

Семейство настольных телефонов Atos Unify OpenScape Desk Phone CP

В линейке телефонов OpenScape Desk Phone CP вы найдете тщательно продуманные, компактные и простые в управлении аппараты, соответствующие требованиям различных групп пользователей.



OpenScape
Desk Phone CP100

Интуитивно понятный, компактный и удобный

Эргономичные, удобные в использовании и экономичные устройства семейства OpenScape Desk Phone CP оснащены широким набором функций. Они легко и удобно управляются без ущерба кристально чистому звуку HD-качества или производительности.



OpenScape
Desk Phone
CP200/CP205

Совместимость

Семейство OpenScape Desk Phone CP обеспечивает функциональную совместимость между офисным телефоном и другими устройствами через Bluetooth®, включая Bluetooth LE Beacon, поддерживаемый Eddystone™. Технологии NFC (Near Field Communication) и UC превращают эти телефоны в высокопроизводительный коммуникационный центр.



OpenScape
Desk Phone CP400

Устройства семейства OpenScape Desk Phone CP без проблем интегрируются в существующую IT/IP инфраструктуру. Каждый телефон оснащен встроенным коммутатором Ethernet и питается от сети Power over Ethernet.



OpenScape
Desk Phone CP600E

OpenScape
Desk Phone CP600



OpenScape
Desk Phone CP700X

OpenScape
Desk Phone CP700

Акустические характеристики

В телефоне OpenScape Desk Phone CP используются последние достижения в области акустики, которые обеспечивают превосходное качество голоса как при использовании телефона в стандартном режиме, так и в режиме hands-free.

Все модели в стандартной комплектации оснащены высококачественной функцией hands-free. Кроме того, в большинстве моделей существует возможность подключения профессиональных гарнитур.

Experience ...
AudioPresence™



Семейство продуктов OpenScape Desk Phone CP предлагает ведущую в отрасли технологию передачи голоса высокой четкости – AudioPresence™ HD.

Технология AudioPresence™ HD гарантирует, что пользователи этих телефонов смогут наслаждаться эффектом личного присутствия при голосовых вызовах и аудиоконференциях. Технология AudioPresence™ HD доступна в большинстве продуктов семейства OpenScape Desk Phone CP.

AudioPresence™ HD использует стандартный аудиокодек высокой четкости G.722, лучшие в своем классе динамики, микрофонные и акустические компоненты, а также усовершенствованные средства подавления шума и эха во всех моделях Desk Phone CP.

Новый и современный пользовательский интерфейс

Цветной графический пользовательский интерфейс Desk Phone CP600/CP700 обеспечивает высокую четкость текста и поэтому остается легким и понятным даже во время телефонного разговора. Вся необходимая информация и функции могут быть легко распознаны.

