

## Сравнительная таблица Vinteo Enterprise с конкурентами

Параметр	Vinteo Standard	Polycom RPCS 800S	Scopia Elite MCU 6000	Pexip
Технология обработки видеопотоков сервером	Микширование	Микширование	Микширование	Микширование
Вид сервера	Готовое решение/ ПО	ПО для вирт. маш	Готовое решение	ПО для вирт. маш
Полная поддержка протокола H.323	+	+	+	+
Полная поддержка протокола SIP	+	+	+	+
Поддержка WebRTC	+	-	-	+
Максимальное разрешение видеопотока отдаваемое сервером	4K	720p	1080p	1080p
Максимальное разрешение видеопотока принимаемое сервером	4K	720p	1080p	720p
Минимальное разрешение видеопотока отправляемое сервером	QCIF	QCIF	QCIF	QCIF
Минимальная полоса пропускания видеоданных от сервера к участнику	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Максимальная полоса пропускания видеоданных от сервера к участнику	25 Mbps	2 Mbps	12 Mbps	3 Mbps
Максимальное количество кадров в секунду в видеопотоках от сервера или к серверу	60fps	30fps	60fps	30fps
Максимальное количество подключаемых участников в максимальном разрешении на 1 сервер	500 *(1080/60)	20*(720/30)	20*(1080/60)	50*(720/30)
Транскодинг и трансрейтинг аудио, видео, видеопотока презентаций	+	+	+	+
Количество раскладок	18	30	50	3
Индивидуальные раскладки	+	+	+	-
Максимальное количество участников на экране раскладки	25	25	28	22
Передача контента	H.239, BFCP, VNC, Polycom People+content, DuoVideo, DualVideo	H.239, BFCP, Polycom People+content, DuoVideo, DualVideo	H.239, BFCP, Polycom People+content, DuoVideo, DualVideo	H.239, BFCP, RDP, JPG, DuoVideo, DualVideo
Запись видеоконференций	+	-	-	-
Web-трансляция видеоконференций	Unicast, Multicast	-	-	-
Автосекретарь	+	+	+	+
Доступ в видеоконференцию по PIN	+	+	+	+
Перемещение участников между комнатами видеоконференций	+	+	+	-
Встроенный Gatekeeper	+	-	-	-
Транки SIP/H.323	+	+	+	+
Интеграция с Microsoft Skype for Business	+	+	-	+
Качество обслуживания: QoS, ToS, NetSense	+	+	+	+
Удаленное управление видеотерминалами H.224	-	+	+	-
Безопасность H.235 AES, TLS	+	+	+	+
Чат в видеоконференции	-	-	-	+
Технологии преодоления NAT	+	+	+	+
Встроенный брандмауэр SIP/H.323 сессий	+	-	-	+
Запись звонков точка-точка	+	-	-	-
Поддержка SNMPv2с и SNMPv3	-	+	+	+
Поддержка потоков RTSP	+	-	-	-
Планирование видеоконференций и E-mail уведомление участников	+	+	+	+
Поддержка нескольких ролей доступа	+	+	+	+
Разработанный API	-	+	+	+
Технологии борьбы с потерями	Vinteo tunnel, FEC	Polycom LPR	FEC	FEC
Поддержка LDAP/AD	+	+	+	+
Собственные мобильные/софтклиенты	-	+	+	+
Видекодеки				
h.261	+	+	+	+
h.263	+	+	+	+
h.263+	+	+	+	+
h.264 Base line	+	+	+	+
h.264 High Profile	+	+	+	-
h.264 SVC	+	+	+	+
h.265 (HEVC)	+	-	-	-
VP8	+	-	-	+
RTVideo (Lync, Skype)	-	+	-	+
Аудиокодеки				
G.711	+	+	+	+
G.722	+	+	+	+
G.722.1	+	+	+	+
G.722.1C	+	+	+	+
G.729	+	+	+	+
OPUS	+	-	-	+
MPEG4 AAC-LC	-	-	+	+
Speex	-	-	-	+
Поддержка DTMF RFC2833	+	+	+	+

### Функционал, реализуемый в соответствии с RoadMap:

Функция	Дата планируемой реализации
1. Собственные мобильные/софтклиенты	Третий квартал 2016г.
2. Удаленное управление видеотерминалами H.224	Второй квартал 2016г.
3. Разработанный API	Четвертый квартал 2016г.

