



 SYNAPSE

l-over-IP

СИСТЕМА СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛУЖЕБНАЯ СВЯЗЬ?



Телекомплексы и киноплощадки

Концертные залы и театры

Спорткомплексы и мероприятия

П

Промышленные предприятия, склады, транспорт

К

Конференции, концерты, разовые мероприятия

С

Службы доставки, такси, малый и средний бизнес



ОСОБЕННОСТИ СИНАПС



программная матрица



доступ через Интернет



конкурентное лицензирование



программное качество звука



поддержка Dante, AES3, AES67, analog



управление по GPI/GPO



1500 абонентов в стандартной IP-сети



компьютерный и мобильный клиенты

17-48% выгода в цене

по сравнению с классическими системами служебной связи на базе физической матрицы

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

ЯДРО

Серверы на базе Windows Server
Windows 10 или Linux Ubuntu.
Горячий резерв.
Приложение Synapse Server.

РАБОЧАЯ СРЕДА

- Новая или существующая ИТ-инфраструктура.
- Подключение в сетевые коммутаторы.
- Подключение по Интернету и VPN.

АБОНЕНТЫ

Переговорные панели,
ТС-белтпаки, SIP-телефоны.
Мобильный и компьютерный клиенты.
Сторонние системы служебной связи.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ

- Поддержка AES67, Dante, AES3, аналог.
- Управление по GPI/GPO.

КОЕ МАСШТАБИРОВАНИЕ

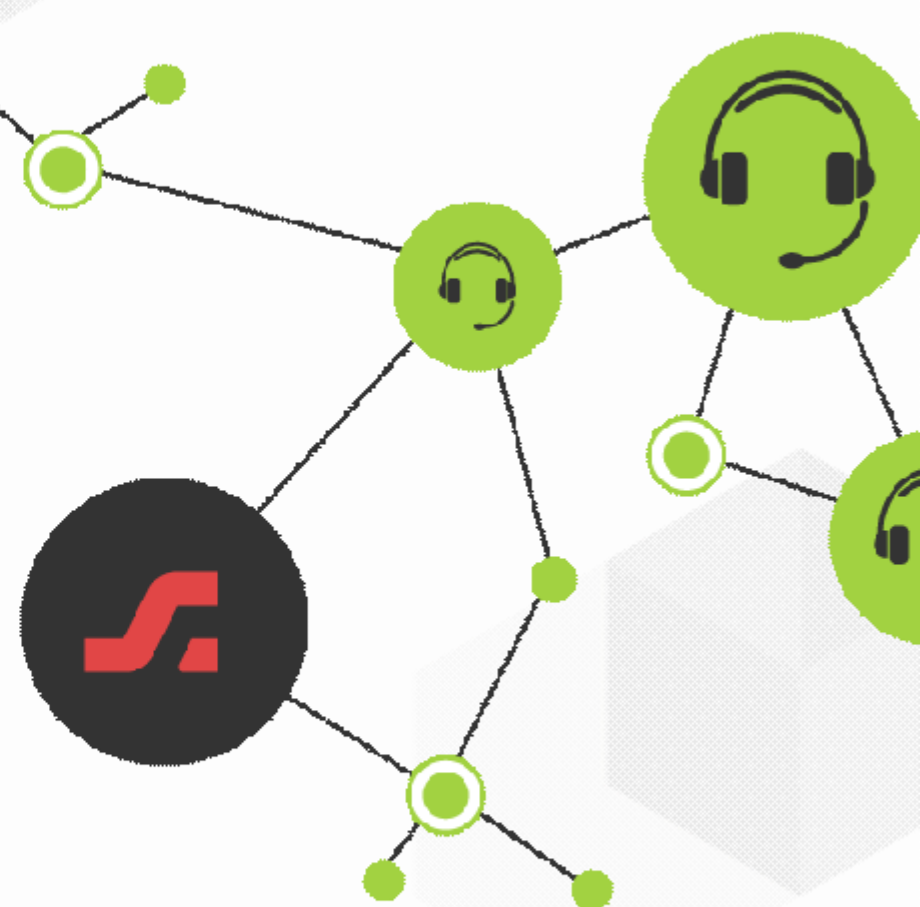
НЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ АБОНЕНТОВ

КОНКУРЕНТНАЯ СИСТЕМА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

ОБЪЕДИНЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАЗНЕСЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

ЧАСТИЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ИНТЕРКОМАМИ ДРУГИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ПОЛНОЦЕННАЯ СЛУЖЕБНАЯ СВЯЗЬ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



ПРОВЕРЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- ГОРЯЧЕЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ
- IP-СЕТЬ В КАЧЕСТВЕ МАГИСТРАЛЕЙ
- ПРОСТОЕ ДОБАВЛЕНИЕ АБОНЕНТОВ
- МОНИТОРИНГ КОМПЛЕКСА
- БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА



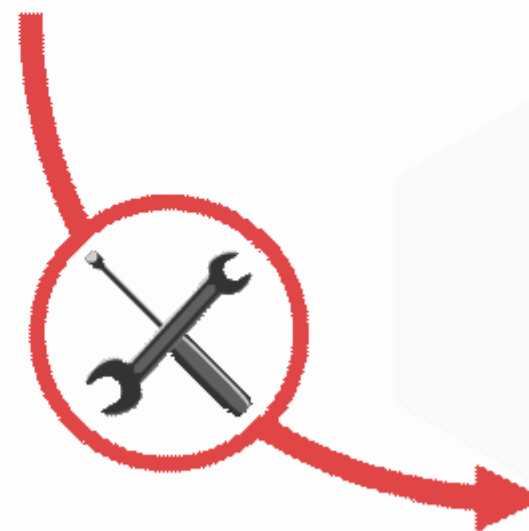
ОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

НЕПРЕРЫВНЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

НЕВЫСОКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛВС И СЕРВЕРАМ

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ОТВЕТ ТЕХПОДДЕРЖКИ ЗА 1 ЧАС



ЗВ ЭФИРНОГО КАЧЕСТВА



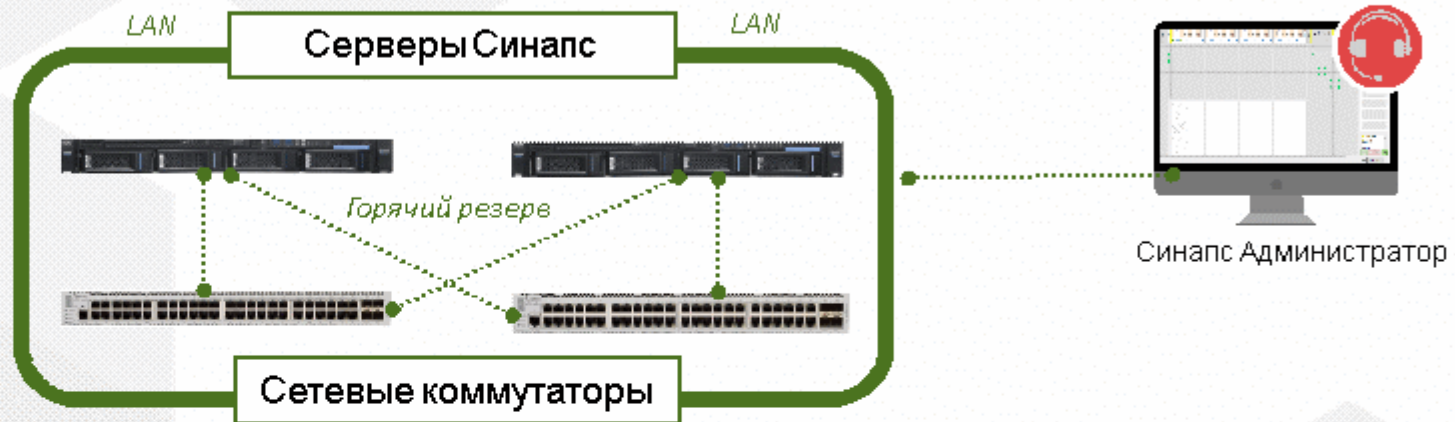
- ЭФИРНОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА
- НИЗКАЯ ЗАДЕРЖКА
- ВЫДЕЛЕННЫЙ КАНАЛ ДЛЯ СВЯЗИ
- ОТПРАВКА И ПОЛУЧЕНИЕ GPO

