



gblnet.ru

DATAIX

WAVELENGTH

DDOSPROTECTION

IPTRANSIT



О компании

GlobalNet — магистральный оператор связи с собственной DWDM-системой, обеспечивающей высокую надёжность, пропускную способность сети и доступ к серверным мощностям. На базе этой инфраструктуры построена международная пиринговая платформа DATAIX, объединяющая операторов и контент-генераторов в Европе и СНГ. Такой подход позволяет эффективно реализовывать потенциал телекоммуникационных и облачных сервисов на всей протяжённости маршрутов.

С 2008 года GlobalNet специализируется на предоставлении широкого спектра телекоммуникационных услуг:

DATAIX **DWDM (Wavelengths)** **IP-transit**

L2/L3 VPN **DDoS Protection** **Remote IX** **CDN**

В том числе, в 2022 году GlobalNet запустил собственную платформу **CDN**.

80+ Точек

в 19 странах

18 000 км

Протяжённость DWDM-инфраструктуры



Карта магистральной сети





GlobalNet CDN

ИНФРАСТРУКТУРА

- Широкая география сети оптимизирует маршруты и снижает задержки доставки контента
- Большая ёмкость внешних аплинков, пиринговых и магистральных каналов связи
- Собственная инфраструктура гарантирует контроль над сетью, резервирование каналов и высокую отказоустойчивость



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

- Быстрая активация новых узлов благодаря широкой географии и развитой сетевой инфраструктуре.
- Возможность обработки более 1 Тб клиентского трафика с оперативным расширением ресурсов.



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ И ГИБКОСТЬ

- Поддержка необходимых протоколов: IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS v2/3, SSL и расширения TLS SNI
- Доступ к статистике по API
- Поддержка всех методов и клиентских заголовков HTTP(s)



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

- Информативная статистика
- Гибкая тарификация
- Техническая поддержка 24/7





Тарифные планы в CDN



**БЕЗЛИМИТНЫЙ
ТАРИФ**

Оплата по факту
за переданные Гбайты



**ЛИМИТИРОВАННЫЕ
ПЛАНЫ**

10—30—50—100—300—500
Гбайт в месяц



**ХРАНЕНИЕ
КОНТЕНТА**

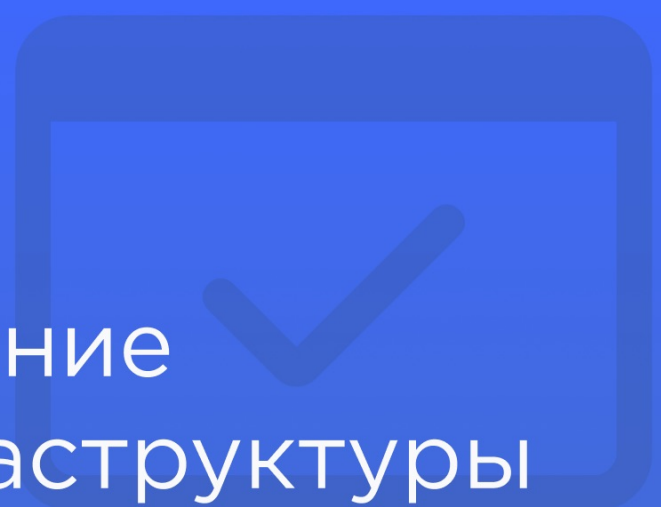
Отдельная плата
за холодный кеш



Безопасность CDN

Аудит

Независимое исследование информационной инфраструктуры компании в 2023 году подтвердило отсутствие уязвимостей.



DDoS-защита

Комплексное решение на основе Arbor и FlowSpec минимизирует эффект атак.



Шифрование

TLS/SSL валидация источника, поддержка Let's Encrypt для безопасного соединения.



Шилдинг

Защищенный доступ к оригинальному контенту, скрывающий источник от внешних запросов.



Контроль доступа

Доступ к контенту по Токену, принудительный редирект на HTTPS.





Типы контента для CDN

1

Real-time Video

- Телевизионные трансляции
- Видеоконференции
- Онлайн-трансляции.



2

Video on Demand

- Онлайн-кинотеатры
- Образовательные платформы.



3

Обновления ПО

- Обновления ПО и системные патчи
- Обновления для IoT-устройств
- Периодические обновления корпоративных систем (CRM, ERP)
- Игровые обновления и патчи.



