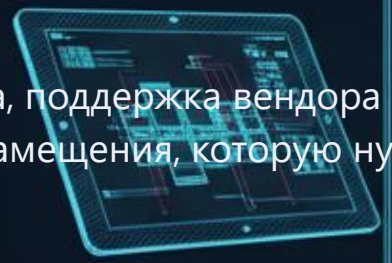
ГАУС

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНФОСИСТЕМЫ · АВГУСТ 2026

Платформа для вашего бизнеса диспетчеризации



Быстрые проекты, понятная маржа, поддержка вендора на пресейле и внедрении. Плюс волна импортозамещения, которую нужно успеть забрать.

- Партнёрская программа
- Обучение команд
- White-label



Презентация для интеграторов и монтажных организаций · KIS-PR-INT-2026-001 · v2

ПОЧЕМУ С НАМИ

Три причины взять ГАУС в портфель

МАРЖА

Быстрее проект — выше рентабельность

No-code настройка, шаблоны, автопоиск устройств и правки без останова сокращают человеко-часы на объект. Экономия — ваша маржа

СПРОС

Волна импортозамещения

Замена EcoStruxure, Desigo CC и WinCC идёт уже сейчас; дедлайн доверенных ОС — 01.01.2028. Заказчики ищут, на что мигрировать

ПЛЕЧО

Вендор рядом

Пресейл вместе с вами, обучение команды, демо-стенд, поддержка по уровням до индивидуального SLA — и производство шкафов и модулей в той же группе

КТО МЫ

Группа полного цикла — и вендор, которому доверяют

59

объектов в референс-листе: от Москва-Сити до аэропортов и ЦОДов

2500+

проектов выполнила группа компаний с 300+ сотрудниками

№11422

запись в реестре российского ПО (2021), аккредитованная ИТ-компания

3 в 1

проектирование, вендор ПО и производство автоматики — одна группа

ТЕХНОИНЖИНИРИНГ

Инжиниринг

Проектирование, монтаж, пусконаладка и сервис инженерных систем — полный цикл работ на объекте

КОМПЛЕКСНЫЕ ИНФОСИСТЕМЫ

Вендор ПО

Платформа ГАУС и продукты на её основе; разработка, поддержка по уровням, обучение