Интеграция UC

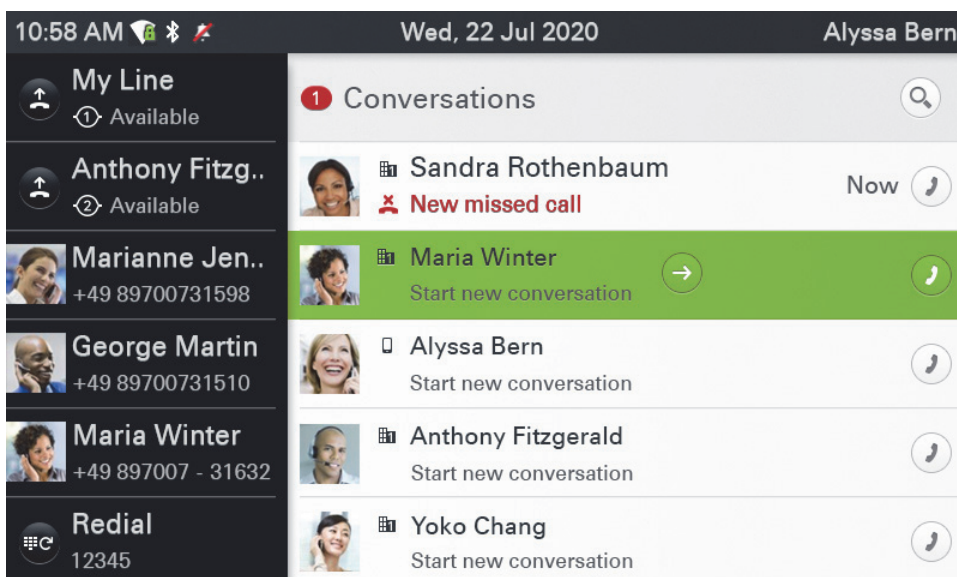
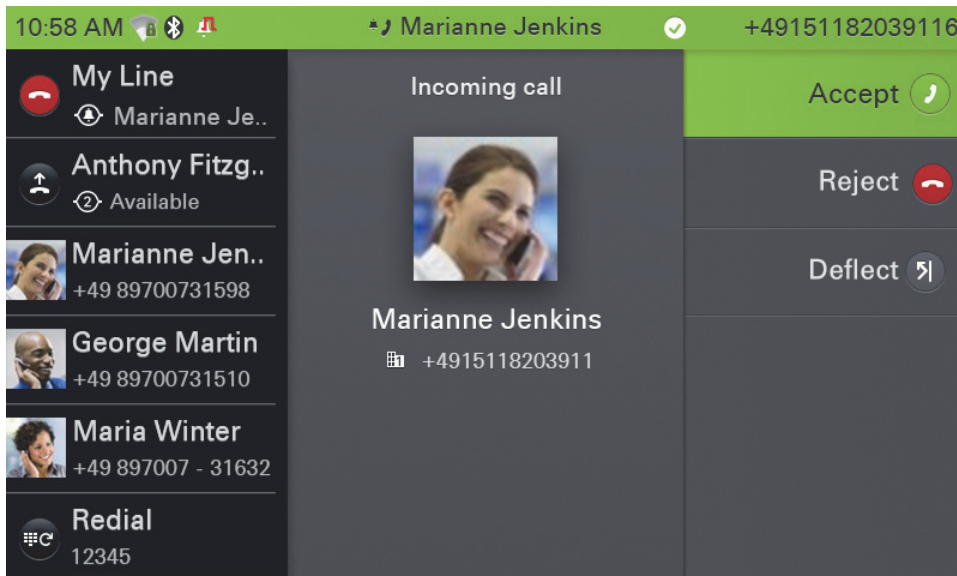
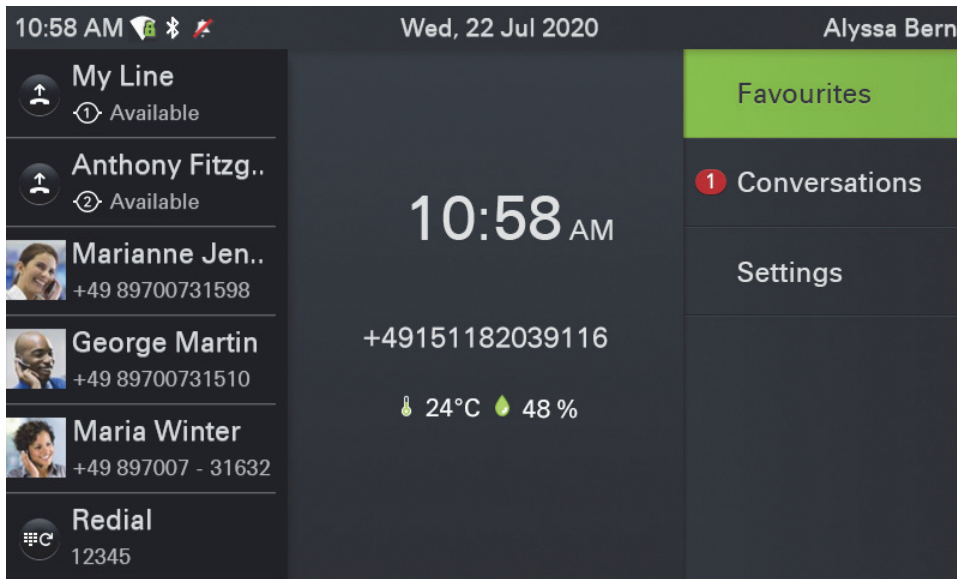
Unify предлагает интеграцию между устройствами OpenScape Desk Phone CP400/CP600/CP700 и ПО Atos Unify OpenScape UC. Благодаря этой интеграции клиенты Unify получают более широкие возможности для совместной работы в команде.