4

Online Gaming

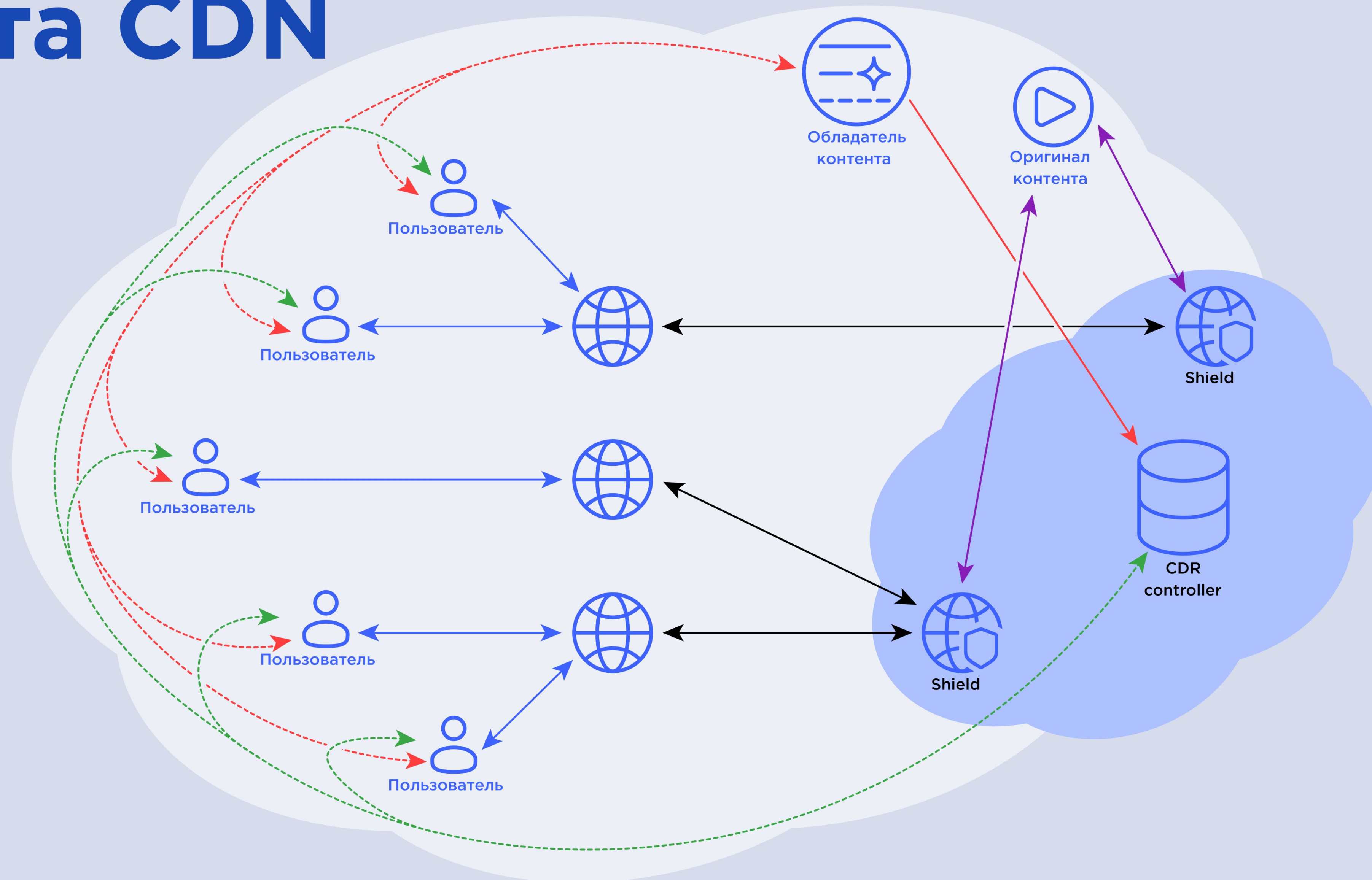
- Киберспорт и облачный гейминг
- VR-игры в реальном времени
- Мобильные многопользовательские игры.





Делегирование доставки контента CDN

- > Запрос контента плеера, манифеста или DNS
- < Перенаправление на CDN контроллер (URL Pre-load, DNS, HTTPS 302 redirect)
- > Запрос контента с CDN
- < Перенаправление на оптимальный Edge Server (DNS, HTTPS 302 redirect)
- > Запрос контента с Edge Server
- < Передача контента с Edge Server
- > Запрос контента с Edge Server на Shield (Если нет контента в кеше)
- < Передача контента на Edge Server с Shield
- > Запрос Контента с Shield на Origin если нет контента на Shield Передача контента с Origin на Shield
- < Передача Контента с Shield на Edge Server





Типы делегирования доставки контента



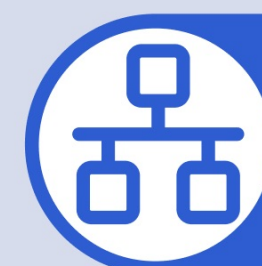
URL PRE-LOAD

Предварительная загрузка URL



DNS DELEGATION

Делегирование через систему
доменных имен



HTTPS 302 REDIRECT

Перенаправление запросов
используя метод HTTPS 302
редирект



Подключение к GlobalNet CDN

бесплатный тестовый период на 14 дней



1 ШАГ

Оставить заявку на подключение на gblnet.ru или связаться с нами по адресу sales@gblnet.ru

