

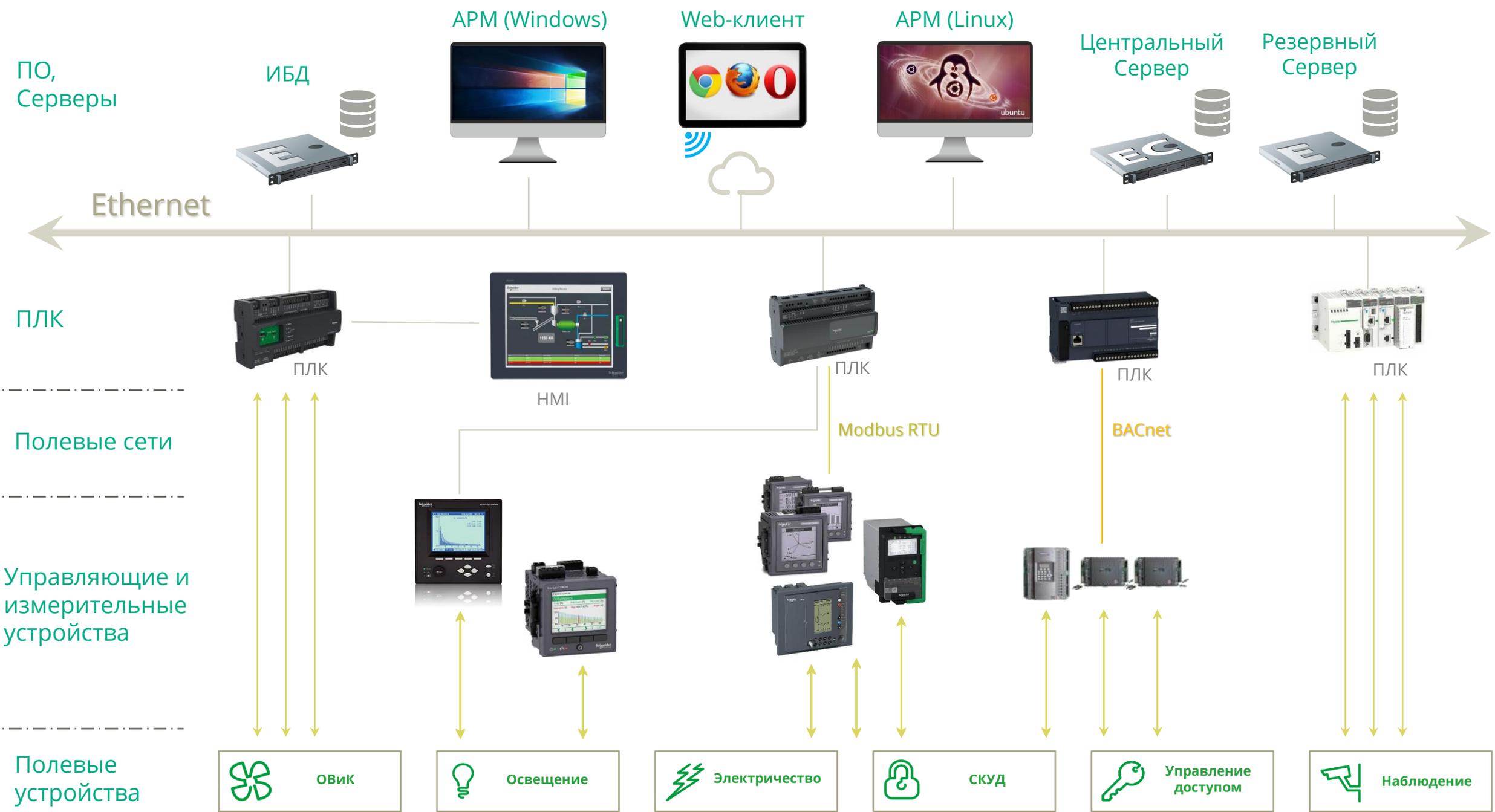


Единое ПО для любых задач автоматизации Systeme Platform

Версия документа 2022-12-05



Systeme
soft



ПО,
Серверы

ИБД

APM (Windows)

Web-клиент

APM (Linux)