АЙМАТИК ТЕКНОЛОДЖИ

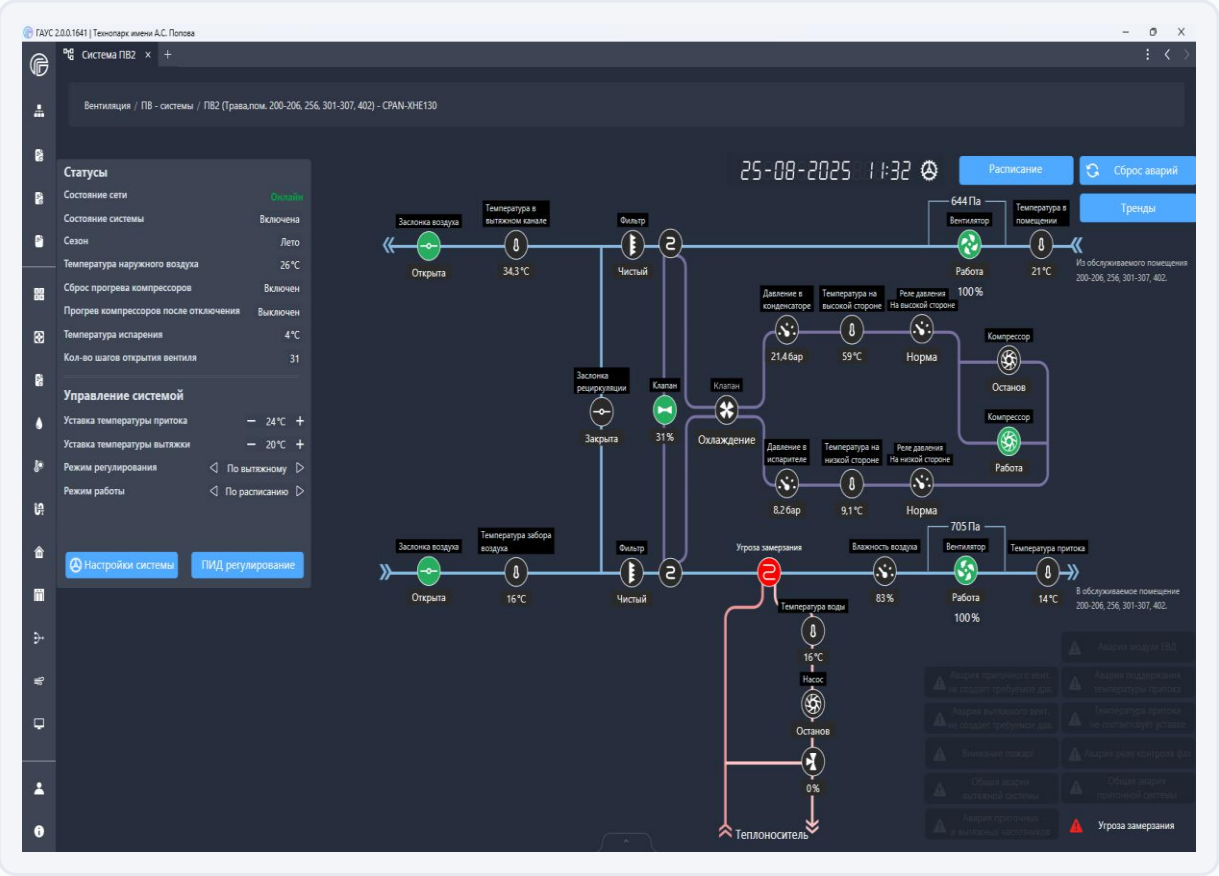
Производство

Шкафы автоматики и модули ввода-вывода — железо и софт согласованы между собой

Один ответственный за объект целиком: от проекта и шкафа до платформы и сервиса.

ИНСТРУМЕНТ ИНЖЕНЕРА

Редактор мнемосхем: быстрее, чем привыкли



Мнемосхема приточной установки: состояние, уставки, управление

ЧТО ЭТО

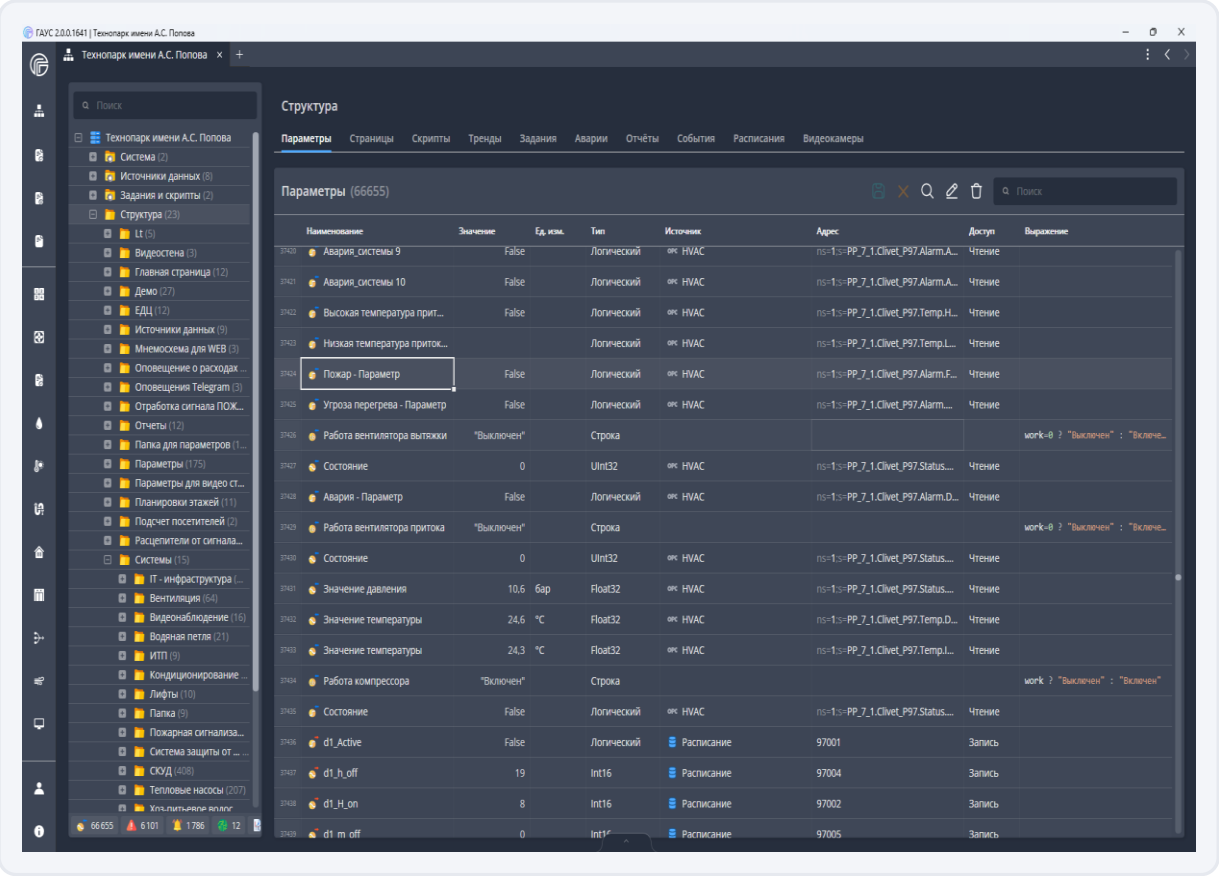
Живые схемы оборудования: вентустановки, ИТП, ГРЩ, насосные, технологические линии. Состояние, значения и управление — прямо на схеме.