Варианты рабочего ПО

- ПО SIP предустановлено на телефонах
- Автоматизированно развертывание при помощи ПО DLS
- ПО CorNet-IP / HFA CorNet-IP/HFA

Примеры изображения на экране

Изображение на экране зависит от используемой системы связи.



Модели телефонов

OpenScape Desk Phone CP100

Идеальное устройство начального уровня, невысокая стоимость без ущерба качеству.



Дисплей

- Трехстрочный монохромный графический дисплей (162 x 48 пикселей)
- Сигнальный светодиод (красный)

Клавиатура

- 3 свободно программируемые функциональные клавиши с указанием текущей функции на ЖК-дисплее
Первоначальное назначение: журнал звонков, переадресация, повторный набор
- 2 функциональные клавиши фиксированного назначения: настройки, сообщения
- 3-позиционная навигационная клавиша с кнопкой ОК
- 2 функциональные клавиши управления звуком (отключение звука/громкая связь)
- Громкость +/-
- Разговор по громкой связи/hands-free (полный дуплекс)

Расположение

- Основание, два варианта расположения под разными углами
- Основание со встроенным креплением для стены

OpenScape Desk Phone CP200/CP205

Выдающееся качество голоса, широкий набор функций и двухстрочный дисплей, а также поддержка UC/CTI, делают это устройство идеальным выбором для пользователей.



Дисплей

- Двухстрочный монохромный графический дисплей (192 x 48 пикселей)
- Сигнальный светодиод (красный/зеленый/оранжевый)

Клавиатура

- 4 программируемые функциональные клавиши со светодиодом (красным/зеленым/оранжевым)
Предварительное назначение: журнал вызовов, контакты, переадресация, повторный набор
- 5 функциональных клавиш фиксированного назначения, 3 со светодиодом (красным или зеленым): удержание, перевод звонка, конференц-связь, настройки, сообщения
- 4-позиционная навигационная клавиша с кнопкой ОК
- 3 функциональные клавиши управления звуком (отключение звука/громкая связь/гарнитура) со светодиодами
- Громкость +/-
- Разговор по громкой связи/hands-free (полный дуплекс)

Варианты подключения

- Интерфейс гарнитуры (DHSG/EHS)

Расположение

- Основание, два варианта расположения под разными углами
- Настенная установка

OpenScape Desk Phone CP400

Большой дисплей и индивидуальные возможности настройки делают этот телефон идеальным решением для офисных рабочих мест и команд.



Дисплей

- Поворотный монохромный графический дисплей, 3,7» (240 x 120 пикселей)
- Светодиодная подсветка (белая)
- Сигнальный светодиод (красный/зеленый/оранжевый)

Клавиатура

- 4 контекстно-чувствительных программируемых клавиши со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)
- 2 функциональные клавиши фиксированного назначения (меню/безопасность)
- 16 программируемых функциональных клавиш со светодиодом (красным/зеленым/оранжевым)
- 4-позиционная навигационная клавиша с кнопкой ОК
- 3 функциональные клавиши управления звуком (отключение звука/громкая связь/гарнитура) со светодиодами
- Громкость +/-
- Разговор по громкой связи/hands-free (полный дуплекс)

Варианты подключения

- Интерфейс гарнитуры (DHSG/EHS)
- Клавишная приставка Atos Unify OpenScape Key Module 400

Расположение

- Основание, два варианта расположения под разными углами

OpenScape Desk Phone CP600/CP600E

Это устройство создано для требовательных пользователей, которым необходимо кристально чистое качество голоса высокого разрешения, яркий цветной дисплей и широкий спектр функций.