Центральный
Сервер

Резервный
Сервер

Ethernet

ПЛК

ПЛК

HMI

ПЛК

ПЛК

ПЛК

Полевые сети

Modbus RTU

BACnet

Управляющие и
измерительные
устройства

Полевые
устройства

ОВиК

Освещение

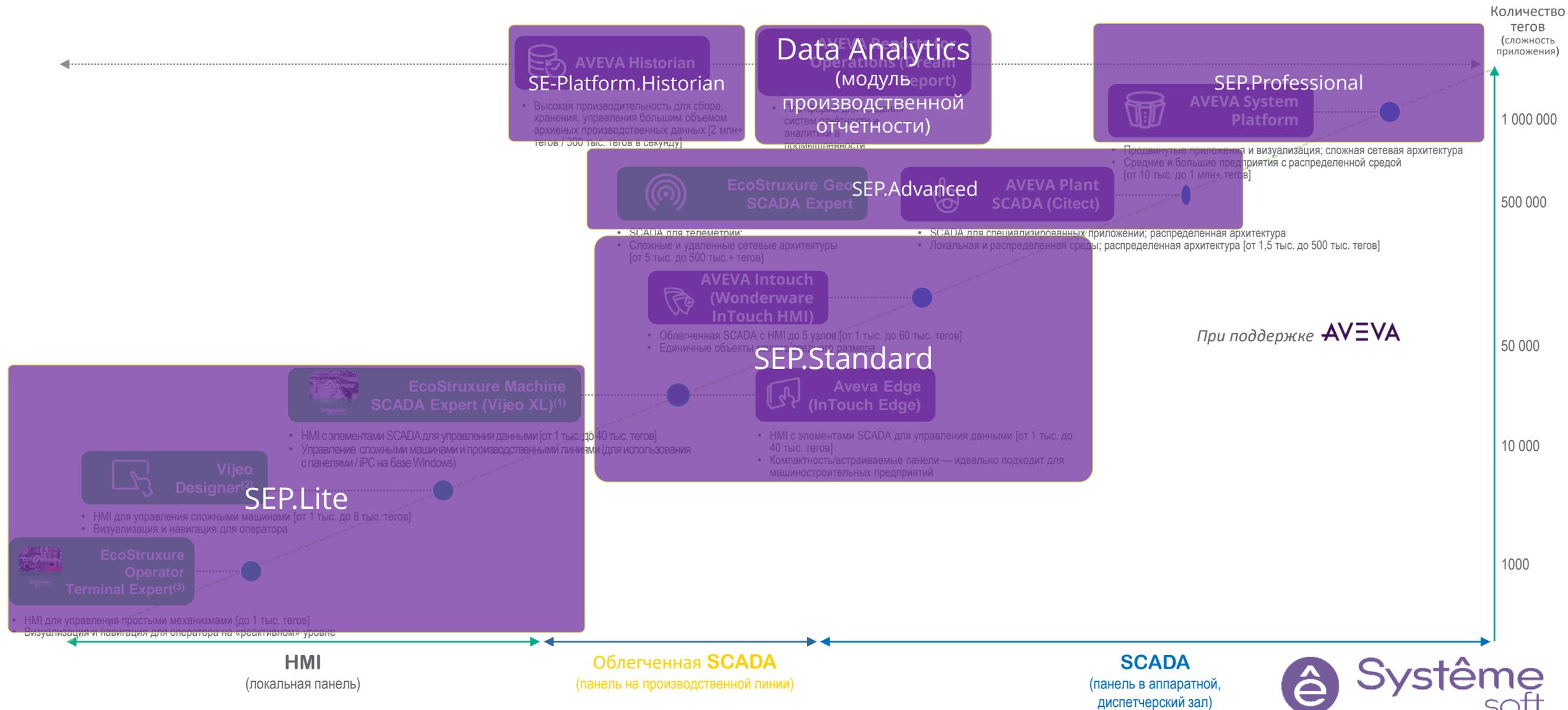
Электричество

СКУД

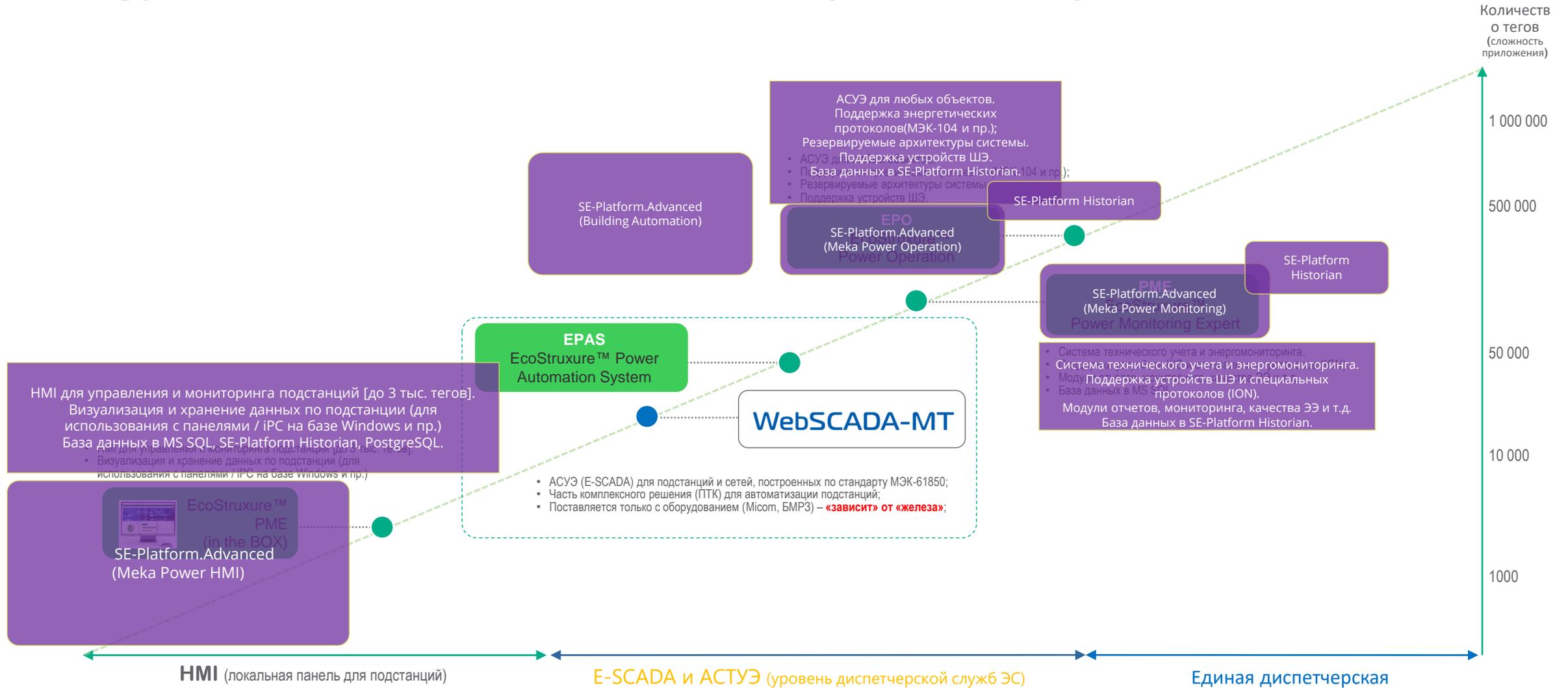
Управление
доступом

Наблюдение

Позиционирование решений HMI/SCADA-уровня



Energy Automation: Позиционирование решений АСУЭ



Уникальная ценность

Преимущества нашего предложения



УНИФИЦИРОВАННОЕ ЯДРО

Визуализация и диспетчеризация любой сложности для сегментов промышленности, энергетики, зданий и ЦОДов

КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ

Минимизация рисков от санкций, Стандартные протоколы передачи данных

ГРАФИЧЕСКИЕ БИБЛИОТЕКИ

Для различных областей применения

РОССИЙСКОЕ ПО

Минимизация рисков от санкций

МАСШТАБИРУЕМОЕ ПО

От простых одиночных решений до огромных РСУ

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

Отказоустойчивые решения

ПОДДЕРЖКА

Построение архитектуры, подбор лицензий, обучение, техническая поддержка, сервис



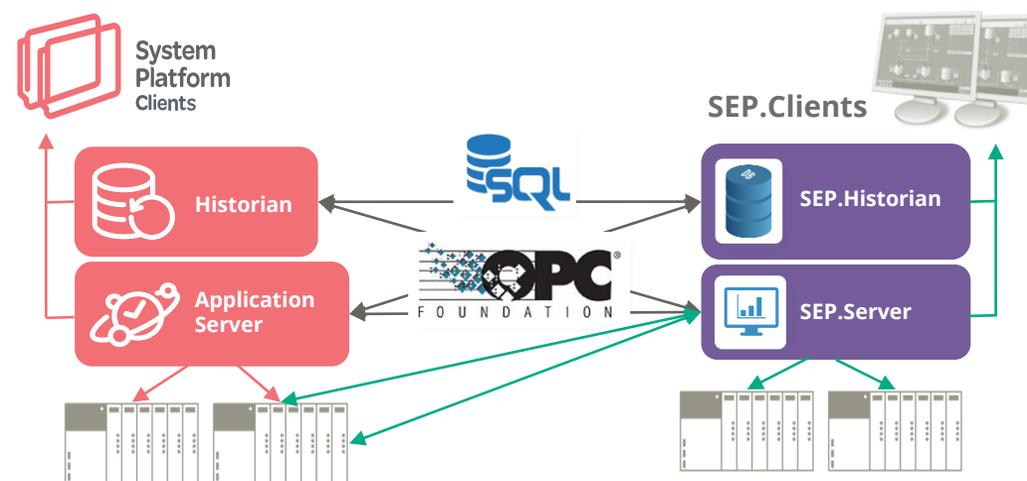
Универсальная платформа Systeme Platform