ЧЕМ ПОЛЕЗНО

- ✓ Диспетчер видит установку целиком и управляет с одного экрана
- ✓ Библиотека шаблонов устройств: схема собирается из готовых блоков
- ✓ Анимации, всплывающие карточки, переходы между схемами

Редактор встроен в клиент: свои шаблоны, SVG/PNG-графика, динамические свойства элементов, скрытие по правам пользователя.

Массовое редактирование и шаблоны



Табличное редактирование: сотни тегов правятся как в таблице

ЧТО ЭТО

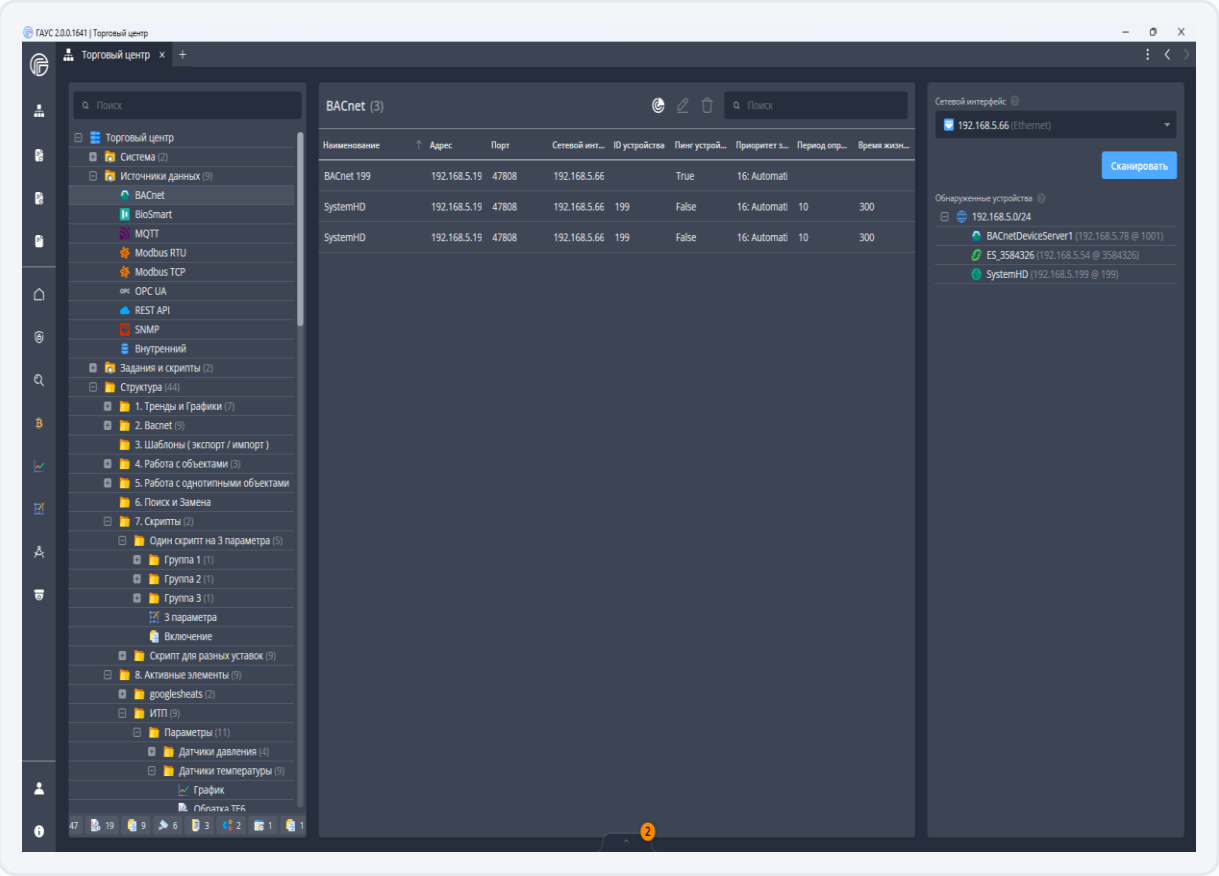
Табличное редактирование параметров, массовое клонирование объектов дерева, шаблоны устройств, экспорт/импорт частей проекта.