2 ШАГ

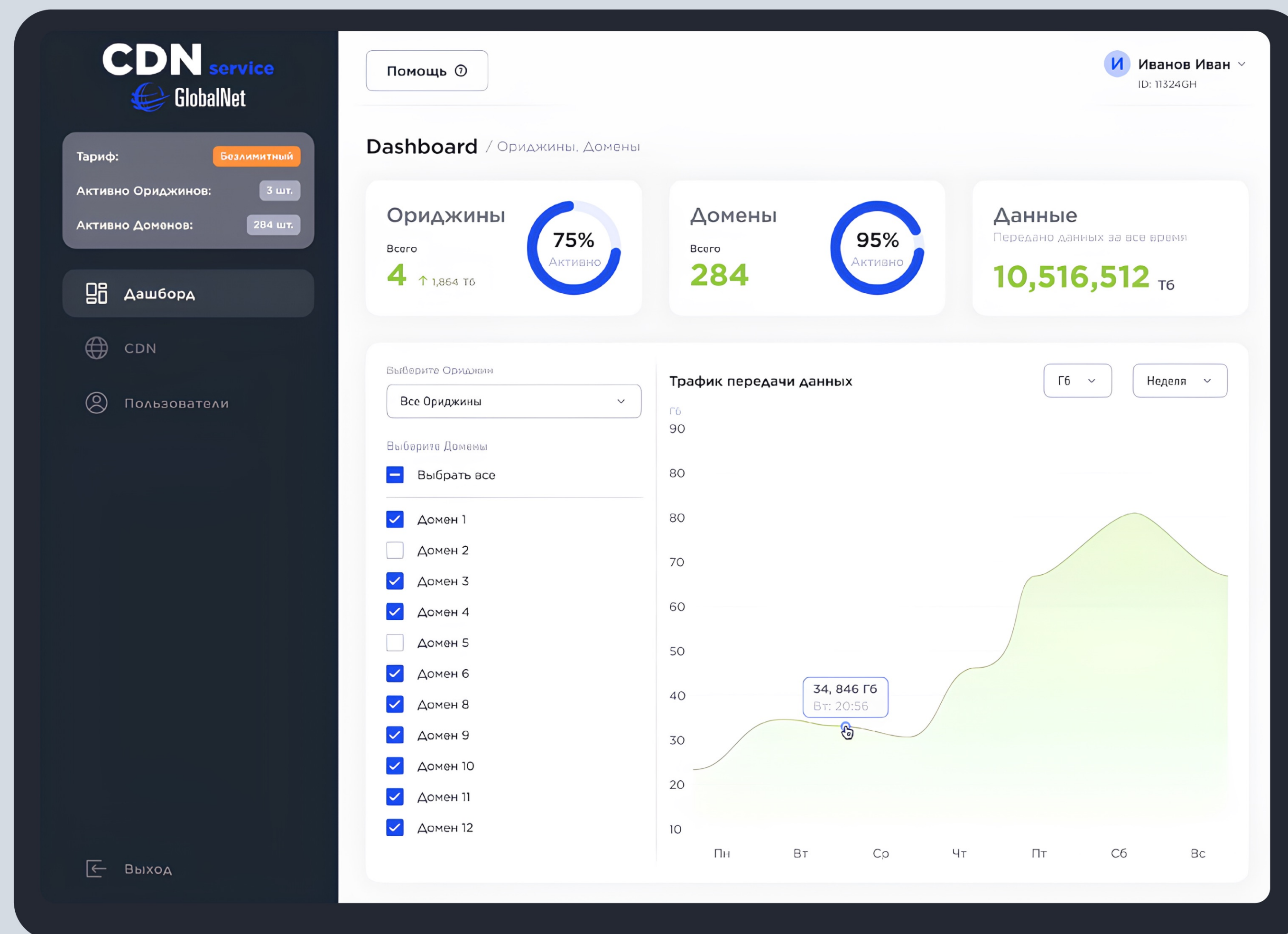
Получить логин и пароль

3 ШАГ

Авторизоваться в lk.cdn.gblnet.ru и создать конфигурацию кеширования



Личный кабинет GlobalNet CDN



Авторизация

Вход с использованием предоставленных учетных данных.

Раздел CDN

Создание и управление конфигурацией клиента для делегирования трафика CDN.

Dashboard

Визуализация статистики по трафику по выбранным конфигурациям за период

Тарифные планы

Выбор тарифного плана и отслеживание платежей



gblnet.ru

Следите за нами в соцсетях

 <https://t.me/dataix>

 https://vk.com/dataix_peering