Преимущества

+ Кроссплатформенность

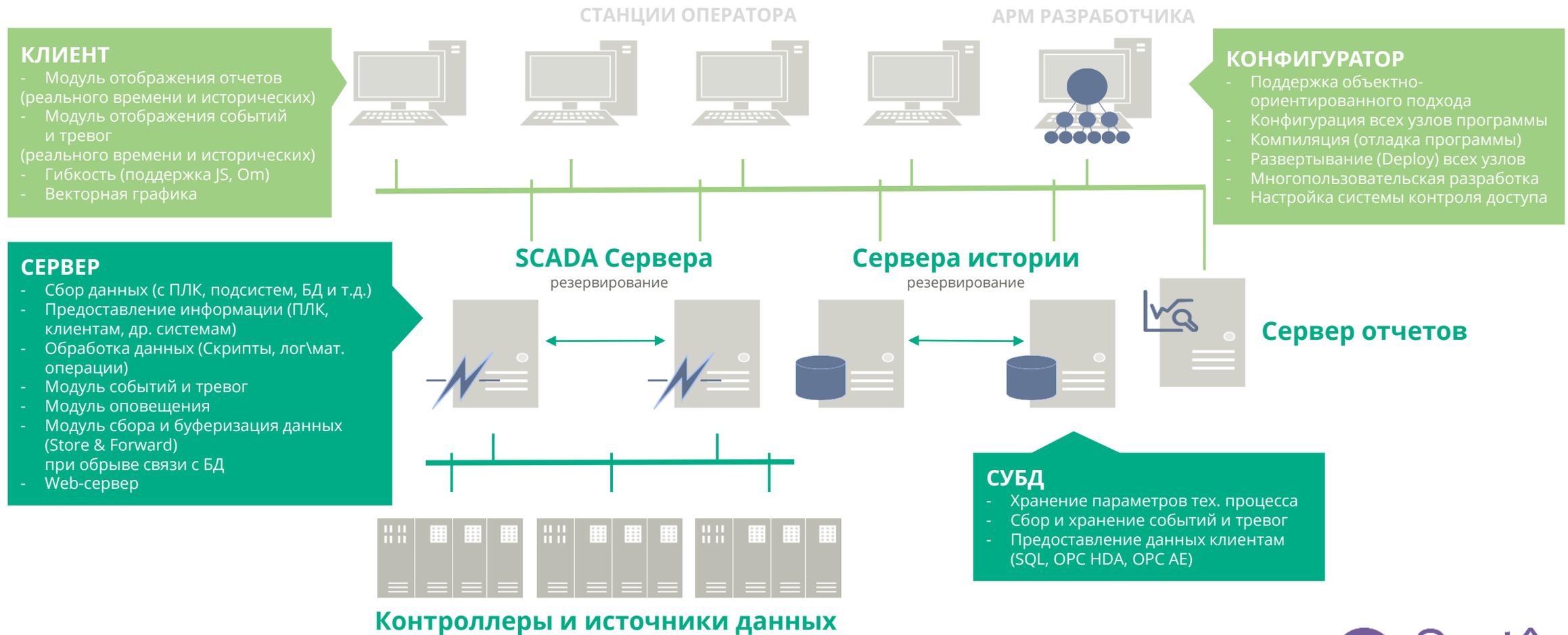


+ Обратная совместимость с «классическими» решениями



Основные функциональные возможности

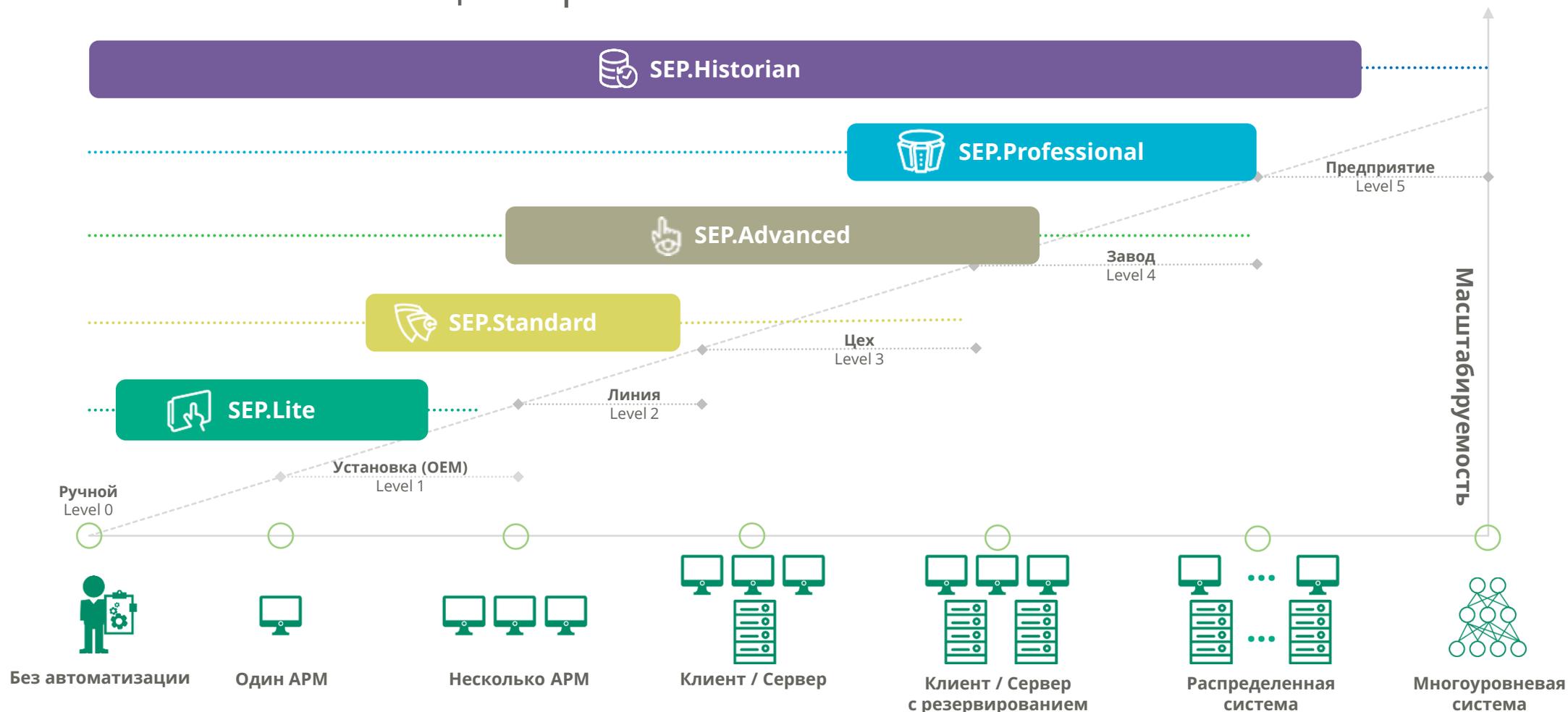
Архитектура систем управления и сбора данных





Масштабируемость решения под любые задачи

Гибкая система лицензирования



Универсальная платформа Systeme Platform

Полный функциональный аналог AVEVA Platform

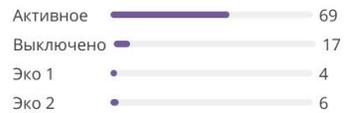


Транспорт Освещение Видеонаблюдение Видеофиксация Экология Паркинг Отходы Очистные сооружения Водоснабжение Электросети Здания и сооружения Народный контроль