ОККИЙ ВЫБОР УСТРОЙСТВ

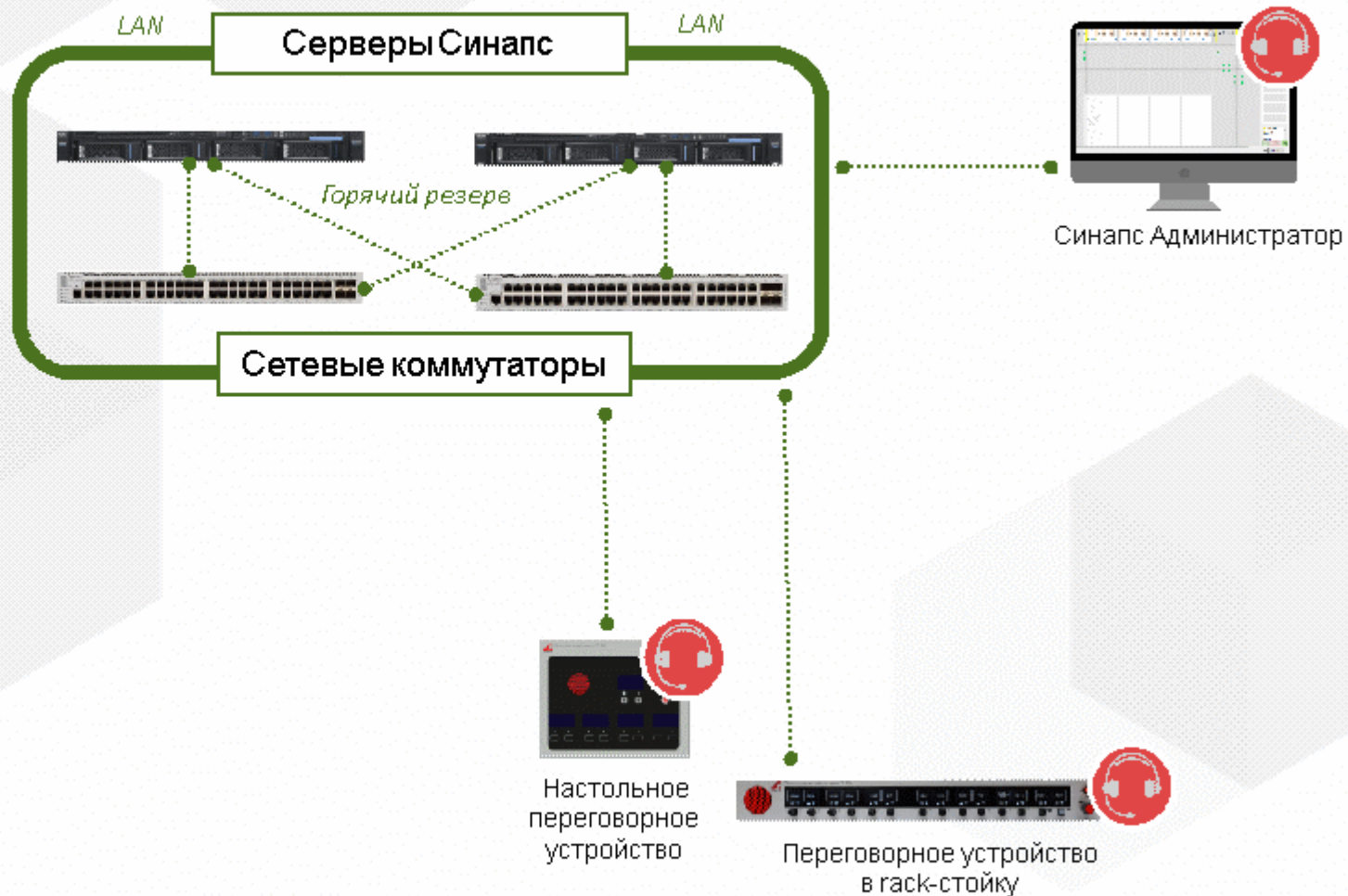


- ИНТЕГРАЦИЯ С SIP-АТС
- НАСТОЛЬНЫЕ АБОНЕНТСКИЕ УСТРОЙСТВА
- АБОНЕНТСКИЕ УСТРОЙСТВА В СТОЙКУ
- НОСИМЫЕ АБОНЕНТСКИЕ УСТРОЙСТВА
- МОБИЛЬНОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
- ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ И ПРИЕМНИКИ ЗВУКА

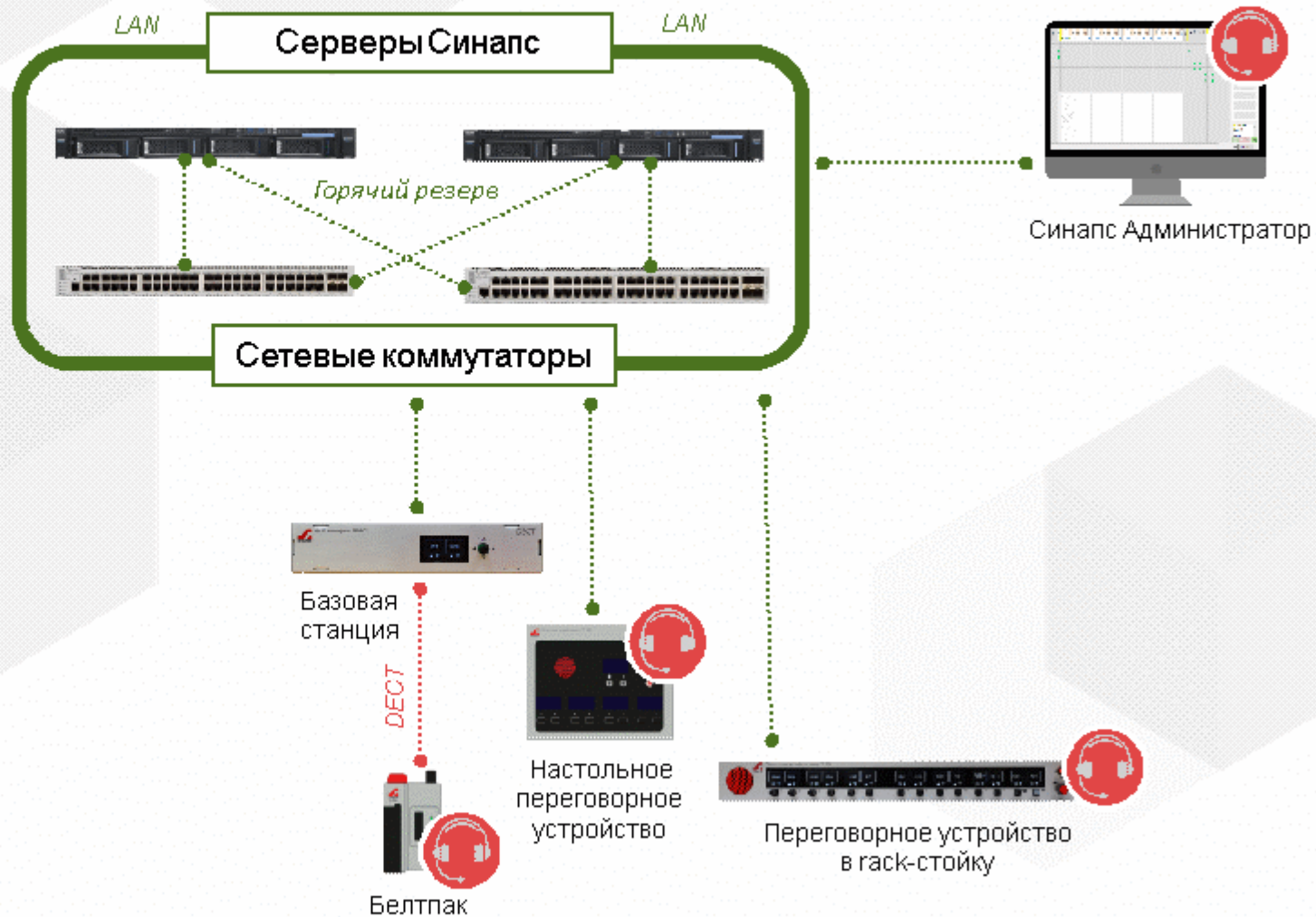
СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



