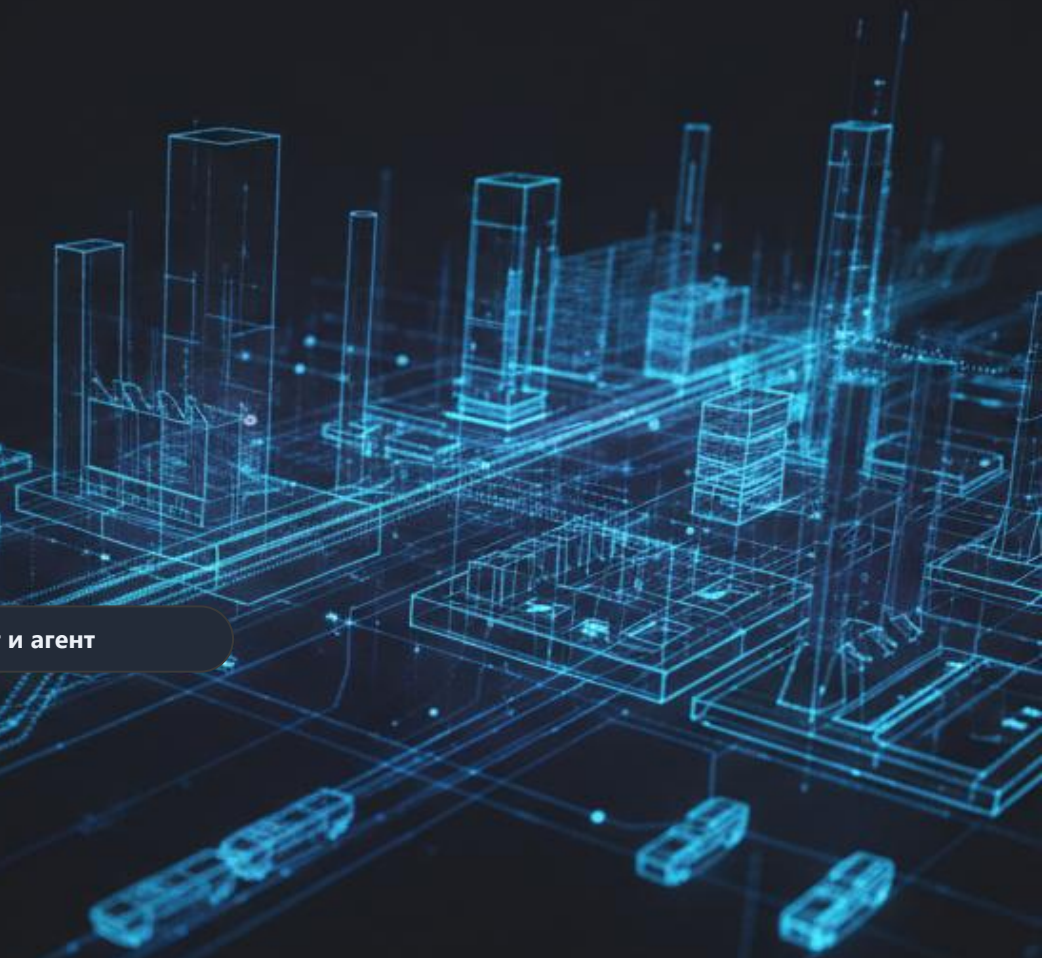
ГАУС

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНФОСИСТЕМЫ · АВГУСТ 2026

Платформа ГАУС

SCADA, BMS, СКУД и ИИ — в одном продукте. Российская платформа объединяет тысячи разрозненных систем в единую инцидентную среду управления.

- Реестр российского ПО №11422
- 59 внедрённых объектов
- ГАУС.Copilot — ассистент и агент



Краткая обзорная презентация · KIS-PR-PLT-2026-001 · v4

ЗАЧЕМ

Контроль вместо хаоса

Один объект — десятки несовместимых систем управления. ГАУС заменяет их единой средой.