Уровень загазованности



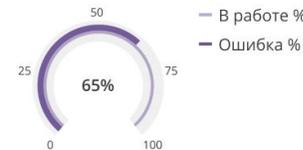
Внешнее освещение



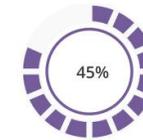
Индекс дохода



Видеофиксация ПДД



Индекс благосостояния



Паркинг



Система контроля за отходами

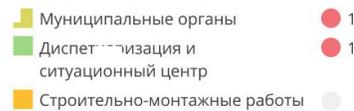


Видеонаблюдение и безопасность



Управление зданиями и сооружениями

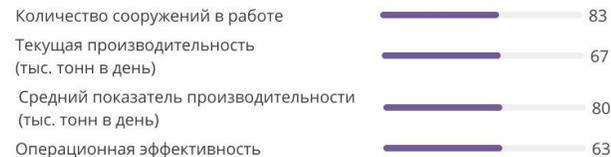
События и аварии системы



Водоснабжение



Очистные сооружения



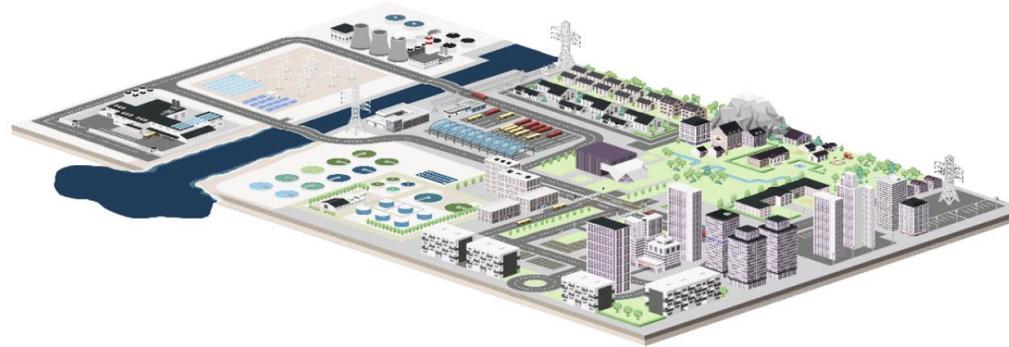
Электроснабжение



Управление транспортом

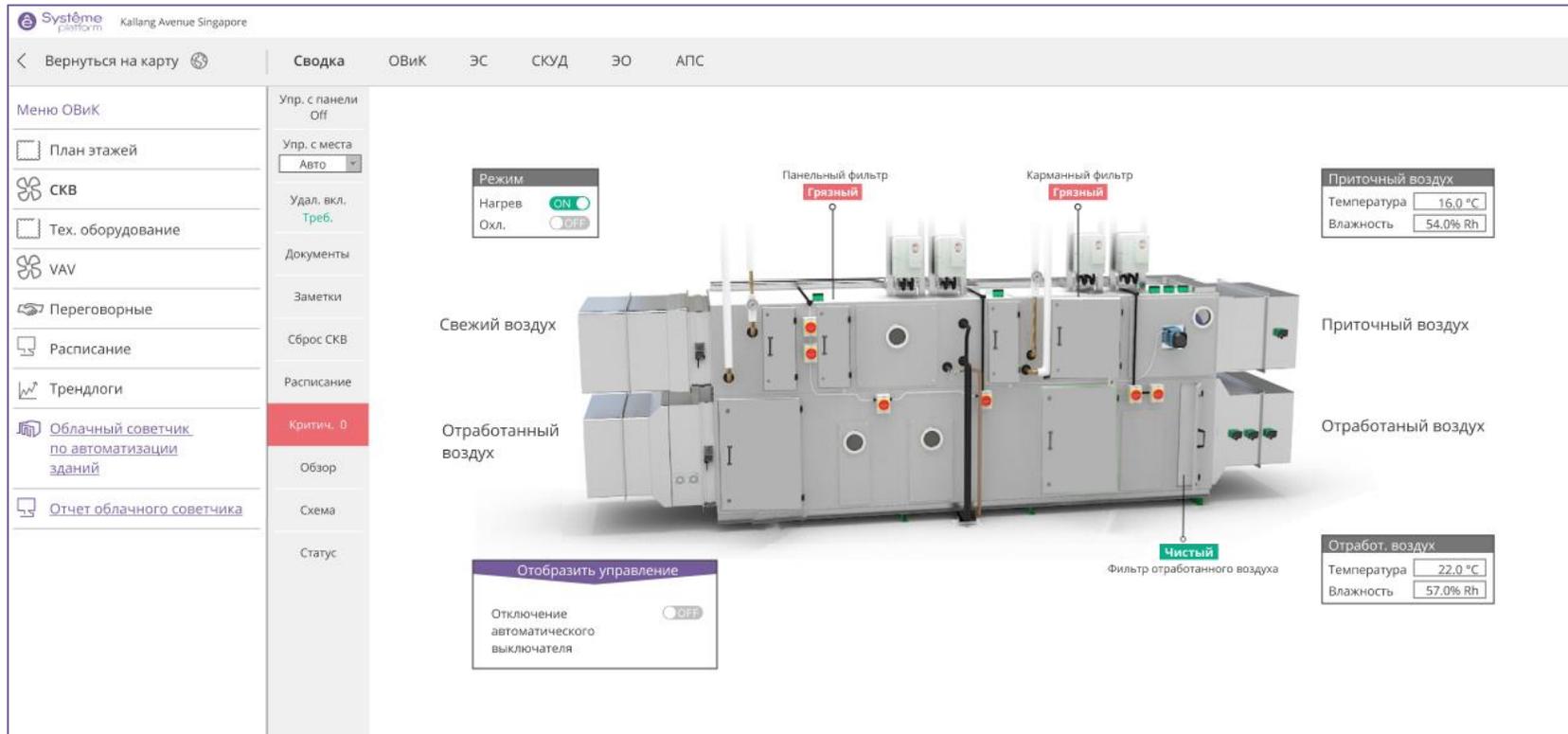