Дисплей

- Поворотный цветной графический дисплей, 4,3» (480 x 272 пикселей)
- CP600: цветной, CP600E: градации серого
- Светодиодная подсветка (белая)
- Сигнальный светодиод (красный/зеленый/оранжевый)

Клавиатура

- 5 контекстно-чувствительных программируемых клавиш со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)
- 2 функциональные клавиши фиксированного назначения (меню/безопасность)
- 4-позиционная навигационная клавиша с кнопкой ОК
- 3 функциональные клавиши управления звуком (отключение звука/громкая связь/гарнитура) со светодиодами
- Громкость +/-
- Разговор по громкой связи/hands-free (полный дуплекс)

Варианты подключения

CP600E/CP600:

- Интерфейс гарнитуры (DHSG/EHS)
- Клавишная приставка OpenScape Key Module 600

Только в модели CP600:

- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 4.1 LE
- NFC
- Слот для SD-карты

Расположение

- Основание, два варианта расположения под разными углами
- Настенная установка

OpenScape Desk Phone CP700/CP700X

Это полнофункциональное настольное устройство с расширенной эксплуатационной совместимостью, легко читаемым сверхбольшим дисплеем и элегантным пользовательским интерфейсом представляет собой мощный телефон, который позволяет гораздо больше, чем просто общаться по голосовой связи.



CP700X дополнительно обеспечивает возможность подключения по Wi-Fi.

Дисплей

- Поворотный цветной графический дисплей, 5,0» (800 x 480 пикселей)
- Светодиодная подсветка (белая)
- Сигнальный светодиод (красный/зеленый/оранжевый)

Клавиатура

- 6 постоянных программируемых клавиш со светодиодом (красным/зеленым/оранжевым)
- 6 контекстно-чувствительных программируемых клавиш со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)
- 7 функциональных клавиш фиксированного назначения:
 - меню, присутствие, голосовая почта, удержание, перевод, конференц-связь и повторный набор номера
- 4-позиционная навигационная клавиша с кнопкой ОК
- 3 функциональные клавиши управления звуком (отключение звука/громкая связь/гарнитура) со светодиодами
- Громкость +/-
- Разговор по громкой связи/hands-free (полный дуплекс)
- Поддержка Bluetooth с 2 одновременными аудио потоками

Варианты подключения

- Интерфейс гарнитуры (DHSG/EHS)
- Bluetooth 2.1 BR/EDR
- Bluetooth 5.0 LE
- NFC
- Клавишная приставка OpenScape Key Module 600
- CP700X: Wi-Fi

Расположение

- Основание, два варианта расположения под разными углами
- Настенная установка

Дополнительное оборудование

OpenScape Key Module 400

Клавишная приставка OpenScape Key Module 400 может быть подключена к Desk Phone CP400.

16 программируемых клавиш со светодиодной сигнализацией могут настраиваться по желанию.



- 16 программируемых клавиш со светодиодом (красным/зеленым/оранжевым)
- Клавиши маркируются бумажными вкладышами
- Макс. К модели CP400 одновременно подключаются до двух клавиатурных модулей.
- Только в модели CP400

Клавишная приставка OpenScape Key Module 600

Клавишная приставка OpenScape Key Module 600 может быть подключен к Desk Phone CP600/ CP600E и CP700/ CP700X.

Каждой из 12 программируемых клавиш со светодиодной сигнализацией можно назначить две разные функции. Этот дополнительный блок расширяет возможный набор функций телефона.

Высококонтрастный монохромный TFT-дисплей обеспечивает четкое и легко читаемое отображение меток каждой клавиши.



- 12 программируемых клавиш со светодиодом (красным/зеленым/оранжевым)
- Маркировка клавиш с помощью монохромного TFT-дисплея
- 2 навигационные клавиши для переключения между первым и вторым уровнями
- Макс. одновременное подключение до четырех (CP600/CP700X) или двух (CP600E/CP700) клавиатурных модулей.
- Только в моделях CP600/CP600E/CP700/CP700X

Коммуникационные платформы

Семейство продуктов OpenScape Desk Phone CP поддерживает сигнализацию по протоколу SIP (Session Initiation Protocol).