ЧЕМ ПОЛЕЗНО

- ✓ Сотни однотипных устройств настраиваются конвейером, а не поштучно
- ✓ Типовые решения переносятся между объектами экспортом/импортом
- ✓ Меньше ручных ошибок — меньше пусконаладки

Вычисляемые выражения на параметрах и свойствах; многопользовательская работа с проектом — параллельно с операторами.

Сканирование сети и автопоиск устройств



Поиск BACnet-устройств: сеть опрошена, устройства найдены

ЧТО ЭТО

Платформа сама находит устройства в сети: BACnet, OPC UA и другие источники опрашиваются, найденное добавляется в проект с тегами.

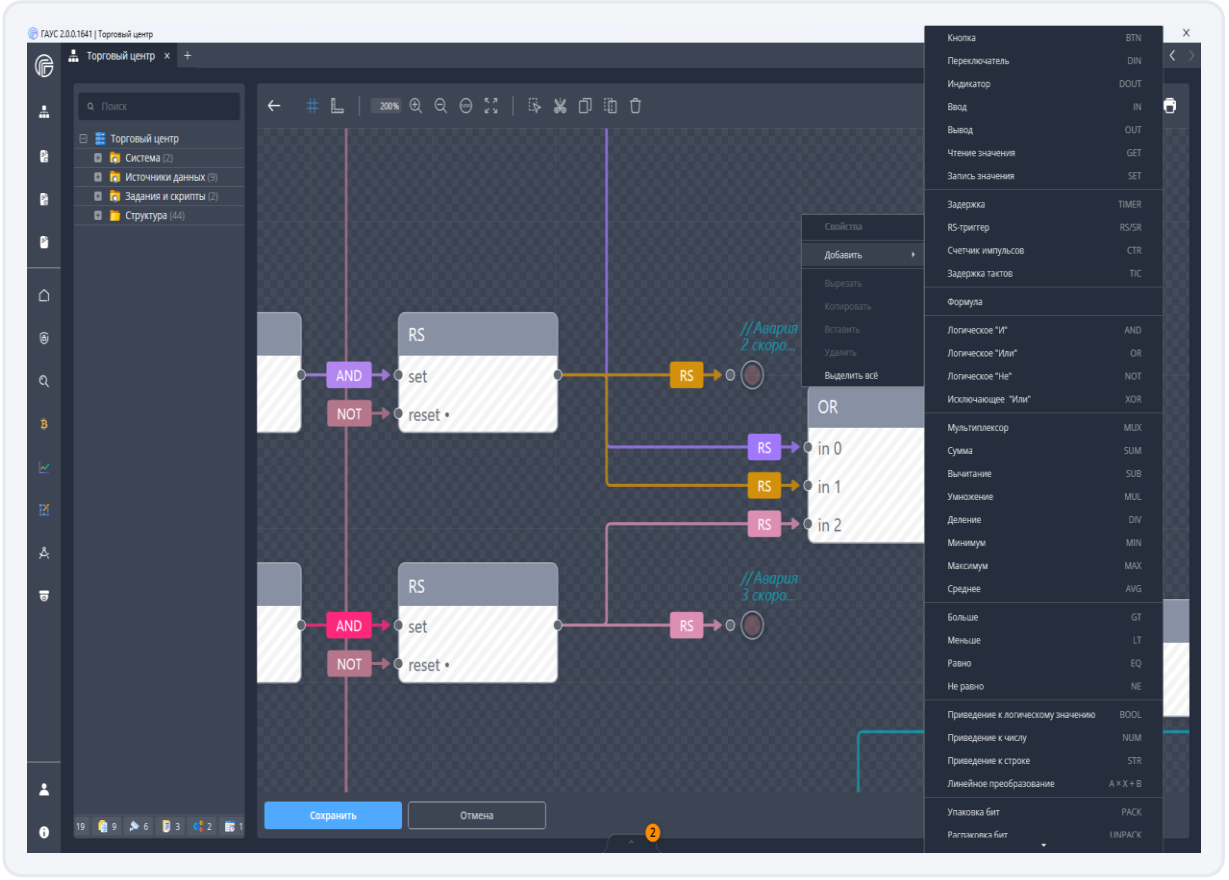
ЧЕМ ПОЛЕЗНО

- ✓ Часы вместо дней на подключение существующей автоматики
- ✓ Меньше ошибок ручного ввода адресов и тегов
- ✓ Edge-узлы также находятся автоматически и объединяются в проект

Вместе с шаблонами устройств и массовым клонированием подключение сотен однотипных устройств становится конвейером.