Система видеофиксации и контроля ПДД



Решения Systeme Platform для автоматизации зданий

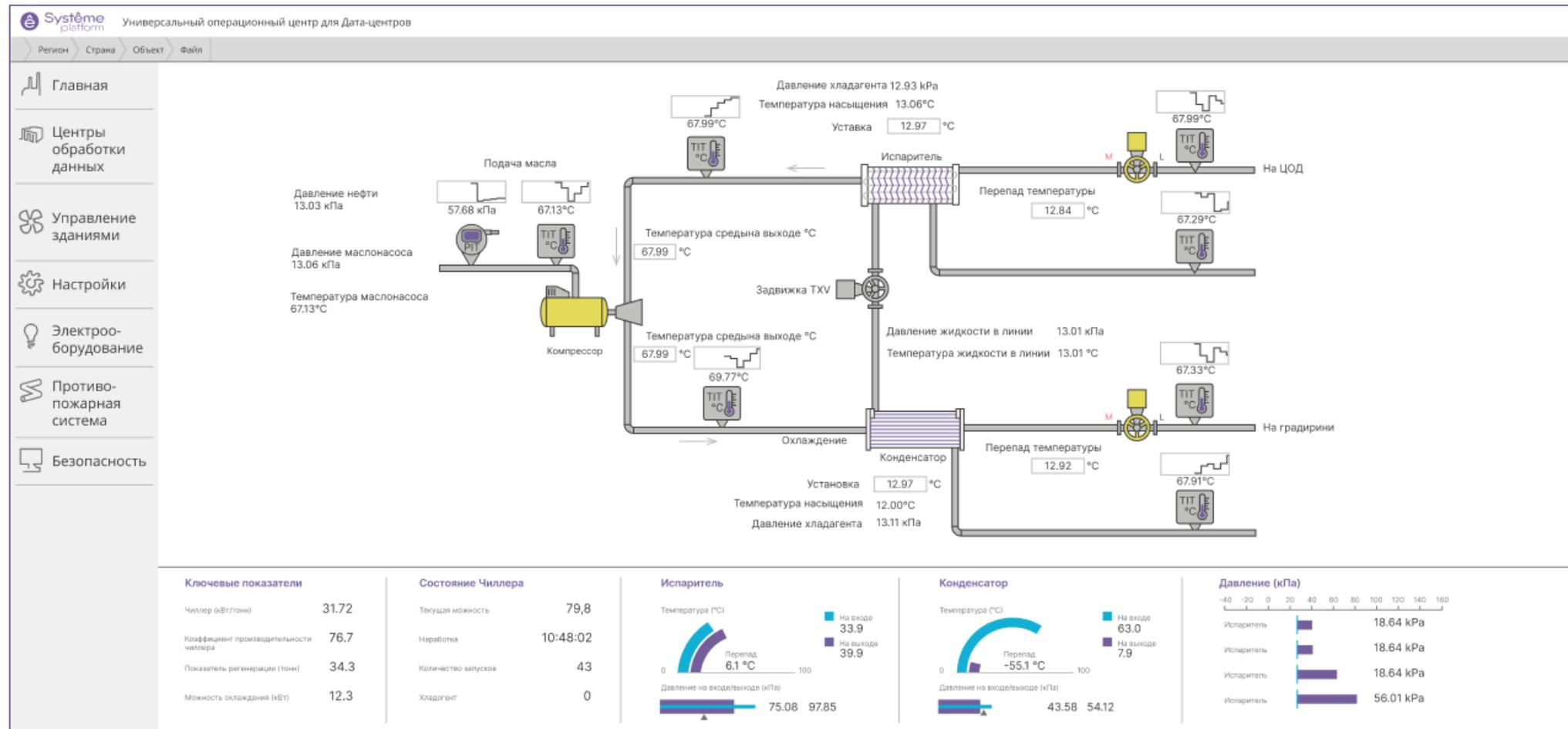
Изометрия приточно-вытяжной системы



- Программно-аппаратный комплекс (ПАК)
- Распределённая Система Управления (PCU)
- Готовые графические библиотеки для зданий
- Автоматизация работы различными инженерными системами: ПВ, ЦТП/ИТП, ХЦ/ХМ
- Различные BMS протоколы для сопряжения с различными устройствами и системами: BACnet, Modbus,

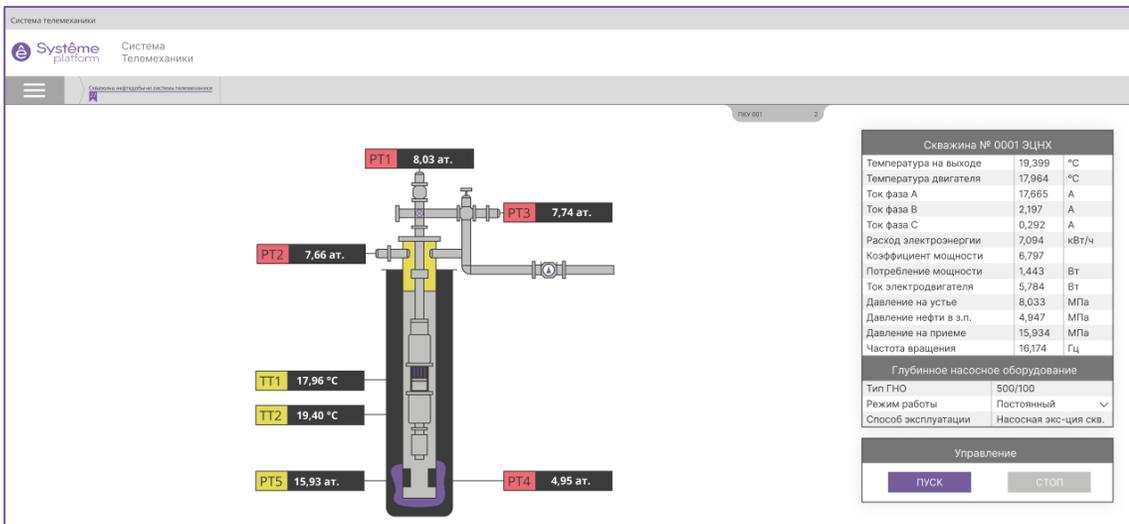
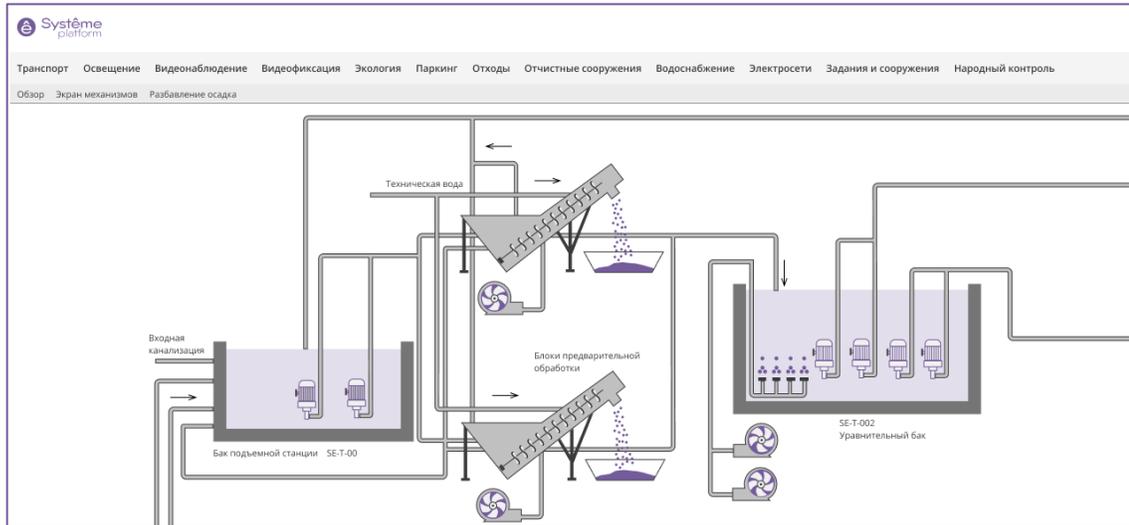
Решения Systeme Platform для промышленности