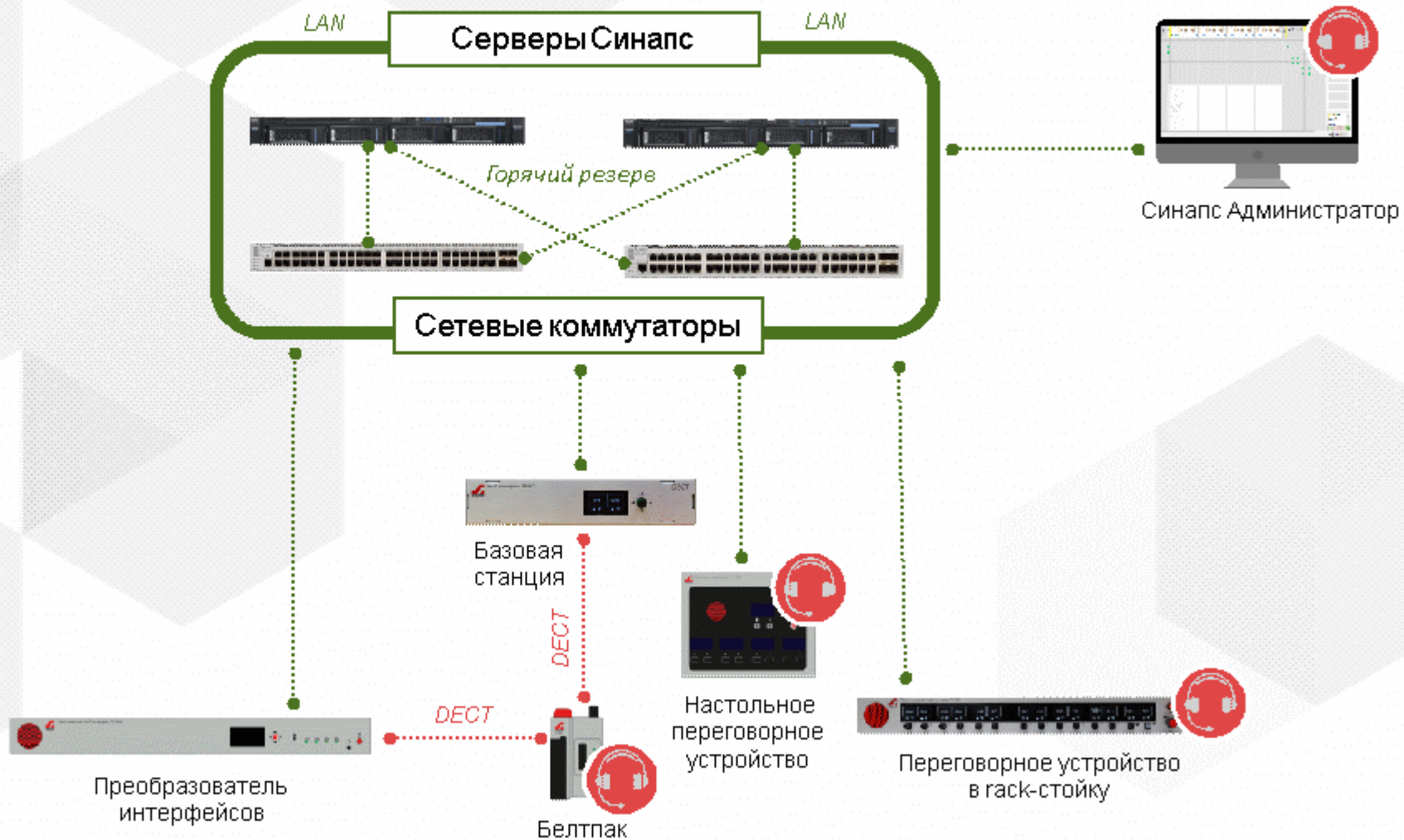
СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



