ALPHA TEAM
www.alpha-poc.com



Dispatch 360 AI

INTEGRATED GLOBAL OPERATIONS

PRECISION. SYNERGY. SECURITY.

Обзор **системы**

Облачная инфраструктура • Защита информации • Непрерывность работы • Внедрение у заказчика

Dispatch 360 AI **Облачная инфраструктура**

ALPHA TEAM
www.alpha-poc.com

Облачный сервис Alpha:

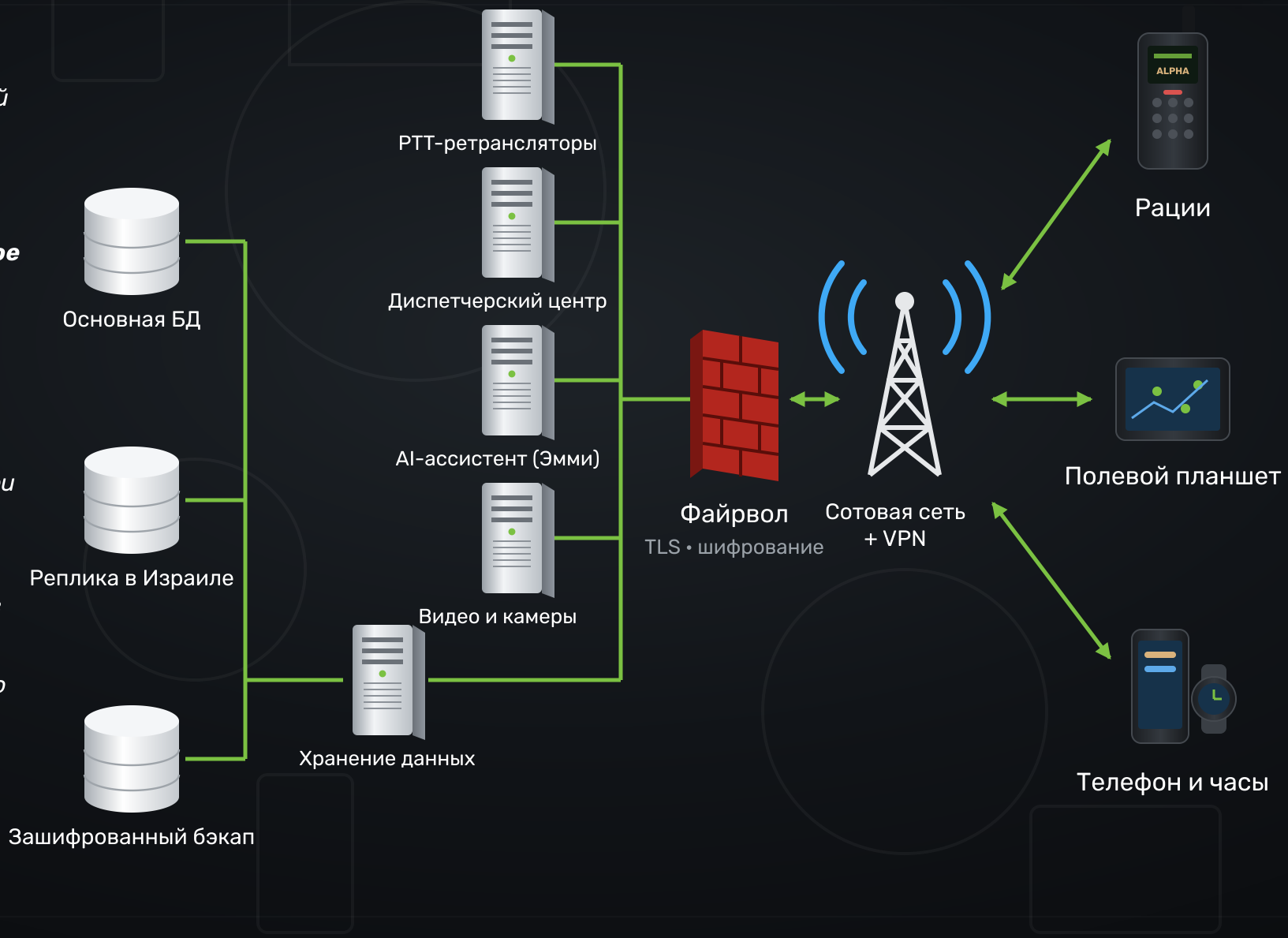
Система PTT и диспетчерский центр как управляемый облачный сервис.

Заказчик приобретает рации и лицензии.

Alpha предоставляет и эксплуатирует серверы, голосовые ретрансляторы, мониторинг и резервное копирование, а также отвечает за внедрение.