КАК ОБЫЧНО

«Зоопарк» вендоров и экранов

Вентиляция, тепло, электрика, безопасность и ИТ живут в разных программах. Диспетчер переключается между экранами, тревоги теряются в потоке, интеграции дорогие и хрупкие.

— медленная реакция на аварии
— перерасход на интеграцию и сопровождение
— западные вендоры ушли: обновлений и поддержки нет

РЕШЕНИЕ ГАУС

Единая инцидентная среда

Все системы объекта подключаются к одной платформе: один интерфейс, одна модель данных, один журнал тревог. Фокус диспетчера — только на отклонениях.

— система сама фильтрует информационный шум
— изменения «на лету», без останова работающей системы
— российская разработка: реестр ПО, поддержка, развитие

Итог: все системы, тревоги и журналы объекта — в одном окне диспетчера вместо десятка несовместимых программ.

ЧТО ЭТО

Восемь классов задач — одна платформа

SCADA

Технологические процессы

BMS

Инженерные системы зданий

PSIM

Физическая безопасность

NMS

ИТ-системы и ЦОДы

EMS

Энергоменеджмент

HMI

Локальные интерфейсы

IOT

Датчики и устройства

SMART

Умный дом и город

1 млн

тегов обрабатывает один сервер

100 тыс.

записей в базу данных в секунду

2020

год рождения платформы — современный стек без наследия 90-х

КОМУ УЖЕ ПОМОГАЕМ

59 объектов — от небоскрёба до котельной

Объекты национального значения по всей России и в Беларуси.

59
объектов в референс-листе платформы

2500+
проектов выполнила группа компаний

300+
сотрудников: разработка, производство, внедрение

№11422
реестр российского ПО — платформа аккредитована

2019
Башня «Эволюция», Москва-Сити
контур безопасности Транснефти

2020
НМЗ «Алмаз-Антей»
ситуационный центр 20+ корпусов

2022
Технопарк · «Восточный» · Татнефть
от офисов до космодрома

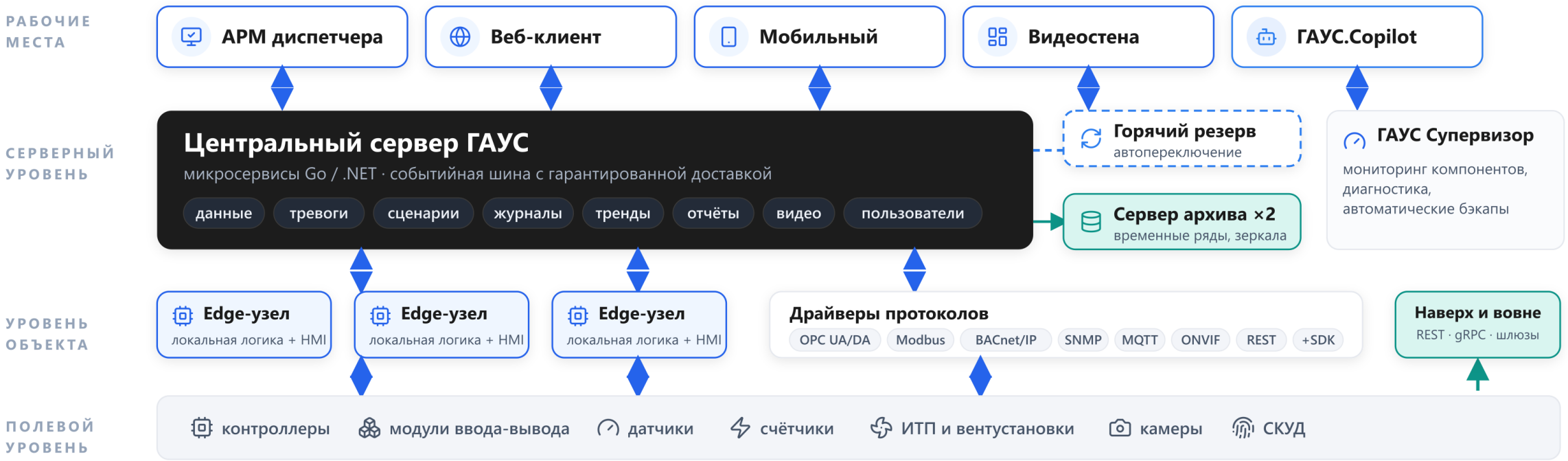
2026
ГАУС.Copilot на живом объекте
59 объектов в эксплуатации

