

Сравнительная таблица Vinteo Standard с конкурентами

Параметр	Vinteo Standard	Polycom RMX 1800	Scopia Elite MCU 6000	Pexip	TrueConf
Технология обработки видеопотоков сервером	Микширование	Микширование/проксирование	Микширование	Микширование	Проксирование
Вид сервера	Готовое решение/ ПО	Готовое решение	Готовое решение	ПО	ПО
Полная поддержка протокола H.323	+	+	+	+	-
Полная поддержка протокола SIP	+	+	+	+	-
Поддержка WebRTC	+	-	-	+	+
Максимальное разрешение видеопотока отдаваемое сервером	4K	1080p	1080p	1080p	6K=16*720p
Максимальное разрешение видеопотока принимаемое сервером	4K	1080p	1080p	720p	720p
Минимальное разрешение видеопотока отправляемое сервером	QCIF	QCIF	QCIF	QCIF	QCIF
Минимальная полоса пропускания видеоданных от сервера к участнику	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps	64 Kbps
Максимальная полоса пропускания видеоданных от сервера к участнику	25 Mbps	2 Mbps	12 Mbps	3 Mbps	32 Mbps
Максимальное количество кадров в секунду в видеопотоках от сервера или к серверу	60fps	30fps	60fps	30fps	30fps
Максимальное количество подключаемых участников в максимальном разрешении на 1 сервер	100 *(1080/60)	18*(1080/60)	20*(1080/60)	50*(720/30)	250
Транскодинг и трансрейтинг аудио, видео, видеопотока презентаций	+	+	+	+	-
Количество раскладок	18	35	50	3	4
Индивидуальные раскладки	+	+	+	-	-
Максимальное количество участников на экране раскладки	25	25	28	22	16
Передача контента	H.239, BFCP, VNC	H.239, BFCP	H.239, BFCP	H.239, BFCP, RDP, JPG	собственный
Запись видеоконференций	+	-	-	-	+
Web-трансляция видеоконференций	Unicast, Multicast	-	-	-	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 SNMPv2c 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	собственный
Поддержка LDAP/AD	+	+	+	+	+
Собственные мобильные/софтклиенты	-	+	+	+	+
Видеокодеки					
h.261	+	+	+	+	-
h.263	+	+	+	+	+
h.263+	+	+	+	+	-
h.264 Base line	+	+	+	+	-
h.264 High Profile	+	+	+	-	-
h.264 SVC	+	+	+	+	+
h.265 (HEVC)	+	-	-	-	-
VP8	+	-	-	+	+
Аудиокодеки					
G.711	+	+	+	+	+
G.722	+	+	+	+	+
G.722.1	+	+	+	+	-
G.722.1C	+	+	+	+	-
G.729	+	+	+	+	+
OPUS	+	-	-	+	+
G.723.1	+	-	-	-	+
Поддержка DTMF RFC2833	+	+	+	+	-