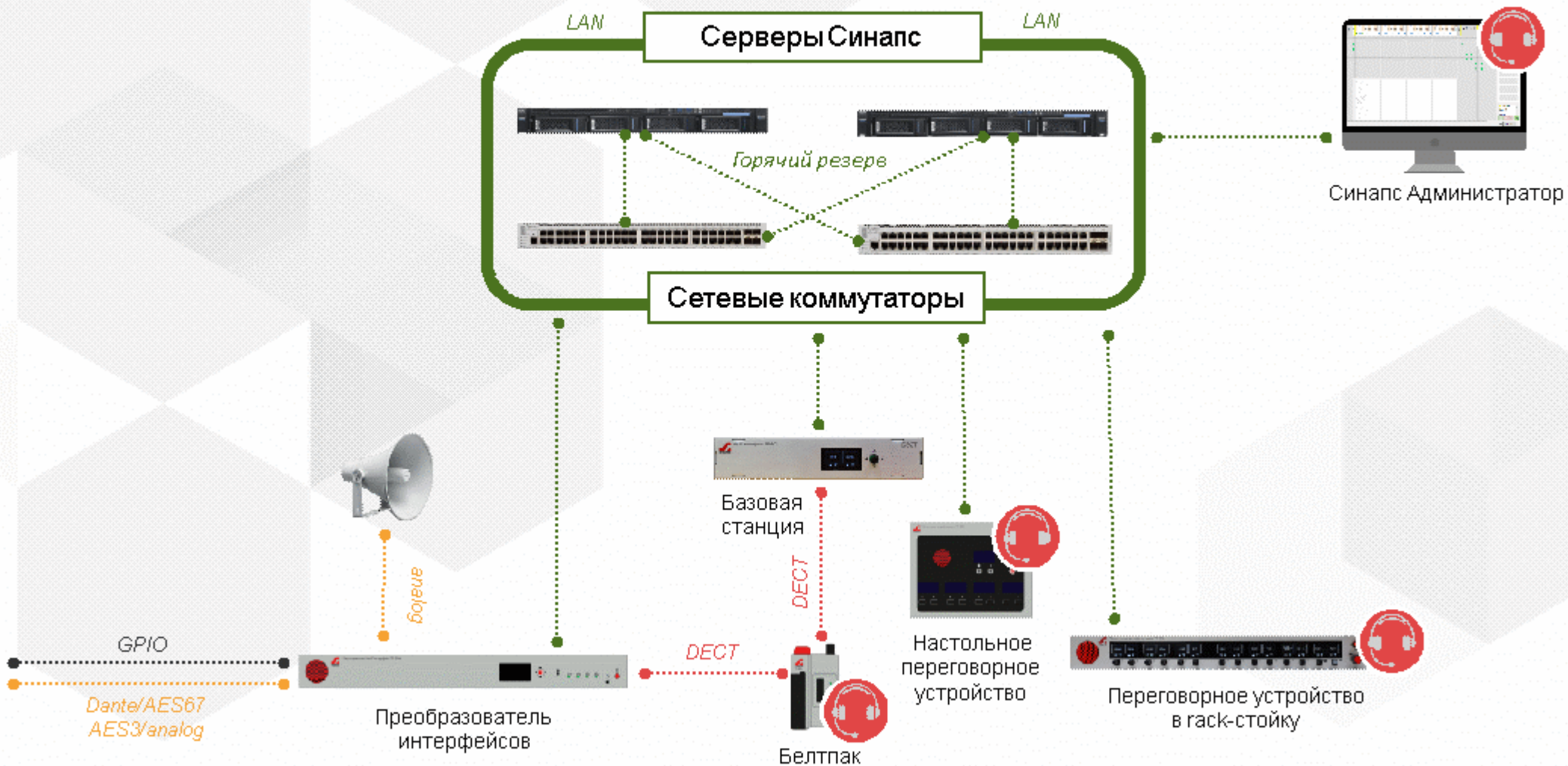
СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