НАМ ДОВЕРЯЮТ

- Транснефть — башня «Эволюция»
- Алмаз-Антей — НМЗ
- Татнефть
- Газпром
- Роскосмос
- ОЭЗ «Иннополис»
- Русская медная компания
- ДОНСТРОЙ
- Аэропорты: Внуково · Хабаровск · Мурманск
- ЦОД «Атомдата» · РФЯЦ-ВНИИЭФ
- Концертный комплекс «Сириус»
- ЦМТ Москва

КАК УСТРОЕНО

От датчика до диспетчера



Все связи между компонентами — TLS/HTTPS · данные внутри платформы доставляются гарантированно (подтверждения, буферизация)

ОС: Windows / Linux · Astra Linux · РЕД ОС · БД: PostgreSQL + специализированное хранение временных рядов

РАБОЧЕЕ МЕСТО

Фокус диспетчера — на отклонениях



Главная страница объекта: сводка систем, инциденты, видео

Виды интерфейсов

Мнемосхемы · планы зданий и карты · таблицы и журналы · тренды и виджеты · видеопотоки · контекстные дашборды · встраивание веб-страниц

Любые устройства

Рабочая станция · веб-браузер · смартфон и планшет · настенный дисплей диспетчерской · сенсорная панель у оборудования

Единый формат страниц

Одна графическая страница работает во всех клиентах — не нужно рисовать отдельные экраны для веба и мобильного

ДИФФЕРЕНЦИАТОР

ГАУС.Copilot — ИИ-ассистент и активный агент

Единственный работающий ИИ в российских SCADA/BMS-платформах (наш анализ 24 вендоров, август 2026). Модель — локальная (on-premise) или облачная, по выбору службы ИБ.

Почему сработала авария по приточной установке П-3?

ГАУС.Copilot

Сработала защита по перепаду давления фильтра (датчик PDS-3.1, 18:42). За неделю перепад рос на каждом пуске — фильтр загрязнён. Рекомендую замену по регламенту ТО-2; черновик заявки в службу эксплуатации создан. Открыть журнал тревог П-3?

Создай заявку и покажи график перепада за месяц.

◆ Анализирует тревоги и данные

Объясняет причину аварии по журналам и трендам, находит закономерности, предлагает действия

◆ Знает документацию объекта

Отвечает по регламентам, инструкциям и паспортам оборудования из базы знаний

◆ Действует как агент

Создаёт заявки, строит отчёты и графики, выполняет корректирующие действия — под контролем диспетчера

◆ Развёртывание по требованиям ИБ

Модель on-premise (данные не покидают предприятие) или облачная — по выбору службы ИБ

НЕ ТОЛЬКО МОНИТОРИНГ

Сервисы для службы эксплуатации

ТОиР и инцидент-менеджмент

Заявки, задачи, планово-предупредительные работы, отчётность; уведомления в Telegram и мобильном клиенте

Энергоменеджмент

Учёт ресурсов, дашборды потребления, отчётность по зданиям, арендаторам и системам

BI-аналитика телеметрии

Витрины и отчёты по накопленным данным: загрузка оборудования, статистика аварий

Видеонаблюдение

Камеры в мнемосхемах и сценариях: тревога автоматически открывает нужный ракурс

СКУД и безопасность

Контроль доступа и охранная сигнализация; СКУД «Мастер доступ» — в составе экосистемы

Лифты

Диспетчеризация лифтового хозяйства: состояние, аварии, статистика простоев

ЭКОСИСТЕМА

Полный стек одной группы компаний

Проектирование (ТехноИнжиниринг) → ПО (Комплексные Инфосистемы) → автоматика (Айматик Текнолоджи). Отвечаем за результат целиком, а не за «свой слой».