Поддерживаются следующие коммуникационные платформы:

Режим SIP

- Atos Unify OpenScape Voice V7R1 и выше
- Atos Unify OpenScape 4000 V8 и выше

CP100

- OpenScape Voice V9R3 и выше
- OpenScape 4000 V8R2 и выше CP700/CP700X
- OpenScape Voice V9R3 и выше
- OpenScape 4000 V10R0 и выше
- OpenScape Business V3FR1 и выше

Режим HFA

CP100

Atos Unify OpenScape Business V2R6 и выше

CP200/CP205

- OpenScape Business V2R2 и выше
- OpenScape 4000 V8 и выше

CP400/CP600

- OpenScape Business V2R3 и выше
- OpenScape 4000 V8R1 и выше

CP700/CP700X

- подлежит определению

Технические характеристики

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Цвет корпуса	Черный				CP700: черный CP700X: черный/ серебристый
Угол размещения	Двухступенчатый регулируемый				
Рельефный логотип Unify на телефоне и основании	Да				
Дисплей					
Габариты	Трехстрочный графический дисплей 162 x 48 пикселей	Двухстрочный графический дисплей 192 x 48 пикселей	Графический дисплей, 3,7" 240 x 120 пикселей	CP600: Графический цветной дисплей, 4,3 дюйма CP600E: Графический дисплей в градациях серого, 4,3". 480 x 272 пикселей	Графический цветной дисплей, 5,0 дюйма 800x480 пикселей
Цвет	Монохромный	Монохромный	Монохромный	CP600: 16-битная глубина цвета CP600E: 256 градаций серого	Цвет
Подсветка	Нет	Нет	Белый светодиод	Белый светодиод	Белый светодиод
Регулируемый дисплей	Нет	Нет	Да	Да	Да
Дополнительный оптический сигнал вызова	Да (красный)	Да (красный/зеленый/оранжевый)			
Клавиши/светодиоды					
Контекстно-зависимые программируемые клавиши	Нет	Нет	4 со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)	5 со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)	6 со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)
Функциональные клавиши фиксированного назначения	2 (настройки/сообщения)	5 3 со светодиодом Удержание, перевод звонка, конференц-связь, настройки, сообщения	2 (меню/присутствие)	2 (меню/присутствие)	7 (меню, присутствие, голосовая почта, удержание, перевод, конференц-связь и повторный набор номера)
Свободно программируемые клавиши	3 с метками на экране: журнал звонков, переадресация, повторный набор	4 со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым) Предварительное назначение: журнал вызовов, контакты, переадресация, повторный набор	16 со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)	Нет Альтернатива: избранные номера со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым)	6 со светодиодным индикатором (красным/зеленым/оранжевым) плюс 6 избранных номеров со светодиодом (красным/зеленым/оранжевым)
Маркировка клавиш	Дисплей	Бумага	Бумага	Дисплей	Дисплей
Клавиши управления звуком	2 (отключение звука/громкая связь) Громкость +/-	3 (отключение звука/громкая связь/гарнитура) со светодиодами, клавиши управления громкостью +/-			
Навигация	3-позиционная навигационная клавиша с кнопкой ОК	4-позиционная навигационная клавиша с кнопкой ОК			
Аудио					
G.711 (64 кбит/с a/p-law)	Да				
G.722 (64 кбит/с)	Нет	Да			
G.729AB (8 кбит/с)			Да		Да
OPUS	Нет	Да			
Разговор по громкой связи	Да				
Hands-free (полный дуплекс)	Да				

