, позволяет пользователю наслаждаться кристально чистым качеством речи, не будучи физически привязанным к своему настольному телефону. Пользователи 6930 могут наслаждаться свободой беспроводной связи для звонков, пришедших на настольный или мобильный телефон, с помощью такого аксессуара как беспроводная трубка.

- Поддерживается в 6930 (в базовой комплектации 6940)
- Клавиши для ответа/разъединения вызова, отключения микрофона, регулировки громкости
- Проигрывание мелодии через трубку, в момент снятия трубки с телефона
- Беспроводной интерфейс Bluetooth 4.1 класс 2 (диапазон 10 метров)

## WLAN АДАПТЕР



WLAN адаптер обеспечивает беспроводную 802.11 a/b/g/n, двухдиапазонную (2,4 ГГц/5 ГГц) связь для Ваших Mitel телефонов серий 6800 и 6900. Функционал беспроводности становится возможным путем простого подключения к WLAN адаптеру сетевого порта телефона с помощью прилагаемого Ethernet кабеля, и последующей настройке адаптера для подключения к домашней или офисной беспроводной сети. WLAN адаптер является простым решением: он подает питание PoE для подключенного телефона. Адаптер также поддерживает подключение компьютера посредством компьютерного порта подключенного телефона с пропускной способностью 2x2 MIMO (300 МБ/с). Адаптер WLAN обеспечивает подключение двух антенн корпоративного класса и безопасность до 802.1x, а также поставляется с приложением удаленного управления, которое позволяет администраторам удаленно управлять адаптерами, развернутыми в сети.

Возможности	Mitel WLAN Адаптер
Беспроводность	802.11a/b/g/n (два диапазона: 2.4 и 5 ГГц)
Ethernet	10/100/1000
Безопасность	Шифрование WPA/WPA2 Поддержка 802.1x аутентификации
Антенна	2 (внутренние)

МІМО	2x2 МІМО
Максимальная скорость соединения	MSC0 - MSC15 (300Мбит/с)
Дополнительная безопасность ПО	Предупреждение о появлении Ethernet MAC адресов
Настройка с телефона	Да (в реализации)
Прозрачность MAC-адреса	Да
Поддержка ПК, подключенного через телефон	Да
РОЕ+	Да, для питания телефона и установленных аксессуаров
Удаленное управление	Да, через приложение удалённого управления
Массовое обновление	Да, через приложение удалённого управления
Настройка	WPS, удаленное управление, непосредственная настройка, Web

## МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ



С помощью модуля расширения Mitel M695 можно легко добавить 28 кнопок к уже существующим в телефонах 6920, 6930 и 6940, что позволяет SIP-телефонам линейки MiVoice 6900 стать высокопроизводительным коммуникационным настольным инструментом для пользователей, которым необходимо отслеживать большое количество линий и их занятость.

M695 легко подключается к порту расширения боковой панели 6900, который обеспечивает его питание. До трех модулей могут быть объединены в единое целое, чтобы

обеспечить до 84 программируемых клавиш, которые могут быть запрограммированы со всеми теми же типами функций, доступными на обычных клавишах базового телефона.

- Поддерживается 6920, 6930 и 6940
- 28 программируемых клавиш
- 4.3" 480x272 пикселей цветной ЖК дисплей с подсветкой
- Возможно одновременное подключение до 3 дополнительных модулей M695 РКМ
- Все подключаемые модули получают питание от телефона и дополнительных адаптеров питания не требуется