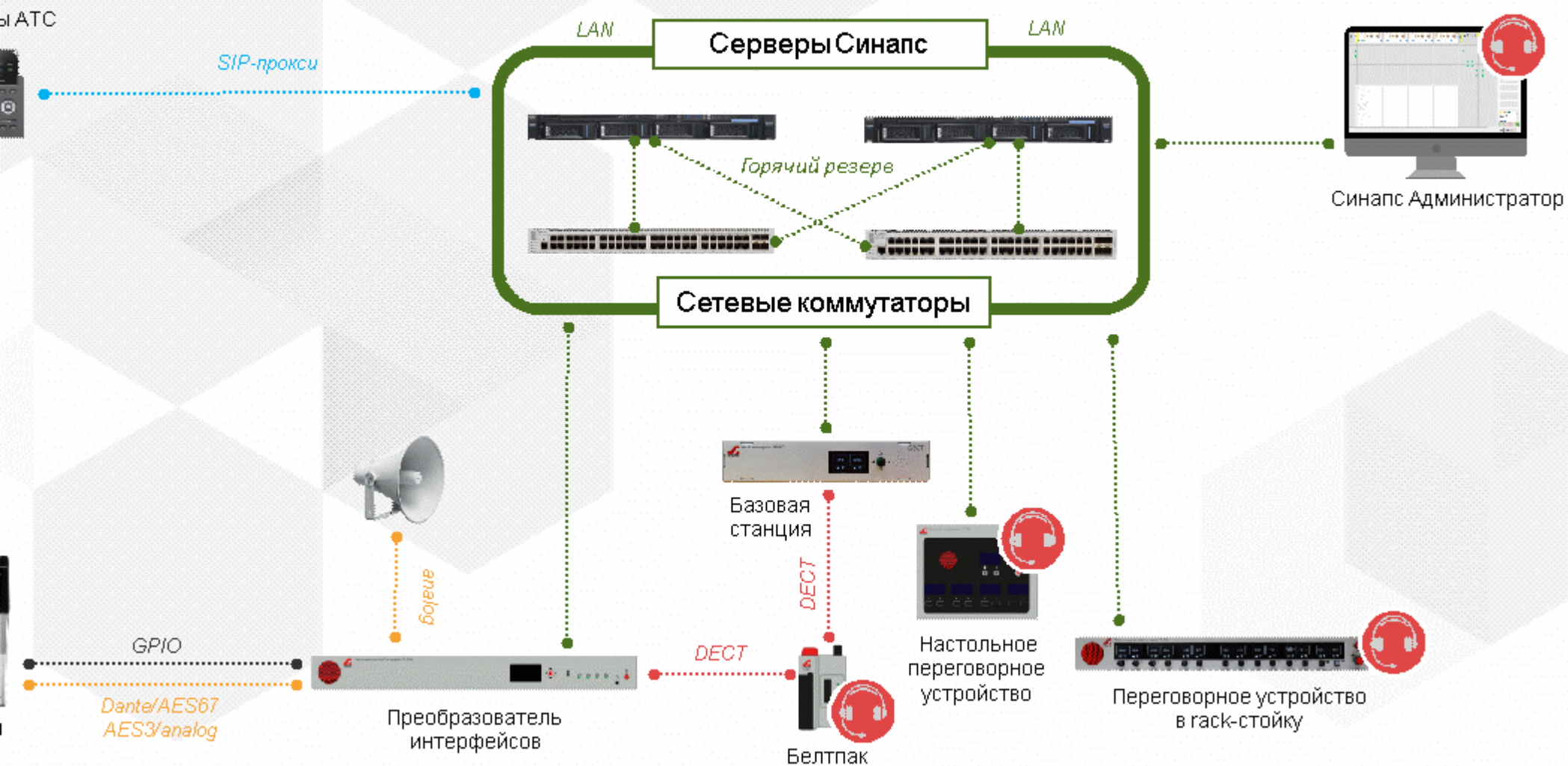
СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



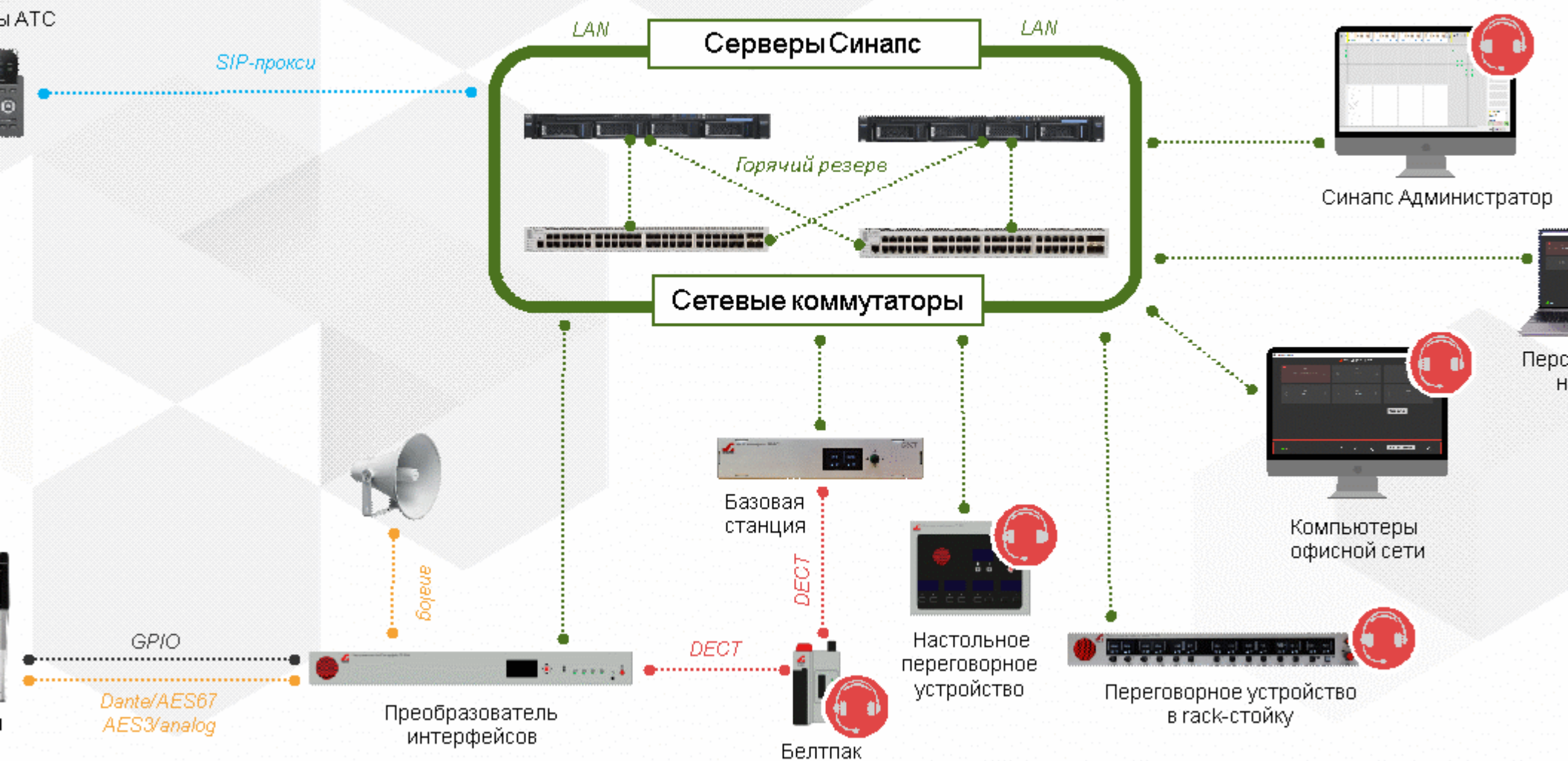
СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