ПО

Платформа ГАУС + ГАУС.Logic

Диспетчеризация, аналитика, ИИ; единая среда логики контроллеров и визуализации — переменные создаются один раз

ЖЕЛЕЗО

Edge PLC · Remote IO · шкафы

Контроллеры, распределённые модули ввода-вывода IO-Link (M12, IP67), серийные шкафы автоматизации, Embed Node для OEM

УСЛУГИ

Проект · монтаж · сервис

Проектирование (включая BIM), пусконаладка, обучение персонала, сервисное сопровождение по всей России

Распределённая архитектура вместо больших шкафов: модули ввода-вывода ставятся у оборудования — меньше кабельных трасс, быстрее монтаж, проще обслуживание.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Юридически чистая замена западных систем

Реестр российского ПО — №11422

Допуск к закупкам по национальному режиму (ПП №1875), продажа лицензий без НДС. Правообладатель — ООО «Комплексные Инфосистемы», аккредитованная ИТ-компания

Отечественные ОС — уже сейчас

Сертификаты совместимости с Astra Linux и РЕД ОС. Перевод промышленного ПО на доверенные ОС обязателен с 01.01.2028 — объекты на ГАУС готовы заранее

Кибербезопасность

Совместимость с Kaspersky Industrial CyberSecurity; TLS, ролевая модель, протоколирование действий оператора

Замещаем в проектах

- EcoStruxure Building Operation
- Desigo CC
- SIMATIC WinCC
- AVEVA / Wonderware
- ClearSCADA
- ICONICS GENESIS
- FAST/TOOLS

Позиция «замена зарубежных аналогов» закреплена в каталоге совместимости АРПП «Отечественный софт». Миграция работающих объектов — без останова эксплуатации, с переносом мнемосхем и переобучением персонала.

Поставка через дистрибьюторов ПО (Syssoft) упрощает закупочные процедуры.

ЧЕМ ОТЛИЧАЕМСЯ

ГАУС против типичной SCADA

ТИПИЧНОЕ РЕШЕНИЕ	КАК В ГАУС	ЧТО ЭТО ДАЁТ
Проект компилируется в файл; правка — останов	Проект живёт в БД, не компилируется	**Изменения «на лету», многопользовательская разработка**
Ядро 10–20-летней давности	Стек 2020 года; хранение временных рядов	**1 млн тегов на сервер, 100 тыс. записей/с**
Иерархия — дублирование работ на узлах	Наследование: нижние узлы видны наверху	**Быстрые распределённые решения**
Отдельные среды, свои экраны на устройство	Единая среда; один формат страниц	**Ниже порог входа, быстрее проект**
ИИ — в лучшем случае в планах	Работающие ИИ-ассистент и агент (on-premise или облако)	**Быстрее разбор аварий, меньше нагрузка**

КАК КУПИТЬ И ВНЕДРИТЬ

Модель поставки и партнёрство

Прямая поставка или через партнёров

Интеграторы и дистрибьюторы (в т.ч. Syssoft); партнёрские программы для интеграторов, дистрибьюторов и агентов

White-label

Поставка платформы под брендом партнёра — механизм отработан на действующих брендах

Обучение и консалтинг

Обучение команд заказчика и партнёров, технический консалтинг, подбор лицензий

Поддержка по уровням

Год базового тарифа включён в лицензию; выше — до расширенного тарифа и индивидуального SLA. По всей России