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Местное автоматическое эхоподавление (АЕС) в полнодуплексном режиме	Да				
Интерфейсы					
LAN-соединение (Ethernet с автоматическим определением)	10/100 Мбит/с	CP200: 10/100 Мбит/с CP205: 10/100/1000 Мбит/с	10/100/1000 Мбит/с		
Встроенный выключатель	Да				
Энергосберегающий Ethernet (IEEE 802.3az)	Нет	CP200: Нет CP205: Да	Да		
Wi-Fi 5, 802.11ac	Нет				CP700: Нет CP700X: Да
Гнездо для проводной (121 TR9-5) и беспроводной (121 TR9-5*) гарнитуры	Нет	Да			
Bluetooth V2.1 BR/EDR (профиль hands-free, профиль гарнитуры)	Нет	Нет	Нет	Да/Нет	Да
Bluetooth Low Energy	Нет	Нет	Нет	4.1/Нет	50
Пассивная RFID-метка	Да				
Пассивная NFC-метка с: <ul style="list-style-type: none"> • MAC-адресом BT/LAN 	Нет	Нет	Нет	Да/Нет	Да
Слот для SD-карты	Нет	Нет	Нет	Да/Нет	Нет
Протокол VoIP					
SIP	Да				
CorNet IP/HFA	Да				
Расширения					
Возможность подключения дополнительного модуля клавиатуры	Нет	Нет	До 2 модулей KM400	CP600: До 4 модулей KM600 CP600E: До 2 модулей KM600	CP700: До 2 модулей KM600 CP700X: До 4 модулей KM600
Комплект для монтажа на стену	Да	Да	Нет	Да	Да
Функции безопасности					
Аутентификация 2-го уровня (IEEE802.1x)	Да				
Шифрование полезной нагрузки через SRTP	Да				
Сигнализация с TLS-шифрованием	Да				
Поддержка цифровых сертификатов (X.509 V3)	Да				
HTTPS	Да				
Сеть					
LLDP-MED	Да				
QoS (DiffServ и IEEE 802.1Q)	Да				
IEEE 802.1Q	Да				

	Desk Phone CP100	Desk Phone CP200/CP205	Desk Phone CP400	Desk Phone CP600/CP600E	Desk Phone CP700/CP700X
Источник питания					
Питание по сети Ethernet (PoE, IEEE802.3az)	Да				
Класс PoE	1	1	2	2	CP700: 2///CP700X: 3
Потребление мощности при годовом уровне нагрузки RAL-UZ 150 (без 802.3 az) [кВт-часы]	18,4	CP200: 19,1/// CP205: 19,6 (21,3)	21,8 (24,2)	24,8 (27,1)	CP700: 23,6 (26,0)///CP700X: 23,7 (26,3)
Источник питания OpenStage (доступны модели для конкретных стран)	Дополнительно			Дополнительно (обязателен начиная со 2-го клавиатурного модуля)	
Сертификаты экологической маркировки					
BLUE ANGEL	Да				Нет
ENERGY STAR	Да				
Технические характеристики					
Размеры (угол (°) x высота [мм] x ширина [мм] x глубина [мм])	17° x 100 x 161 x 200	20° x 113 x 219 x 207	20° x 143 x 283 x 207	20° x 150 x 219 x 207	20° x 114 x 251 x 214
	51° x 170 x 161 x 146	45° x 173 x 219 x 165	45° x 189 x 283 x 165	45° x 193 x 219 x 165	45° x 174 x 251x 167
Масса (кг)	0,65	0,84	1,13	0,96	1,4
Условия хранения	От -40 °C до +70 °C (от -40 °F до +158 °F)				
Условия работы	От +5 °C до +40 °C (от +41 °F до +104 °F)				



Большинство телефонов семейства **OpenScape Desk Phone CP** были награждены сертификатом Blue Angel в Германии.

BLUE ANGEL является первым и старейшим экологическим знаком для продуктов и услуг.

Владельцем этой экологической маркировки является Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности реакторов Германии.

Мы являемся первой компанией, чьи VoIP-телефоны соответствуют высоким стандартам BLUE ANGEL в области защиты окружающей среды и климата. Это достигается за счет их высокой энергоэффективности, эффективного использования материалов и экологически безопасной стратегии утилизации.

Дополнительную информацию можно найти по адресу:

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP



ENERGY STAR – это добровольная программа Агентства по охране окружающей среды США, которая помогает предприятиям и частным лицам экономить деньги и бороться с изменениями климата за счет высочайшей энергоэффективности.

Продукты, соответствующие стандартам ENERGY STAR, способствуют снижению выбросов парниковых газов, удовлетворяя строгим критериям энергоэффективности или требованиям, установленным Агентством по охране окружающей среды США.

Узнать больше можно на: energystar.gov

Unify является партнером программы ENERGY STAR и участвует в программе ENERGY STAR для корпоративных серверов и телефонии.

Большинство телефонов семейства **OpenScape Desk Phone CP** соответствуют стандартам ENERGY STAR.

Дополнительную информацию можно найти по адресу:

http://wiki.unify.com/wiki/OpenScape_Desk_Phone_CP