

ПРЕТЕНДУЕШЬ? СООТВЕТСТВУЙ!

КОМПЛАЕНС РАБОЧИХ МЕСТ
ПРИ ДОСТУПЕ В СЕТЬ

Евгений Варламов
Менеджер по продукту



О КОМПАНИИ

GIS ГАЗИНФОРМ
СЕРВИС

«Газинформсервис» — отечественный разработчик и интегратор средств обеспечения информационной безопасности и комплексной инженерно-технической охраны

22

года на рынке
информационной
безопасности

3

среди ИБ-
компаний РФ**

14

среди ИТ-
компаний РФ*

8

филиалов

600+

проектов в год

1500+

сотрудников

6

продуктовых
линеек

Структура ПК

Network Access Control (NAC)

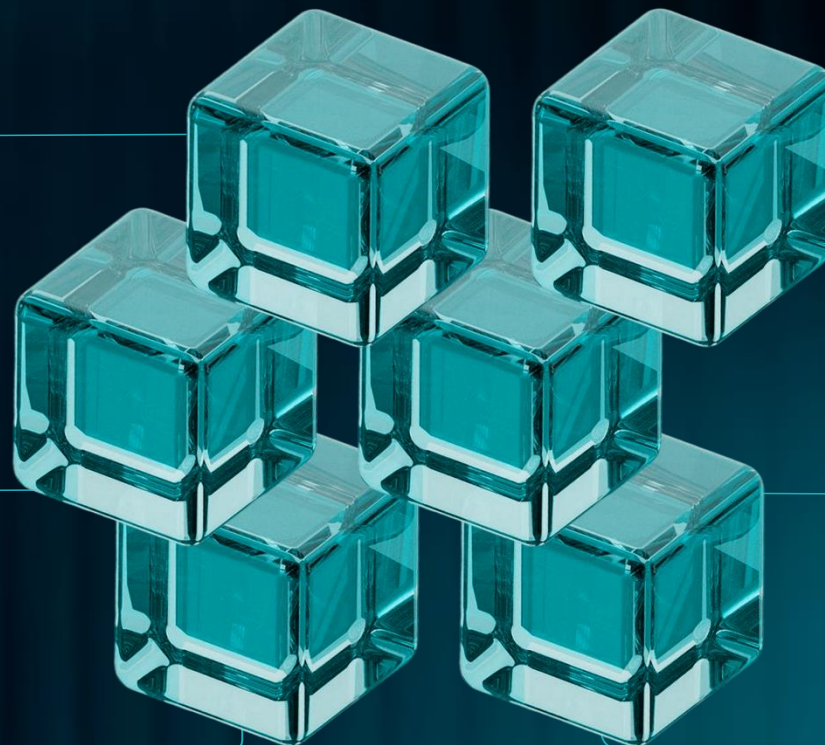
Разграничение и контроль доступа в сеть пользователей и устройств

Secure DNS (SDNS)

Защита DNS-протокола в корпоративных сетях

Network Assurance (NA)

Анализ топологии сети и контроль конфигураций



Firewall Assurance (FA) Change Manager (CM)

Оптимизация и настройка межсетевых экранов

Автоматизация процессов управления правилами

Integrity Check Compliance (ICC)

Контроль целостности и проверки соответствия (compliance)

Vulnerability Control (VC)

Анализ уязвимостей и построение векторов атак

АКТУАЛЬНОСТЬ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧИХ МЕСТ

1

Безопасность **удаленных** рабочих мест сотрудников (включая тех, кто подключается со своих устройств – **BYOD**)

2

Передача на подряд работ, требующих доступ в сеть
Контроль рабочих мест **подрядчиков**

3

Импортозамещение решений Cisco (AnyConnect выполнял задачи подключения по VPN и оценки – проверки устройств)

4

Усиленный контроль доступа в отдельные **сегменты** сети с **повышенными требованиями безопасности**

АКТУАЛЬНОСТЬ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧИХ МЕСТ

93%

компаний
используют VPN
для обеспечения
безопасного
удаленного
доступа

45%

кибератак
начинаются со
взлома учетных
данных
сотрудников на
удаленке

Для сетевого доступа с «нулевым» доверием необходимо:



Оценка соответствия
требованиям политик



Непрерывность проверки

Почему «классического» **НАС** недостаточно?

