

## Проводные телефонные аппараты для конференц-связи

Настоящий документ содержит требования, предъявляемые к оборудованию для конференц-связи планируемых к закупке для установки в переговорных комнатах офиса ПУУМ и является основанием для разработки технико-коммерческого предложения.

### Звуковые характеристики

Микрофоны аппарата должны охватывать 360 градусов окружающего пространства переговорной.

Радиус действия не менее 3 м (предпочтение – более 5 м)

Микрофоны должны передавать качественный звук даже при передвижении говорящего по комнате и обеспечивать защиту от фоновых шумов и качественную передачу голоса

Подключение дополнительных не менее 2 выносных микрофонов (беспроводные предпочтительнее)

Регулировка громкости динамика и чувствительности микрофона

Полнодуплексная громкоговорящая связь

Максимальный уровень громкости: не ниже 85 дБ

### Варианты подключения конференц-телефона

Подключение к аналоговым линиям ТфОП/УАТС (тональный набор), допустим вариант с DECT-базой или

к цифровым линиям интерфейса UP0/E УАТС

или

IP-терминал, SIP, обязательная поддержка протокола 802.1x SHAR-PEAP

или

в виде дополнительного модуля громкой связи для телефонов семейства OpenStage (интерфейс телефонной гарнитуры)

### Функции и управление конференц-телефоном

Полнофункциональное наборное поле для совершения звонков и программирования ТА

Отключение звука на телефоне

Отключение микрофонов (клавиша «Mute»)

Клавиша Flash (для аналоговых терминалов)

Для аналогового телефона регулируемое время Flash: 80, 100, 120, 180, 200, 250, 300, 600 ms

ЖК дисплей с подсветкой для терминала обязателен.

### Эксплуатационные характеристики:

Напряжение питания сети: 210 -240 В

Частота питающего напряжения: 50 Гц;

Температура: 5-40°C

Относительная влажность: 20—85 % без образования конденсата

Гарантия 3 года

Оборудование должно поставляться с сервисным контрактом от производителя, дающим возможность обращаться на прямую горячую линию сервисного центра производителя, а также возможность замены вышедшего из строя оборудования в течение трех лет

Срок службы оборудования должен составлять не менее 5 лет.

Оборудование должно иметь сертификаты соответствия, разрешающие его использование на территории Российской Федерации (в случае обязательной сертификации)

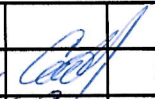


### Аналогичные модели:

Polycom Soundstation VTX 1000 с дополнительными микрофонами

Alcatel Conference 1800

Konftel 300Wx, Konftel 55W с кабелем подключения к OpenStage и комплектом дополнительных микрофонов

**Оборудование должно быть протестировано на совместимость с OpenScape 4000 (ранее HiPath 4000 Вер. 6.0) и продемонстрировано инженерам по связи КТК**

				Проводные телефонные аппараты для конференц-связи Опросный лист	Лист	Листов
Утвер.	Савченко К.И.		04.09.19		1	1
Разраб.	Давышин С.В.		04.09.19		АО "КТК-Р"	
Согласов.	Дейнека Ю.И.		04.09.19			