



Решения для
мониторинга и
управления
электропитанием



О компании Exagate

Год основания - 2010

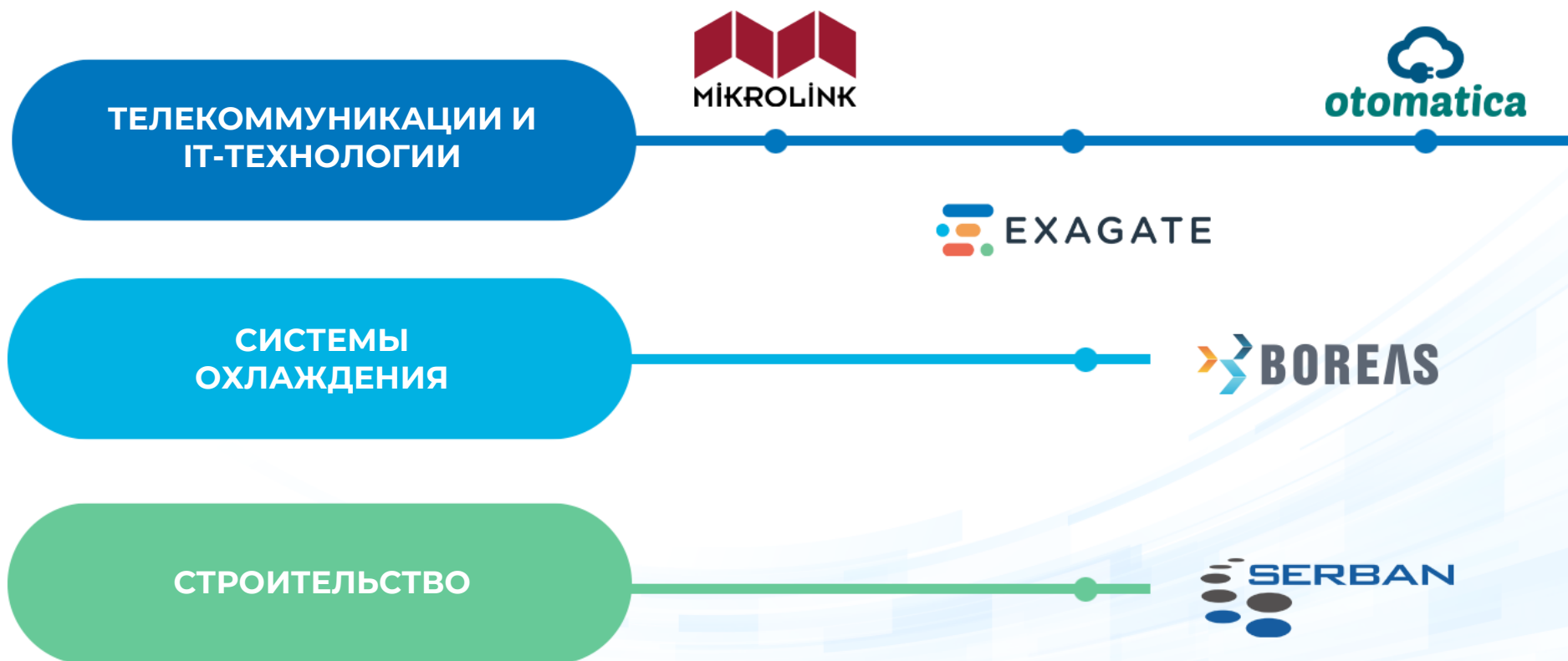
Производственные мощности - 50 000 кв.м.