АРХИТЕКТУРА РАБОТЫ NAC



- Аутентификация 802.1X
- MAC Authentication ByPass (MAB)
- Профилирование (DHCP, SNMP, User Agent, etc.)
- Безагентские проверки (posturing)

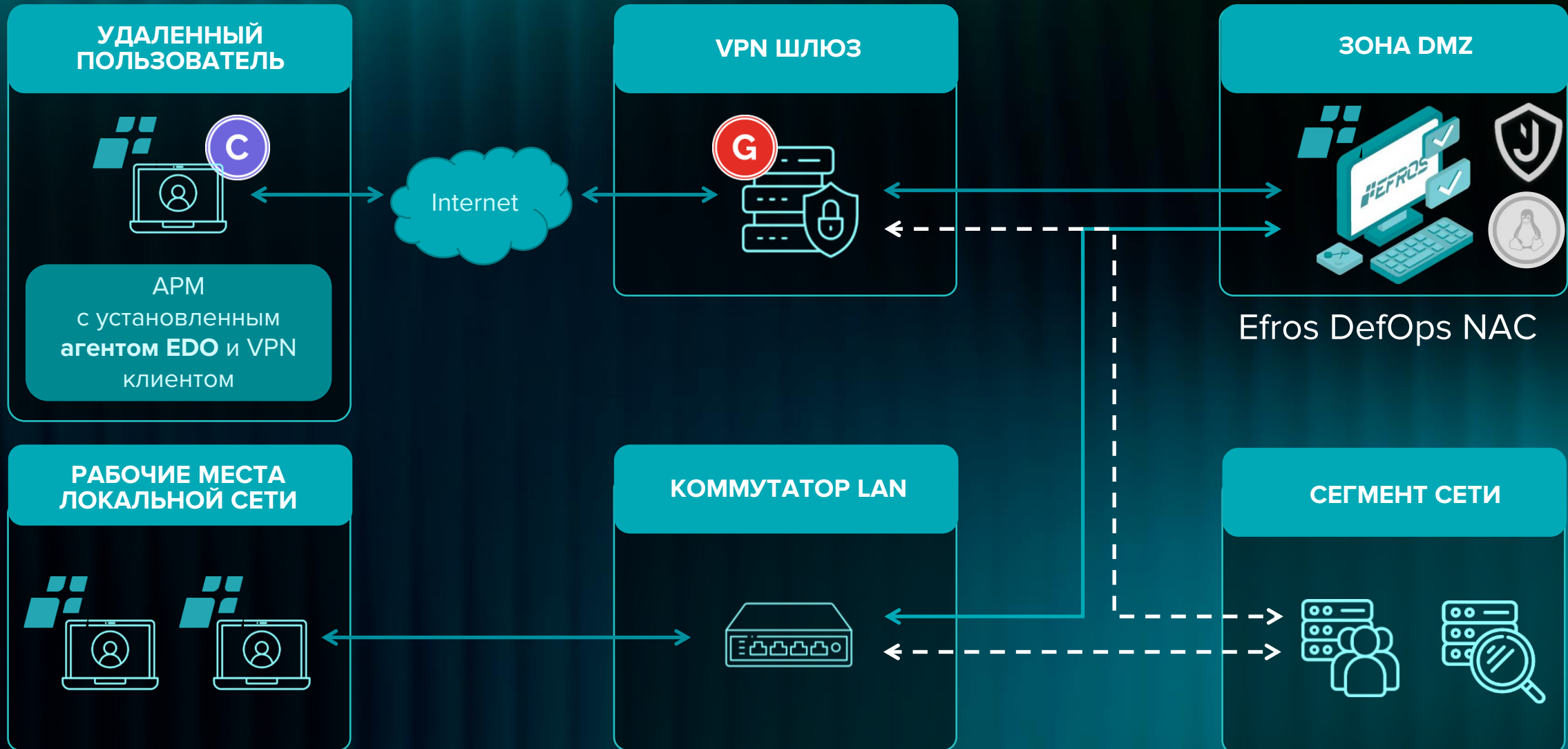
**Проверка только в момент
подключения в сеть**