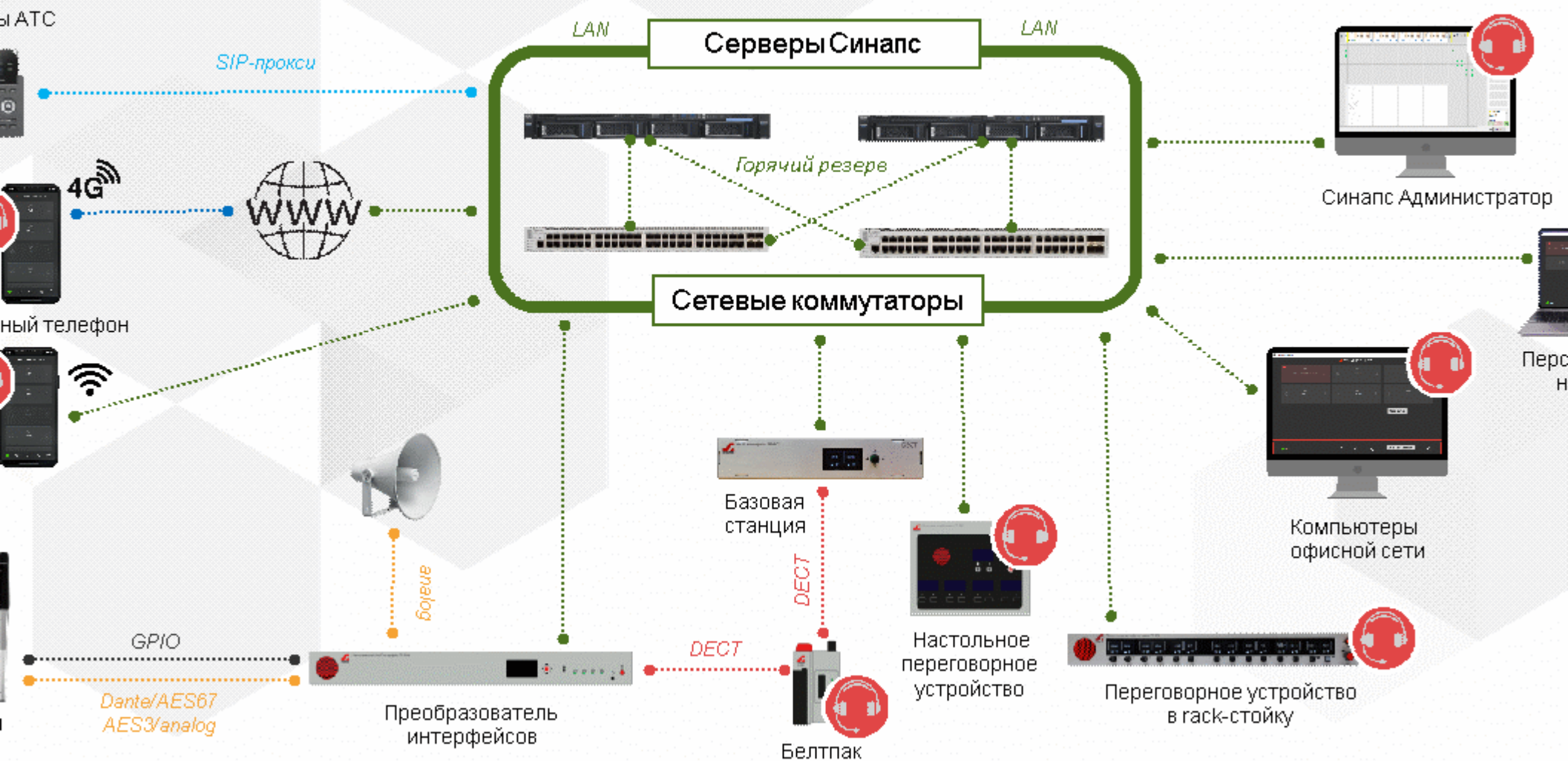
СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА



НОВИНКИ 2021 ГОДА

Мобильное приложение Synapse Mobile

Смартфон как абонентское устройство.

1

Работает на iOS, близ версии для Android в январе 2022 года.