R&D находится в Стамбуле

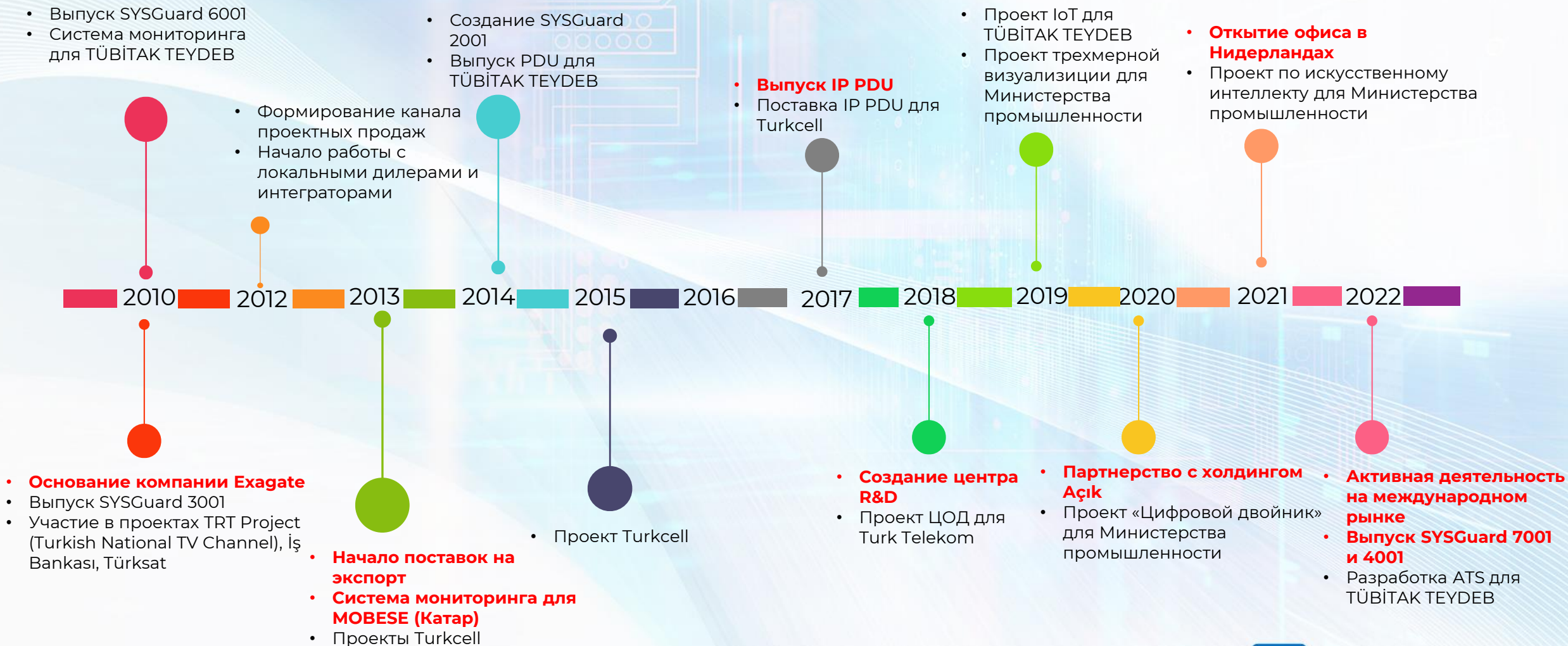
EXAGATE – технологическая компания, разрабатывающая решения для индустрии ЦОД
В настоящий момент происходит трансформация из локального в глобального игрока на рынке



Структура холдинга АÇІК



Этапы развития Exagate



География присутствия



ПОРТФОЛИО



УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ



МОНИТОРИНГ ИБП



МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ



СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ
ПРОТЕЧЕК



ПО ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
УПРАВЛЕНИЯ (DCIM)

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ



ШИНОПРОВОДЫ ДЛЯ ЦОД



ГИБРИДНЫЕ АВР



МИКРО-/МОДУЛЬНЫЕ ЦОД

PDU серии POWER GUARD



Горячая замена



Каскадирование



Совместимость с
мобильными
устройствами



- Точность измерения +/-1%
- Компактный корпус 56 x 56 мм
- Термостойкость (стабильная работа до 60 градусов)
- Различные комбинации розеток (C13, C19)
- Релейный выход и интерфейс для датчиков среды
- Одно- и трехфазные модели, 16 А или 32 А
- Варианты цвета (черный, синий, красный)

ЖК экран



Розетки C13 и C19 с фиксацией


Гидромагнитные
автоматические
выключатели



НОВИНКИ ИНВЕСТИЦИИ И РАЗРАБОТКИ

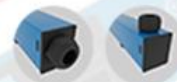
PDU ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ (ДОСТУПНО К ЗАКАЗУ)

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ PDU PWG2

 Точность измерения потребленной энергии +/- 0,5% (кВтч)



Уникальная система фиксации
Интегрированная уникальная система фиксации для розеток C13 и C19



Выбор входа питания
0 или 90 градусов



Мониторинг качества электроэнергии
Мониторинг критических параметров качества электроэнергии в реальном времени



Дублированная гигабитная сеть (10/100/1000)
Быстрое и безопасное двойное сетевое подключение для резервирования и каскадирования (до 8 устройств)



Широкий выбор дополнительных опций PDU
от 10 до 100 А
Однофазные/трехфазные



Модуль управления с возможностью горячей замены
В случае неисправности блок управления легко заменяется без отключения питания.