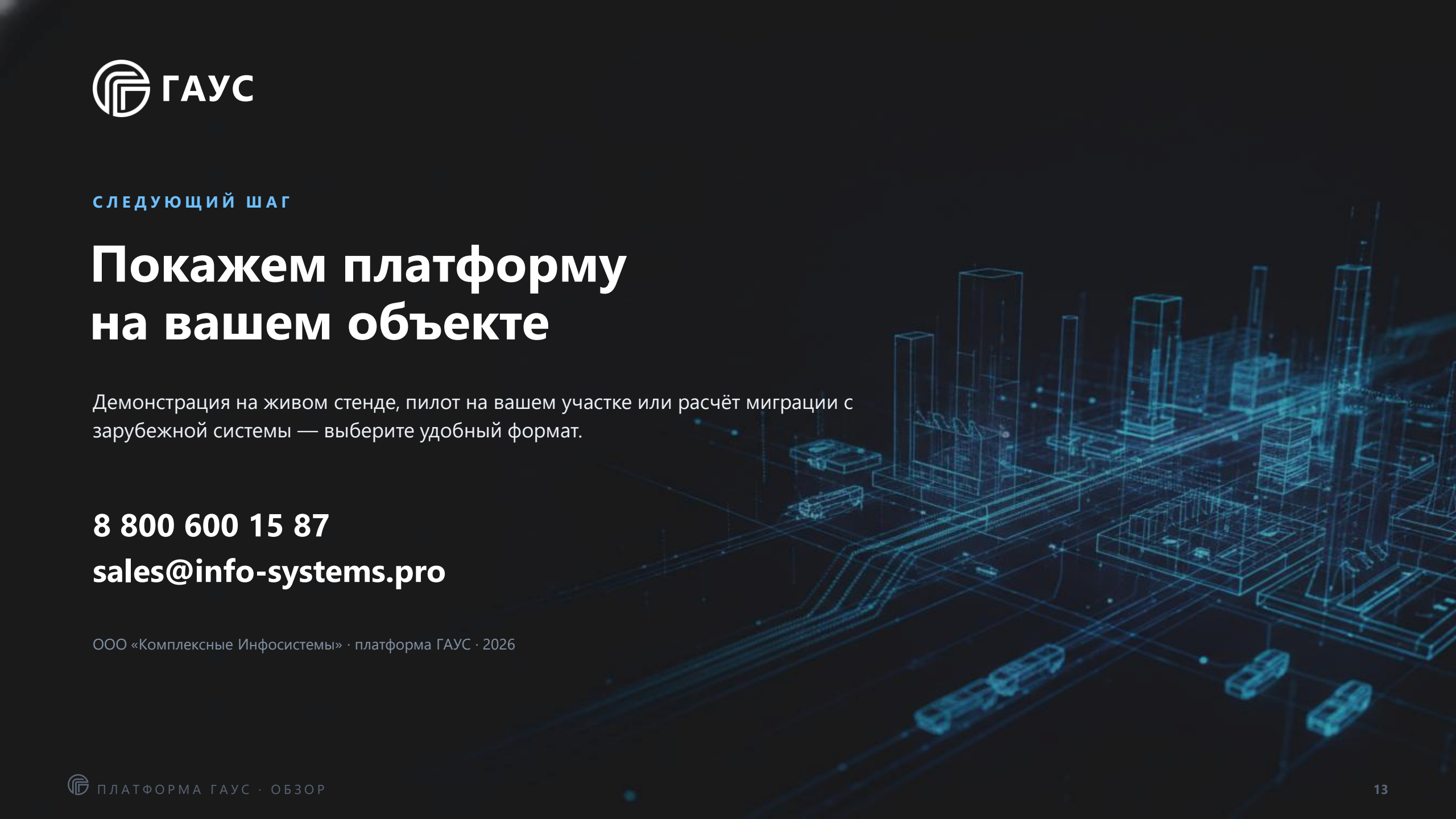
Уникально для рынка: вендор ПО, производитель автоматики и интегратор — одна группа компаний.

ГАУС

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Покажем платформу на вашем объекте

Демонстрация на живом стенде, пилот на вашем участке или расчёт миграции с зарубежной системы — выберите удобный формат.



8 800 600 15 87

sales@info-systems.pro

ООО «Комплексные Инфосистемы» · платформа ГАУС · 2026