Готовые экранные формы



Решения Systeme Platform для промышленности

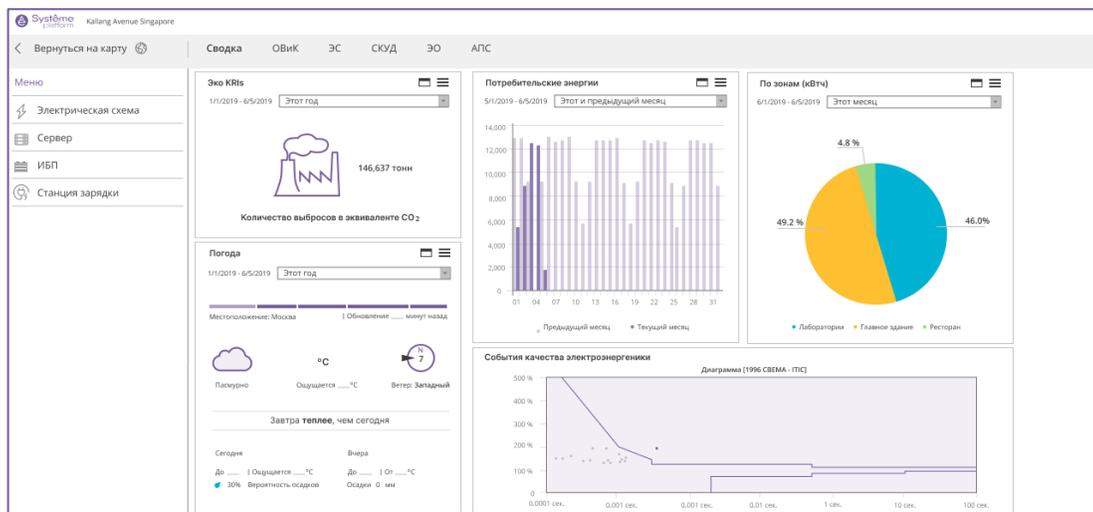
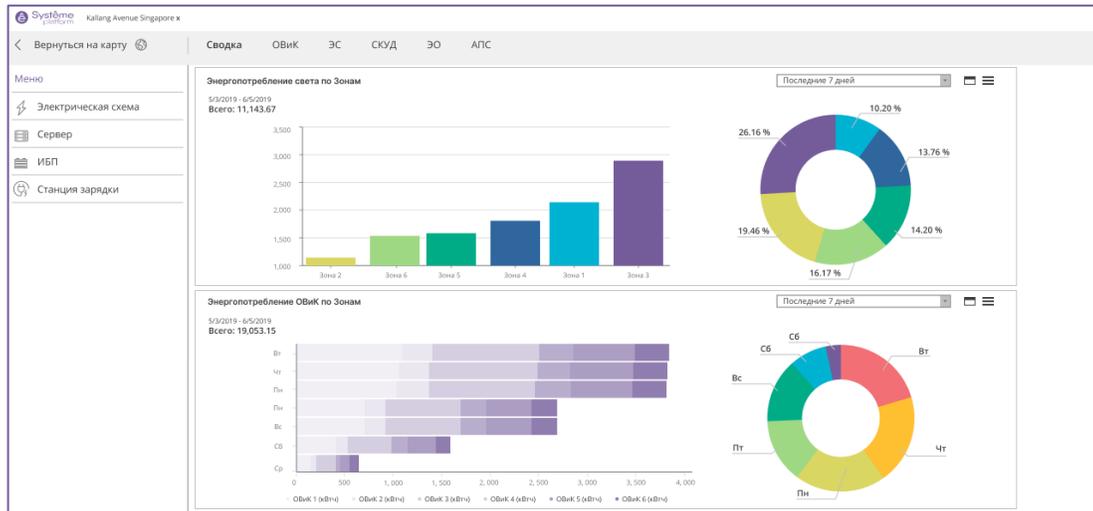
Готовые экранные формы



- Программно-аппаратный комплекс (ПАК)
- Готовые графические библиотеки для промышленности
- Автоматизация работы технологических установок
- Драйверы опроса оборудования
- Формирование единых диспетчерских центров управлением производством
- Работа с резервными каналами связи
- Кроссплатформенность
- CyberSecurity By Design

Решения Systeme Platform для сегментов энергетики

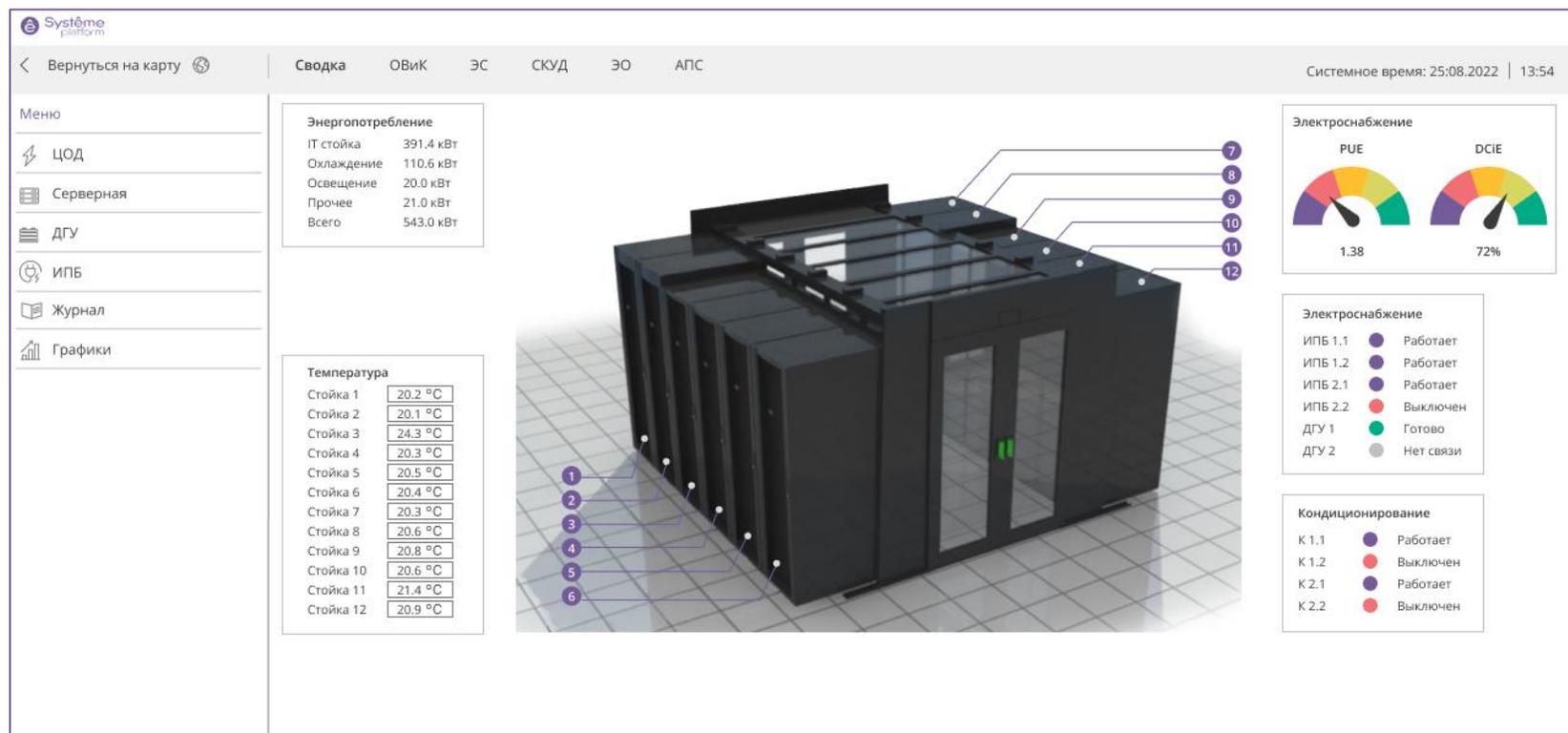
Аналитика и формы отчетов



- Применение гражданских и промышленных объектах
- Масштабируемое решение
- Типовые элементы и шаблоны
- Работа с специализированными протоколами связи: IEC 60870-5-101/104 IEC 61850, Modbus RTU/TCP
- Построение графиков, отчетов и дашбордов