2

Поддерживает любую мобильную гарнитуру, в том числе Bluetooth.

3



4

Активация абонента производится администратором.

5

Для работы требуется подключение к серверам комплекса.

6

Доступ через мобильную сеть или Wi-Fi. Можно использовать VPN.

НОВИНКИ 2021 ГОДА

Настольная панель TP-810 с динамиком



RJ45

аналоговый вход и
выход

PoE

подключение в сетевой
коммутатор

RJ45

передача и получение
команд GPI/GPO



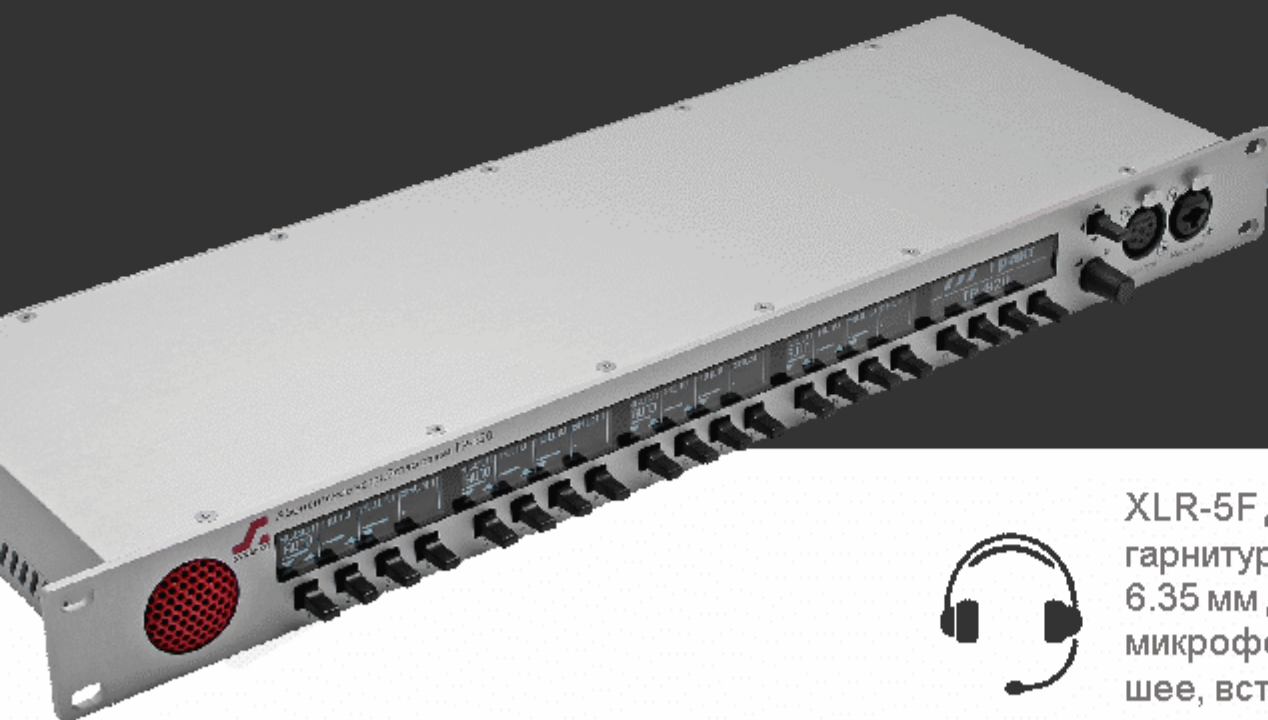
Jack 3,5 мм для
подключения гарнитуры,
встроенный динамик,
встроенный микрофон.



Питание по PoE от
внешнего блока питания
+12В.

НОВИНКИ 2021 ГОДА

Стоечные переговорные панели TP-820 и TP-824



неограниченное
количество абонентов

LAN

подключение в сетевой
коммутатор

GPIO

только в блоке TP-820



XLR-5F для подключения
гарнитуры, XLR-3F/TRS
6.35 мм для подключения
микрофона на гусиной
шее, встроенный динамик.



Питание от внешнего
блока питания +1
возможно подклю
основного и резе
блоков питания.

ПЛАНЫ НА 2022 ГОД



Запуск облачного сервиса Синапс Cloud



Текстовые чаты, прием видеотрансляций, виртуальный GPIO в мобильном приложении



Внесение оборудования Синапс в Реестр радиоэлектроники Минпромторга



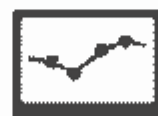
Степень защиты корпусов IP65, доработка дизайна абонентских устройств



Новые устройства для беспроводной связи, увеличение зоны покрытия



Разработка комментаторской панели



Разработка мастер-панели для управления большим комплексом



Новые функции в абонентских устройствах

Исключивный дистрибьютор



Отдел продаж:
info@media-data.ru

Телефон: +7 (499) 957-89-75

Адрес: 129515, Россия,
Москва,
ул. Академика Королева, д. 13,
кв. 1. офис 888

www.media-data.ru

 **SYNAPSE**

Производитель

 **TRAKT**

Техническая поддержка:
support@tract.ru

Телефон: +7 (812) 490-77-99

Адрес: 197101, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул.
Кронверкская, д. 23.

www.tract.ru