ИНСТРУМЕНТ ИНЖЕНЕРА

Сценарии на блок-схемах (no-code)



Редактор логики: сценарий собирается из блоков

ЧТО ЭТО

Логика автоматизации собирается из готовых блоков в визуальном редакторе: условия, таймеры, действия. Для сложных случаев — встроенный язык сценариев.

ЧЕМ ПОЛЕЗНО

- ✓ Инженер объекта меняет логику сам — без программиста и без останова
- ✓ Сценарии читаются как схема: легко проверять и передавать смене
- ✓ Запуск по времени, событию, значению выражения, действию пользователя

Сценарии отлаживаются на симуляции; каждая отработка — в журнале.

ИНСТРУМЕНТ ИНЖЕНЕРА

Симуляция: проект готов до выезда на объект

МЕСТО ДЛЯ СКРИНШОТА

ЧТО ЭТО

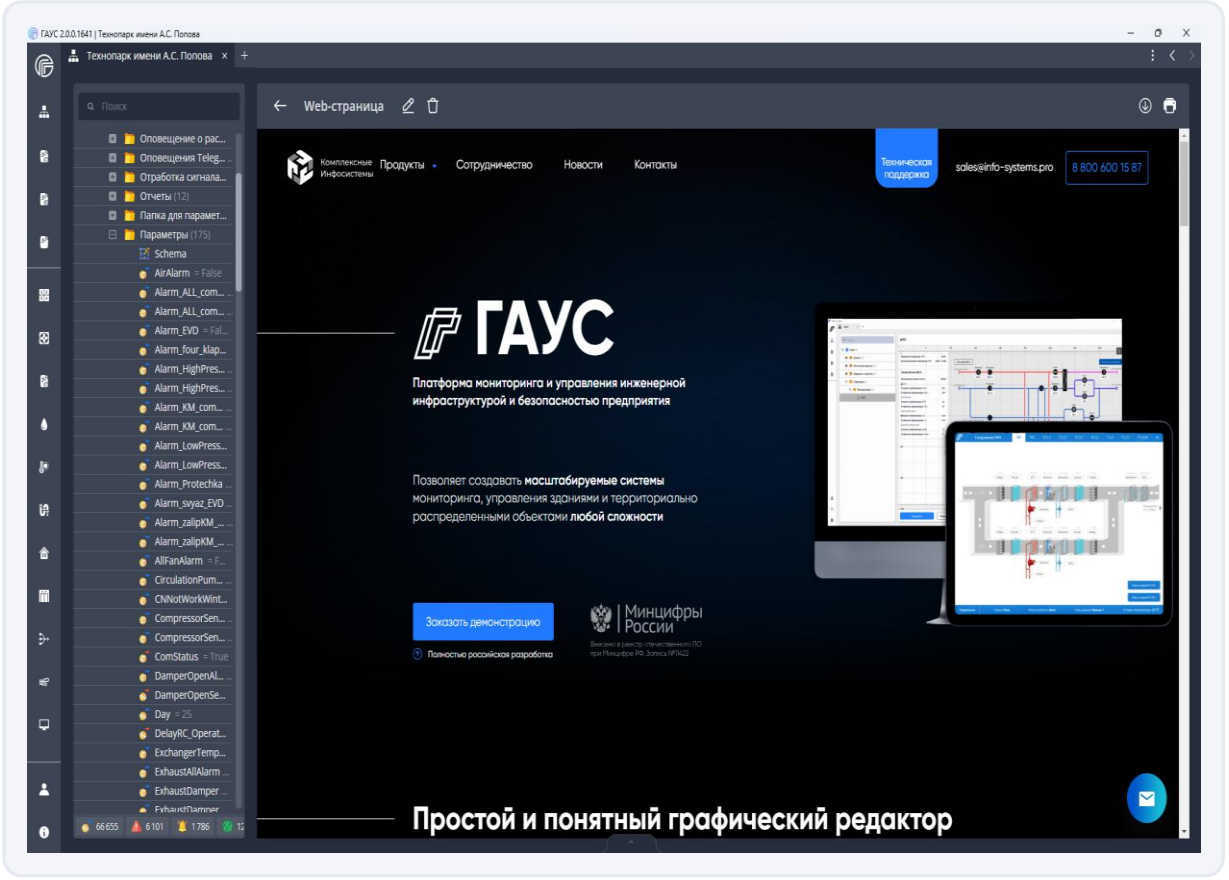
Встроенный режим симуляции подменяет значения тегов, источников и целых контроллеров — проект живёт до подключения железа.