Efros DefOps **NAC** + **Агент EDO**

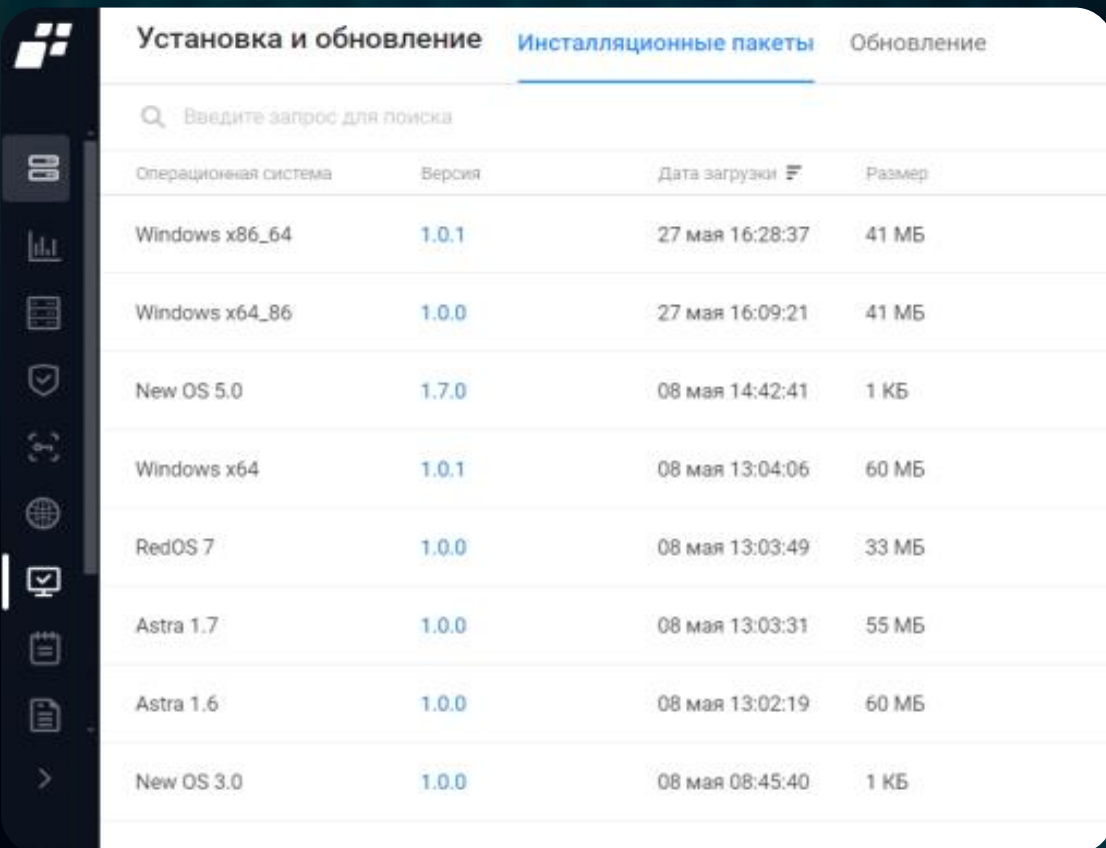


– решение для оценки состояния безопасности устройств, подключенных к сети, и их соответствия утвержденным политикам

СХЕМА РАБОТЫ NAC С АГЕНТОМ



ВОЗМОЖНОСТИ АГЕНТА EDO



Установка и обновление			
Инсталляционные пакеты			
Обновление			
Введите запрос для поиска			
Операционная система	Версия	Дата загрузки	Размер
Windows x86_64	1.0.1	27 мая 16:28:37	41 МБ
Windows x64_86	1.0.0	27 мая 16:09:21	41 МБ
New OS 5.0	1.7.0	08 мая 14:42:41	1 КБ
Windows x64	1.0.1	08 мая 13:04:06	60 МБ
RedOS 7	1.0.0	08 мая 13:03:49	33 МБ
Astra 1.7	1.0.0	08 мая 13:03:31	55 МБ
Astra 1.6	1.0.0	08 мая 13:02:19	60 МБ
New OS 3.0	1.0.0	08 мая 08:45:40	1 КБ