Решения Systeme Platform для ЦОД

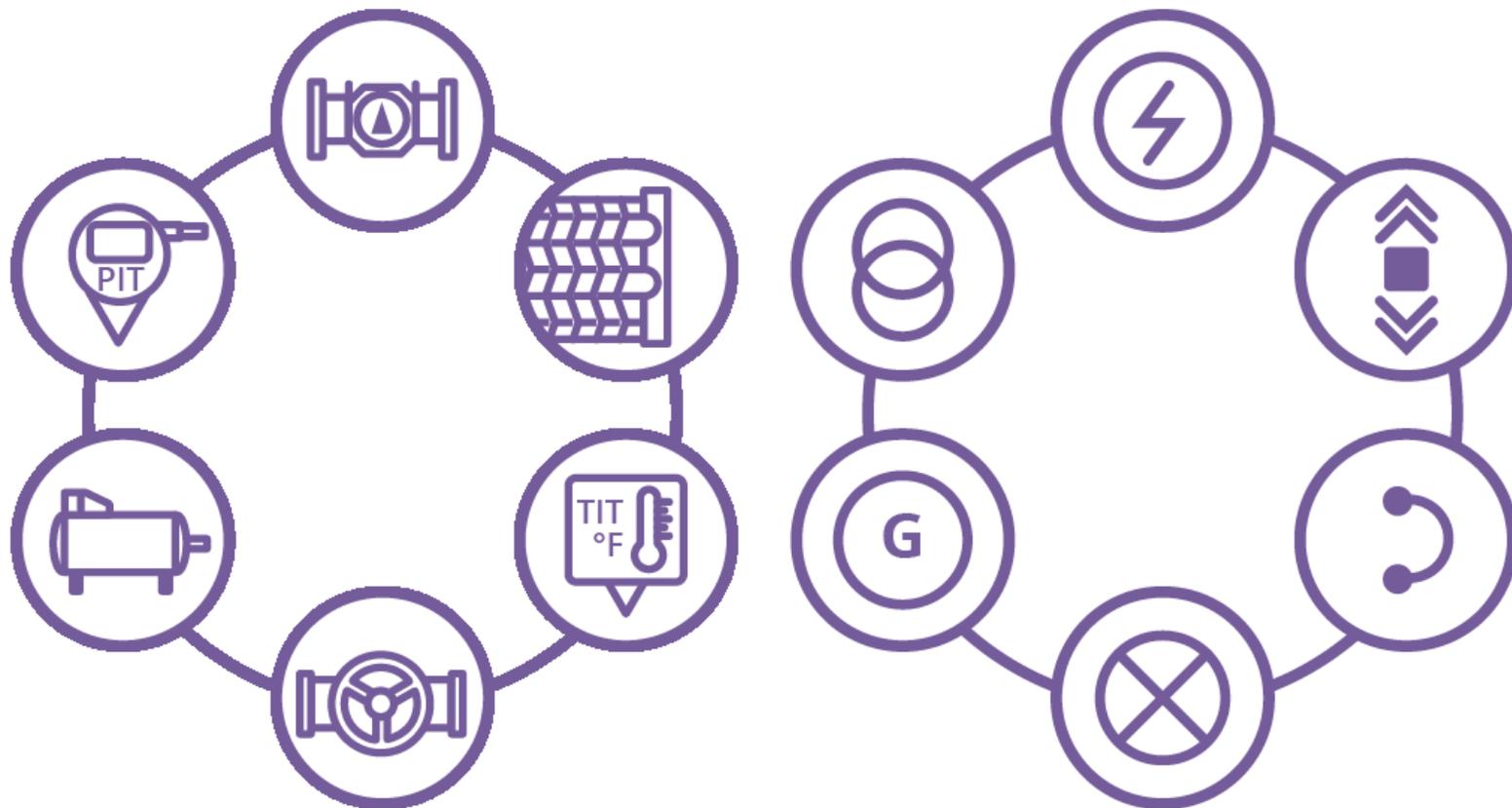
Машинный зал



- Готовое решение для быстрой организации мониторинга инженерной инфраструктуры
- Набор шаблонов для организации контроля и визуализации основных типов оборудования
- Типовые дашборды и отчёты для эффективной визуализации данных
- Подходит для распределённых систем, узлов и больших дата-центров
- Расширяемое решение — позволяет обеспечить комплексную автоматизацию всего ЦОДа

Библиотеки готовых элементов

Готовые наборы для различных назначений



- Для сегментов промышленности, зданий, ЦОДов, энергетики
- Элементы аналитики и дашборды
- Адаптивный дизайн под различные требования в зависимости от области применения
- Наборы с вариативностью по проработке