ЧЕМ ПОЛЕЗНО

- ✓ Проект готовится и проверяется в офисе — до монтажа
- ✓ Приёмка и демонстрация заказчику на любом этапе стройки
- ✓ Тренажёр: смена учится обрабатывать аварии без риска для объекта

Симуляция включается точечно (тег, устройство, контроллер) или на весь проект; изменения проверяются до применения к живому оборудованию.

Встраивание веб-контента и расширения



Сторонняя веб-страница внутри интерфейса проекта

ЧТО ЭТО

Сторонние веб-страницы и сервисы встраиваются прямо в интерфейсы проекта: порталы, документация, внешние дашборды — в одном окне с телеметрией.

ЧЕМ ПОЛЕЗНО

- ✓ Диспетчер не переключается между системами
- ✓ Собственные веб-страницы и виджеты расширяют платформу под задачу
- ✓ Интеграция «лёгких» ИТ-сервисов без доработки ядра

В связке с REST/MQTT-источниками внешние данные становятся обычными тегами и попадают на те же экраны.

МЕНЬШЕ ЧЕЛОВЕКО-ЧАСОВ

Фишки, которые экономят смены работы

Изменения «на лету»

Проект живёт в БД и не компилируется: правки без останова работающей системы — пусконаладка без «окон»

Единая среда в клиенте

Разработка и исполнение — одно приложение; никакой отдельной «студии» и загрузок проекта

Один формат страниц

Мнемосхема рисуется один раз и работает в десктопе, вебе и мобильном — не надо дублировать экраны

Командная работа

Несколько инженеров одновременно в одном проекте — параллельно с работой операторов

Наследование иерархий

Нижние узлы автоматически видны наверху — распределённые объекты без дублирования настройки

SCADA + логика контроллеров

ГАУС.Logic: переменные создаются один раз и используются на всех уровнях — без рассинхрона ПЛК и SCADA

ОТКРЫТОСТЬ

Событийная шина: данные текут, а не опрашиваются

Изменения параметров раздаются подписчикам в реальном времени — клиенты, сценарии, тревоги и внешние системы получают события, а не дергают базу опросами.

Поток изменений в реальном времени

Событийная шина платформы доставляет изменения параметров всем подписчикам: экранам, сценариям, журналам — мгновенно и без лишней нагрузки

Единая модель данных

Дерево объекта: каналы → устройства → теги; шаблоны устройств, вычисляемые выражения — один раз описали, везде используете

Интеграционные шлюзы наверх

Встроенные шлюзы OPC UA и Modbus TCP отдают данные во внешние SCADA и АСУ ТП — ГАУС встраивается в существующую вертикаль

Выборочная публикация тегов

Наружу отдаётся только разрешённый набор тегов — контролируемый обмен со смежными системами

API для ИТ-систем

REST API, gRPC, WebSockets; обмен с ERP, ТОиР, BI; совместный доступ к нормализованной БД

Из внешних систем — внутрь

REST-источники и MQTT: данные ИТ-систем и IoT-устройств становятся обычными тегами платформы

ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ

Шесть типовых архитектур A1–A6 — под масштаб задачи

A 1

Компактная

Один сервер: ядро, архив и клиенты на одной машине. Небольшие з[illegible]астки



A 2

Резервированная

Основной + горячий резерв: автоматическое переключение, диспетчер не замечает отказа



A 3

С выделенным архивом

Отдельный сервер (или пара зеркал) под историю — для больших объёмов телеметрии



A 4

Распределённая (Edge)

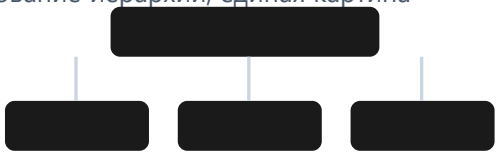
Edge-узлы в щитах и на площадках: локальная логика и HMI, автономность при потере связи



A 5

Иерархическая

Серверы площадок объединяются под центральным: наследование иерархий, единая картина



A 6

Встроенная в вертикаль

ГАУС как подсистема: шлюзы OPC UA / Modbus отдают данные в вышестоящую SCADA



Имена A1–A6 — сквозные: те же архитектуры описаны в техническом описании платформы и используются в проектной документации.

АРГУМЕНТ В ПРОДАЖЕ

ГАУС.Copilot продаёт за вас

Покажите заказчику диалог с ИИ-ассистентом — и разговор о цене превращается в разговор о ценности. Такого нет ни у одного российского конкурента.

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.