Мониторинг дифференциального тока



Различные варианты датчиков



PDU серии POWER GUARD



PWG 90
Базовые PDU

PWG 91
iPDU с измерениями по устройству

PWG 92
iPDU с управлением по розеткам

PWG 93
iPDU с измерениями по розеткам

PWG 94
iPDU с измерениями и управлением по розеткам

PWG 96
Проходные счетчики

PWG-9132-336-96-TIP

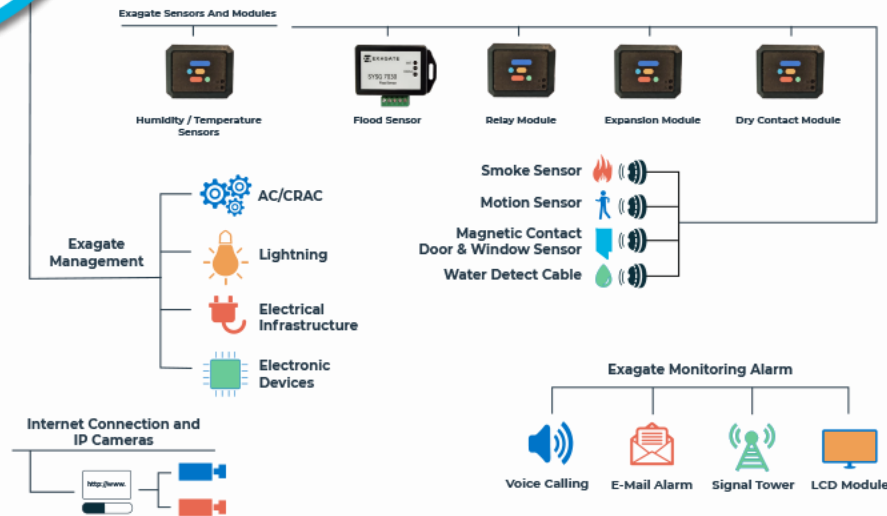
POWERGuard PDU, 32A Three Phase ZeroU, 42 x IEC Sockets (36 x C13 - 6 x C19), Inlet Metering

PWG2-9416-307-91-SIPH

POWERGuard 2 PDU, 16A Single Phase 1U, 8 x IEC Sockets (7 x C13 - 1 x C19), Outlet Metering & Switching



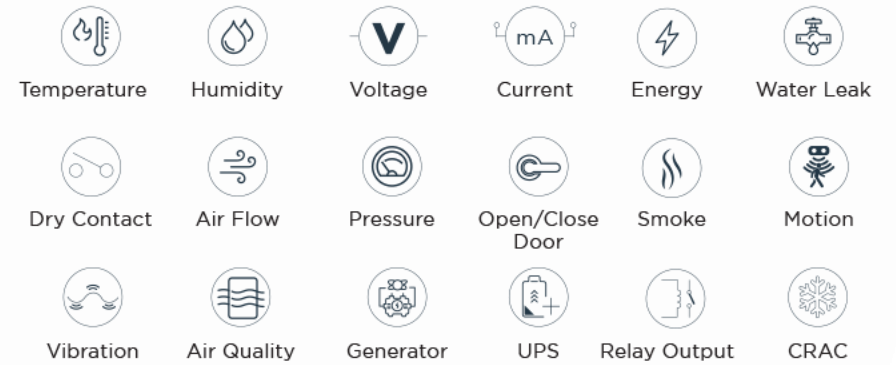
Система мониторинга SYSGUARD



**SYSGUARD
7001**

**SYSGUARD
4001**

SYSGUARD SENSORS



Контроллеры SYSGUARD



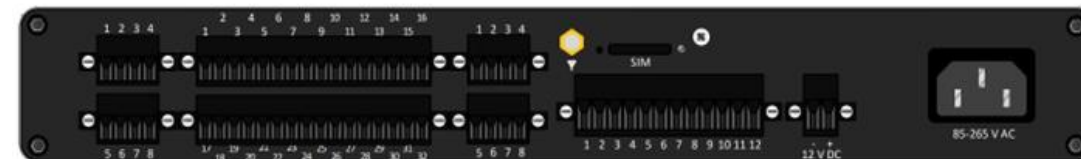
SYSGuard 4001

- Компактная модульная конструкция
- 1 вход датчика температуры и влажности (X1)
- 4 входа для внешних датчиков
- 2 релейных выхода (НР/НЗ макс. 5 А)



SYSGuard 7001

- Модульная конструкция:
- 16 датчиков, RJ45 (до 256 при каскадном подключении)
- Каскадное подключение SYSG7010 или использование модуля расширения SYSG7070
- 2 входа датчиков температуры и влажности (X1, X2)
- 20 настраиваемых входов
- 4 релейных выхода (НР/НЗ макс. 5 А)



- Графический ЖКД
- 1 выход 12 В пост. тока (для внешних датчиков)
- 2 порта RS-485
- Поддержка HTTPS – MODBUS - SNMP и MQTT
- Поддержка GPRS
- Поддержка 2G и 4G (поддержка голосовых вызовов 4G)
- Современная система сигнализации
- Мониторинг данных, отчеты
- Управление устройствами сторонних производителей

Планы развития Exagate в России



**НИЕНШАНЦ
АВТОМАТИКА**

- Начало поставок продукции – Q1`24
- Запуск сайта exagate.ru - Q1`24
- Локализация документации – Q2`24
- Локализация ПО и интерфейсов – Q3`24
- Технический тренинг для партнеров – Q4`24
- Открытие постоянного представительства – 2025



Михаил Бажанов

Продакт-менеджер

m.bazhanov@nnz.ru

+7 (812) 326-59-24 #5177



Thank you for listening
Спасибо за внимание
Ваши вопросы?