ЦТП

Systeme electric

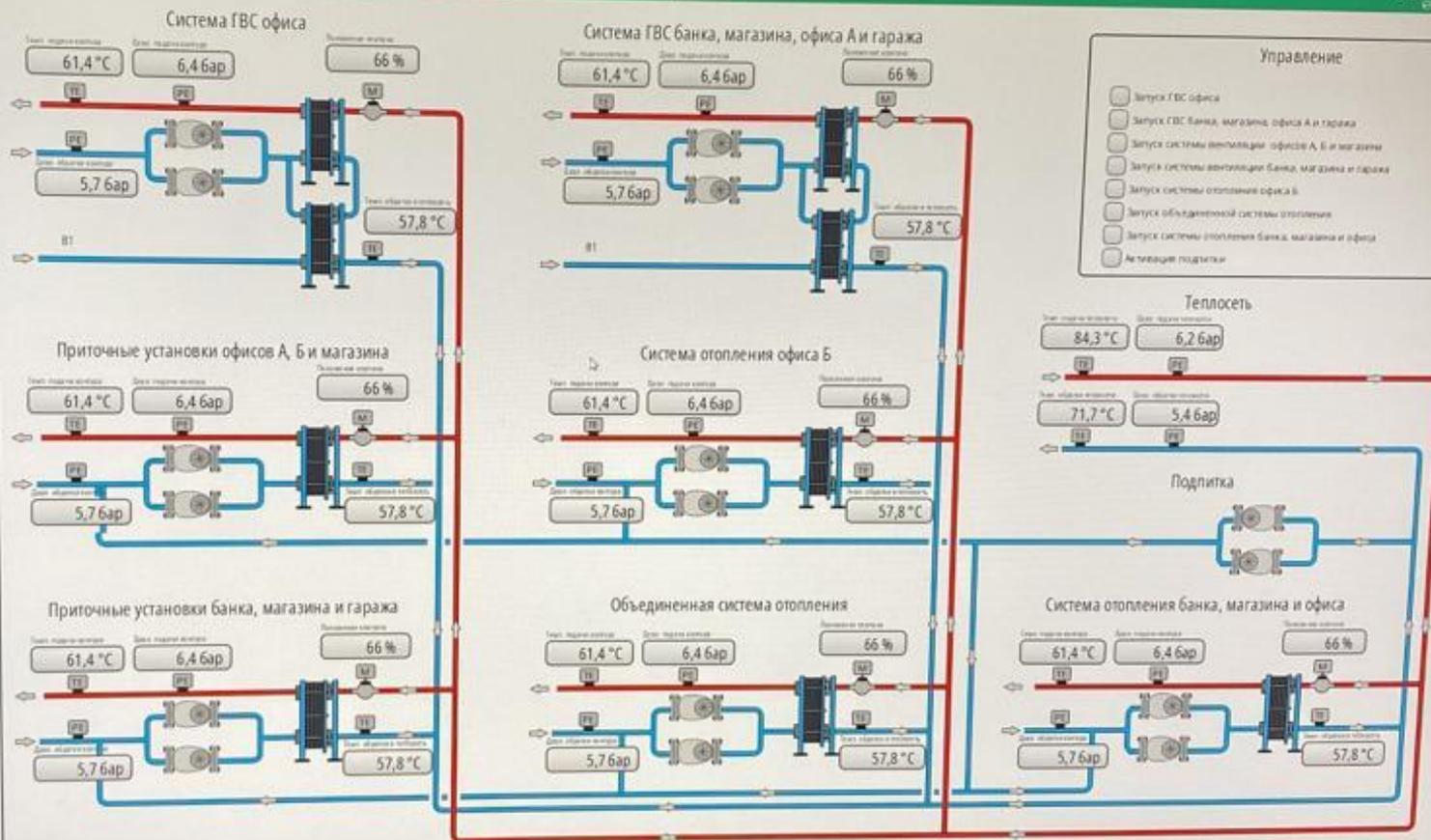
Разделы

Основная

Настройки

Тренды

Аварии



Управление

- Запуск ГВС офиса
- Запуск ГВС банка, магазина, офиса А и гаража
- Запуск системы вентиляции офиса А, Б и магазина
- Запуск системы вентиляции банка, магазина и гаража
- Запуск системы отопления офиса Б
- Запуск объединенной системы отопления
- Запуск системы отопления банка, магазина и офиса
- Активация подпитки

Теплосеть

84,3°C / 6,2 бар
71,7°C / 5,4 бар

Подпитка

Система отопления банка, магазина и офиса

61,4°C / 6,4 бар / 66%
57,8°C / 5,7 бар

Наши приоритеты по развитию Systeme Platform

Дорожная карта

1

Этап развития

- Système Scada
- Systeme Platform
- Экранные формы и библиотеки элементов для автоматизации зданий
- Формирование ассортимента

2

Этап развития

- Экранные формы библиотеки элементов для промышленности, энергетики и ЦОДов
- Системы отчетности
- Plug'n'play для устройств Système Electric
- Сертификация ФСТЭК
- Экранные формы и библиотеки элементов для автоматизации зданий

3

Этап развития

- Драйверы для оборудования
- Системы отчетности
- ПАК для энергетики и промышленности
- Экранные формы и библиотеки элементов для промышленности, энергетики и ЦОДов
- Системы аналитики
- Экранные формы и библиотеки элементов для автоматизации зданий

Партнерская программа

Преимущества аккредитованных системных интеграторов



Предписание в проекты силами Systême Electric

Защита проекта

Глубокая гибкая прозрачная политика скидок

Продвижение Партнёра, его проектов силами маркетинга Systême Electric

Безударный переход с решений Schneider Electric на решения Systême Electric

Максимальная защита от санкций и волатильности валют

Готовый к использованию продукт



Комплексное решение по информационной безопасности

Экспертиза

Комплексный аудит предприятий от полевого уровня до корпоративных систем на предмет защищенности

Консалтинг

Выдача рекомендаций по обеспечению безопасности, предоставление предложений по созданию систем обеспечения информационной безопасности

Проектирование

Построение защищенных архитектур АСУ ТП, интеграция со смежными системами и корпоративным сегментом, внедрение средств защиты информации

Тестирование

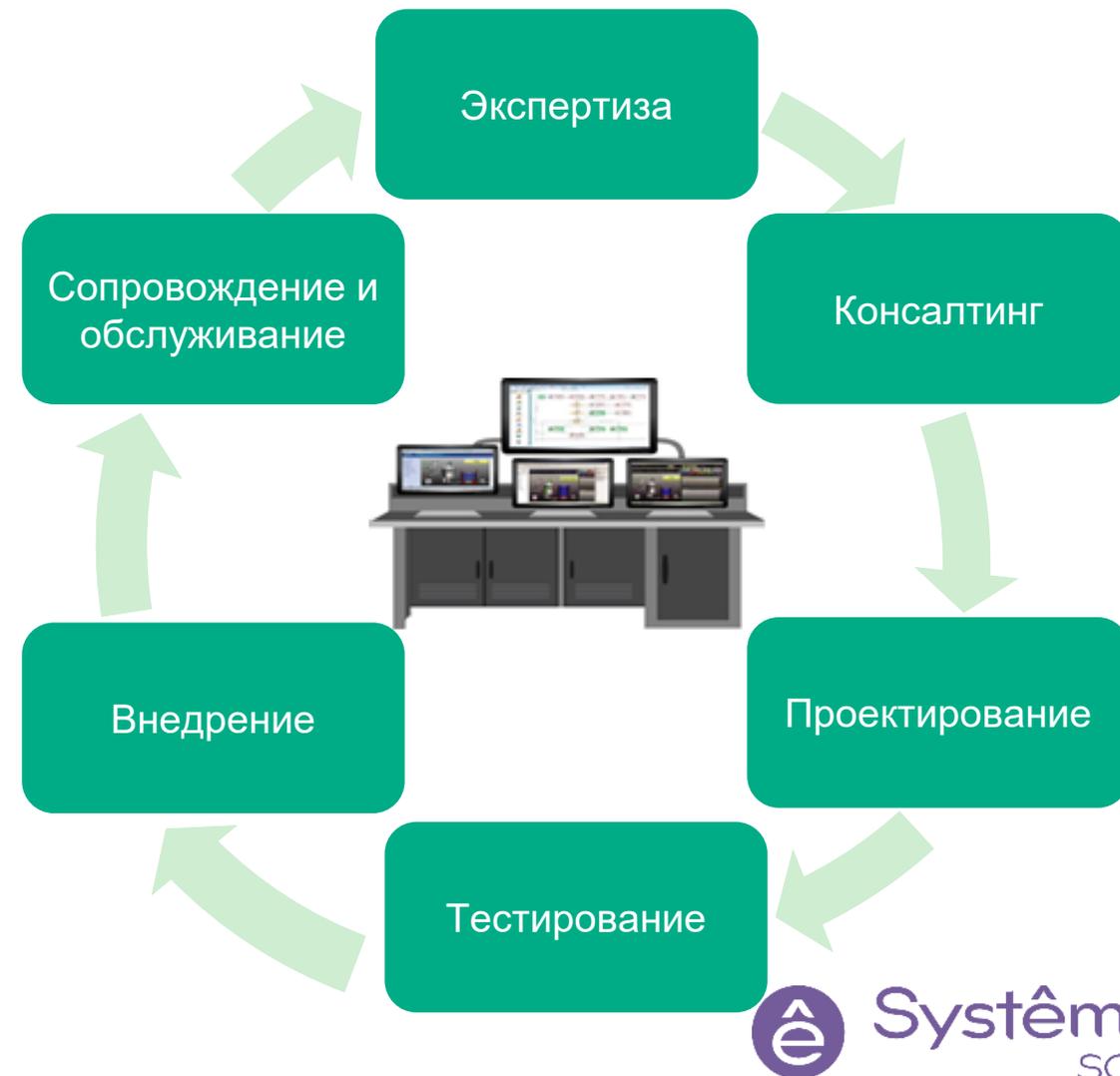
Тестирование совместимости средств защиты информации и архитектуры АСУ ТП, проработка новых решений

Внедрение

Участие в пуско-наладочных работах по созданию систем обеспечения информационной безопасности на площадках заказчика

Сопровождение и обслуживание

Проведение сервисного обслуживания, проведение обучающих курсов



Наши контакты



SYSTEME.RU



SYSTEMESOFT.RU

Мы в социальных сетях



VK



TELEGRAM



YOUTUBE



OK