◆ Дифференциатор на тендере

Работающие ИИ-ассистент и агент — уникальное требование, которое закрывает только ГАУС

◆ Апсейл к каждому проекту

Базу знаний объекта и ИИ-модуль можно продавать отдельной строкой

◆ Меньше обращений после сдачи

Ассистент отвечает диспетчерам заказчика по документации — меньше звонков вам

◆ On-premise или облако

Локальная модель проходит ИБ даже строгих заказчиков; где допустимо — облачный вариант без своего сервера

ПАРТНЁРСТВО

Партнёрская программа

ИНТЕГРАТОР

Скидки и защита сделки

Партнёрские цены на лицензии, регистрация проектов, пресейл-поддержка инженерами вендора. Условия — в партнёрской программе для интеграторов

ДИСТРИБЬЮТОР

Канальная модель

Программа для дистрибьюторов ПО: листинг, объёмные условия, маркетинговая поддержка. ГАУС уже поставляется через Syssoft

АГЕНТ

Вознаграждение за лид

Приводите проект — получаете агентское вознаграждение; внедрение делает вендор или партнёр-интегратор

Обучение команды

Курс для инженеров партнёра при старте; консультации по первым проектам; сертификаты для тендеров

Демо-стенд и материалы

Готовый демо-проект, презентации, датшиты и референсы — всё для встречи с заказчиком

White-label

Своя марка на базе платформы: механизм отработан на действующих брендах партнёров

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Прозрачная модель: считается за минуты

БАЗА

Базовая лицензия — на сервер

Теги под масштаб объекта (от 1000 до неограниченного) · протоколы OPC UA, Modbus TCP/RTU, BACnet, REST API · APM со встроенной средой разработки · тревоги, тренды, видео до 10 устройств · поддержка «Базовая» на 1 год

РАСШИРЕНИЯ

Количественные

Дополнительные рабочие станции · подключения веб-клиента · подключения мобильного клиента · пакеты по 10 видеопотоков — добавляются без замены базовой лицензии

ДОПОЛНЕНИЯ

Функциональные

Мультимониторный режим · интеграция с Active Directory · сервис задач с чек-листами · оповещения Telegram · пакеты отчётов · заказные драйверы · Edge-лицензия для панелей и ПЛК

Лицензии бессрочные. Прайс-лист — закрытый, предоставляется партнёрам по NDA; рекомендованные цены не ограничивают вашу цену для заказчика.

ПОДДЕРЖКА

Четыре тарифа — под режим вашего объекта

Услуга	Бесплатный	Базовый · год в лицензии	Оптимальный	Расширенный
Время реакции, раб. часов	56	24	12	**6**
Консультации по телефону	—	**да**	**да**	**да**
Удалённое подключение	—	—	**да**	**да**
Выезд специалиста	—	—	—	**до 3 раб. дней**
Доступ к новым версиям ПО	—	**да**	**да**	**да**
Режим (МСК)	будни 9–18	будни 9–18	будни 9–18	**ежедневно 8–20**

Каналы: портал поддержки, e-mail, телефон. Индивидуальный SLA с расширенным набором услуг — по договору, вплоть до круглосуточного режима.

ВЕНДОР РЯДОМ

Поддержка на каждом этапе вашего проекта

Пресейл вместе

Инженер вендора на встрече с вашим заказчиком; показ работающих объектов; расчёт конфигурации и лицензий

Сопровождение первых проектов

Первый объект делаем вместе: проектирование, настройка, пусконаладка с нашим участием

Поддержка по уровням

Линия для ваших инженеров и диспетчеров заказчика; базовый год включён в каждую лицензию, выше — до индивидуального SLA

Обновления и развитие

Регулярные релизы; пожелания партнёров попадают в дорожную карту платформы

Супервизор

Служебный мониторинг и автоматические бэкапы на объектах — меньше выездов по мелочам

Железо той же группы

Шкафы, Remote IO и контроллеры — из одних рук с ПО: совместимость гарантирует производитель

РЫНОК ПОДТВЕРЖДАЕТ

59 объектов, сделанных с партнёрами и напрямую

59
объектов в референс-листе

9
вертикалей: от БЦ и ЦОДов до аэропортов

2500+
проектов у группы компаний

от 6 ч
время реакции поддержки (расширенный тариф, рабочих часов)

- 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

Референсы открыты для ваших пресейлов: организуем показ работающего объекта вашему заказчику.

КАК НАЧАТЬ

Четыре шага до первого проекта

01

Знакомство

Созвон с инженером вендора, доступ к демо-стенду и материалам

02

Обучение

Курс для 2–3 инженеров вашей команды; разбор типового проекта

03

Пилот

Первый объект делаем вместе: пресейл, проект, внедрение с нашим сопровождением

04

Статус партнёра

Партнёрское соглашение: цены, регистрация сделок, совместный маркетинг

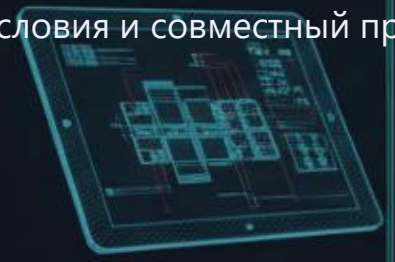
Партнёрские программы (интегратор / дистрибьютор / агент) — отдельными документами.

