

СЕРВЕР ВКС ПРОТЕЙ



СЕРВЕР ВКС ПРОТЕЙ

Сервер ВКС ПРОТЕЙ (ВКСС) — программное решение, предназначенное для организации системы видеоконференцсвязи на предприятиях.

ВКСС поддерживает необходимые функции информационной безопасности, поэтому рекомендован к применению в организациях, где действуют регламенты обеспечения защиты инфраструктуры связи.

ВКСС разработан и произведен в России, что позволяет его использовать в проектах по импортозамещению и модернизации систем связи на предприятиях.

Функциональные возможности и преимущества ВКСС ПРОТЕЙ:

- Отечественная разработка СПО.
- Функционирование под управлением ОС Astra Linux Special Edition.
- Поддержка конференций с разрешением до Ultra HD (4K).
- Возможность работы на сетях различного уровня конфиденциальности.
- Возможность горизонтального масштабирования и кластеризации.
- Удобная система управления и администрирования видеоконференций с кроссплатформенной реализацией.
- Организация сеансов аудио- и видеоконференцсвязи между внутренними и внешними абонентами, а также в их комбинациях.
- Интеграция с существующим парком изделий сторонних производителей (SIP, H.323).
- Локальное и удаленное управление.
- Формирование независимых потоков для каждого участника конференции.
- Конструктор раскладок изображения (выбор или создание раскладки в зависимости от предпочтений абонента, возможностей терминала, количества или активности абонентов).
- Оптимизация видеопотока для терминалов с различным соотношением сторон.
- Выбор формата изображения в зависимости от предпочтений абонента, возможностей терминала, скорости подключения, количества или активности абонентов.
- Обслуживание пользователей как с аппаратными видеотерминалами, так и с программными клиентами.
- Удобный графический интерфейс.
- Запись конференций.
- Автоматический сбор конференций по расписанию.
- Автодозвон до отключившихся участников при разрыве соединения.
- Разграничение прав пользователей.
- Соответствие требованиям информационной безопасности (ИБ): парольная политика, учёт действий пользователей и т.п.
- Статистика по каждому участнику в режиме реального времени.
- Несколько администраторов для одного сервера / один администратор для нескольких серверов.
- Изменение параметров подключения участника без разрыва связи.
- Внесён в **Реестр отечественного ПО**. Реестровая запись №5322 от 06.05.2019 произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 24.04.2019 №168

СЕРВЕР ВКС ПРОТЕЙ

Технические характеристики ВКСС

Протоколы сигнализации: SIP (RFC 3261); H.323; BFCP (RFC 4582), H.239	Поддерживаемые разрешения передаваемых потоковых видеоданных: SQCIF (128×96); w90p (160×96); QQVGA (160×120); QSIF (176×120); QCIF (176×144); w180p (320×180); QVGA (320×240); SIF (352×240); CIF (352×288); w288 (512×288); hHD (640×360); VGA (640×480); 4SIF (704×480); w448 (768×448); 4CIF (704×576); SVGA (800×600); qHD (960×540); w576 (1024×576); XGA (1024×768); HD (1280×720); SXGA (1280×960); 16SIF (1408×960); 16CIF (1408×1152); UXGA (1600×1200); Full HD (1920×1080), с частотой кадров до 60 кадров в секунду; Ultra HD (3840 x 2160) с частотой кадров до 30 кадров в секунду
Протокол передачи трафика в реальном времени: RTP (RFC 3550)	
Протокол потокового вещания в реальном времени: RTSP (RFC 2326)	
Протоколы удаленного доступа: SSH, SNMP, API	
Кодеки для работы с видео: VP8, VP9, H.264, H.265, H.263, H.263+	
Кодеки для работы с аудио: G.711u, G.722, G.722.1, G.723, G.728, G.729, OPUS, AAC-LC, AAC-LD	

Лицензии и ПО ВКС

- Количество активных участников.
- Резервирование системы ВКС.
- ПО планировщик ВКС.
- ПО WebRTC.
- ПО системы записи ВКС.

Информация для заказа

Программный сервер ВКС (ВКСС)	Платформа программного сервера ВКС с возможностью подключать участников ВКС с разрешением до UHD.
-------------------------------	---

Резервирование программного сервера ВКС (ВКСС)	Платформа резервного программного ВКС.
--	--

Максимальное количество подключений	Лимит устанавливается на количество одновременных подключений во всех конференциях.
-------------------------------------	---

СЕРВЕР ВКС ПРОТЕЙ

Дополнительные модули

Планировщик ВКС (ВКСП)	Программное обеспечение для планирования участия в мероприятиях с поддержкой WebRTC.
------------------------	--

Программное обеспечение поддержки WEBRTC	Программное обеспечение для подключения к мероприятию по технологии WebRTC.
--	---

Система записи (CRS)	Программное обеспечение для записи конференций с возможностью последующего хранения, загрузки, просмотра и редактирования материалов.
----------------------	---

Гарантии и техническое обслуживание

В рамках гарантийного периода (по стандарту 1 год) компания ООО «ПРОТЕЙ ТЛ» обеспечивает круглосуточную поддержку и предоставляет весь спектр услуг по сопровождению и поддержанию работоспособности оборудования, включая ремонт, отправку оборудования из подменного фонда на время ремонта, выезд специалиста на объект и т. д.

В зависимости от типа программы технического обслуживания при заключении договора на постгарантийный период (по стандарту 1 год), у заказчика есть возможность выбрать время взаимодействия по техническим вопросам 5/8 либо 24/7 и наличие включенного ремонта. Все программы включают в себя следующие услуги:

- Аварийное обслуживание;
- Поддержку по запросу (по телефону/электронной почте или системе учета обращений PROTEY CRM);
- Обновление программного обеспечения до актуальной версии;
- Аудит работы оборудования и ПО;
- Выезд специалиста на объект;
- Дополнительные услуги, содействующие эксплуатации оборудования.

О компании ПРОТЕЙ Технологии

Компания **ПРОТЕЙ Технологии** входит в российский IT-холдинг **ПРОТЕЙ** и занимается реализацией программно-аппаратных продуктов для корпоративного сегмента рынка.

ПРОТЕЙ ТЛ предлагает решения для создания и модернизации корпоративной связи на предприятиях из сферы объединённых коммуникаций, телефонии, ВКС-систем и системы управления и мониторинга инфраструктуры предприятий.

Решения **ПРОТЕЙ** разработаны в полном соответствии с международными стандартами и отвечают всем современным требованиям, предъявляемым к объединённым корпоративным коммуникациям.