- > Кроссплатформенное приложение для ОС Windows, Linux, MacOS
- > Централизованное обновление через сервер Efros DefOps
- > Проверка APM на соответствие политикам безопасности по множеству (90+) параметров
- > Встроенный суппликант для поддержки 802.1x
- > Проверка политики контроля целостности объектов до загрузки ОС
- > Сбор логов событий на конечной точке

ВОЗМОЖНОСТИ АГЕНТА EDO

The screenshot displays the EDO Agent management interface. On the left, a table lists several agents with their status, version, operating system, and security compliance. On the right, a detailed view for the agent 'DESKTOP-96A0KPE.drb.local' shows a 'Соответствует' (Complies) status for security policy requirements. Below this, a search for registry values is shown, with results for 'HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters'.

Имя	Состояние / Ценность	Версия	Операционная система	Безопасность	Профиль настроек
DESKTOP-08MP108.drb.local	Активен Не определено	1.5.0.1582	Microsoft Windows 10 Pro 10.0.19045	Соответствует 20,7	Профиль настроек
DESKTOP-8E09004	Активен Подписан	1.5.0.1582	Microsoft Windows 10 Pro 10.0.19045	Соответствует 20,7	Профиль настроек
DESKTOP-96A0KPE.drb.local	Активен Подписан	1.5.0.1582	Microsoft Windows 11 Pro 10.0.22H2	Соответствует 20,7	Профиль настроек
macbook-air-drb.local	Недоступен 25 дней Не определено	1.5.0.1611	macOS 12.7.4	Не определено Default policy: MacOS	Профиль настроек
redos735.drb.local	Активен Подписан	1.5.0.1582	RED OS RED OS release MURUM (7.3.5) DESKTOP	Соответствует Default policy: Linux	Профиль настроек

DESKTOP-96A0KPE.drb.local

Результат проверки: **Соответствует**

Дата проверки: 17 ноября 10:38:50

Политика безопасности: 20,7

Требования политики безопасности

Исходные данные: 20,7

Проверка изменений в реестре Win...

И

Параметры реестра + Параметр: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters

Параметры реестра + Параметр: Domain

Значение (строка): drb.local

Полученный результат: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters

- Надежная проверка состояния АВПО и МСЭ от Лаборатории Касперского
- Уведомления пользователей при несоответствии политикам
- Запуск пользовательских скриптов для кастомизированных проверок
- Интеграции с VPN-шлюзами отечественных вендоров (С-Терра, NGate)
- Исправление состояния АРМ при помощи агента (включение МСЭ, обновления)
- Поддержка чтения сертификатов с USB-токенов (JaCarta)

ВАРИАНТЫ ВНЕДРЕНИЯ



Для небольшой и
нераспределенной
инфраструктуры

Для распределенной
инфраструктуры с большим
количеством офисов

Для больших компаний
с 2 и более ЦОД

СЕРТИФИКАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ



Кредитно-
финансовый
сектор



Силовые структуры
органов
государственной
власти



ТЭК.
Нефтегазовый
сектор



Промышленность



НИИ

- Импортонезависимое решение – запись в реестре отечественного ПО № 18615. Соответствие Указам Президента №250, 166
- Действующий сертификат ФСТЭК 4618 УД4.
- Приказы ФСТЭК России № 17, 21, 31, 118, 239, 187, 117
- СТО БР ИББС-1.0-2014, РС БР ИББС-2.8-2015 и ГОСТ 57580.1-2017



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА EFROS DEFOPS NAC И АГЕНТА EDO