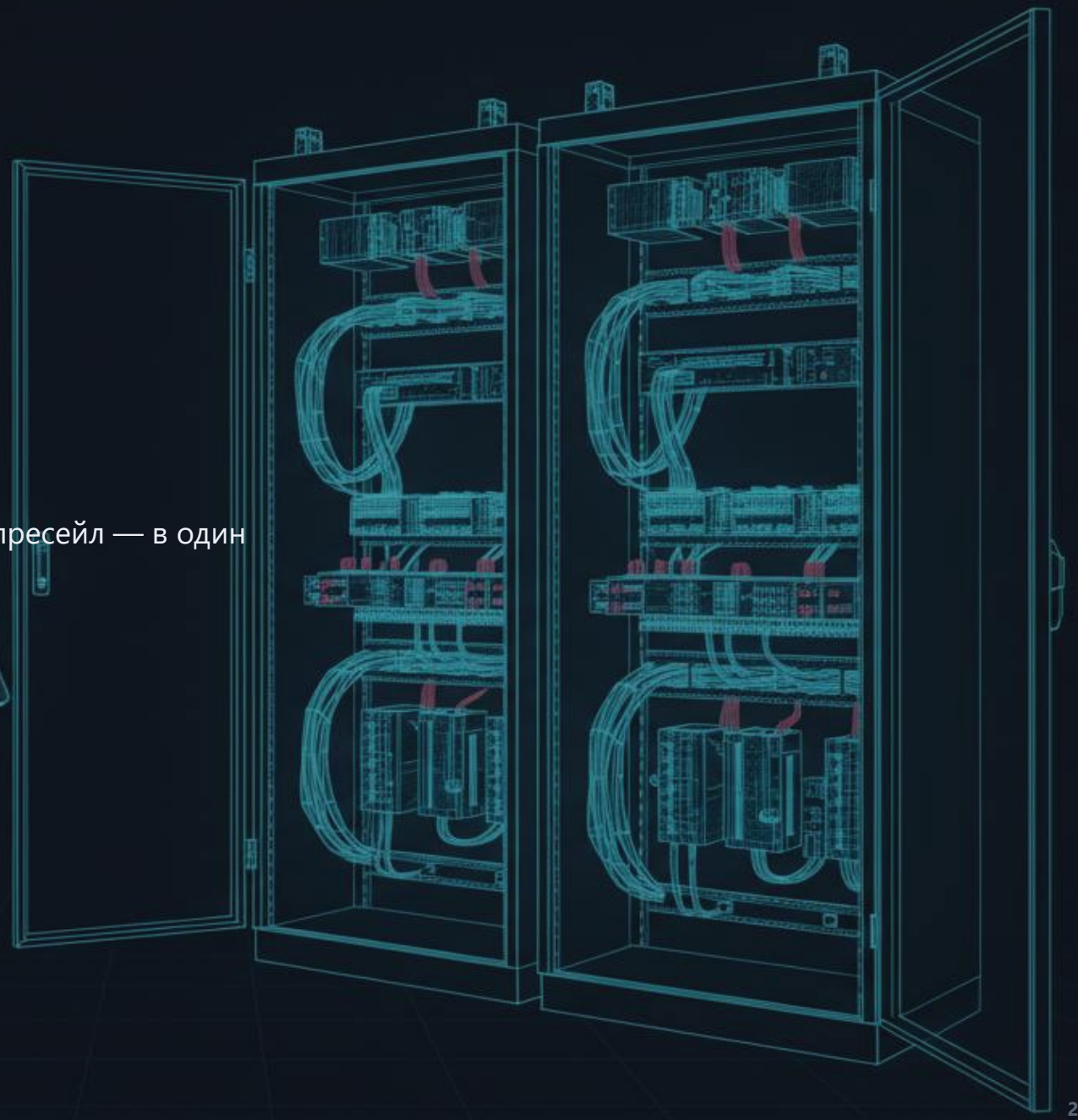
ГАУС

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Обсудим ваш первый проект на ГАУС

Доступ к демо-стенду, партнёрские условия и совместный пресейл — в один звонок.





8 800 600 15 87

sales@info-systems.pro

ООО «Комплексные Инфосистемы» · платформа ГАУС · 2026