

Техническая спецификация

Комплекс ECSS-10 УОВЭОС · модель ECSS-10 УОВЭОС

Общие	
Тип устройства	Программный коммутатор
Модель	ECSS-10 УОВЭОС
Артикул	ECSS-10 УОВЭОС
Страна происхождения	Россия
Прочие характеристики	
Тип оборудования	418
Соединительные линии	Интеграция с операторами связи и Call-центром Системы-112 по каналам E1 и протоколам SIGTRAN, SIP, SIP-T, SIP-I
Безопасность и учёт	RADIUS AAA; тарификация: RADIUS Accounting, CDR-файлы
Модульный состав	ATC ECSS-10 Softswitch; транковые шлюзы серии SMG; пограничные контроллеры сессий серии SBC; системы управления и мониторинга Eltex.EMS, ECCM; серверы определения местоположения (TCMH) сторонних отечественных производителей
Режимы и функции	Горячее обновление ПО без остановки работы; коммутация вызовов с непересекающимся набором кодеков; масштабируемость с наращиванием функционала; полупостоянные соединения (semipermanent-link)
Аудиокодеки	G.729A/B, G.711A/U, G.726, G.723.1 (5,3/6,3 кбит/с), G.722, G.722.1, G.722.1c, GSM FR, iLBC, Speex, L16, AMR, Opus
Совместимость	Call-центры Системы-112, подключаемые по протоколам SIP/SIP-T/SIP-I и EDSS/Q.931
Форм-фактор	472
Интерфейсы	473
Протоколы сигнализации	SIP 2.0 (RFC 3261), SIP-T/SIP-I, H.248/Megaco, T.38, ISUP, M2UA, MTP3, RADIUS AAA, SNMP
Резервирование	1+1 Active-Active, географическое, горячее резервирование программных модулей
Управление и мониторинг	Единый интерфейс систем Eltex.EMS и ECCM
Управление по IP-сети	Единый интерфейс систем Eltex.EMS и ECCM
Состав комплекса	ATC ECSS-10 Softswitch, транковые шлюзы серии SMG, пограничные контроллеры сессий серии SBC, системы управления Eltex.EMS/ECCM, серверы определения местоположения (TCMH)
Протоколы маршрутизации	SIP 2.0 (RFC 3261), SIP-T/SIP-I, H.248/Megaco, T.38, ISUP, M2UA, MTP3, RADIUS AAA, SNMP

Протоколы, поддерживаемые через шлюзы	OKC7, R1.5, R2, 2BCK, EDSS-1/Q.931, V5.1/V5.2
Интеграция	Каналы E1; протоколы SIGTRAN, SIP, SIP-T, SIP-I
Тарификация	RADIUS Accounting, CDR-файлы

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026