1

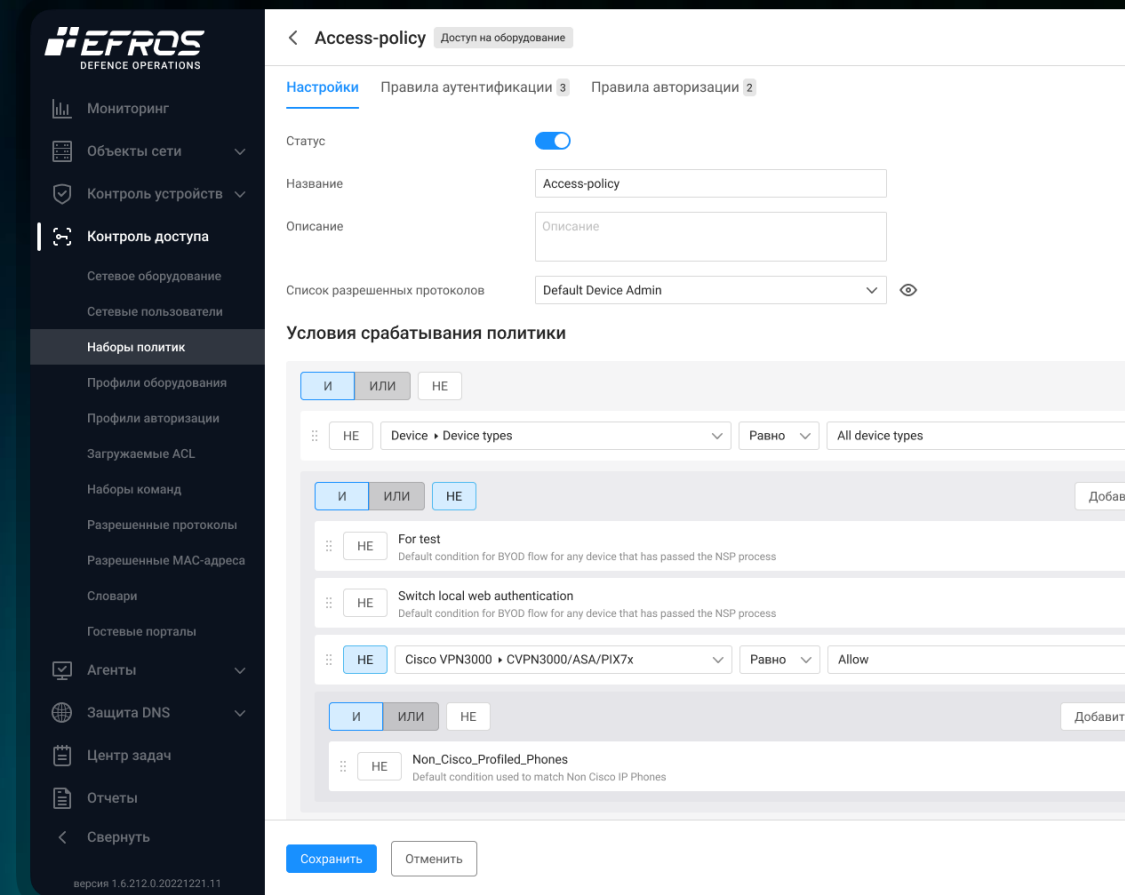
Единое решение для задачи комплаенса и контроля доступа в сеть пользователей и устройств

2

Интеграции с российскими VPN решениями для контроля безопасности удаленных рабочих мест

3

Соответствие требованиям действующего законодательства в части кибербезопасности и импортозамещения



ДОРОЖНАЯ КАРТА 2026 АГЕНТ EFROS DEFOPS NAC



СЕРВИСЫ ПОДДЕРЖКИ ПРОДАЖ



1

Поддержка группы пресейл инженеров на демонстрациях, пилотах, консультирование

2

Программа обучения для службы эксплуатации

3

Предпроектное обследование и аудит с партнером для крупных внедрений

4

Техническая поддержка 24/7 с предоставлением обновлений ПО



СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ



Демонстрация возможностей

Обзорный вебинар
продукта Efros
DefOps NAC

шаг **1**

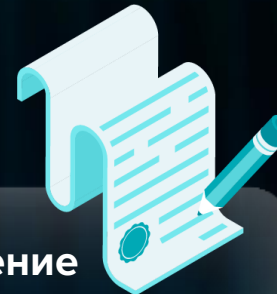


Пилотное внедрение

Определение целей
пилота и базовых
требований к
продукту

Проверка работы
системы в вашей
сети с участием
наших специалистов

шаг **2**



Заключение договора

Расчет
спецификации и
подбор
необходимых
лицензий

шаг **3**



Опытная эксплуатация

Выбор подходящего
пакета технической
поддержки

Обратная связь по
результатам
использования
продукта

шаг **4**

ОБСУДИМ ВОПРОСЫ?

+7 (812) 677-20-50
sales@gaz-is.ru



Санкт-Петербург, 2026 г.
www.gaz-is.ru