

ПУЛЬТ ОПЕРАТИВНОЙ СВЯЗИ
ОНИКС



ОНИКС — пульт оперативной связи (ПОС), предназначен для совершения видео- и телефонных звонков. Рекомендуется для применения на предприятиях, где действует режим обеспечения защиты передачи информации.

ОНИКС выполнен в виде моноблока, что позволяет легко устанавливать его в необходимом пользователю месте. Оснащён сенсорным экраном с диагональю 10", 15" или 21". В зависимости от назначения может оснащаться одной или двумя трубками, а также программным обеспечением различного назначения. В частности, благодаря установленной на устройстве последней версии ПО, **ОНИКС** поддерживает в том числе следующие функции: работа в сетях по SIP и FXO одновременно, поддержка разных учётных записей, очередь вызовов, управление вызовами, сбор селектора, статус абонента, управление вызовами и пр.



Широкие функциональные возможности позволяют решать различные задачи и использовать устройство в качестве: настольного терминала оперативно-диспетчерской связи, автоматизированного рабочего места, модуля управления или персонального коммуникатора.

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

Основные функциональные возможности устройства:

- Отечественная разработка СПО и аппаратной платформ.
- Функционирование под управлением ОС Astra Linux Special Edition.
- Возможность работы в сетях различного уровня конфиденциальности.
- Аппаратные и программные меры обеспечения защиты информации.
- Различные варианты исполнений.
- Пассивное охлаждение (бесшумная работа).
- «Горячие клавиши» для основных абонентов и диспетчерских функций.
- Работа с АТС через двухпроводные соединительные линии FXO.
- Встроенный календарь с функциями планирования, адресная книга, отображение статусов доступности (опционально).
- Работа в режиме шеф-секретарь.

Преимущества пульта оперативной связи ОНИКС:

- Поддержка «Рабочего экрана» - индивидуального рабочего поля, позволяющего оптимизировать работу, настроив графический интерфейс оптимальным образом.
- Наличие трубки для ведения переговоров.
- Ведение календаря событий и совещаний непосредственно в терминале с возможностью локального или удалённого (через интерфейс секретаря) управления событиями.
- Свобода в интеграции со сторонними системами.
- Идеально подходит для организации рабочего места участника/оператора аудиоконференций.
- Современный графический пользовательский интерфейс.
- Входящие и исходящие вызовы по любым доступным каналам без набора номера.
- Поддержка очереди входящих вызовов.
- Индивидуальные профили и политики безопасности.
- Встроенная телефонная книга.
- Возможность сбора аудиоконференции до 10 участников.
- Уникальный дизайн.

Технические характеристики ОНИКС

Операционная система общего назначения:

Astra Linux SE

Конструктивное исполнение:

Настольное исполнение

Сетевые интерфейсы:

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - 2 шт
(Оникс 10" - 1 шт)

Протокол для установления/завершения аудио- и видеозвонков:

SIP, H.323, BFCP, H.239

Протоколы удаленного доступа:

ssh, http/https

Кодеки для работы с аудио:

G.711a, G.711u, G.728, G.729a, G.722,
G.722.1, G.723.1, OPUS, AAC-LC, AAC-LD

Возможности адресной книги:

Поддержка локальных каталогов (Мои контакты)
Корпоративный каталог (через LDAP)
История вызовов с полученными, сделанными и пропущенными вызовами с указанием даты и времени

Подключаемые модули:

Дополнительная телефонная трубка
Внешний микрофон
Внешняя акустическая система

Разрешение:

1080p (1920x1080)

Аудиоинтерфейсы:

Вход TRS jack 3,5 мм - 1 шт
Выход TRS jack 3,5 мм - 1 шт

Прочие интерфейсы:

SFP с поддержкой модулей 1000Base-X - 1 шт
USB 2.0 - 1 шт (Оникс 10" - 0 шт)
USB 3.0 - 2 шт (Оникс 10" - 1 шт)
Слот для накопителя формата CFast - 1 шт
Вход FXO - 1 шт (опционально)

Протокол передачи трафика реального времени:

RTP, RTCP

Сетевые протоколы:

IPv4, DHCP, DNS, NTP

Транспортные протоколы:

TCP, UDP

Электропитание:

Номинальное напряжение переменного тока 220 В, 50 Гц

Средняя наработка на отказ, ч., не менее

14000

Потребляемая мощность:

Не более 200 Вт

Габаритные размеры, мм:

206x317x160
272x449x157
400x586x300

Информация для заказа

Существует несколько модификаций **ПОС ОНИКС**, расшифровка позиций кода на примере изделия **ОНИКС А21-1-О-1Л-Н**, **ОНИКС А21-1-О-1П-Н** приведена ниже:

- **А** – алюминиевый корпус;
- **21** – диагональ экрана 21 дюйм;
- **1** – присутствует поддержка тачскрина;
- **О** – присутствует плата ОНИКС;
- **1Л** – телефонная трубка слева / **1П** – телефонная трубка справа;
- **Н** – настольное исполнение.

Модель	Материал корпуса	Диагональ экрана	Поддержка тачскрина	Наличие телефонной трубки
ОНИКС А21-1-О-1Л-Н	алюминий	21,5"	+	1 левая
ОНИКС А21-1-О-1П-Н	алюминий	21,5"	+	1 правая
ОНИКС С15-1-О-1Л-Н	сталь	15"	+	1 левая
ОНИКС С15-1-О-1П-Н	сталь	15"	+	1 правая
ОНИКС С10-1-О-1Л-Н	сталь	10"	+	1 левая

Сертификаты ОНИКС

Декларация о соответствии правилам применения средств связи для передачи голосовой и видеоинформации по сетям передачи данных.

Сертификат соответствия ТР ТС: ЕАЭС KG 417/КЦА.040.RU.02.00371.

Наличие в Реестре Минпромторга (ТОРП): ТКО-881/23 (21"); ТКО-882/23 (15").

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 PROTEI 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.