Преимущества:

- *Раздельные оперативная и гражданская среды*
- *Основные голосовые ретрансляторы — в Израиле*
- *Автоматический переход на резервный сервер при сбое*
- *Шифрование трафика и голоса*
- *Ночное зашифрованное резервное копирование в нескольких локациях*
- *Собственная разработка и адаптация под каждую организацию*



Dispatch 360 AI **Защита информации**

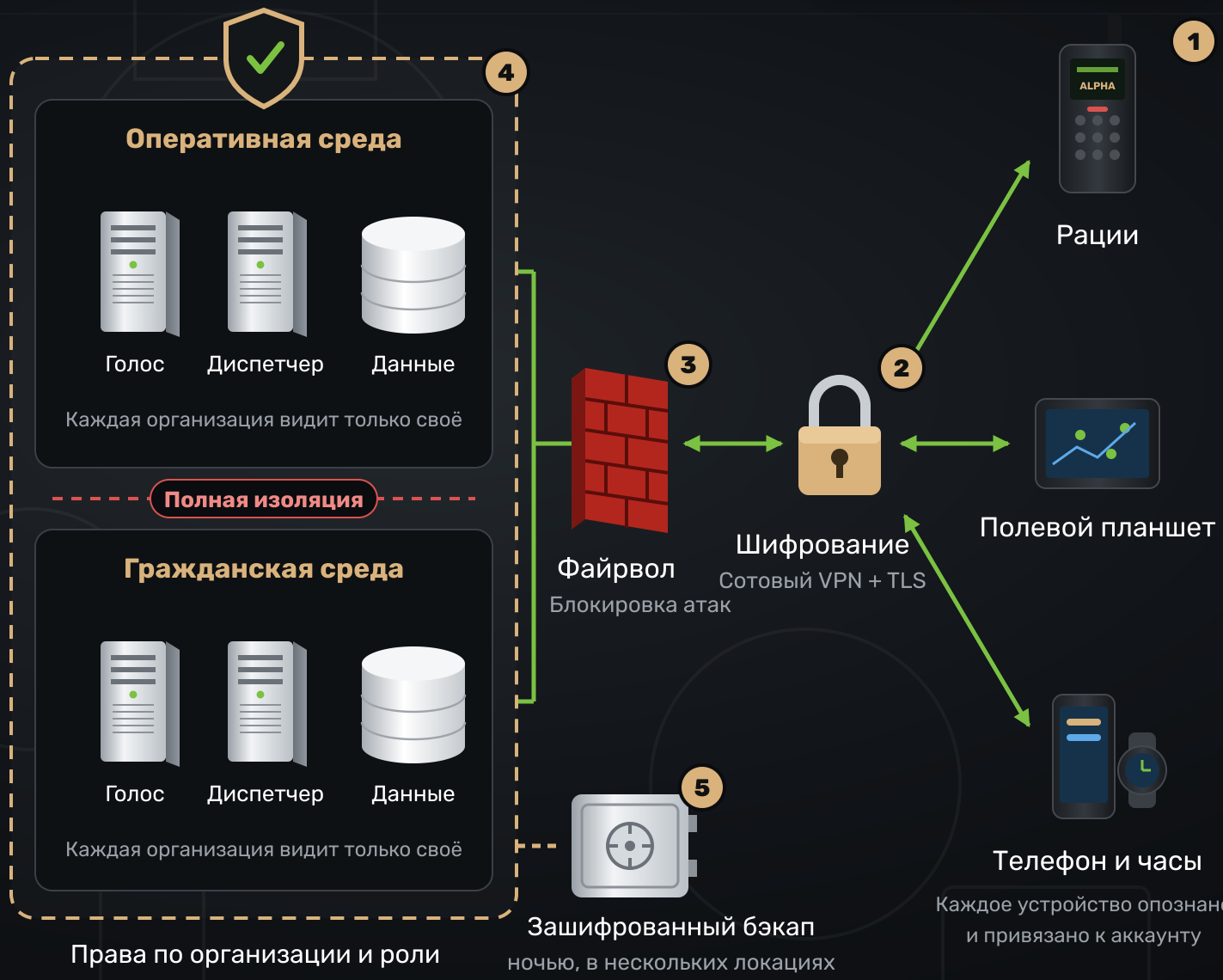
ALPHA TEAM
www.alpha-poc.com

5 уровней защиты:

1. **Опознанное устройство** • *привязка к аккаунту и модели*
2. **Шифрование трафика** • *сотовый VPN и TLS*
3. **Файрвол** • *автоматическая блокировка атакующих*
4. **Изоляция** • *раздельные среды, права по организациям*
5. **Резервное копирование** • *ночное, зашифрованное, в нескольких локациях*

Управление и непрерывность:

- *Административный доступ к серверам — только по криптографическому ключу*
- *Шифрование голоса в каждом канале*
- *Непрерывный мониторинг серверов и голосовых ретрансляторов*
- *Автоматический переход на резервный ретранслятор при сбое*
- *Аудиты защищённости и внутренние тесты на проникновение*



Dispatch 360 AI **Непрерывность работы**

ALPHA TEAM
www.alpha-poc.com

Непрерывность работы:

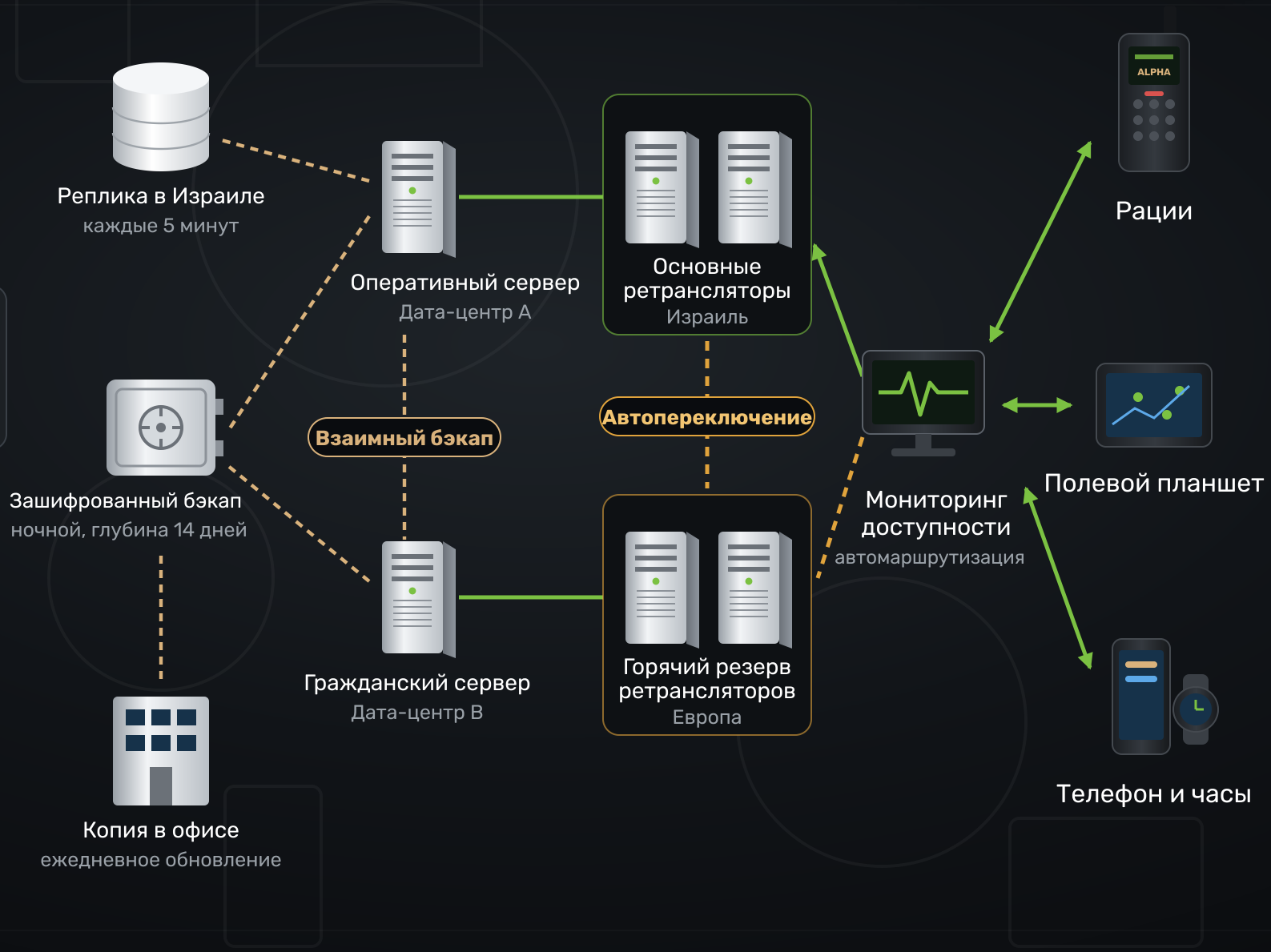
Связь должна работать, даже когда отказывает компонент.

Каждый критичный компонент зарезервирован, переключение автоматическое — без действий пользователя в поле.

64 секунды — *На учениях с плановым отключением сервера весь парк устройств сам вернулся в строй*

Что это обеспечивает:

- *Основные голосовые ретрансляторы в Израиле, горячий резерв в Европе*
- *Мониторинг доступности с автоматической перемаршрутизацией*
- *Репликация базы данных в Израиль каждые 5 минут*
- *Ночной зашифрованный бэкап, включая копию вне облака*
- *Автоматическое оповещение, если бэкап не выполнен*
- *Учения по отказам и проверки восстановления*



Dispatch 360 AI **Внедрение у заказчика**

ALPHA TEAM
www.alpha-poc.com

Внедрение у заказчика:

Alpha сопровождает заказчика от принятия решения до полного запуска.

Заказчик получает готовую к работе систему: настроенные устройства, обученную команду и действующий диспетчерский центр.

Что получает заказчик:

- *Настроенную организацию с каналами и правами доступа*
- *Установленные устройства, привязанные к аккаунту*
- *Обучение и руководства для бойцов, руководителей и диспетчеров*
- *Полные приёмочные испытания до передачи*
- *Удалённое обновление ПО без сбора устройств*
- *Постоянный мониторинг и поддержку*

